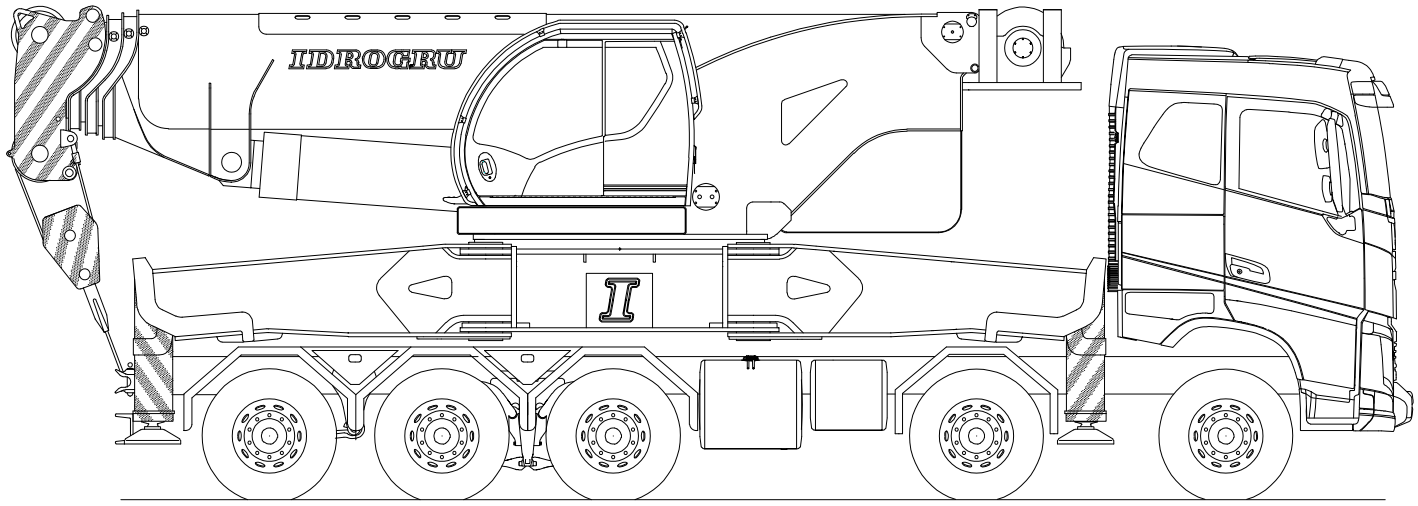
GRU KT300.26 S HE

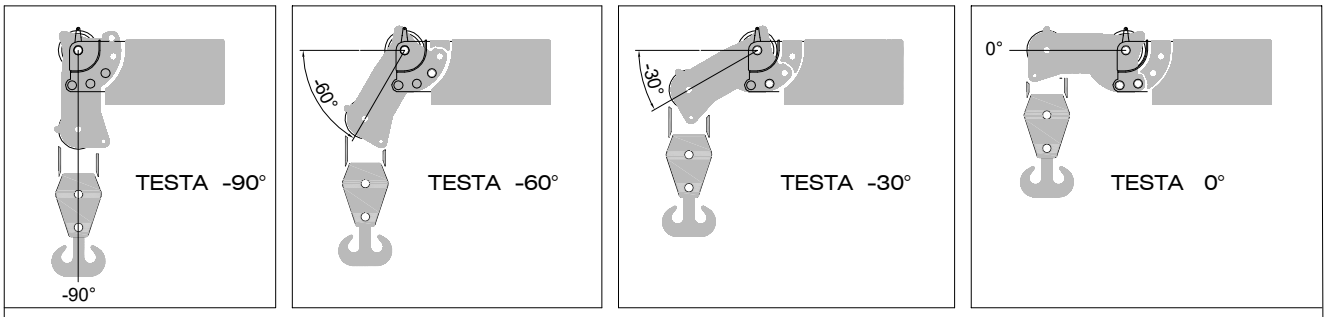
Fabbrica n° 484-V1

DIAGRAMMI DI PORTATA

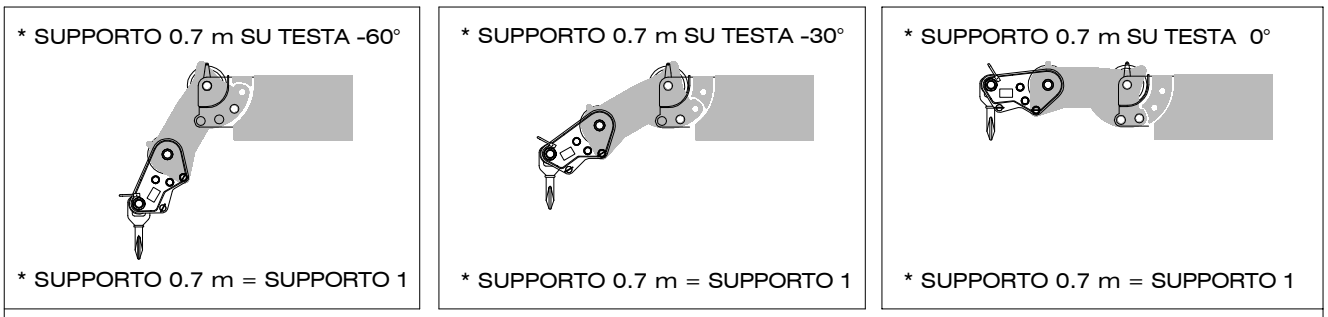


5.2 ***AVVERTENZE*** *SUI DIAGRAMMI DI PORTATA*

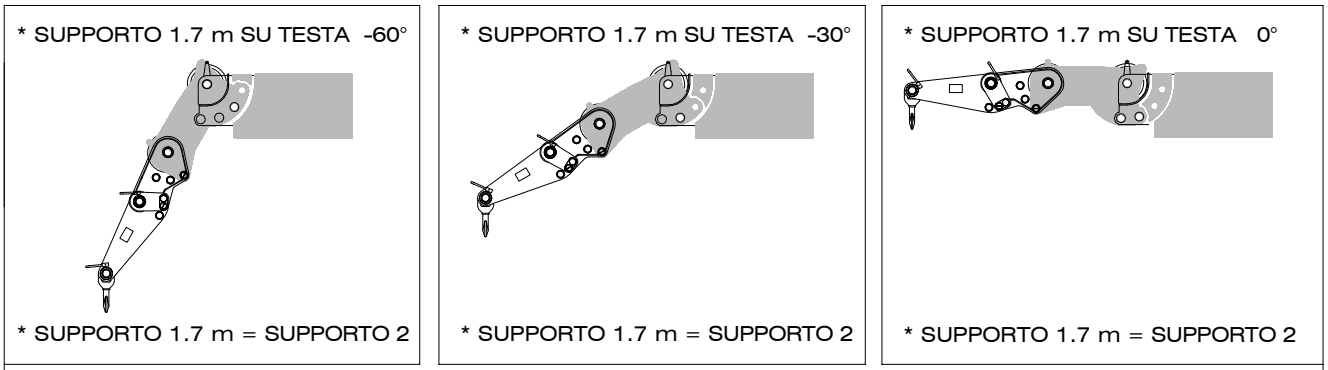
- Le lunghezze del braccio vanno realizzate seguendo le percentuali di sfilo indicate in tabella.
- I raggi di lavoro si riferiscono alla distanza orizzontale da centro rotazione ralla a centro gancio con carico sollevato.
- Le portate sono ammesse con macchina livellata, stabilizzatori completamente estesi e posizionati su terreno piano di adeguata consistenza. Nelle condizioni più gravose il carico unitario trasmesso al terreno dalle piastre d'appoggio (Ø 460 mm) è:
  stabilizzazione (8,5x8,4) m p=73,2 daN/cm².
  stabilizzazione (7,2x7,1) m p=77,2 daN/cm².
  stabilizzazione (6 x5,9) m p=78 daN/cm².
- Il carico deve essere sollevato centralmente evitando in ogni caso il sollevamento obbliquo.
- La massa del bozzello, imbragature ed attrezzature varie vanno considerate come parte del carico da sollevare.
- Non vi sono contro indicazioni a sfilare il braccio sotto carico; i carichi massimi sfilabili sono automati_ camente limitati dal sistema di protezione dell' impianto oleodinamico.
- Tutte le portate uguali o inferiori a 1.2 t verranno considerate dal limitatore 0 t.
- Con la testa inclinata a 0° l'angolo del braccio é limitato a 30°
- Con la testa inclinata a -30° l'angolo del braccio é limitato a 60°
- Con la testa inclinata a -60° l'angolo del braccio é limitato a 77°
- Le portate dei pneumatici sono ammesse con bracci in asse sul retro, con assale posteriore bloccato, su terreno piano di adeguata consistenza ad una velocità max di 2 km/h.



PORTATA MAX 160 t (*)

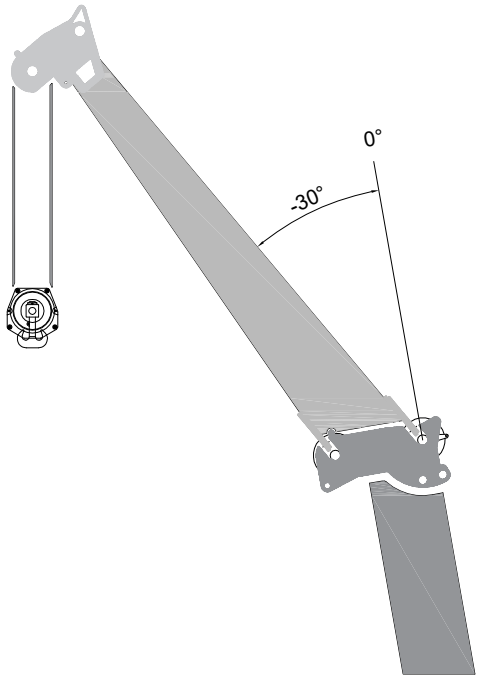


PORTATA MAX 80 t (*)



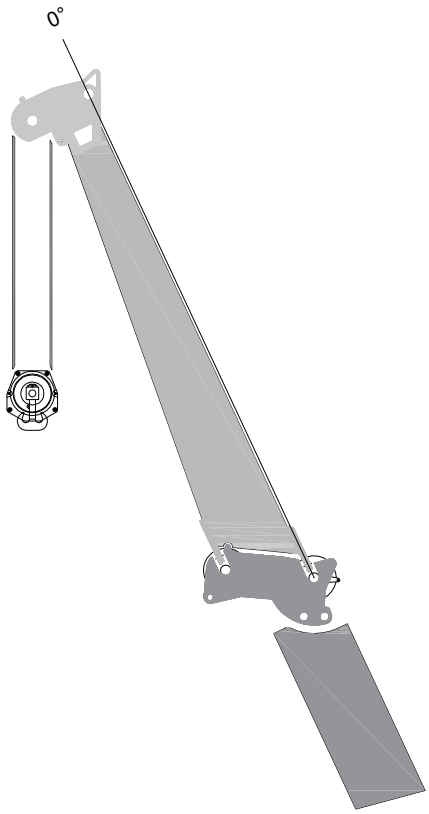
PORTATA MAX 40 t (*)

(*) LE PORTATE MASSIME NOMINALI DEI SUPPORTI SONO 80 t E 40 t POSSONO ESSERE LIMITATE DALL' ACCESSORIO DI SOLLEVAMENTO (GANCIO GRILLO) APPLICATO



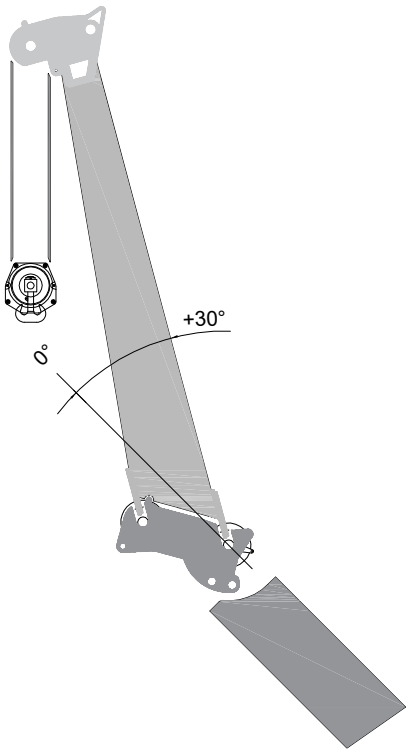
PROLUNGA MECCANICA 6 m a -30°

TESTA -90°



PROLUNGA MECCANICA 6 m a 0°

TESTA -60°



PROLUNGA MECCANICA 6 m a +30°

TESTA -30°

PORTATA MAX 30 t

5.3 MODI OPERATIVI DEL LIMITATORE E TABELLE DI CARICO KT300.26 S HE 484-V1

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (8,5 x 8,4) m APERTURA 100% - SFILO 100%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA		ZAVORRA
				Posteriore	Anteriore	
n. 1	BRACCIO + TESTA	-90°		1	2	40 t
n. 2	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 3	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 4	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 5	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 6	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 7	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 8	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 9	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 10	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 11	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 12	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 13	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 14	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 15	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 16	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 17	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 18	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 19	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 20	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 21	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 22	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 23	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 24	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 25	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 26	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 27	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 28	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 29	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 30	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 31	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 32	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 33	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 34	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 35	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 36	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 37	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 38	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 39	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 40	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (8,5 x 8,4) m APERTURA 100% - SFILO 100%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA		ZAVORRA
				Posteriore	Anteriore	
n. 41	BRACCIO + TESTA	-90°				
n. 42	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 43	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 44	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 45	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 46	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 47	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 48	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 49	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 50	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 51	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 52	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 53	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 54	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 55	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 56	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 57	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 58	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 59	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 60	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 61	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t	3	4	35 t
n. 62	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 63	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 64	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 65	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 66	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 67	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 68	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 69	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 70	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 71	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 72	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 73	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 74	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 75	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 76	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 77	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 78	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 79	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 80	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (8,5 x 8,4) m APERTURA 100% - SFILO 100%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA		ZAVORRA
				Posteriore	Anteriore	
n. 81	BRACCIO + TESTA	-90°				
n. 82	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 83	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 84	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 85	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 86	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 87	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 88	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 89	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 90	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 91	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 92	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 93	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 94	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 95	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 96	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 97	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 98	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 99	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 100	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 101	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t	5	6	30 t
n. 102	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 103	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 104	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 105	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 106	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 107	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 108	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 109	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 110	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 111	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 112	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 113	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 114	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 115	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 116	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 117	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 118	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 119	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 120	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (8,5 x 8,4) m APERTURA 100% - SFILO 100%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA Posteriore	 Anteriore	ZAVORRA
n. 121	BRACCIO + TESTA	-90°				
n. 122	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 123	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 124	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 125	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 126	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 127	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 128	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 129	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 130	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 131	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 132	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 133	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 134	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 135	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 136	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 137	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 138	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 139	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 140	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t	7	8	25 t
n. 141	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 142	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 143	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 144	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 145	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 146	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 147	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 148	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 149	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 150	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 151	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 152	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 153	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 154	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 155	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 156	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 157	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 158	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 159	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 160	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (8,5 x 8,4) m APERTURA 100% - SFILO 100%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA Posteriore	 Anteriore	ZAVORRA
n. 161	BRACCIO + TESTA	-90°				
n. 162	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 163	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 164	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 165	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 166	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 167	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 168	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 169	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 170	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 171	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 172	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 173	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 174	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 175	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 176	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 177	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 178	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 179	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 180	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 181	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t	9	10	20 t
n. 182	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 183	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 184	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 185	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 186	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 187	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 188	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 189	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 190	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 191	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 192	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 193	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 194	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 195	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 196	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 197	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 198	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 199	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 200	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (8,5 x 8,4) m APERTURA 100% - SFILO 100%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA		ZAVORRA
				Posteriore	Anteriore	
n. 201	BRACCIO + TESTA	-90°		11	12	15 t
n. 202	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 203	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 204	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 205	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 206	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 207	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 208	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 209	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 210	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 211	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 212	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 213	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 214	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 215	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 216	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 217	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 218	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 219	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 220	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 221	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 222	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 223	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 224	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 225	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 226	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 227	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 228	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 229	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 230	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 231	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 232	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 233	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 234	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 235	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 236	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 237	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 238	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 239	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 240	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (8,5 x 8,4) m APERTURA 100% - SFILO 100%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA		ZAVORRA
				Posteriore	Anteriore	
n. 241	BRACCIO + TESTA	-90°		13	14	10 t
n. 242	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 243	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 244	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 245	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 246	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 247	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 248	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 249	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 250	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 251	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 252	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 253	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 254	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 255	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 256	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 257	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 258	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 259	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 260	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 261	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 262	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 263	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 264	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 265	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 266	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 267	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 268	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 269	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 270	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 271	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 272	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 273	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 274	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 275	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 276	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 277	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 278	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 279	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 280	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (8,5 x 8,4) m APERTURA 100% - SFILO 100%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA		ZAVORRA
				Posteriore	Anteriore	
n. 281	BRACCIO + TESTA	-90°		15	16	5 t
n. 282	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 283	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 284	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 285	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 286	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 287	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 288	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 289	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 290	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 291	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 292	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 293	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 294	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 295	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 296	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 297	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 298	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 299	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 300	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 301	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 302	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 303	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 304	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 305	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 306	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 307	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 308	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 309	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 310	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 311	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 312	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 313	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 314	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 315	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 316	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 317	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 318	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 319	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 320	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (8,5 x 8,4) m APERTURA 100% - SFILO 100%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA		ZAVORRA
				Posteriore	Anteriore	
n. 321	BRACCIO + TESTA	-90°		17	18	0 t
n. 322	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 323	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 324	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 325	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 326	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 327	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 328	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 329	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 330	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 331	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 332	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 333	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 334	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 335	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 336	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 337	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 338	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 339	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 340	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 341	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 342	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 343	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 344	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 345	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 346	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 347	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 348	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 349	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 350	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 351	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 352	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 353	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 354	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 355	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 356	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 357	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 358	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 359	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 360	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (8,5 x 8,4) m APERTURA 100% - SFILO 100%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA Posteriore	DIAGRAMMA Anteriore	ZAVORRA
n. 361	BRACCIO + TESTA	-90°		19	20	0 t SENZA ARGANO E PIASTRONE
n. 362	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 363	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 364	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 365	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 366	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 367	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 368	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 369	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 370	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 371	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 372	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 373	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 374	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 375	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 376	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 377	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 378	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 379	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 380	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 381	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 382	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 383	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 384	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 385	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 386	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 387	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 388	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 389	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 390	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 391	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 392	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 393	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 394	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 395	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 396	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 397	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 398	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 399	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 400	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (7,2 x 7,1) m APERTURA 100% - SFILO 50%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA		ZAVORRA
				Posteriore	Anteriore	
n. 401	BRACCIO + TESTA	-90°		21	22	40 t
n. 402	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 403	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 404	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 405	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 406	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 407	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 408	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 409	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 410	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 411	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 412	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 413	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 414	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 415	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 416	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 417	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 418	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 419	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 420	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 421	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 422	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 423	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 424	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 425	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 426	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 427	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 428	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 429	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 430	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 431	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 432	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 433	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 434	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 435	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 436	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 437	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 438	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 439	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 440	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (7,2 x 7,1) m APERTURA 100% - SFILO 50%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA		ZAVORRA
				Posteriore	Anteriore	
n. 441	BRACCIO + TESTA	-90°		23	24	35 t
n. 442	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 443	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 444	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 445	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 446	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 447	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 448	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 449	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 450	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 451	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 452	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 453	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 454	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 455	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 456	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 457	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 458	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 459	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 460	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 461	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 462	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 463	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 464	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 465	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 466	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 467	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 468	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 469	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 470	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 471	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 472	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 473	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 474	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 475	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 476	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 477	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 478	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 479	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 480	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (7,2 x 7,1) m APERTURA 100% - SFILO 50%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA		ZAVORRA
				Posteriore	Anteriore	
n. 481	BRACCIO + TESTA	-90°				
n. 482	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 483	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 484	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 485	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 486	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 487	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 488	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 489	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 490	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 491	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 492	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 493	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 494	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 495	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 496	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 497	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 498	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 499	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 500	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t	25	26	30 t
n. 501	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 502	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 503	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 504	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 505	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 506	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 507	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 508	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 509	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 510	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 511	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 512	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 513	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 514	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 515	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 516	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 517	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 518	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 519	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 520	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (7,2 x 7,1) m APERTURA 100% - SFILO 50%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA		ZAVORRA
				Posteriore	Anteriore	
n. 521	BRACCIO + TESTA	-90°		27	28	25 t
n. 522	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 523	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 524	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 525	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 526	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 527	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 528	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 529	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 530	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 531	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 532	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 533	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 534	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 535	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 536	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 537	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 538	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 539	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 540	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 541	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 542	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 543	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 544	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 545	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 546	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 547	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 548	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 549	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 550	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 551	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 552	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 553	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 554	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 555	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 556	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 557	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 558	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 559	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 560	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (7,2 x 7,1) m APERTURA 100% - SFILO 50%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA Posteriore	 Anteriore	ZAVORRA
n. 561	BRACCIO + TESTA	-90°				
n. 562	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 563	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 564	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 565	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 566	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 567	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 568	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 569	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 570	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 571	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 572	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 573	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 574	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 575	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 576	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 577	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 578	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 579	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 580	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 581	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t	29	30	20 t
n. 582	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 583	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 584	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 585	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 586	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 587	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 588	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 589	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 590	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 591	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 592	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 593	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 594	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 595	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 596	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 597	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 598	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 599	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 600	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (7,2 x 7,1) m APERTURA 100% - SFILO 50%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA Posteriore	 Anteriore	ZAVORRA
n. 601	BRACCIO + TESTA	-90°				
n. 602	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 603	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 604	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 605	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 606	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 607	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 608	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 609	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 610	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 611	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 612	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 613	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 614	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 615	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 616	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 617	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 618	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 619	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 620	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 621	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t	31	32	15 t
n. 622	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 623	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 624	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 625	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 626	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 627	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 628	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 629	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 630	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 631	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 632	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 633	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 634	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 635	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 636	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 637	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 638	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 639	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 640	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (7,2 x 7,1) m APERTURA 100% - SFILO 50%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA Posteriore	 Anteriore	ZAVORRA
n. 641	BRACCIO + TESTA	-90°				
n. 642	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 643	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 644	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 645	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 646	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 647	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 648	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 649	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 650	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 651	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 652	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 653	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 654	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 655	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 656	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 657	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 658	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 659	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 660	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t	33	34	10 t
n. 661	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 662	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 663	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 664	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 665	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 666	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 667	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 668	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 669	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 670	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 671	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 672	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 673	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 674	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 675	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 676	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 677	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 678	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 679	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 680	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (7,2 x 7,1) m APERTURA 100% - SFILO 50%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA Posteriore	 Anteriore	ZAVORRA
n. 681	BRACCIO + TESTA	-90°				
n. 682	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 683	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 684	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 685	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 686	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 687	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 688	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 689	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 690	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 691	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 692	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 693	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 694	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 695	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 696	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 697	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 698	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 699	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 700	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 701	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t	35	36	5 t
n. 702	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 703	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 704	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 705	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 706	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 707	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 708	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 709	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 710	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 711	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 712	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 713	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 714	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 715	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 716	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 717	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 718	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 719	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 720	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (7,2 x 7,1) m APERTURA 100% - SFILO 50%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA Posteriore	 Anteriore	ZAVORRA
n. 721	BRACCIO + TESTA	-90°				
n. 722	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 723	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 724	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 725	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 726	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 727	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 728	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 729	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 730	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 731	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 732	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 733	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 734	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 735	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 736	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 737	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 738	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 739	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 740	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 741	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t	37	38	0 t
n. 742	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 743	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 744	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 745	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 746	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 747	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 748	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 749	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 750	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 751	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 752	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 753	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 754	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 755	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 756	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 757	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 758	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 759	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 760	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (7,2 x 7,1) m APERTURA 100% - SFILO 50%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA Posteriore	 Anteriore	ZAVORRA
n. 761	BRACCIO + TESTA	-90°		39	40	0 t SENZA ARGANO E PIASTRONE
n. 762	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 763	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 764	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 765	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 766	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 767	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 768	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 769	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 770	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 771	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 772	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 773	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 774	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 775	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 776	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 777	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 778	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 779	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 780	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 781	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 782	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 783	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 784	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 785	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 786	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 787	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 788	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 789	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 790	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 791	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 792	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 793	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 794	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 795	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 796	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 797	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 798	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 799	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 800	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (6 x 5,9) m APERTURA 100% - SFILO 0%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA Posteriore	 Anteriore	ZAVORRA
n. 801	BRACCIO + TESTA	-90°				
n. 802	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 803	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 804	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 805	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 806	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 807	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 808	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 809	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 810	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 811	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 812	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 813	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 814	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 815	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 816	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 817	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 818	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 819	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 820	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 821	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t	41	42	40 t
n. 822	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 823	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 824	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 825	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 826	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 827	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 828	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 829	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 830	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 831	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 832	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 833	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 834	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 835	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 836	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 837	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 838	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 839	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 840	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (6 x 5,9) m APERTURA 100% - SFILO 0%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA Posteriore	 Anteriore	ZAVORRA
n. 841	BRACCIO + TESTA	-90°				
n. 842	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 843	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 844	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 845	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 846	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 847	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 848	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 849	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 850	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 851	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 852	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 853	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 854	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 855	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 856	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 857	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 858	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 859	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 860	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 861	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 862	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t	43	44	35 t
n. 863	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 864	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 865	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 866	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 867	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 868	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 869	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 870	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 871	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 872	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 873	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 874	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 875	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 876	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 877	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 878	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 879	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 880	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (6 x 5,9) m APERTURA 100% - SFILO 0%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA Posteriore	 Anteriore	ZAVORRA
n. 881	BRACCIO + TESTA	-90°		45	46	30 t
n. 882	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 883	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 884	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 885	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 886	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 887	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 888	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 889	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 890	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 891	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 892	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 893	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 894	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 895	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 896	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 897	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 898	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 899	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 900	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 901	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 902	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 903	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 904	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 905	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 906	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 907	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 908	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 909	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 910	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 911	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 912	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 913	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 914	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 915	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 916	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 917	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 918	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 919	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 920	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (6 x 5,9) m APERTURA 100% - SFILO 0%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA		ZAVORRA
				Posteriore	Anteriore	
n. 921	BRACCIO + TESTA	-90°		47	48	25 t
n. 922	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 923	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 924	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 925	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 926	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 927	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 928	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 929	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 930	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 931	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 932	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 933	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 934	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 935	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 936	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 937	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 938	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 939	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 940	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 941	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 942	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 943	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 944	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 945	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 946	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 947	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 948	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 949	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 950	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 951	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 952	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 953	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 954	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 955	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 956	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 957	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 958	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 959	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 960	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (6 x 5,9) m APERTURA 100% - SFILO 0%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA Posteriore	 Anteriore	ZAVORRA
n. 961	BRACCIO + TESTA	-90°		49	50	20 t
n. 962	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 963	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 964	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 965	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 966	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 967	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 968	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 969	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 970	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 971	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 972	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 973	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 974	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 975	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 976	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 977	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 978	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 979	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 980	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 981	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 982	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 983	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 984	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 985	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 986	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 987	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 988	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 989	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 990	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 991	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 992	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 993	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 994	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 995	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 996	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 997	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 998	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 999	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 1000	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (6 x 5,9) m APERTURA 100% - SFILO 0%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA		ZAVORRA
				Posteriore	Anteriore	
n. 1001	BRACCIO + TESTA	-90°		51	52	15 t
n. 1002	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 1003	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 1004	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 1005	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 1006	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 1007	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 1008	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 1009	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 1010	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 1011	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 1012	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 1013	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 1014	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 1015	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 1016	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 1017	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 1018	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 1019	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 1020	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 1021	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 1022	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 1023	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 1024	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 1025	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 1026	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 1027	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 1028	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 1029	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 1030	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 1031	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 1032	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 1033	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 1034	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 1035	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 1036	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 1037	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 1038	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 1039	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 1040	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (6 x 5,9) m APERTURA 100% - SFILO 0%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA Posteriore	 Anteriore	ZAVORRA
n. 1041	BRACCIO + TESTA	-90°		53	54	10 t
n. 1042	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 1043	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 1044	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 1045	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 1046	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 1047	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 1048	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 1049	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 1050	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 1051	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 1052	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 1053	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 1054	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 1055	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 1056	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 1057	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 1058	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 1059	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 1060	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 1061	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 1062	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 1063	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 1064	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 1065	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 1066	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 1067	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 1068	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 1069	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 1070	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 1071	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 1072	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 1073	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 1074	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 1075	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 1076	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 1077	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 1078	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 1079	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 1080	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (6 x 5,9) m APERTURA 100% - SFILO 0%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA Posteriore	 Anteriore	ZAVORRA
n. 1081	BRACCIO + TESTA	-90°		55	56	5 t
n. 1082	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 1083	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 1084	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 1085	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 1086	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 1087	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 1088	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 1089	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 1090	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 1091	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 1092	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 1093	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 1094	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 1095	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 1096	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 1097	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 1098	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 1099	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 1100	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 1101	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 1102	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 1103	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 1104	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 1105	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 1106	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 1107	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 1108	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 1109	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 1110	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 1111	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 1112	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 1113	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 1114	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 1115	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 1116	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 1117	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 1118	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 1119	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 1120	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (6 x 5,9) m APERTURA 100% - SFILO 0%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA		ZAVORRA
				Posteriore	Anteriore	
n. 1121	BRACCIO + TESTA	-90°		57	58	0 t
n. 1122	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 1123	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 1124	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 1125	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 1126	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 1127	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 1128	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 1129	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 1130	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 1131	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 1132	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 1133	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 1134	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 1135	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 1136	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 1137	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 1138	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 1139	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 1140	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 1141	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 1142	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 1143	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 1144	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 1145	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 1146	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 1147	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 1148	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 1149	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 1150	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 1151	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 1152	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 1153	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 1154	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 1155	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 1156	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 1157	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 1158	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 1159	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 1160	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (6 x 5,9) m APERTURA 100% - SFILO 0%	INCLIN. TESTA E SUPPORTI 1 E 2	CARICO MAX	DIAGRAMMA Posteriore	 Anteriore	ZAVORRA
n. 1161	BRACCIO + TESTA	-90°		59	60	0 t SENZA ARGANO E PIASTRONE
n. 1162	TESTA POSIZIONATA	-60°	160 t			
n. 1163	TESTA POSIZIONATA	-30°	160 t			
n. 1164	TESTA POSIZIONATA	0°	160 t			
n. 1165	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / 0°	80 t			
n. 1166	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -30°	80 t			
n. 1167	TESTA E SUPPORTO 1	-60° / -60°	80 t			
n. 1168	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 1169	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -30°	80 t			
n. 1170	TESTA E SUPPORTO 1	-30° / -60°	80 t			
n. 1171	TESTA E SUPPORTO 1	0° / 0°	80 t			
n. 1172	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -30°	80 t			
n. 1173	TESTA E SUPPORTO 1	0° / -60°	80 t			
n. 1174	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / +10°	40 t			
n. 1175	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / 0°	40 t			
n. 1176	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / 0° / -30°	40 t			
n. 1177	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / +10°	40 t			
n. 1178	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / 0°	40 t			
n. 1179	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -30° / -30°	40 t			
n. 1180	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / +10°	40 t			
n. 1181	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / 0°	40 t			
n. 1182	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-60° / -60° / -30°	40 t			
n. 1183	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / +10°	40 t			
n. 1184	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / 0°	40 t			
n. 1185	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / 0° / -30°	40 t			
n. 1186	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / +10°	40 t			
n. 1187	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / 0°	40 t			
n. 1188	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -30° / -30°	40 t			
n. 1189	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / +10°	40 t			
n. 1190	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / 0°	40 t			
n. 1191	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	-30° / -60° / -30°	40 t			
n. 1192	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / +10°	40 t			
n. 1193	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / 0°	40 t			
n. 1194	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / 0° / -30°	40 t			
n. 1195	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / +10°	40 t			
n. 1196	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / 0°	40 t			
n. 1197	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -30° / -30°	40 t			
n. 1198	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / +10°	40 t			
n. 1199	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / - 60° / 0°	40 t			
n. 1200	TESTA E SUPPORTI 1 E 2	0° / -60° / -30°	40 t			

MODI OPERATIVI	SENZA STABILIZZAZIONE SU PNEUMATICI	INCLIN. TESTA	CARICO MAX	DIAGRAMMA Posteriore	ZAVORRA
n. 1210	BRACCIO + TESTA	-90°		61	0 t

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (8,5 x 8,4) m APERTURA 100% - SFILO 100%		TESTA	CARICO MAX	DIAGRAMMA Posteriore	DIAGRAMMA Anteriore	ZAVORRA
n. 1211	PROLUNGA MECCANICA 6 m	-30°	-90°		71	72	40 t -35 t - 30 t
n. 1212	PROLUNGA MECCANICA 6 m	0°	-60°				
n. 1213	PROLUNGA MECCANICA 6 m	+30°	-30°				
n. 1214	PROLUNGA MECCANICA 6 m	-30°	-90°		73	74	25 t - 20 t
n. 1215	PROLUNGA MECCANICA 6 m	0°	-60°				
n. 1216	PROLUNGA MECCANICA 6 m	+30°	-30°				
n. 1217	PROLUNGA MECCANICA 6 m	-30°	-90°		75	76	15 t - 10 t
n. 1218	PROLUNGA MECCANICA 6 m	0°	-60°				
n. 1219	PROLUNGA MECCANICA 6 m	+30°	-30°				
n. 1220	PROLUNGA MECCANICA 6 m	-30°	-90°		77	78	5 t - 0 t -1.85 t
n. 1221	PROLUNGA MECCANICA 6 m	0°	-60°				
n. 1222	PROLUNGA MECCANICA 6 m	+30°	-30°				

MODI OPERATIVI	STABILIZZAZIONE (6 x 5,9) m APERTURA 100% - SFILO 0%		TESTA	CARICO MAX	DIAGRAMMA Posteriore	DIAGRAMMA Anteriore	ZAVORRA
n. 1223	PROLUNGA MECCANICA 6 m	-30°	-90°		79	80	40 t -35 t - 30 t
n. 1224	PROLUNGA MECCANICA 6 m	0°	-60°				
n. 1225	PROLUNGA MECCANICA 6 m	+30°	-30°				
n. 1226	PROLUNGA MECCANICA 6 m	-30°	-90°		81	82	25 t - 20 t
n. 1227	PROLUNGA MECCANICA 6 m	0°	-60°				
n. 1228	PROLUNGA MECCANICA 6 m	+30°	-30°				
n. 1229	PROLUNGA MECCANICA 6 m	-30°	-90°		83	84	15 t - 10 t
n. 1230	PROLUNGA MECCANICA 6 m	0°	-60°				
n. 1231	PROLUNGA MECCANICA 6 m	+30°	-30°				
n. 1232	PROLUNGA MECCANICA 6 m	-30°	-90°		85	86	5 t - 0 t -1.85 t
n. 1233	PROLUNGA MECCANICA 6 m	0°	-60°				
n. 1234	PROLUNGA MECCANICA 6 m	+30°	-30°				

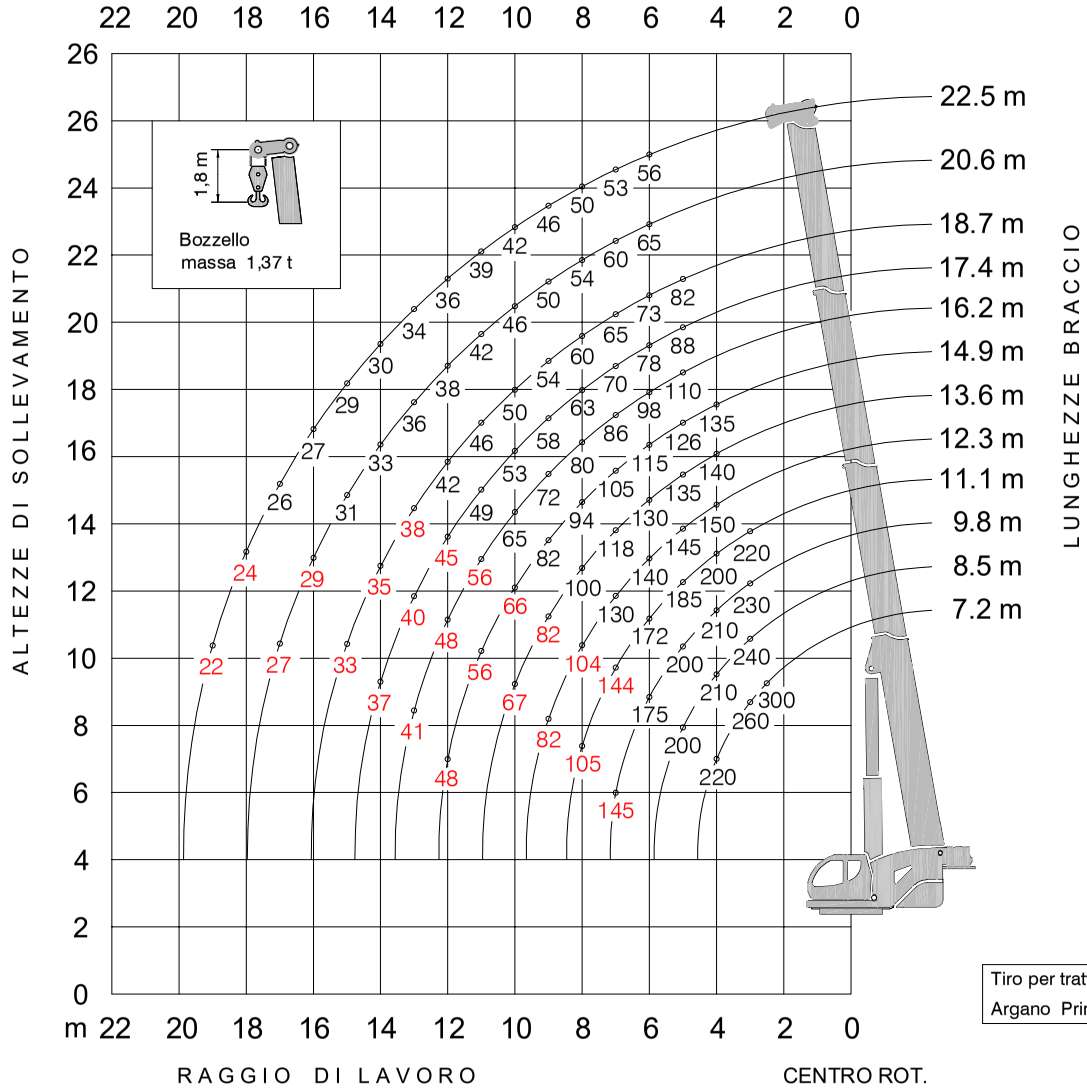
IDROGRU

KT300.26 S HE

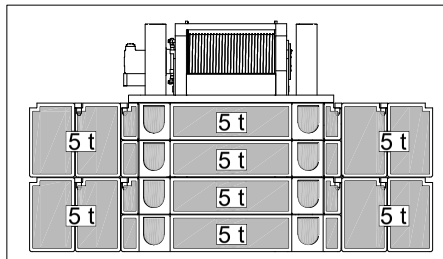
DIAGRAMMA 1 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 01	braccio + testa	-90°	
- n. 02	testa posizionata a	-60°	160 t.
- n. 03	testa posizionata a	-30°	160 t.
- n. 04	testa posizionata a	0°	160 t.
- n. 05	testa e supporto 1	-60° / 0°	80 t.
- n. 06	testa e supporto 1	-60° / -30°	80 t.
- n. 07	testa e supporto 1	-60° / -60°	80 t.
- n. 08	testa e supporto 1	-30° / -60°	80 t.
- n. 09	testa e supporto 1	-30° / -30°	80 t.
- n. 10	testa e supporto 1	-30° / -60°	80 t.
- n. 11	testa e supporto 1	0° / 0°	80 t.
- n. 12	testa e supporto 1	0° / -30°	80 t.
- n. 13	testa e supporto 1	0° / -60°	80 t.
- n. 14	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / +10°	40 t.
- n. 15	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / 0°	40 t.
- n. 16	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / -30°	40 t.
- n. 17	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / +10°	40 t.
- n. 18	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / 0°	40 t.
- n. 19	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / -30°	40 t.
- n. 20	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / +10°	40 t.
- n. 21	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / 0°	40 t.
- n. 22	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / -30°	40 t.
- n. 23	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / +10°	40 t.
- n. 24	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / 0°	40 t.
- n. 25	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / -30°	40 t.
- n. 26	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / +10°	40 t.
- n. 27	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / 0°	40 t.
- n. 28	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / -30°	40 t.
- n. 29	testa e supporti 1 e 2	-30° / - 60° / +10°	40 t.
- n. 30	testa e supporti 1 e 2	-30° / -60° / 0°	40 t.
- n. 31	testa e supporti 1 e 2	-30° / -60° / -30°	40 t.
- n. 32	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / +10°	40 t.
- n. 33	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / 0°	40 t.
- n. 34	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / -30°	40 t.
- n. 35	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / +10°	40 t.
- n. 36	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / 0°	40 t.
- n. 37	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / -30°	40 t.
- n. 38	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / +10°	40 t.
- n. 39	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / 0°	40 t.
- n. 40	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



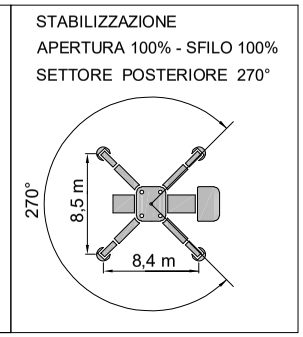


DIAGRAMMA 1 - ZAVORRA 40 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5	300																														2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120												3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144		4
5		200	200	170	200	175	175	190	162	115	178	125	145	125	170	185	185	145	122	93	125	118	130	106	100	116	126	145	145	136	100	132		5
6					175	170	170	170	145	108	160	116	130	116	155	165	172	130	110	85	115	108	116	94	92	105	115	140	140	120	92	120		6
7					143	144	145	142	132	105	144	110	116	110	137	144	144	115	98	78	107	98	102	85	84	95	110	128	130	108	85	108		7
8											104	105	105	105	103	104	104	102	90	73	104	90	94	78	78	86	104	104	104	98	78	100		8
9																					81	80	80	72	72	80	82	81	81	81	72	80		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	115	122	95	124	135	105	110	130	105	86	94	96	115	115	96	126	115	95	96	82	88	88	110	90	102	86	84	88	86	82			5
6	76	88	100	110	88	110	130	95	100	112	96	78	85	85	100	105	84	115	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	80	92	100	80	100	118	90	92	102	90	70	76	76	90	97	75	105	96	76	76	65	70	72	86	72	84	70	66	70	68	65	60	53	7
8	62	73	82	90	74	90	100	84	84	94	83	64	68	70	80	88	70	94	90	70	70	60	63	64	80	65	76	64	60	63	62	60	54	50	8
9	57	68	75	80	65	81	81	78	78	82	78	58	62	64	73	78	62	81	82	64	64	54	58	58	72	58	68	58	55	58	56	54	50	46	9
10	52	62	65	66	60	66	66	66	66	67	67	54	57	58	66	66	56	66	66	60	60	48	53	54	65	54	64	54	50	53	51	50	46	42	10
11													52	54	55	55	52	55	56	54	54	45	48	50	56	50	54	50	46	49	48	46	42	39	11
12													47	47	47	47	46	48	48	46	46	42	45	46	48	45	46	46	43	45	45	42	38	36	12
13																							41	41	41	40	40	40	40	40	40	38	36	34	13
14																													36	37	37	35	33	30	14
15																																33	31	29	15
16																																	29	27	16
17																																	27	26	17
18																																		24	18
19																																		22	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

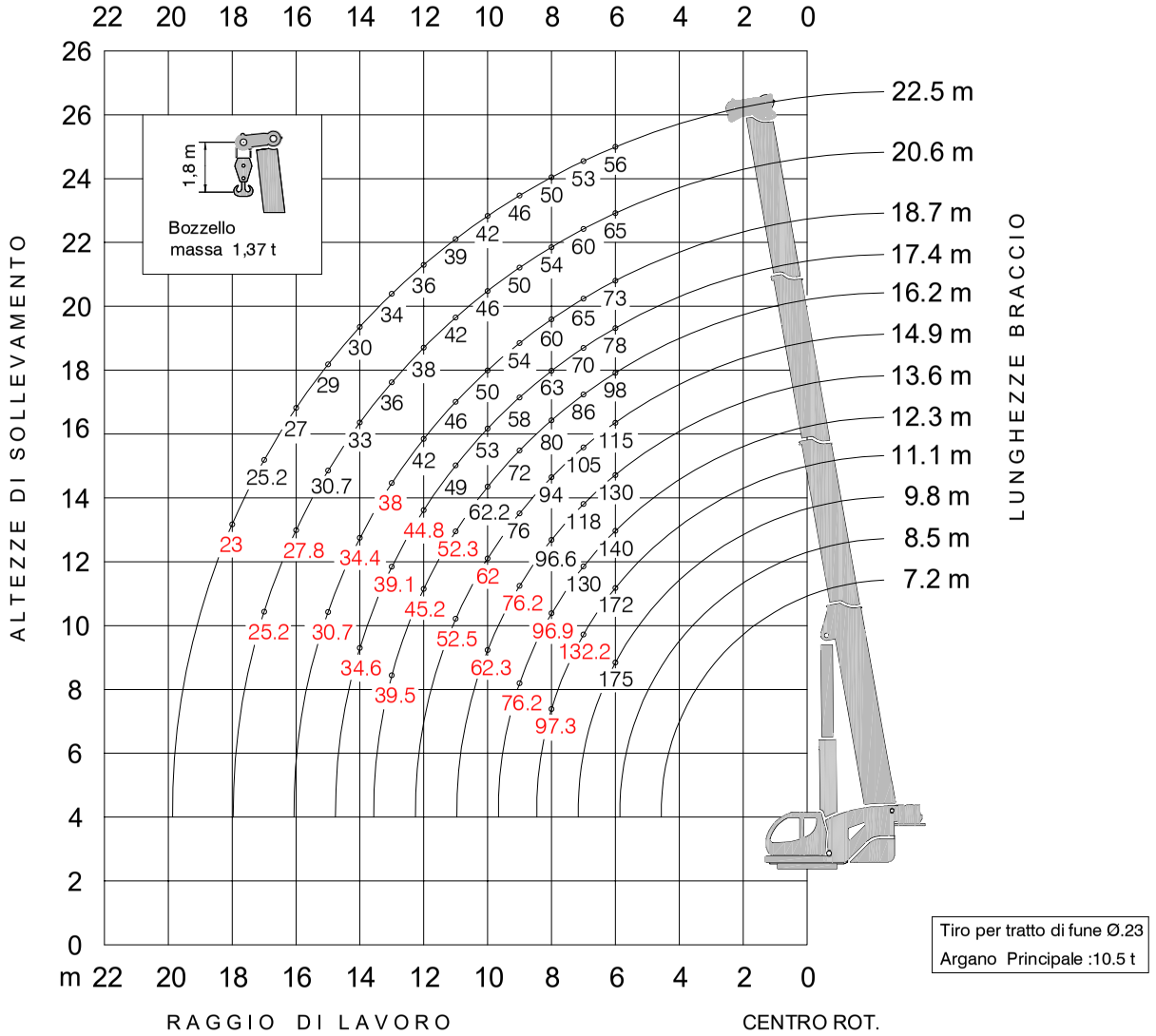
IDROGRU

KT300.26 S HE

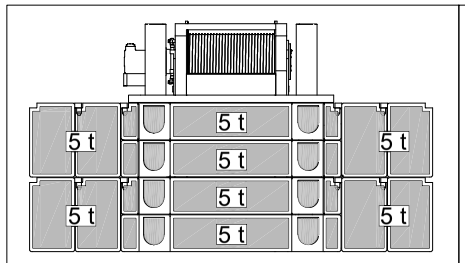
DIAGRAMMA 2 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 01	braccio + testa	-90°	
- n. 02	testa posizionata a	-60°	160 t.
- n. 03	testa posizionata a	-30°	160 t.
- n. 04	testa posizionata a	0°	160 t.
- n. 05	testa e supporto 1	-60° / 0°	80 t.
- n. 06	testa e supporto 1	-60° / -30°	80 t.
- n. 07	testa e supporto 1	-60° / -60°	80 t.
- n. 08	testa e supporto 1	-30° / -60°	80 t.
- n. 09	testa e supporto 1	-30° / -30°	80 t.
- n. 10	testa e supporto 1	-30° / -60°	80 t.
- n. 11	testa e supporto 1	0° / 0°	80 t.
- n. 12	testa e supporto 1	0° / -30°	80 t.
- n. 13	testa e supporto 1	0° / -60°	80 t.
- n. 14	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / +10°	40 t.
- n. 15	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / 0°	40 t.
- n. 16	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / -30°	40 t.
- n. 17	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / +10°	40 t.
- n. 18	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / 0°	40 t.
- n. 19	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / -30°	40 t.
- n. 20	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / +10°	40 t.
- n. 21	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / 0°	40 t.
- n. 22	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / -30°	40 t.
- n. 23	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / +10°	40 t.
- n. 24	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / 0°	40 t.
- n. 25	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / -30°	40 t.
- n. 26	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / +10°	40 t.
- n. 27	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / 0°	40 t.
- n. 28	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / -30°	40 t.
- n. 29	testa e supporti 1 e 2	-30° / - 60° / +10°	40 t.
- n. 30	testa e supporti 1 e 2	-30° / -60° / 0°	40 t.
- n. 31	testa e supporti 1 e 2	-30° / -60° / -30°	40 t.
- n. 32	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / +10°	40 t.
- n. 33	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / 0°	40 t.
- n. 34	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / -30°	40 t.
- n. 35	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / +10°	40 t.
- n. 36	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / 0°	40 t.
- n. 37	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / -30°	40 t.
- n. 38	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / +10°	40 t.
- n. 39	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / 0°	40 t.
- n. 40	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE ANTERIORE 90°

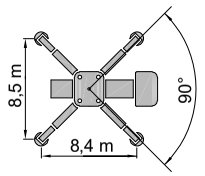


DIAGRAMMA 2 - ZAVORRA 40 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																															2,5
3																															3
4																															4
5																															5
6					175	170	170	170	145	108	160	116	130	116	155	165	172	130	110	85	115	108	116	94	92	105	115	140	140	120	92	120	6
7											131,5	110	116	110	130,7	131,4	132,2	115	98	78	107	98	102	85	84	95	110	128	130	108	85	108	7
8											95,5	96,7	96,8	97,3	94,9	95,4	96,1	94,2	90	73	96,3	90	94	78	78	86	96,9	96,4	95,8	95,9	78	95,4	8
9																					75,2	73,8	74,2	72	72	76,2	75,7	75,2	74,7	74,8	72	74,3	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	76	88	100	110	88	110	130	95,0	100	112	96	78	85	85	100	105	84	115	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	80	92	100	80	100	118	90,0	92	102	90	70	76	76	90	97	75	105	96	76	76	65	70	72	86	72	84	70	66	70	68	65	60	53	7
8	62	73	82	90	74	90	96,6	84,0	84	94	83	64	68	70	80	88	70	94	90	70	70	60	63	64	80	65	76	64	60	63	62	60	54	50	8
9	57	68	74,5	74,9	65	74,9	75,3	75,7	75,4	75,8	76,2	58	62	64	73	75,6	62	75,6	76	64	64	54	58	58	72	58	68	58	55	58	56	54	50	46	9
10	52	60,3	60,7	61,1	60	61,1	61,5	61,8	61,5	61,9	62,3	54	57	58	61,3	61,6	56	61,7	62	60	60	48	53	54	61,8	54	62,2	54	50	53	51	50	46	42	10
11													50,9	51,2	51,5	51,8	51,5	51,8	52,1	52,2	52,5	45	48	50	52	50	52,3	50	46	49	48	46	42	39	11
12																							44	44,3	44,6	44,6	44,9	45,2	43	44,5	44,8	42	38	36	12
13																							38,4	38,6	38,9	38,9	39,2	39,5	38,6	38,9	39,1	38	36	34	13
14																													34,1	34,3	34,6	34,4	33	30	14
15																																30,7	30,7	29	15
16																																	27,8	27	16
17																																	25,2	25,2	17
18																																		23	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

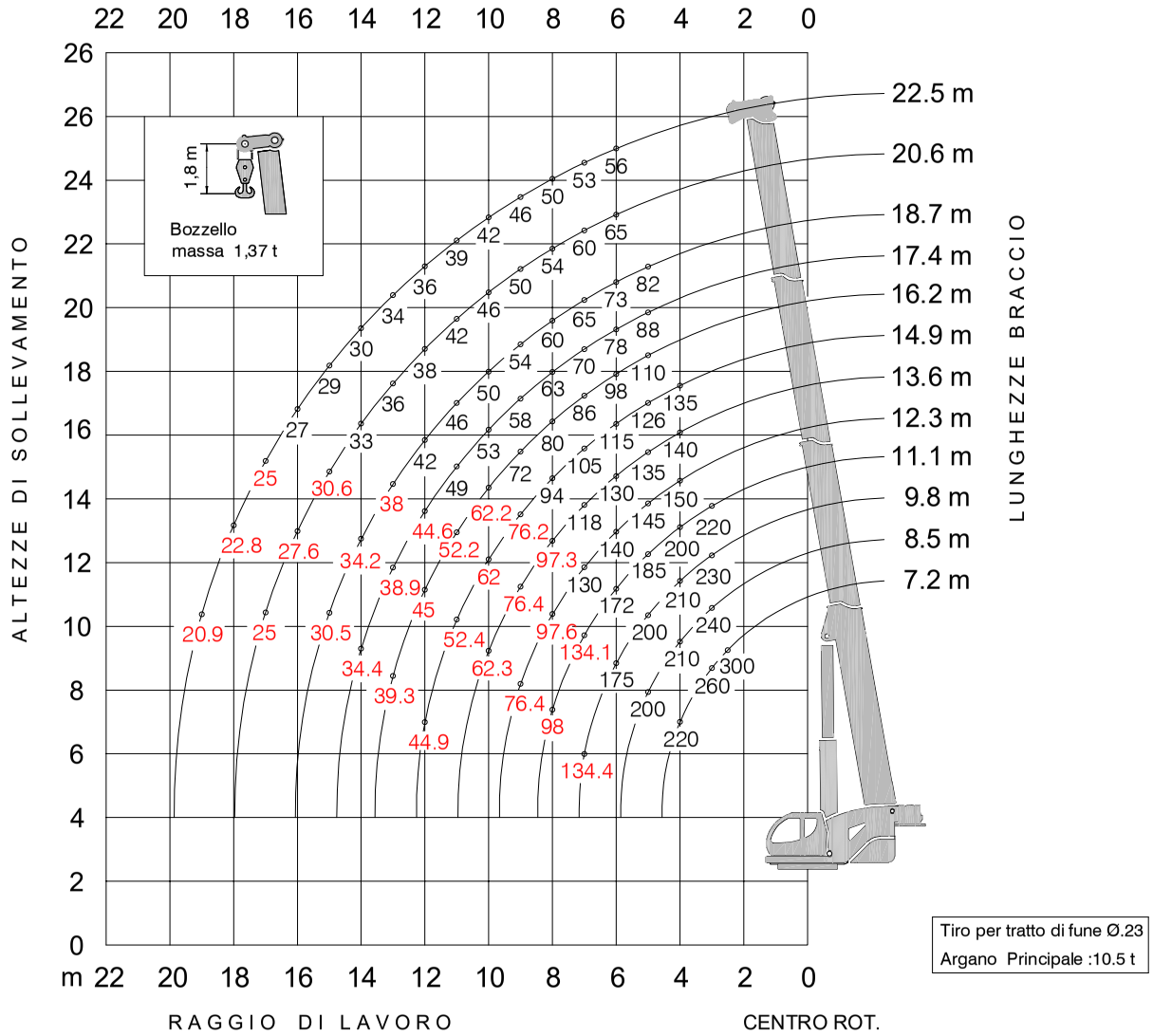
IDROGRU

KT300S.26 S HE

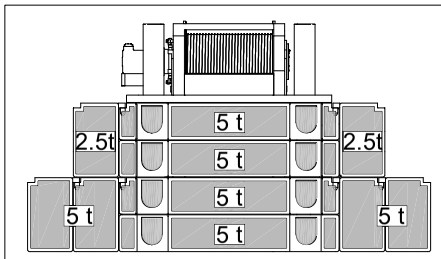
DIAGRAMMA 3 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 41	braccio + testa	-90°	
- n. 42	testa posizionata a	-60°	160 t.
- n. 43	testa posizionata a	-30°	160 t.
- n. 44	testa posizionata a	0°	160 t.
- n. 45	testa e supporto 1	-60° / 0°	80 t.
- n. 46	testa e supporto 1	-60° / -30°	80 t.
- n. 47	testa e supporto 1	-60° / -60°	80 t.
- n. 48	testa e supporto 1	-30° / -60°	80 t.
- n. 49	testa e supporto 1	-30° / -30°	80 t.
- n. 50	testa e supporto 1	-30° / -60°	80 t.
- n. 51	testa e supporto 1	0° / 0°	80 t.
- n. 52	testa e supporto 1	0° / -30°	80 t.
- n. 53	testa e supporto 1	0° / -60°	80 t.
- n. 54	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / +10°	40 t.
- n. 55	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / 0°	40 t.
- n. 56	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / -30°	40 t.
- n. 77	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / +10°	40 t.
- n. 58	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / 0°	40 t.
- n. 69	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / -30°	40 t.
- n. 60	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / +10°	40 t.
- n. 61	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / 0°	40 t.
- n. 62	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / -30°	40 t.
- n. 63	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / +10°	40 t.
- n. 64	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / 0°	40 t.
- n. 65	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / -30°	40 t.
- n. 66	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / +10°	40 t.
- n. 67	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / 0°	40 t.
- n. 68	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / -30°	40 t.
- n. 69	testa e supporti 1 e 2	-30° / - 60° / +10°	40 t.
- n. 70	testa e supporti 1 e 2	-30° / -60° / 0°	40 t.
- n. 71	testa e supporti 1 e 2	-30° / -60° / -30°	40 t.
- n. 72	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / +10°	40 t.
- n. 73	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / 0°	40 t.
- n. 74	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / -30°	40 t.
- n. 75	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / +10°	40 t.
- n. 76	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / 0°	40 t.
- n. 77	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / -30°	40 t.
- n. 78	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / +10°	40 t.
- n. 79	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / 0°	40 t.
- n. 80	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



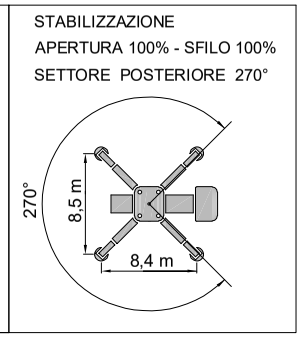


DIAGRAMMA 3 - ZAVORRA 35 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5	300																														2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120												3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144		4
5		200	200	170	200	175	175	190	162	115	178	125	145	125	170	185	185	145	122	93	125	118	130	106	100	116	126	145	145	136	100	132		5
6					175	170	170	170	145	108	160	116	130	116	155	165	172	130	110	85	115	108	116	94	92	105	115	140	140	120	92	120		6
7					132,7	133,5	134,4	131,8	132	105	133,4	110	116	110	132,6	133,3	134,1	115	98	78	107	98	102	85	84	95	110	128	130	108	85	108		7
8											96,2	97,4	97,5	98	95,6	96,1	96,8	94,9	90	73	97	90	94	78	78	86	97,6	97,1	96,5	96,6	78	96		8
9																					75,4	74	74,4	72	72	76,4	75,9	75,5	74,9	75	72	74,5		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	115	122	95	124	135	105	110	130	105	86	94	96	115	115	96	126	115	95	96	82	88	88	110	90	102	86	84	88	86	82			5
6	76	88	100	110	88	110	130	95	100	112	96	78	85	85	100	105	84	115	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	80	92	100	80	100	118	90	92	102	90	70	76	76	90	97	75	105	96	76	76	65	70	72	86	72	84	70	66	70	68	65	60	53	7
8	62	73	82	90	74	90	97,3	84	84	94	83	64	68	70	80	88	70	94	90	70	70	60	63	64	80	65	76	64	60	63	62	60	54	50	8
9	57	68	74,7	75,1	65	75,2	75,6	75,9	75,6	76	76,4	58	62	64	73	75,8	62	75,8	76,2	64	64	54	58	58	72	58	68	58	55	58	56	54	50	46	9
10	52	60,3	60,7	61,1	60	61,1	61,5	61,8	61,5	61,9	62,3	54	57	58	61,3	61,6	56	61,7	62	60	60	48	53	54	61,8	54	62,2	54	50	53	51	50	46	42	10
11													50,8	51,1	51,4	51,7	51,4	51,7	52	52,1	52,4	45	48	50	51,9	50	52,2	50	46	49	48	46	42	39	11
12													43,4	43,6	43,9	44,2	44	44,3	44,6	44,6	44,9	42	43,9	44,1	44,4	44,5	44,7	45	43	44,4	44,6	42	38	36	12
13																							38,2	38,4	38,7	38,7	39	39,3	38,4	38,7	38,9	38	36	34	13
14																													33,9	34,1	34,4	34,2	33	30	14
15																																30,5	30,6	29	15
16																																27,5	27,6	27	16
17																																	25	25	17
18																																		22,8	18
19																																		20,9	19
20																																			20
COLONNA	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**	**61**	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

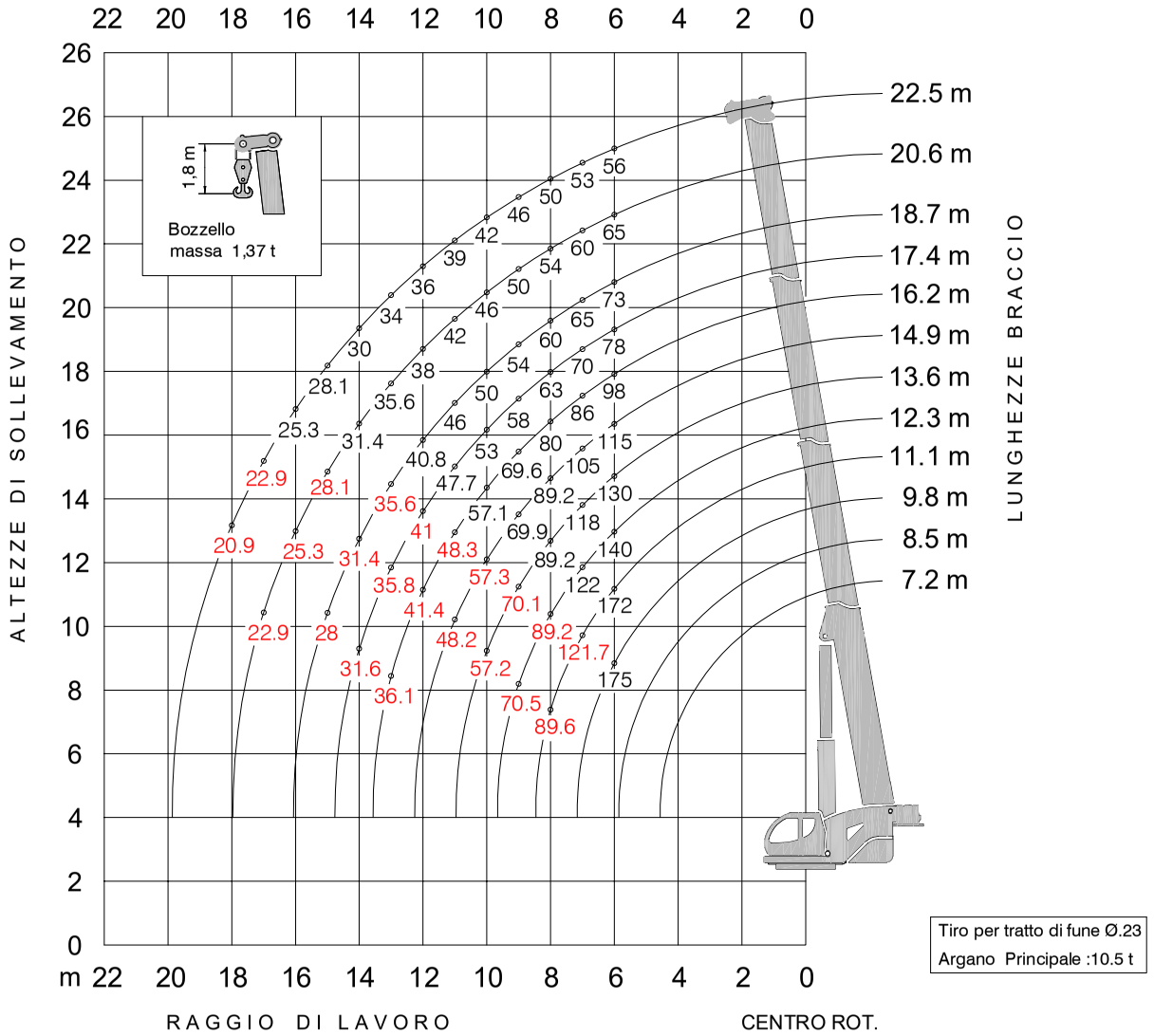
IDROGRU

KT300.26 S HE

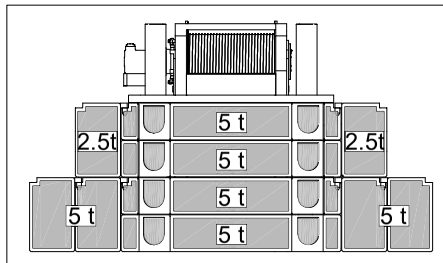
DIAGRAMMA 4 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 41	braccio + testa	-90°	
- n. 42	testa posizionata a	-60°	160 t.
- n. 43	testa posizionata a	-30°	160 t.
- n. 44	testa posizionata a	0°	160 t.
- n. 45	testa e supporto 1	-60° / 0°	80 t.
- n. 46	testa e supporto 1	-60° / -30°	80 t.
- n. 47	testa e supporto 1	-60° / -60°	80 t.
- n. 48	testa e supporto 1	-30° / -60°	80 t.
- n. 49	testa e supporto 1	-30° / -30°	80 t.
- n. 50	testa e supporto 1	-30° / -60°	80 t.
- n. 51	testa e supporto 1	0° / 0°	80 t.
- n. 52	testa e supporto 1	0° / -30°	80 t.
- n. 53	testa e supporto 1	0° / -60°	80 t.
- n. 54	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / +10°	40 t.
- n. 55	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / 0°	40 t.
- n. 56	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / -30°	40 t.
- n. 77	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / +10°	40 t.
- n. 58	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / 0°	40 t.
- n. 69	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / -30°	40 t.
- n. 60	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / +10°	40 t.
- n. 61	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / 0°	40 t.
- n. 62	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / -30°	40 t.
- n. 63	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / +10°	40 t.
- n. 64	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / 0°	40 t.
- n. 65	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / -30°	40 t.
- n. 66	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / +10°	40 t.
- n. 67	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / 0°	40 t.
- n. 68	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / -30°	40 t.
- n. 69	testa e supporti 1 e 2	-30° / - 60° / +10°	40 t.
- n. 70	testa e supporti 1 e 2	-30° / -60° / 0°	40 t.
- n. 71	testa e supporti 1 e 2	-30° / -60° / -30°	40 t.
- n. 72	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / +10°	40 t.
- n. 73	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / 0°	40 t.
- n. 74	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / -30°	40 t.
- n. 75	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / +10°	40 t.
- n. 76	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / 0°	40 t.
- n. 77	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / -30°	40 t.
- n. 78	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / +10°	40 t.
- n. 79	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / 0°	40 t.
- n. 80	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 35 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE ANTERIORE 90°

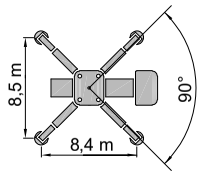


DIAGRAMMA 4 - ZAVORRA 35 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																															2,5
3																															3
4																															4
5																															5
6					175	170	170	170	145	108	160	116	130	116	155	165	172	130	110	85	115	108	116	94	92	105	115	140	140	120	92	120		6
7											121,1	110	116	110	120,3	121	121,7	115	98	78	107	98	102	85	84	95	110	122	121,3	108	85	108		7
8											87,8	89	89,1	89,6	87,2	87,7	88,4	86,5	88,5	73	88,6	87,1	87,6	78	78	86	89,2	88,7	88,1	88,2	78	87,7		8
9																					69,1	67,7	68,1	69,7	70,5	70,1	69,6	69,1	68,6	68,7	70	68,2		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	76	88	100	110	88	110	130	95	100	112	96	78	85	85	100	105	84	115	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	80	92	100	80	100	118	90	92	102	90	70	76	76	90	97	75	105	96	76	76	65	70	72	86	72	84	70	66	70	68	65	60	53	7
8	62	73	82	88,4	74	88,4	88,9	84	84	89,2	83	64	68	70	80	88	70	88,9	89,2	70	70	60	63	64	80	65	76	64	60	63	62	60	54	50	8
9	57	68	68,4	68,8	65	68,8	69,2	69,6	69,3	69,7	70,1	58	62	64	69,1	69,5	62	69,5	69,9	64	64	54	58	58	69,6	58	68	58	55	58	56	54	50	46	9
10	52	55,3	55,7	56	55,7	56,1	56,4	56,8	56,5	56,8	57,2	54	55,6	55,9	56,2	56,6	56	56,6	56,9	57	57,3	48	53	54	56,8	54	57,1	54	50	53	51	50	46	42	10
11													46,6	46,9	47,2	47,5	47,2	47,5	47,8	47,9	48,2	45	47,1	47,4	47,7	47,7	48	48,3	46	47,4	47,7	46	42	39	11
12																							40,3	40,5	40,8	40,9	41,1	41,4	40,5	40,8	41	40,8	38	36	12
13																							35	35,3	35,5	35,6	35,8	36,1	35,3	35,5	35,8	35,6	35,6	34	13
14																													31,1	31,3	31,6	31,4	31,4	30	14
15																																28	28,1	28,1	15
16																																	25,3	25,3	16
17																																	22,9	22,9	17
18																																		20,9	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**	**61**	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

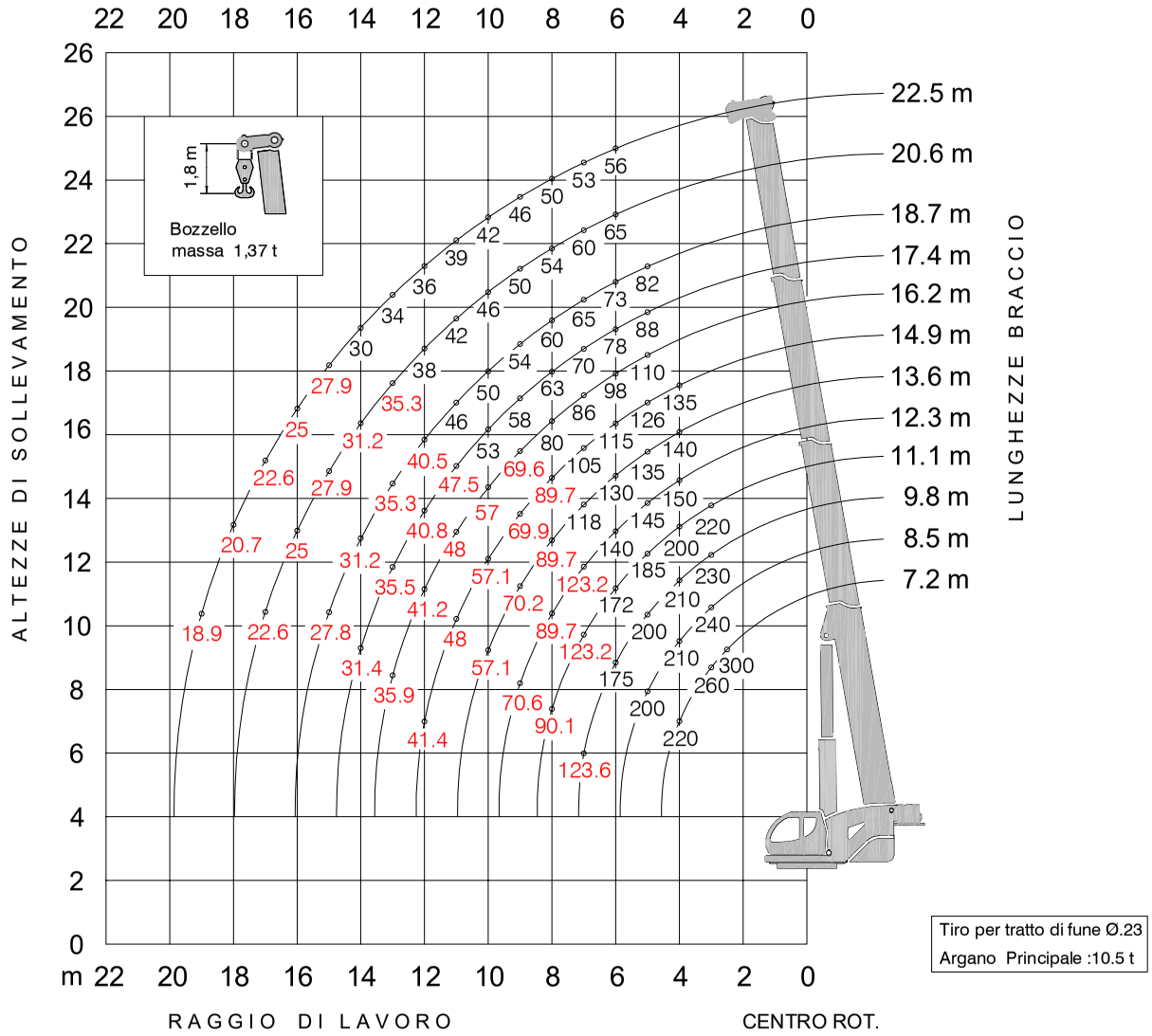
IDROGRU

KT300.26 S HE

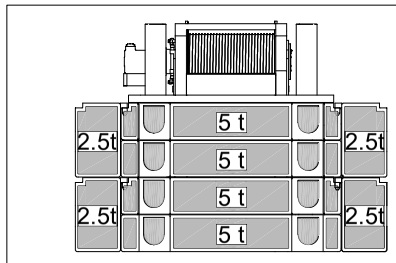
DIAGRAMMA 5 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 81	braccio + testa	-90°			
- n. 82	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 83	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 84	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 85	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 86	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 87	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 88	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 89	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 90	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 91	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 92	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 93	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 94	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 95	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 96	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 97	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 98	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 99	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 100	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 101	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 102	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 103	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 104	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 105	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 106	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 107	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 108	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 109	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	- 60° / +10°	40 t.
- n. 110	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 111	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 112	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 113	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 114	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 115	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 116	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 117	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 118	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 119	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 120	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 30 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE POSTERIORE 270°

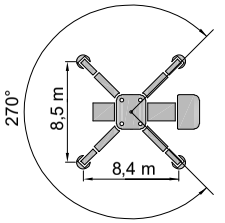


DIAGRAMMA 5 - ZAVORRA 30 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3												L / R
2,5	300																																2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120													3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144	4
5		200	200	170	200	175	175	190	162	115	178	125	145	125	170	185	185	145	122	93	125	118	130	106	100	116	126	145	145	136	100	132	5
6					175	170	170	170	145	108	160	116	130	116	155	165	172	130	110	85	115	108	116	94	92	105	115	140	140	120	92	120	6
7					121,9	122,7	123,6	121	122,8	105	122,6	110	116	110	121,8	122,5	123,2	115	98	78	107	98	102	85	84	95	110	123,2	122,8	108	85	108	7
8											88,3	89,4	89,5	90,1	87,6	88,2	88,9	87	89	73	89,1	87,5	88	78	78	86	89,7	89,2	88,6	88,7	78	88,1	8
9																					69,1	67,7	68,2	69,7	70,6	70,2	69,6	69,2	68,7	68,8	70,1	68,2	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	115	122	95	124	135	105	110	130	105	86	94	96	115	115	96	126	115	95	96	82	88	88	110	90	102	86	84	88	86	82			5
6	76	88	100	110	88	110	130	95	100	112	96	78	85	85	100	105	84	115	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	80	92	100	80	100	118	90	92	102	90	70	76	76	90	97	75	105	96	76	76	65	70	72	86	72	84	70	66	70	68	65	60	53	7
8	62	73	82	88,8	74	88,9	89,3	84	84	89,7	83	64	68	70	80	88	70	89,4	89,7	70	70	60	63	64	80	65	76	64	60	63	62	60	54	50	8
9	57	68	68,4	68,8	65	68,9	69,3	69,7	69,4	69,8	70,2	58	62	64	69,2	69,5	62	69,6	69,9	64	64	54	58	58	69,6	58	68	58	55	58	56	54	50	46	9
10	52	55,2	55,5	55,9	55,6	56	56,3	56,7	56,4	56,7	57,1	54	55,5	55,8	56,1	56,4	56	56,5	56,8	56,9	57,1	48	53	54	56,7	54	57	54	50	53	51	50	46	42	10
11													46,4	46,7	47	47,3	47	47,3	47,6	47,7	48	45	46,9	47,2	47,5	47,5	47,8	48	46	47,2	47,5	46	42	39	11
12													39,5	39,8	40,1	40,4	40,1	40,4	40,7	40,8	41,1	41,4	40,1	40,3	40,6	40,6	40,9	41,2	40,3	40,5	40,8	40,5	38	36	12
13																							34,8	35	35,3	35,3	35,6	35,9	35	35,3	35,5	35,3	35,3	34	13
14																													30,9	31,1	31,4	31,2	31,2	30	14
15																																27,8	27,9	27,9	15
16																																	25	25	16
17																																	22,6	22,6	17
18																																		20,7	18
19																																		18,9	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

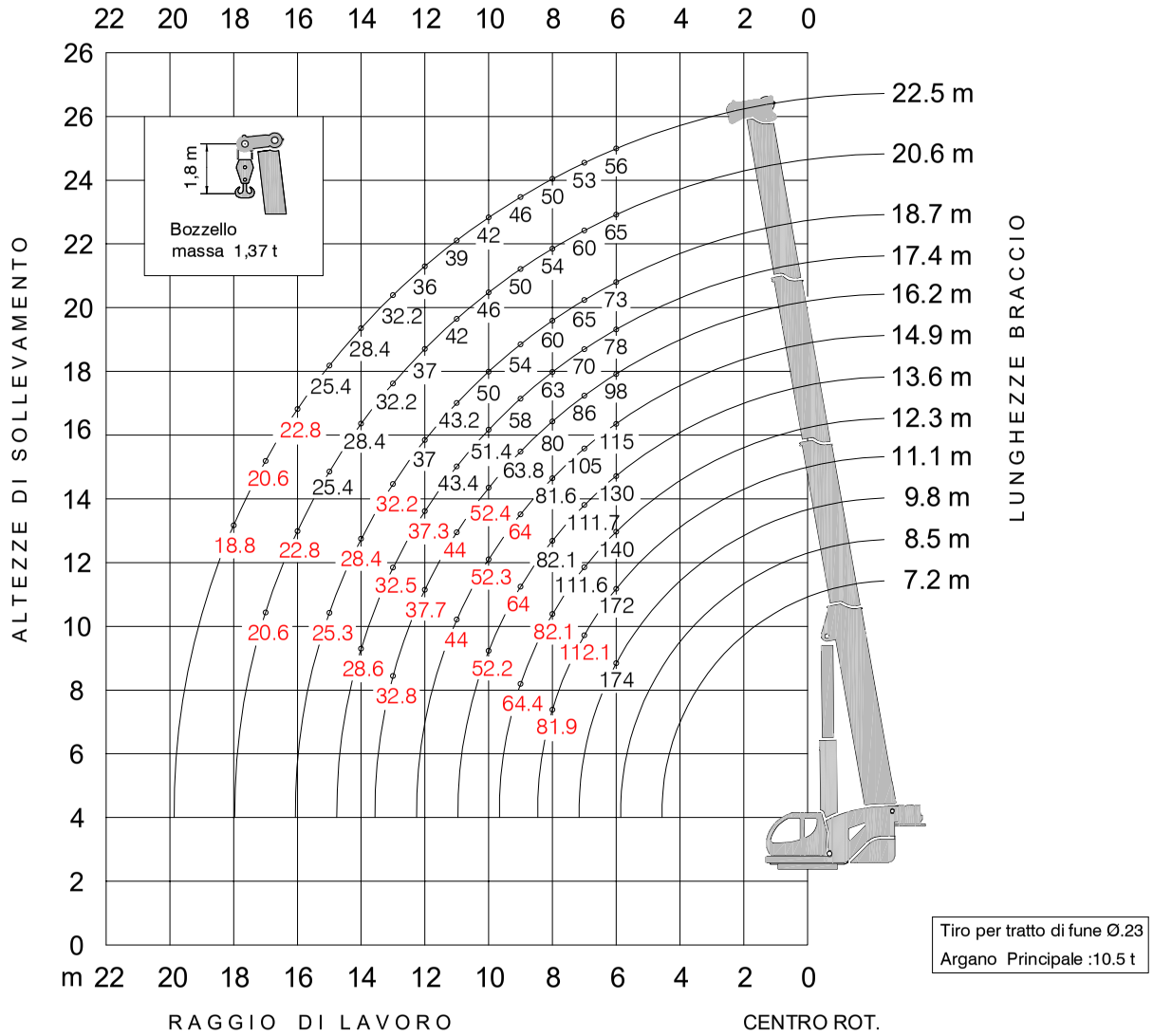
IDROGRU

KT300.26 S HE

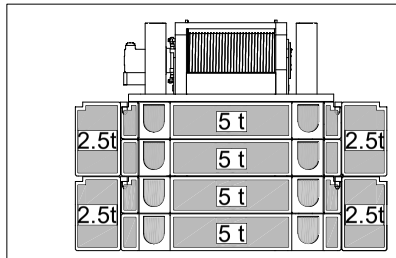
DIAGRAMMA 6 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 81	braccio + testa	-90°			
- n. 82	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 83	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 84	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 85	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 86	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 87	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 88	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 89	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 90	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 91	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 92	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 93	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 94	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 95	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 96	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 97	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 98	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 99	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 100	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 101	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 102	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 103	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 104	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 105	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 106	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 107	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 108	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 109	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 110	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 111	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 112	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 113	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 114	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 115	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 116	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 117	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 118	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 119	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 120	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE ANTERIORE 90°

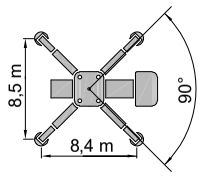


DIAGRAMMA 6 - ZAVORRA 30 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																															2,5
3																															3
4																															4
5																															5
6					174	170	170	170	145	108	160	116	130	116	155	165	172	130	110	85	115	108	116	94	92	105	115	140,0	140	120	92	120		6
7											111	110	112,1	110	109,9	110,5	111,3	109,1	98	78	107	98	102	85	84	95	110	111,6	110,9	108	85	108		7
8											80,1	81,3	81,4	81,9	79,5	80	80,7	78,8	80,8	73	80,9	79,4	79,9	78	78	82,1	81,5	81	80,4	80,5	78	80		8
9																					63	61,6	62	63,6	64,4	64	63,5	63	62,5	62,6	63,9	62,1		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		50		% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	76	88	100	110	88	110	130	95	100	112	96	78	85	85	100	105	84	115	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	80	92	100	80	100	111,7	90	92	102	90	70	76	76	90	97	75	105	96	76	76	65	70	72	86	72	84	70	66	70	68	65	60	53	7
8	62	73	80,2	80,7	74	80,7	81,2	81,6	81,2	81,7	82,1	64	68	70	80	81,1	70	81,2	81,6	70	70	60	63	64	80	65	76	64	60	63	62	60	54	50	8
9	57	61,9	62,3	62,7	62,4	62,7	63,1	63,5	63,2	63,6	64	58	62	62,7	63	63,4	62	63,4	63,8	63,8	64	54	58	58	63,5	58	63,8	58	55	58	56	54	50	46	9
10	52	50,2	50,6	51	50,7	51	51,4	51,7	51,4	51,8	52,1	52,2	50,5	50,9	51,2	51,5	51,2	51,6	51,9	51,9	52,3	48	51,1	51,4	51,7	51,8	52	52,4	50	51,4	51	50	46	42	10
11													42,3	42,6	42,9	43,2	42,9	43,2	43,5	43,6	43,9	44	42,8	43,1	43,3	43,4	43,7	44	42,8	43,1	43,4	43,2	42	39	11
12																							36,5	36,8	37	37,1	37,3	37,7	36,8	37	37,3	37	37	36	12
13																							31,7	32	32,2	32,2	32,5	32,8	31,9	32,2	32,5	32,2	32,2	32,2	13
14																													28,1	28,4	28,6	28,4	28,4	28,4	14
15																																25,3	25,4	25,4	15
16																																	22,8	22,8	16
17																																	20,6	20,6	17
18																																		18,8	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**	**61**	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

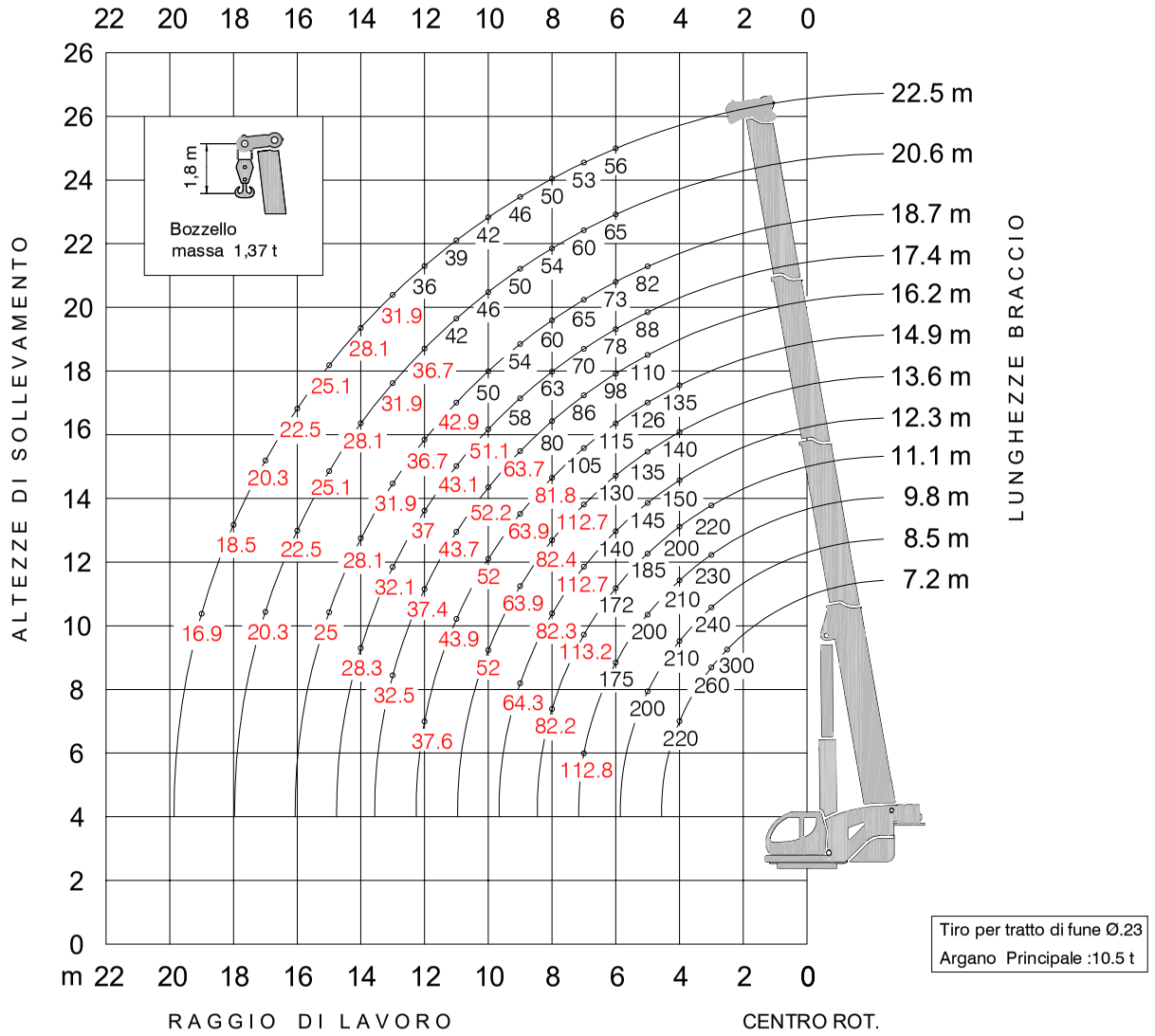
IDROGRU

KT300.26 S HE

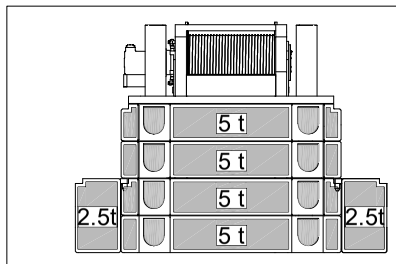
DIAGRAMMA 7 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 121	braccio + testa	-90°			
- n. 122	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 123	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 124	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 125	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 126	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 127	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 128	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 129	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 130	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 131	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 132	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 133	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 134	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0° /	+10°	40 t.
- n. 135	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0° /	0°	40 t.
- n. 136	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0° /	-30°	40 t.
- n. 137	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30° /	+10°	40 t.
- n. 138	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30° /	0°	40 t.
- n. 139	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30° /	-30°	40 t.
- n. 140	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60° /	+10°	40 t.
- n. 141	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60° /	0°	40 t.
- n. 142	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60° /	-30°	40 t.
- n. 143	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0° /	+10°	40 t.
- n. 144	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0° /	0°	40 t.
- n. 145	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0° /	-30°	40 t.
- n. 146	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30° /	+10°	40 t.
- n. 147	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30° /	0°	40 t.
- n. 148	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30° /	-30°	40 t.
- n. 149	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60° /	+10°	40 t.
- n. 150	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60° /	0°	40 t.
- n. 151	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60° /	-30°	40 t.
- n. 152	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0° /	+10°	40 t.
- n. 153	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0° /	0°	40 t.
- n. 154	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0° /	-30°	40 t.
- n. 155	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30° /	+10°	40 t.
- n. 156	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30° /	0°	40 t.
- n. 157	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30° /	-30°	40 t.
- n. 158	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60° /	+10°	40 t.
- n. 159	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60° /	0°	40 t.
- n. 160	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60° /	-30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 25 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE POSTERIORE 270°

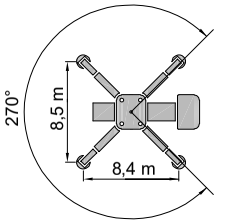


DIAGRAMMA 7 - ZAVORRA 25 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5	300																														2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120											3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144	4
5		200	200	170	200	175	175	190	162	115	178	125	145	125	170	185	185	145	122	93	125	118	130	106	100	116	126	145	145	136	100	132	5
6					175	170	170	170	145	108	160	116	130	116	155	165	172	130	110	85	115	108	116	94	92	105	115	140	140	120	92	120	6
7					111,1	111,9	112,8	110,2	112	105	111,8	110	113,2	110	111	111,6	112,4	110,2	98	78	107	98	102	85	84	95	110	112,7	112	108	85	108	7
8											80,4	81,5	81,6	82,2	79,7	80,3	80,9	79	81	73	81,2	79,6	80,1	78	78	82,3	81,7	81,3	80,7	80,8	78	80,2	8
9																					62,9	61,5	61,9	63,5	64,3	63,9	63,4	62,9	62,4	62,5	63,8	62	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	115	122	95	124	135	105	110	130	105	86	94	96	115	115	96	126	115	95	96	82	88	88	110	90	102	86	84	88	86	82			5
6	76	88	100	110	88	110	130	95	100	112	96	78	85	85	100	105	84	115	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	80	92	100	80	100	112,7	90	92	102	90	70	76	76	90	97	75	105	96	76	76	65	70	72	86	72	84	70	66	70	68	65	60	53	7
8	62	73	80,4	80,9	74	81	81,4	81,8	81,5	81,9	82,4	64	68	70	80	81,4	70	81,4	81,8	70	70	60	63	64	80	65	76	64	60	63	62	60	54	50	8
9	57	61,8	62,2	62,6	62,2	62,6	63	63,4	63,1	63,5	63,9	58	62	62,6	62,9	63,3	62	63,3	63,7	63,7	63,9	54	58	58	63,4	58	63,7	58	55	58	56	54	50	46	9
10	52	50	50,4	50,7	50,4	50,8	51,1	51,5	51,2	51,6	51,9	52	50,3	50,6	51	51,3	51	51,3	51,7	51,7	52	48	50,9	51,2	51,5	51,5	51,8	52,2	50	51,1	51	50	46	42	10
11													42	42,3	42,6	42,9	42,6	42,9	43,2	43,3	43,6	43,9	42,5	42,8	43,1	43,1	43,4	43,7	42,5	42,8	43,1	42,9	42	39	11
12													35,7	36	36,3	36,6	36,3	36,6	36,9	36,9	37,2	37,6	36,2	36,5	36,7	36,8	37	37,4	36,4	36,7	37	36,7	36,7	36	12
13																							31,4	31,6	31,9	31,9	32,2	32,5	31,6	31,9	32,1	31,9	32	32	13
14																													27,8	28	28,3	28,1	28,1	28,1	14
15																																25	25,1	25,1	15
16																																	22,5	22,5	16
17																																	20,3	20,3	17
18																																		18,5	18
19																																		16,9	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

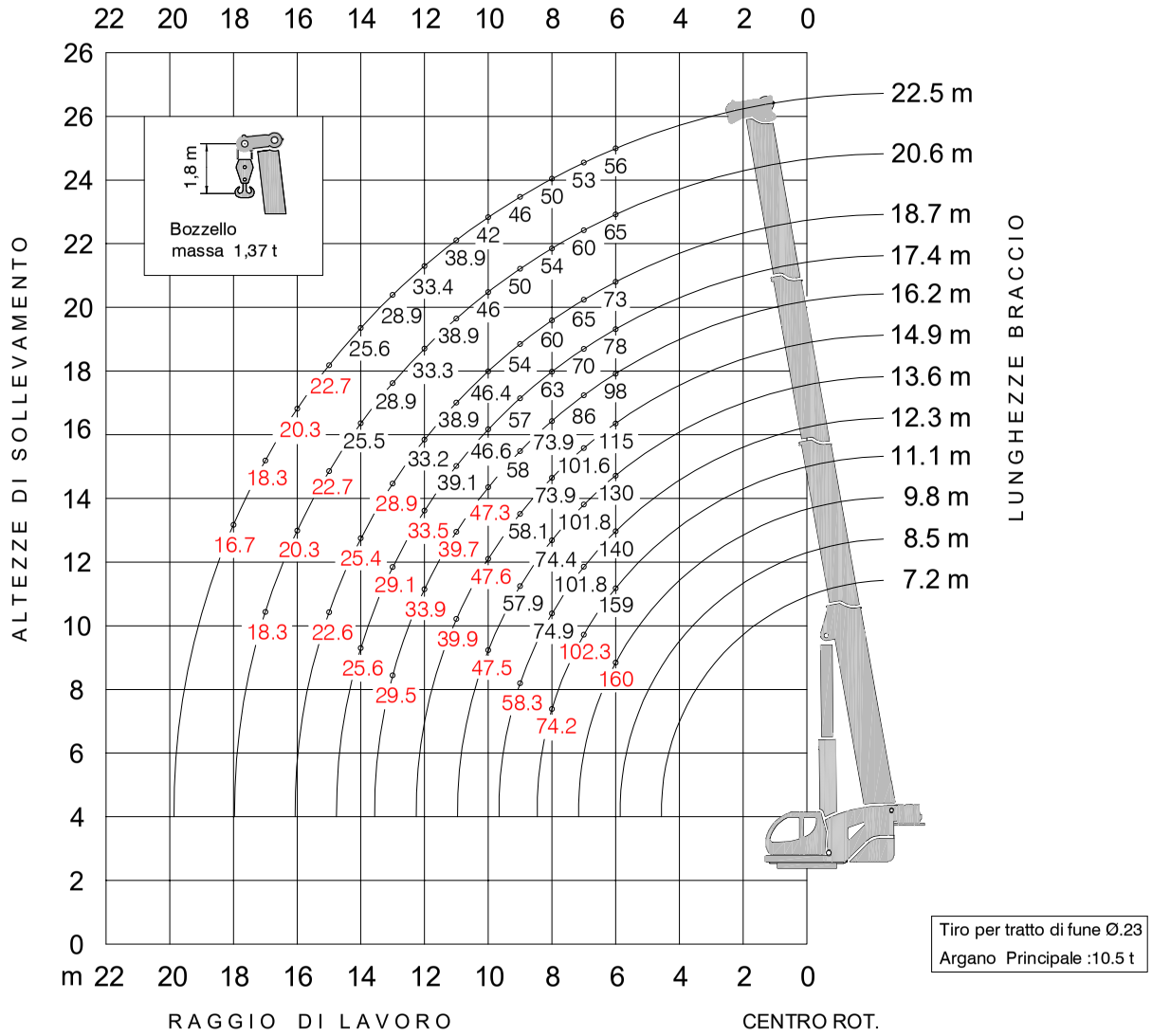
IDROGRU

KT300.26 S HE

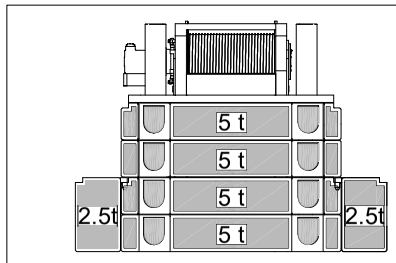
DIAGRAMMA 8 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 121	braccio + testa	-90°			
- n. 122	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 123	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 124	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 125	testa e supporto 1	-60°	/ 0°		80 t.
- n. 126	testa e supporto 1	-60°	/ -30°		80 t.
- n. 127	testa e supporto 1	-60°	/ -60°		80 t.
- n. 128	testa e supporto 1	-30°	/ -60°		80 t.
- n. 129	testa e supporto 1	-30°	/ -30°		80 t.
- n. 130	testa e supporto 1	-30°	/ -60°		80 t.
- n. 131	testa e supporto 1	0°	/ 0°		80 t.
- n. 132	testa e supporto 1	0°	/ -30°		80 t.
- n. 133	testa e supporto 1	0°	/ -60°		80 t.
- n. 134	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 135	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 136	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 137	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 138	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 139	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 140	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 141	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 142	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 143	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 144	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 145	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 146	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 147	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 148	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 149	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 150	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 151	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 152	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 153	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 154	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 155	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 156	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 157	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 158	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 159	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 160	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 25 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE ANTERIORE 90°

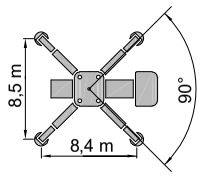


DIAGRAMMA 8 - ZAVORRA 25 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																															2,5
3																															3
4																															4
5																															5
6					157,7	158,8	160	156,5	145	108	158,3	116	130	116	155	158,1	159	130	110	85	115	108	116	94	92	105	115	140	140	120	92	120		6
7											100,2	101,5	101,7	102,3	99,4	100,1	100,9	98,7	98	78	101,1	98	99,8	85	84	95	101,8	101,2	100,5	100,6	85	99,9		7
8											72,4	73,6	73,7	74,2	71,8	72,3	73	71,1	73,1	73	73,2	71,7	72,2	73,9	74,9	74,4	73,8	73,3	72,7	72,8	74,3	72,3		8
9																					56,9	55,5	55,9	57,5	58,3	57,9	57,4	56,9	56,4	56,5	57,8	56		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	76	88	100	110	88	110	130	95	100	112	96	78	85	85	100	105	84	115	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	80	92	100	80	100	101,3	90	92	101,8	90	70	76	76	90	97	75	101,6	96	76	76	65	70	72	86	72	84	70	66	70	68	65	60	53	7
8	62	72,1	72,5	73	72,6	73	73,5	73,9	73,5	74	74,4	64	68	70	73	73,4	70	73,5	73,9	70	70	60	63	64	73,8	65	73,9	64	60	63	62	60	54	50	8
9	57	55,8	56,2	56,6	56,3	56,6	57	57,4	57,1	57,5	57,9	57,9	56,2	56,6	56,9	57,2	57	57,3	57,7	57,7	58,1	54	56,7	57	57,4	57,4	57,7	58	55	57	56	54	50	46	9
10	47,5	45,2	45,5	45,9	45,6	46	46,3	46,7	46,4	46,7	47,1	47,2	45,5	45,8	46,1	46,4	46,2	46,5	46,8	46,9	47,2	47,6	46,1	46,4	46,7	46,7	47	47,3	46	46,3	46,6	46,4	46	42	10
11													37,9	38,2	38,5	38,8	38,6	38,9	39,2	39,2	39,5	39,9	38,5	38,8	39	39,1	39,4	39,7	38,5	38,8	39,1	38,9	38,9	38,9	11
12																							32,8	33	33,3	33,3	33,6	33,9	33	33,2	33,5	33,2	33,3	33,4	12
13																							28,4	28,6	28,9	28,9	29,2	29,5	28,6	28,8	29,1	28,9	28,9	28,9	13
14																													25,1	25,4	25,6	25,4	25,5	25,6	14
15																																22,6	22,7	22,7	15
16																																	20,3	20,3	16
17																																	18,3	18,3	17
18																																		16,7	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

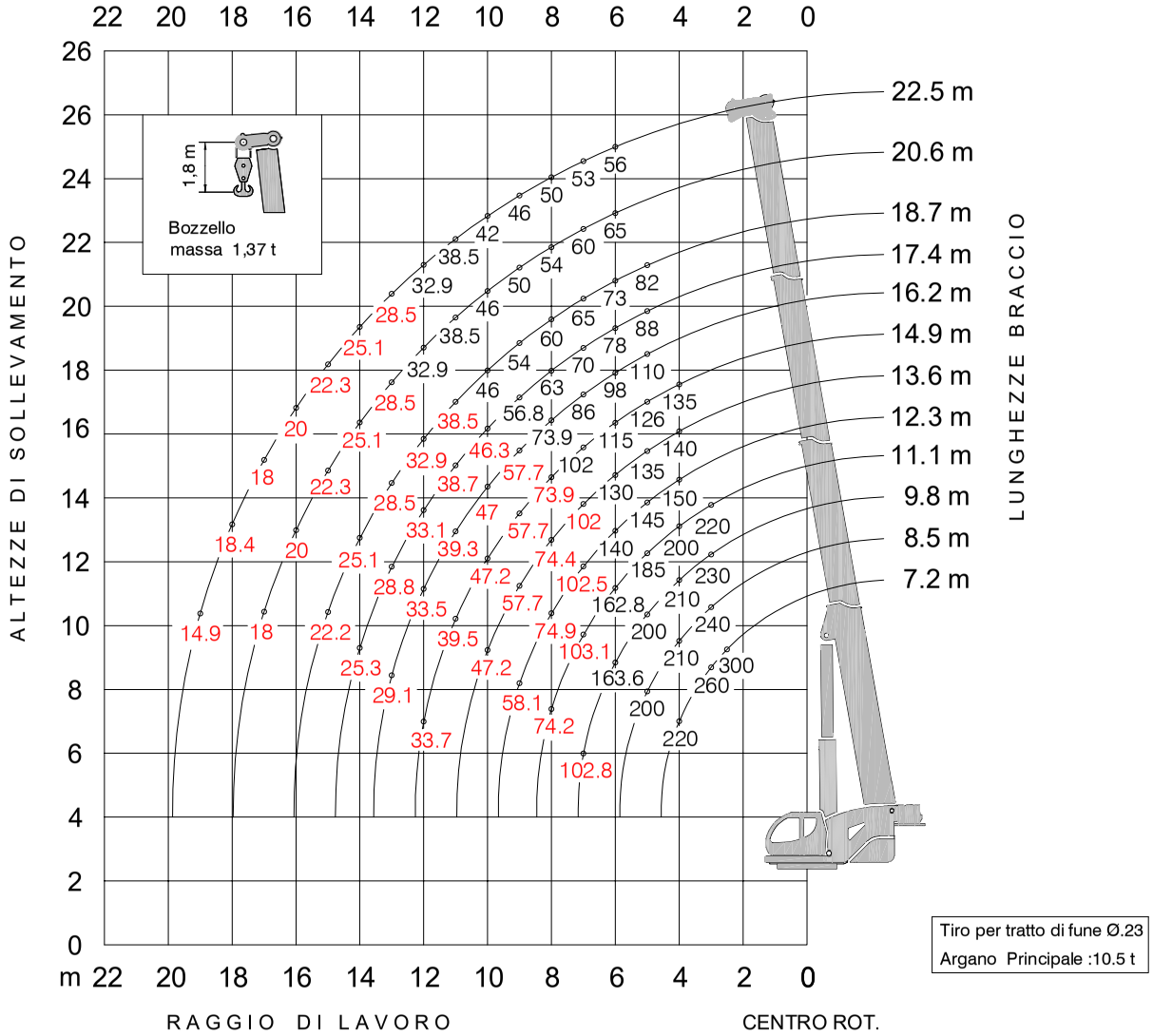
IDROGRU

KT300.26 S HE

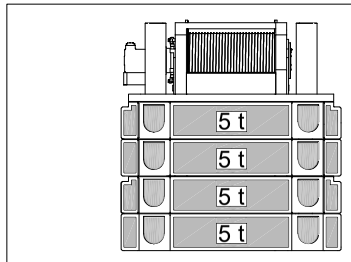
DIAGRAMMA 9 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 161	braccio + testa	-90°			
- n. 162	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 163	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 164	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 165	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 166	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 167	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 168	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 169	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 170	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 171	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 172	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 173	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 174	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 175	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 176	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 177	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 178	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 179	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 180	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 181	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 182	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 183	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 184	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 185	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 186	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 187	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 188	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 189	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 190	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 191	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 192	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 193	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 194	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 195	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 196	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 197	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 198	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 199	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 200	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 20 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE POSTERIORE 270°

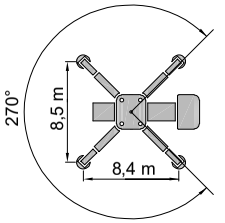


DIAGRAMMA 9 - ZAVORRA 20 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3												L / R
2,5	300																																2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120													3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144	4
5		200	200	170	200	175	175	190	162	115	178	125	145	125	170	185	185	145	122	93	125	118	130	106	100	116	126	145	145	136	100	132	5
6					161,3	162,4	163,6	160	145	108	160	116	130	116	155	161,7	162,8	130	110	85	115	108	116	94	92	105	115	140	140	120	92	120	6
7					100,3	101,1	102	99,3	101,2	102,8	100,9	102,3	102,4	103,1	100,1	100,8	101,6	99,3	98	78	101,8	98	100,5	85	84	95	102,5	101,9	101,2	101,3	85	100,6	7
8											72,4	73,6	73,7	74,2	71,8	72,3	73	71,1	73,1	73	73,2	71,7	72,2	73,9	74,9	74,4	73,8	73,3	72,7	72,8	74,3	72,2	8
9																					56,6	55,2	55,7	57,2	58,1	57,7	57,1	56,7	56,2	56,2	57,6	55,7	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	115	122	95	124	135	105	110	130	105	86	94	96	115	115	96	126	115	95	96	82	88	88	110	90	102	86	84	88	86	82			5
6	76	88	100	110	88	110	130	95	100	112	96	78	85	85	100	105	84	115	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	80	92	100	80	100	102	90	92	102	90	70	76	76	90	97	75	102	96	76	76	65	70	72	86	72	84	70	66	70	68	65	60	53	7
8	62	72,1	72,5	73	72,6	73	73,5	73,9	73,5	74	74,4	64	68	70	73	73,4	70	73,5	73,9	70	70	60	63	64	73,8	65	73,9	64	60	63	62	60	54	50	8
9	57	55,5	55,9	56,3	56	56,4	56,8	57,2	56,8	57,2	57,6	57,7	56	56,3	56,7	57	56,7	57,1	57,4	57,5	57,8	54	56,5	56,8	57,1	57,2	57,5	57,7	55	56,8	56	54	50	46	9
10	47,2	44,8	45,2	45,6	45,3	45,6	46	46,3	46	46,4	46,8	46,8	45,1	45,5	45,8	46,1	45,8	46,2	46,5	46,5	46,9	47,2	45,7	46	46,3	46,4	46,7	47	45,7	46	46,3	46	46	42	10
11													37,6	37,9	38,2	38,5	38,2	38,5	38,8	38,9	39,2	39,5	38,1	38,4	38,7	38,7	39	39,3	38,1	38,4	38,7	38,5	38,5	38,5	11
12													31,8	32,1	32,4	32,7	32,5	32,8	33,1	33,1	33,4	33,7	32,4	32,6	32,9	33	33,2	33,5	32,6	32,9	33,1	32,9	32,9	32,9	12
13																							28	28,2	28,5	28,5	28,8	29,1	28,2	28,5	28,8	28,5	28,5	28,5	13
14																													24,8	25	25,3	25,1	25,1	25,1	14
15																																22,2	22,3	22,3	15
16																																	20	20	16
17																																	18	18	17
18																																		16,4	18
19																																		14,9	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

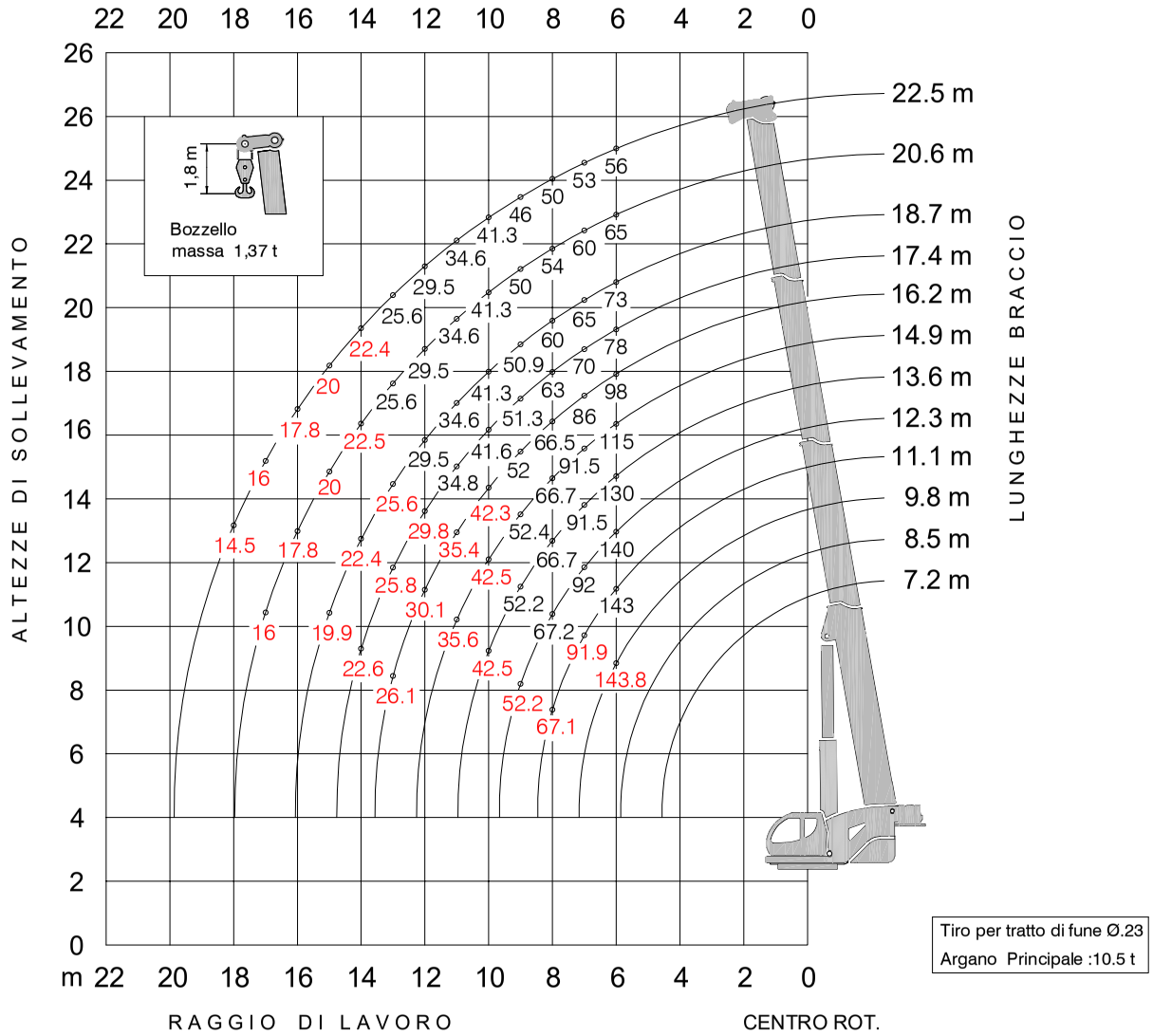
IDROGRU

KT300.26 S HE

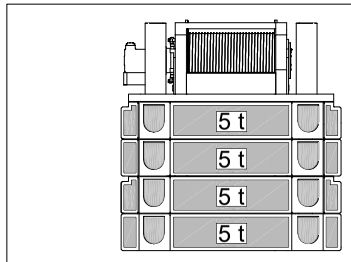
DIAGRAMMA 10 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 161	braccio + testa	-90°			
- n. 162	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 163	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 164	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 165	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 166	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 167	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 168	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 169	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 170	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 171	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 172	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 173	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 174	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 175	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 176	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 177	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 178	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 179	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 180	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 181	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 182	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 183	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 184	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 185	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 186	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 187	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 188	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 189	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 190	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 191	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 192	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 193	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 194	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 195	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 196	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 197	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 198	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 199	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 200	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 20 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE ANTERIORE 90°

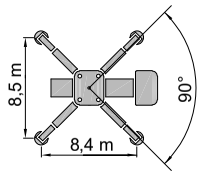


DIAGRAMMA 10 - ZAVORRA 20 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																															2,5
3																															3
4																															4
5																															5
6					141,6	142,6	143,8	140,4	142,8	108	142,1	116	130	116	141,1	141,9	143	130	110	85	115	108	116	94	92	105	115,0	140	140	120	92	120	6
7											89,8	91,1	91,2	91,9	89	89,7	90,5	88,2	90,6	78	90,6	88,8	89,4	85	84	92	91,3	90,7	90,1	90,2	85,0	89,5	7
8											64,7	65,9	66	66,5	64,1	64,7	65,3	63,4	65,4	67,1	65,5	64	64,5	66,2	67,2	66,7	66,1	65,6	65,0	65,1	66,6	64,6	8
9																					50,8	49,4	49,8	51,4	52,2	51,8	51,3	50,8	50,3	50,4	51,7	49,9	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	76	88	100	110	88	110	130	95	100	112	96	78	85	85	100	105	84	115	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	80	89,7	90,2	80	90,3	90,8	90	90,9	91,5	90	70	76	76	90	91,1	75	91,2	91,5	76	76	65	70	72	86	72	84	70	66	70	68	65	60	53	7
8	62	64,4	64,8	65,3	64,9	65,3	65,8	66,2	65,8	66,3	66,7	64	64,5	64,9	65,3	65,7	65,4	65,8	66,2	66,3	66,7	60	63	64	66,1	65	66,5	64	60	63	62	60	54	50	8
9	52,2	49,7	50,1	50,5	50,2	50,5	50,9	51,3	51	51,4	51,8	51,8	50,1	50,5	50,8	51,1	50,9	51,2	51,6	51,6	52	52,4	50,6	50,9	51,3	51,3	51,6	52	50,6	50,9	51,3	50,9	50	46	9
10	42,5	40,1	40,5	40,8	40,6	40,9	41,3	41,6	41,3	41,7	42	42,1	40,4	40,8	41,1	41,4	41,1	41,5	41,8	41,8	42,1	42,5	41	41,3	41,6	41,7	41,9	42,3	41	41,3	41,6	41,3	41,3	41,3	10
11													33,6	33,9	34,2	34,5	34,3	34,6	34,9	34,9	35,2	35,6	34,2	34,5	34,7	34,8	35	35,4	34,2	34,5	34,8	34,6	34,6	34,6	11
12																							29	29,3	29,5	29,6	29,8	30,1	29,2	29,5	29,8	29,5	29,5	29,5	12
13																							25	25,3	25,5	25,6	25,8	26,1	25,3	25,5	25,8	25,6	25,6	25,6	13
14																													22,1	22,4	22,6	22,4	22,5	22,4	14
15																																19,9	20	20	15
16																																	17,8	17,8	16
17																																	16	16	17
18																																		14,5	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

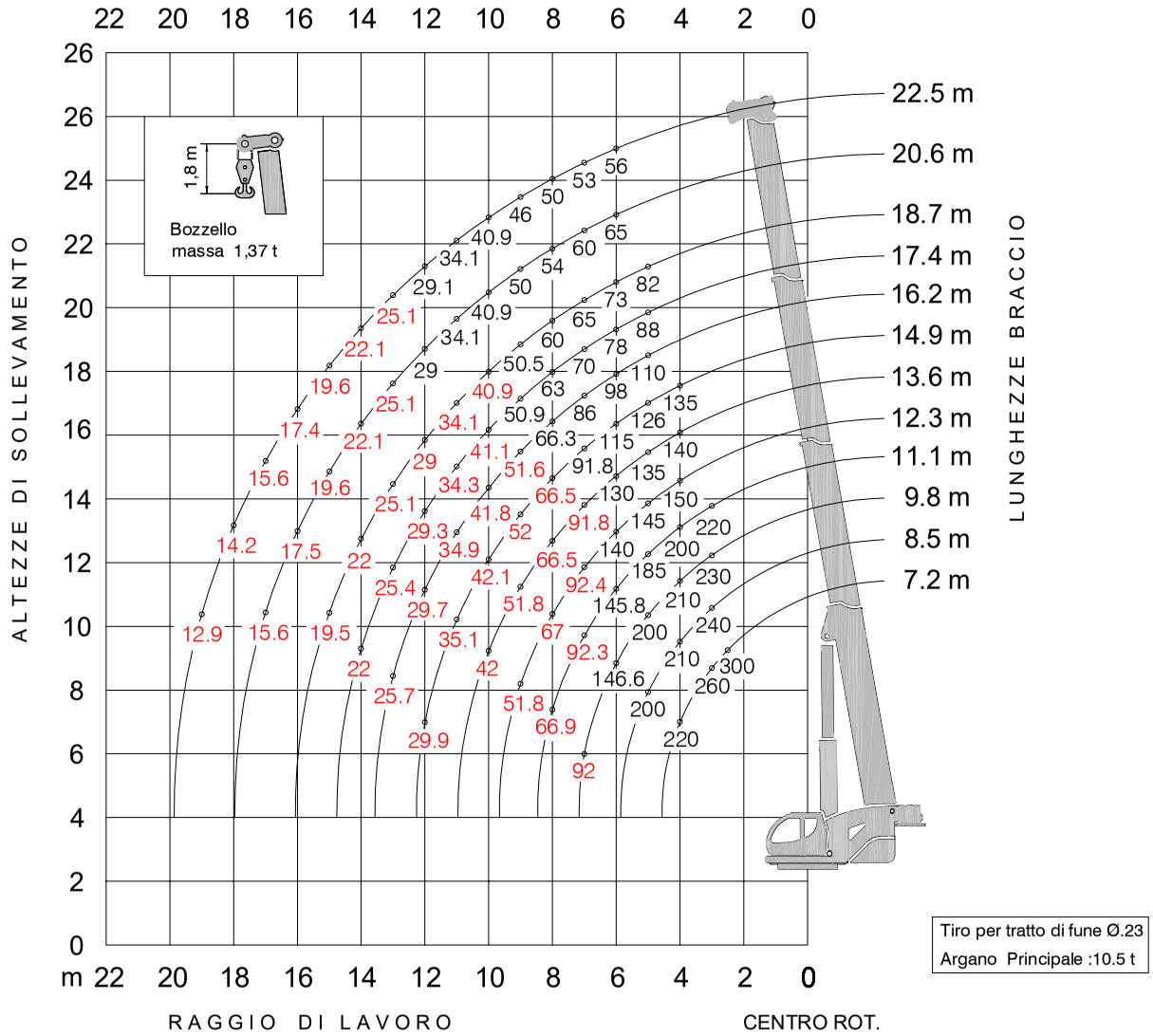
IDROGRU

KT300.26 S HE

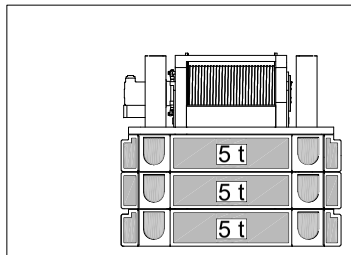
DIAGRAMMA 11 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 201	braccio + testa	-90°			
- n. 202	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 203	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 204	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 205	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 206	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 207	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 208	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 209	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 210	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 211	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 212	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 213	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 214	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 215	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 216	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 217	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 218	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 219	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 220	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 221	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 222	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 223	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 224	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 225	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 226	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 227	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 228	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 229	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 230	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 231	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 232	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 233	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 234	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 235	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 236	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 237	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 238	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 239	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 240	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 15 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE POSTERIORE 270°

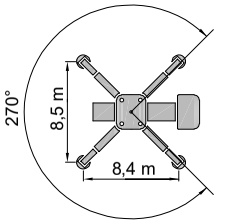


DIAGRAMMA 11 - ZAVORRA 15 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3												L / R
2,5	300																																2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120													3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144	4
5		200	200	170	200	175	175	190	162	115	178	125	145	125	170	185	185	145	122	93	125	118	130	106	100	116	126	145	145	136	100	132	5
6					144,3	145,4	146,6	143	145	108	144,8	116	130	116	143,8	144,7	145,8	130	110	85	115	108	116	94	92	105	115	140	140	120	92	120	6
7					89,5	90,3	91,2	88,5	90,4	92	90,1	91,5	91,6	92,3	89,3	90	90,8	88,5	90,9	78	91	89,1	89,7	85	84	92,4	91,7	91,1	90,4	90,5	85	89,8	7
8											64,5	65,6	65,7	66,3	63,8	64,4	65,1	63,2	65,2	66,9	65,3	63,7	64,2	66	67	66,5	65,9	65,4	64,8	64,9	66,4	64,3	8
9																					50,4	49	49,4	51	51,8	51,4	50,9	50,4	49,9	50	51,3	49,5	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	115	122	95	124	135	105	110	130	105	86	94	96	115	115	96	126	115	95	96	82	88	88	110	90	102	86	84	88	86	82			5
6	76	88	100	110	88	110	130	95	100	112	96	78	85	85	100	105	84	115	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	80	90,1	90,6	80	90,7	91,2	90	91,3	91,8	90	70	76	76	90	91,5	75	91,6	91,8	76	76	65	70	72	86	72	84	70	66	70	68	65	60	53	7
8	62	64,1	64,6	65	64,7	65,1	65,5	66	65,6	66,1	66,5	64	64,3	64,7	65,1	65,5	65,2	65,6	66	66,1	66,5	60	63	64	65,8	65	66,3	64	60	63	62	60	54	50	8
9	51,8	49,3	49,7	50,1	49,7	50,1	50,5	50,9	50,6	51	51,4	51,4	49,7	50	50,4	50,7	50,5	50,8	51,2	51,2	51,6	52	50,2	50,5	50,9	50,9	51,2	51,6	50,2	50,5	50,9	50,5	50	46	9
10	42	39,7	40	40,4	40,1	40,4	40,8	41,2	40,9	41,2	41,6	41,7	40	40,3	40,6	40,9	40,7	41	41,3	41,4	41,7	42,1	40,6	40,9	41,1	41,2	41,5	41,8	40,5	40,8	41,1	40,9	40,9	40,9	10
11													33,2	33,5	33,8	34,1	33,8	34,1	34,4	34,5	34,8	35,1	33,7	34	34,3	34,3	34,6	34,9	33,7	34	34,3	34,1	34,1	34,1	11
12													28	28,3	28,6	28,9	28,6	28,9	29,2	29,3	29,6	29,9	28,5	28,8	29,1	29,1	29,4	29,7	28,8	29	29,3	29	29	29	12
13																							24,6	24,8	25,1	25,1	25,4	25,7	24,8	25,1	25,4	25,1	25,1	25,1	13
14																													21,7	22	22	22	22,1	22,1	14
15																																19,5	19,6	19,6	15
16																																	17,5	17,4	16
17																																	15,6	15,6	17
18																																		14,2	18
19																																		12,9	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

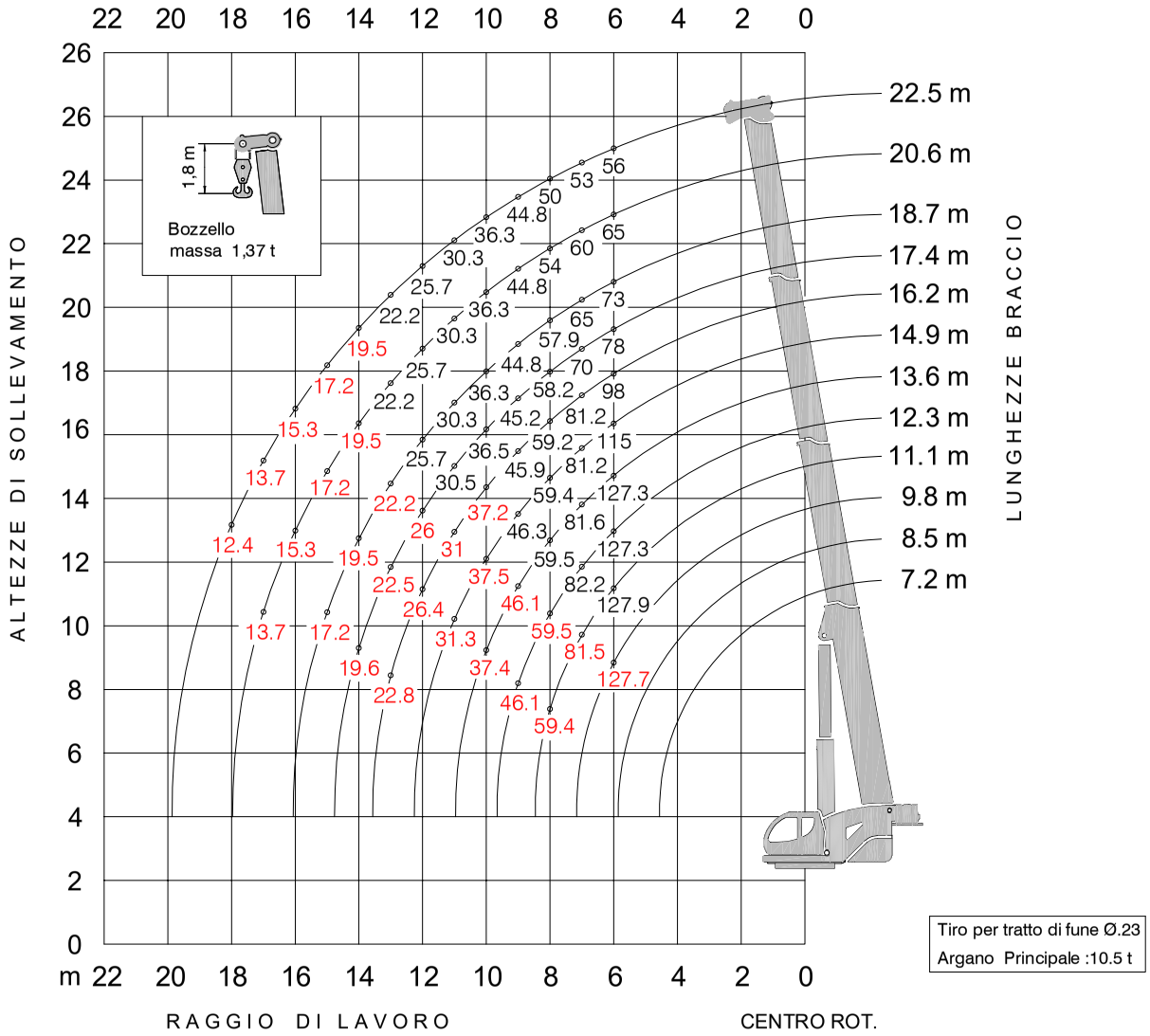
IDROGRU

KT300.26 S HE

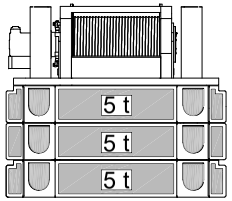
DIAGRAMMA 12 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 201	braccio + testa	-90°			
- n. 202	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 203	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 204	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 205	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 206	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 207	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 208	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 209	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 210	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 211	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 212	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 213	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 214	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 215	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 216	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 217	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 218	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 219	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 220	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 221	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 222	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 223	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 224	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 225	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 226	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 227	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 228	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 229	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 230	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 231	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 232	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 233	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 234	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 235	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 236	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 237	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 238	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 239	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 240	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 15 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE ANTERIORE 90°

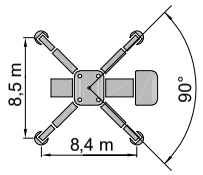


DIAGRAMMA 12 - ZAVORRA 15 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6					125,4	126,5	127,7	124,2	126,6	108	126	116	127,9	116	124,9	125,8	126,8	123,9	110	85	115	108	116	94	92	105	115	127,3	126,4	120	92	120	6
7											79,4	80,7	80,8	81,5	78,6	79,2	80	77,8	80,1	78	80,2	78,4	78,9	81	82,2	81,6	80,9	80,3	79,6	79,7	81,5	79,1	7
8											57	58,2	58,3	58,8	56,4	57	57,6	55,7	57,7	59,4	57,8	56,3	56,8	58,5	59,5	59	58,4	57,9	57,4	57,4	58,9	56,9	8
9																					44,7	43,3	43,7	45,2	46,1	45,7	45,2	44,7	44,2	44,3	45,6	43,8	9
10																																10
11																																11
12																																12
13																																13
14																																14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75				% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	76	88	100	110	88	110	127,3	95	100	112	96	78	85	85	100	105	84	115	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	78,8	79,3	79,8	79,4	79,9	80,4	80,9	80,5	81	81,6	70	76	76	80,2	80,7	75	80,8	81,2	76	76	65	70	72	81	72	81,2	70	66	70	68	65	60	53	7
8	59,5	56,7	57,1	57,6	57,2	57,6	58,1	58,5	58,1	58,6	59	59,1	56,9	57,2	57,6	58	57,7	58,1	58,5	58,6	59	59,4	57,6	58	58,4	58,4	58,8	59,2	57,5	57,8	58,2	57,9	54	50	8
9	46,1	43,6	44	44,4	44	44,4	44,8	45,2	44,9	45,3	45,7	45,7	44	44,4	44,7	45	44,8	45,1	45,5	45,5	45,9	46,3	44,5	44,8	45,2	45,2	45,5	45,9	44,5	44,8	45,2	44,8	44,8	44,8	9
10	37,4	35,1	35,4	35,8	35,5	35,9	36,2	36,6	36,3	36,6	37	37	35,4	35,7	36	36,3	36,1	36,4	36,7	36,8	37,1	37,5	36	36,3	36,5	36,6	36,9	37,2	35,9	36,2	36,5	36,3	36,3	36,3	10
11													29,3	29,6	29,9	30,2	30	30,3	30,6	30,6	30,9	31,3	29,9	30,1	30,4	30,5	30,7	31	29,9	30,2	30,5	30,3	30,3	30,3	11
12																							25,2	25,5	25,8	25,8	26,1	26,4	25,5	25,7	26	25,7	25,7	25,7	12
13																							21,7	21,9	22,2	22,2	22,5	22,8	21,9	22,2	22,5	22,2	22,2	22,2	13
14																													19,1	19,4	19,6	19,5	19,5	19,6	14
15																																17,2	17,2	17,2	15
16																																	15,3	15,3	16
17																																	13,7	13,7	17
18																																		12,4	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

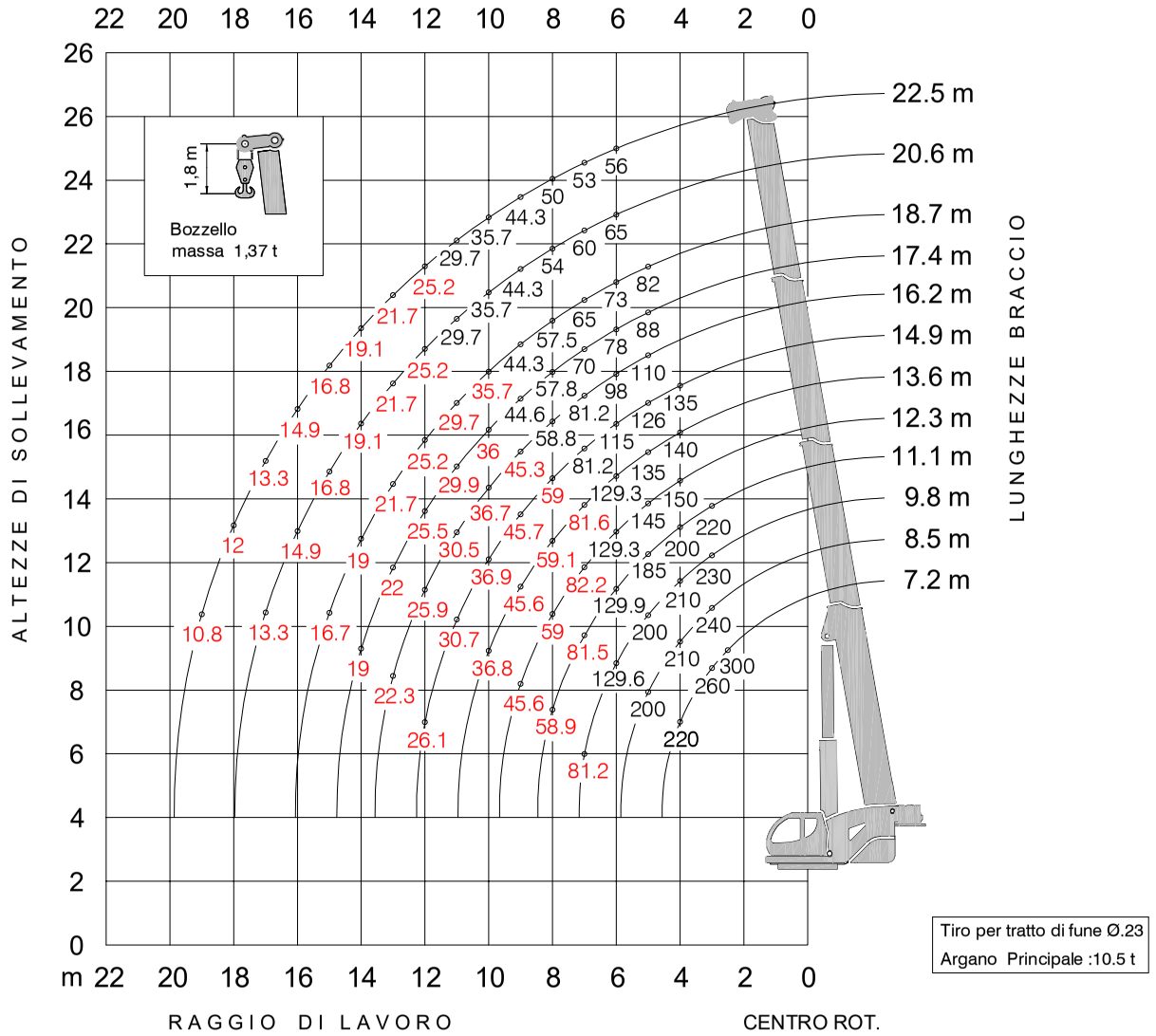
IDROGRU

KT300.26 S HE

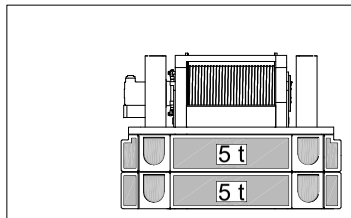
DIAGRAMMA 13 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 241	braccio + testa	-90°	
- n. 242	testa posizionata a	-60°	160 t.
- n. 243	testa posizionata a	-30°	160 t.
- n. 244	testa posizionata a	0°	160 t.
- n. 245	testa e supporto 1	-60° / 0°	80 t.
- n. 246	testa e supporto 1	-60° / -30°	80 t.
- n. 247	testa e supporto 1	-60° / -60°	80 t.
- n. 248	testa e supporto 1	-30° / -60°	80 t.
- n. 249	testa e supporto 1	-30° / -30°	80 t.
- n. 250	testa e supporto 1	-30° / -60°	80 t.
- n. 251	testa e supporto 1	0° / 0°	80 t.
- n. 252	testa e supporto 1	0° / -30°	80 t.
- n. 253	testa e supporto 1	0° / -60°	80 t.
- n. 254	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / +10°	40 t.
- n. 255	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / 0°	40 t.
- n. 256	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / -30°	40 t.
- n. 257	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / +10°	40 t.
- n. 258	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / 0°	40 t.
- n. 259	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / -30°	40 t.
- n. 260	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / +10°	40 t.
- n. 261	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / 0°	40 t.
- n. 262	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / -30°	40 t.
- n. 263	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / +10°	40 t.
- n. 264	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / 0°	40 t.
- n. 265	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / -30°	40 t.
- n. 266	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / +10°	40 t.
- n. 267	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / 0°	40 t.
- n. 268	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / -30°	40 t.
- n. 269	testa e supporti 1 e 2	-30° / - 60° / +10°	40 t.
- n. 270	testa e supporti 1 e 2	-30° / -60° / 0°	40 t.
- n. 271	testa e supporti 1 e 2	-30° / -60° / -30°	40 t.
- n. 272	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / +10°	40 t.
- n. 273	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / 0°	40 t.
- n. 274	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / -30°	40 t.
- n. 275	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / +10°	40 t.
- n. 276	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / 0°	40 t.
- n. 277	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / -30°	40 t.
- n. 278	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / +10°	40 t.
- n. 279	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / 0°	40 t.
- n. 280	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 10 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE POSTERIORE 270°

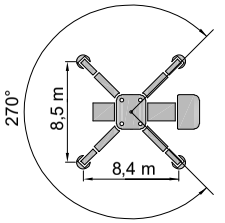


DIAGRAMMA 13 - ZAVORRA 10 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3												L / R
2,5	300																																2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120													3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144	4
5		200	200	170	200	175	175	190	162	115	178	125	145	125	170	185	185	145	122	93	125	118	130	106	100	116	126	145	145	136	100	132	5
6					127,3	128,4	129,6	126	128,6	108	127,8	116	129,9	116	126,8	127,7	128,8	125,7	110	85	115	108	116	94	92	105	115	129,3	128,3	120	92	120	6
7					78,6	79,4	80,4	77,7	79,6	81,2	79,3	80,7	80,8	81,5	78,5	79,2	80	77,7	80,1	78	80,2	78,3	78,9	81	82,2	81,6	80,9	80,3	79,6	79,7	81,5	79	7
8											56,6	57,7	57,8	58,4	55,9	56,5	57,1	55,2	57,2	58,9	57,4	55,8	56,3	58,1	59	58,5	58	57,5	56,9	57	58,5	56,4	8
9																					44,1	42,7	43,1	44,7	45,6	45,1	44,6	44,2	43,7	43,7	45,1	43,2	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	115	122	95	124	135	105	110	130	105	86	94	96	115	115	96	126	115	95	96	82	88	88	110	90	102	86	84	88	86	82			5
6	76	88	100	110	88	110	129,3	95	100	112	96	78	85	85	100	105	84	115	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	78,7	79,2	79,8	79,3	79,9	80,4	80,9	80,5	81	81,6	70	76	76	80,2	80,7	75	80,7	81,2	76	76	65	70	72	81	72	81,2	70	66	70	68	65	60	53	7
8	59,1	56,2	56,7	57,1	56,7	57,2	57,6	58,1	57,7	58,1	58,6	58,7	56,4	56,8	57,2	57,6	57,3	57,7	58,1	58,1	58,5	59	57,2	57,5	57,9	58	58,3	58,8	57	57,3	57,8	57,5	54	50	8
9	45,6	43	43,4	43,8	43,5	43,9	44,3	44,7	44,3	44,7	45,1	45,2	43,4	43,8	44,1	44,5	44,2	44,5	44,9	45	45,3	45,7	44,0	44,3	44,6	44,7	45	45,3	44	44,3	44,6	44,3	44,3	44,3	9
10	36,8	34,5	34,9	35,2	34,9	35,3	35,6	36	35,7	36,1	36,4	36,5	34,8	35,1	35,4	35,8	35,5	35,8	36,1	36,2	36,5	36,9	35,4	35,7	36	36	36,3	36,7	35,3	35,6	36	35,7	35,7	35,7	10
11													28,8	29,1	29,4	29,7	29,4	29,7	30	30,1	30,4	30,7	29,3	29,6	29,9	29,9	30,2	30,5	29,3	29,6	29,9	29,7	29,7	29,7	11
12													24,2	24,5	24,8	25	24,8	25,1	25,4	25,4	25,7	26,1	24,7	25	25,2	25,3	25,5	25,9	24,9	25,2	25,5	25,2	25,2	25,2	12
13																							21,2	21,5	21,7	21,7	22	22,3	21,4	21,7	22	21,7	21,7	21,7	13
14																													18,7	18,9	19	19	19,1	19,1	14
15																																16,7	16,8	16,8	15
16																																	14,9	14,9	16
17																																	13,3	13,3	17
18																																		12	18
19																																		10,8	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

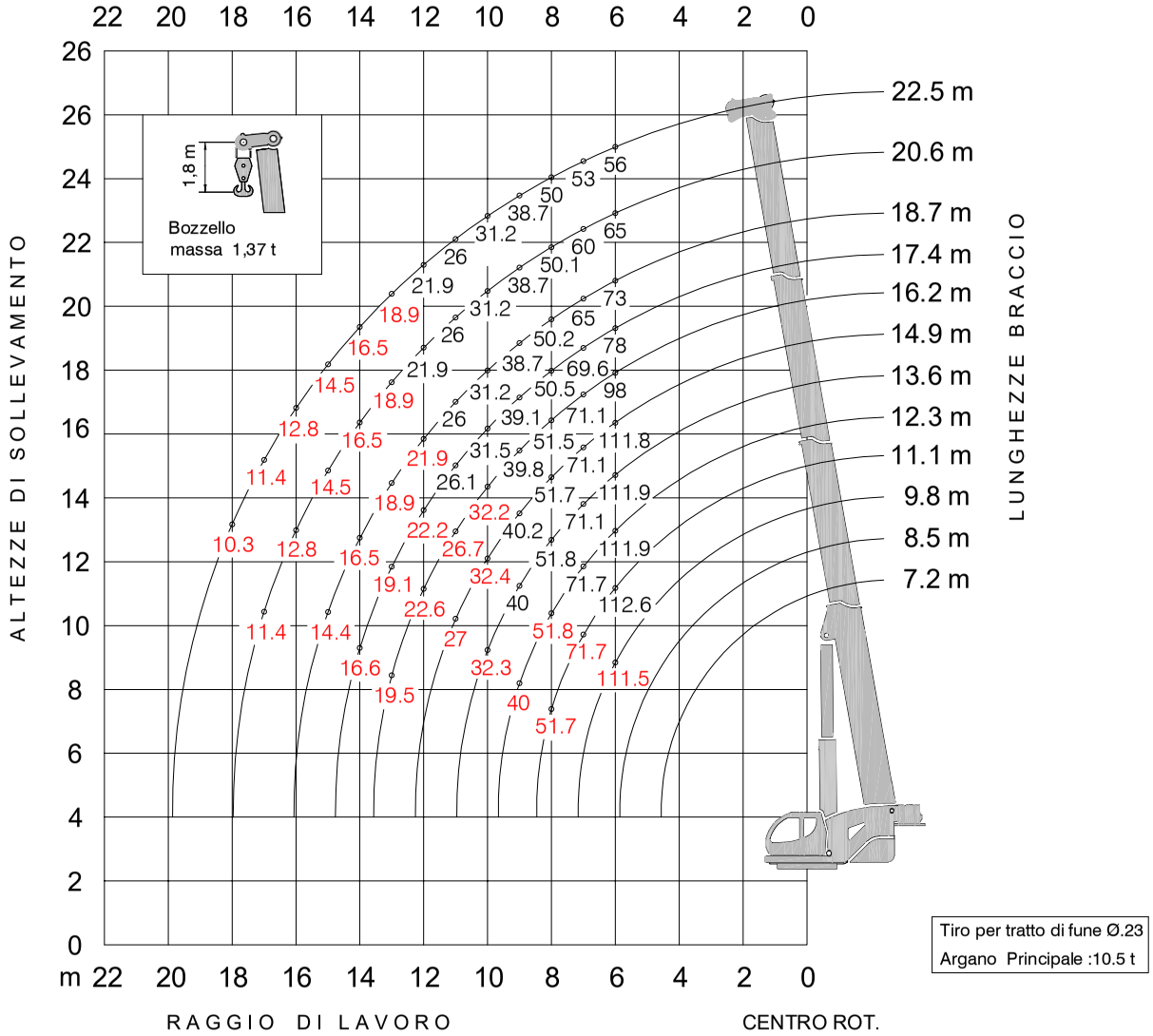
IDROGRU

KT300.26 S HE

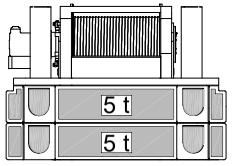
DIAGRAMMA 14 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 241	braccio + testa	-90°			
- n. 242	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 243	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 244	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 245	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 246	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 247	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 248	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 249	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 250	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 251	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 252	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 253	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 254	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 255	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 256	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 257	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 258	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 259	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 260	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 261	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 262	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 263	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 264	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 265	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 266	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 267	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 268	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 269	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 270	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 271	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 272	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 273	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 274	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 275	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 276	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 277	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 278	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 279	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 280	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 10 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE ANTERIORE 90°

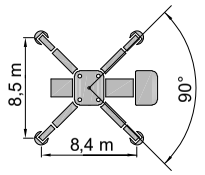


DIAGRAMMA 14 - ZAVORRA 10 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6					109,3	110,3	111,5	108,1	110,5	108	109,8	111,6	111,7	112,6	108,7	109,6	110,7	107,7	110	85	111	108	109,3	94	92	105	111,9	111,2	110,2	110,4	92	109,5		6
7											68,9	70,3	70,4	71	68,2	68,8	69,6	67,4	69,7	71,7	69,8	67,9	68,5	70,6	71,7	71,2	70,5	69,9	69,2	69,3	71,1	68,6		7
8											49,4	50,5	50,6	51,1	48,7	49,3	49,9	48	50	51,7	50,1	48,6	49,1	50,8	51,8	51,3	50,7	50,2	49,7	49,7	51,2	49,2		8
9																					38,6	37,2	37,6	39,1	40	39,6	39,1	38,6	38,1	38,2	39,5	37,7		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75				% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	76	88	100	110	88	110	111,4	95	100	111,9	96	78	85	85	100	105	84	111,8	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	68,3	68,9	69,4	69	69,5	70	70,5	70,1	70,6	71,1	70	68,9	69,3	69,8	70,2	69,9	70,3	70,8	70,9	71,1	65	69,8	70,2	70,6	70,7	71,1	70	66	69,6	68	65	60	53	7
8	51,8	49	49,4	49,9	49,5	49,9	50,4	50,8	50,4	50,9	51,3	51,4	49,2	49,5	49,9	50,3	50	50,4	50,8	50,9	51,3	51,7	49,9	50,3	50,7	50,7	51,1	51,5	49,8	50,1	50,5	50,2	50,1	50	8
9	40	37,5	37,9	38,3	37,9	38,3	38,7	39,1	38,8	39,2	39,6	39,6	37,9	38,3	38,6	38,9	38,7	39	39,3	39,4	39,8	40,2	38,4	38,7	39,1	39,1	39,4	39,8	38,4	38,7	39,1	38,7	38,7	38,7	9
10	32,3	30	30,4	30,7	30,4	30,8	31,2	31,5	31,2	31,6	31,9	32	30,3	30,6	31	31,3	31	31,3	31,7	31,7	32	32,4	30,9	31,2	31,5	31,5	31,8	32,2	30,9	31,1	31,5	31,2	31,2	31,2	10
11													25	25,3	25,6	25,9	25,7	26	26,3	26,3	26,6	27	25,6	25,8	26,1	26,1	26,4	26,7	25,6	25,8	26,1	26	26	26	11
12																							21,5	21,7	22	22	22,3	22,6	21,7	21,9	22,2	21,9	21,9	21,9	12
13																							18,4	18,6	18,9	18,9	19,2	19,5	18,6	18,8	19,1	18,9	18,9	18,9	13
14																													16,1	16,4	16,6	16,5	16,5	16,5	14
15																																14,4	14,5	14,5	15
16																																	12,8	12,8	16
17																																	11,4	11,4	17
18																																		10,3	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

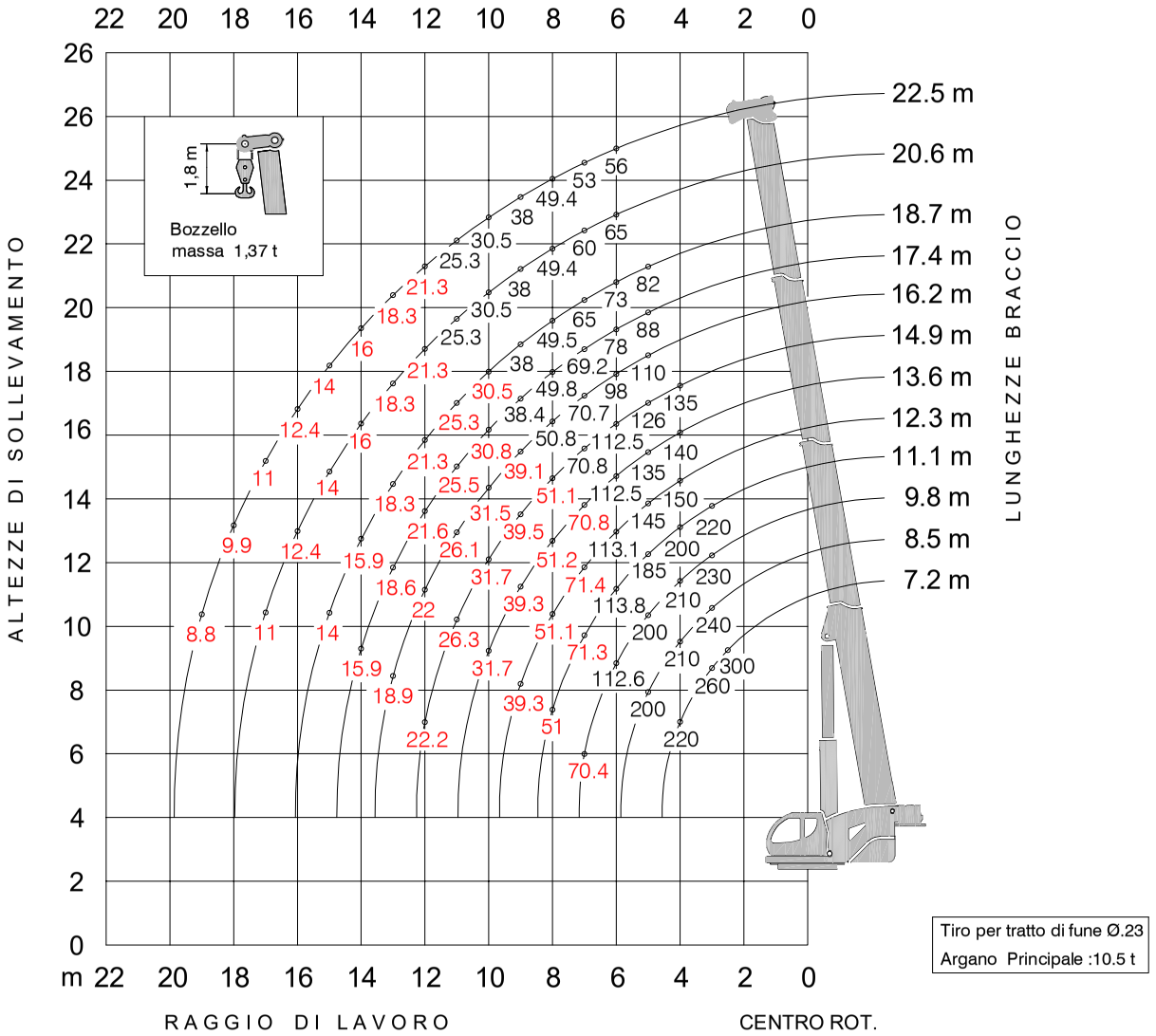
IDROGRU

KT300.26 S HE

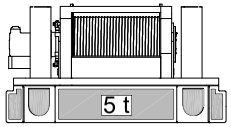
DIAGRAMMA 15 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 281	braccio + testa	-90°			
- n. 282	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 283	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 284	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 285	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 286	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 287	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 288	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 289	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 290	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 291	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 292	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 293	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 294	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 295	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 296	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 297	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 298	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 299	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 300	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 301	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 302	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 303	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 304	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 305	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 306	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 307	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 308	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 309	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	- 60° / +10°	40 t.
- n. 310	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 311	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 312	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 313	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 314	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 315	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 316	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 317	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 318	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 319	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 320	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE POSTERIORE 270°

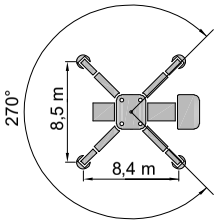


DIAGRAMMA 15 - ZAVORRA 5 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5	300																														2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120											3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144	4
5		200	200	170	200	175	175	190	162	115	178	125	145	125	170	185	185	145	122	93	125	118	130	106	100	116	126	145	145	136	100	132	5
6					110,3	111,4	112,6	109	111,6	108	110,8	112,7	112,9	113,8	109,7	110,7	111,8	108,7	110	85	112,1	108	110,3	94	92	105	113,1	112,3	111,3	111,4	92	110,5	6
7					67,8	68,6	69,6	66,9	68,8	70,4	68,5	69,9	70	70,7	67,7	68,4	69,2	66,9	69,3	71,3	69,4	67,5	68,1	70,2	71,4	70,8	70,1	69,5	68,8	68,9	70,7	68,2	7
8											48,7	49,8	49,9	50,5	48	48,6	49,2	47,3	49,3	51	49,5	47,9	48,4	50,1	51,1	50,6	50	49,5	49	49	50,5	48,5	8
9																					37,8	36,4	36,9	38,4	39,3	38,9	38,4	37,9	37,4	37,5	38,8	37	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	115	122	95	124	135	105	110	130	105	86	94	96	115	115	96	126	115	95	96	82	88	88	110	90	102	86	84	88	86	82			5
6	76	88	100	110	88	110	112,5	95	100	112	96	78	85	85	100	105	84	112,5	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	67,9	68,4	69,0	68,5	69,1	69,6	70,1	69,7	70,2	70,8	70	68,4	68,9	69,4	69,9	69,5	69,9	70,4	70,5	70,8	65	69,3	69,8	70,2	70,3	70,7	70	66	69,2	68	65	60	53	7
8	51,2	48,3	48,7	49,2	48,8	49,2	49,7	50,1	49,8	50,2	50,6	50,7	48,4	48,9	49,3	49,7	49,3	49,7	50,1	50,2	50,6	51,1	49,3	49,6	50	50	50,4	50,8	49,1	49,4	49,8	49,5	49,4	49,4	8
9	39,3	36,8	37,1	37,5	37,2	37,6	38	38,4	38,1	38,5	38,9	38,9	37,2	37,5	37,9	38,2	37,9	38,3	38,6	38,7	39,1	39,5	37,7	38	38,3	38,4	38,7	39,1	37,7	38	38,4	38	38	38	9
10	31,7	29,3	29,7	30	29,7	30,1	30,5	30,8	30,5	30,9	31,3	31,3	29,6	30	30,3	30,6	30,3	30,7	31	31	31,4	31,7	30,2	30,5	30,8	30,9	31,2	31,5	30,2	30,5	30,8	30,5	30,5	30,5	10
11													24,4	24,7	25	25,3	25	25,3	25,6	25,7	26	26,3	24,9	25,2	25,5	25,5	25,8	26,1	24,9	25,2	25,5	25,3	25,3	25,3	11
12													20,3	20,6	20,9	21,2	21	21,3	21,6	21,6	21,9	22,2	20,9	21,1	21,4	21,4	21,7	22	21,1	21,3	21,6	21,3	21,3	21,3	12
13																							17,8	18,1	18,3	18,4	18,6	18,9	18	18,3	18,6	18,3	18,3	18,3	13
14																													15,6	15,9	15,9	15,9	16	16	14
15																																14	14	14	15
16																																	12,4	12,4	16
17																																	11	11	17
18																																		9,9	18
19																																		8,8	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

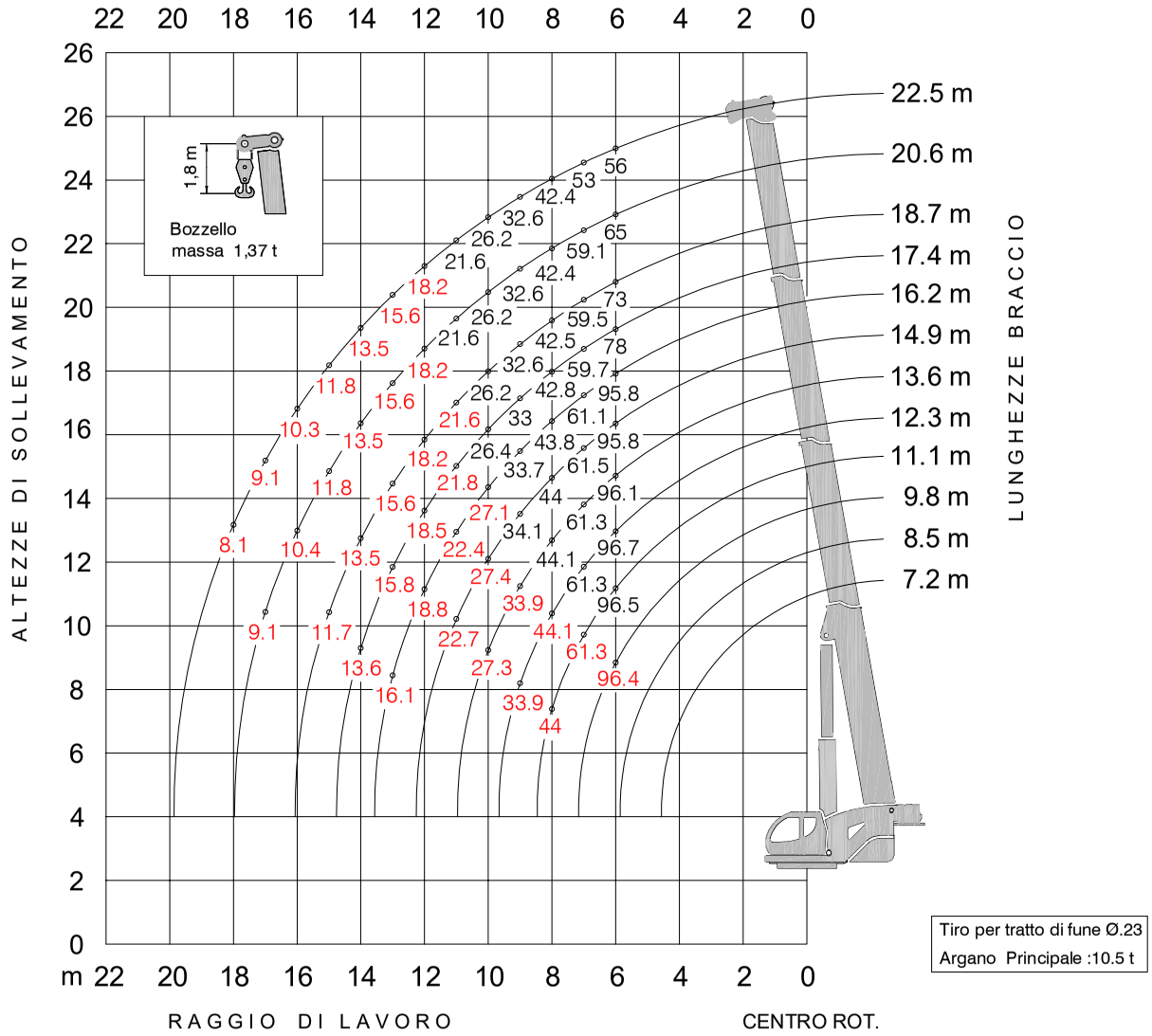
IDROGRU

KT300.26 S HE

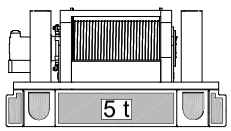
DIAGRAMMA 16 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 281	braccio + testa	-90°	
- n. 282	testa posizionata a	-60°	160 t.
- n. 283	testa posizionata a	-30°	160 t.
- n. 284	testa posizionata a	0°	160 t.
- n. 285	testa e supporto 1	-60° / 0°	80 t.
- n. 286	testa e supporto 1	-60° / -30°	80 t.
- n. 287	testa e supporto 1	-60° / -60°	80 t.
- n. 288	testa e supporto 1	-30° / -60°	80 t.
- n. 289	testa e supporto 1	-30° / -30°	80 t.
- n. 290	testa e supporto 1	-30° / -60°	80 t.
- n. 291	testa e supporto 1	0° / 0°	80 t.
- n. 292	testa e supporto 1	0° / -30°	80 t.
- n. 293	testa e supporto 1	0° / -60°	80 t.
- n. 294	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / +10°	40 t.
- n. 295	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / 0°	40 t.
- n. 296	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / -30°	40 t.
- n. 297	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / +10°	40 t.
- n. 298	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / 0°	40 t.
- n. 299	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / -30°	40 t.
- n. 300	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / +10°	40 t.
- n. 301	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / 0°	40 t.
- n. 302	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / -30°	40 t.
- n. 303	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / +10°	40 t.
- n. 304	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / 0°	40 t.
- n. 305	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / -30°	40 t.
- n. 306	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / +10°	40 t.
- n. 307	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / 0°	40 t.
- n. 308	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / -30°	40 t.
- n. 309	testa e supporti 1 e 2	-30° / - 60° / +10°	40 t.
- n. 310	testa e supporti 1 e 2	-30° / -60° / 0°	40 t.
- n. 311	testa e supporti 1 e 2	-30° / -60° / -30°	40 t.
- n. 312	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / +10°	40 t.
- n. 313	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / 0°	40 t.
- n. 314	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / -30°	40 t.
- n. 315	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / +10°	40 t.
- n. 316	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / 0°	40 t.
- n. 317	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / -30°	40 t.
- n. 318	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / +10°	40 t.
- n. 319	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / 0°	40 t.
- n. 320	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE ANTERIORE 90°

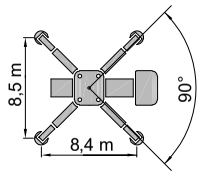


DIAGRAMMA 16 - ZAVORRA 5 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6					93,1	94,2	95,4	91,9	94,3	96,4	93,6	95,4	95,6	96,5	92,6	93,5	94,5	91,5	94,7	85	94,9	92,4	93,2	94	92	96,7	95,8	95	94,1	94,2	92	93,3		6
7											58,5	59,8	59,9	60,6	57,7	58,4	59,2	56,9	59,3	61,3	59,4	57,5	58,1	60,1	61,3	60,7	60	59,5	58,8	58,9	60,6	58,2		7
8											41,7	42,8	42,9	43,4	41	41,6	42,2	40,3	42,3	44	42,4	40,9	41,4	43,1	44,1	43,6	43	42,5	42	42	43,5	41,5		8
9																					32,5	31,1	31,5	33	33,9	33,5	33	32,5	32	32,1	33,4	31,6		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75				% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	76	88	93,7	94,4	88	94,6	95,2	95	95,4	96,1	96	78	85	85	94,9	95,6	84	95,7	95,8	85	85	72	78	80	95,8	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	61,3	57,9	58,4	59	58,5	59	59,6	60,1	59,7	60,2	60,7	60,8	58,4	58,9	59,4	59,8	59,4	59,9	60,4	60,4	60,9	61,5	59,3	59,7	60,2	60,2	60,7	61,1	58,8	59,2	59,7	59,5	59,1	53	7
8	44,1	41,3	41,7	42,2	41,8	42,2	42,7	43,1	42,7	43,2	43,6	43,7	41,5	41,8	42,2	42,6	42,3	42,7	43,1	43,2	43,6	44	42,2	42,6	43	43	43,4	43,8	42,1	42,4	42,8	42,5	42,4	42,4	8
9	33,9	31,4	31,8	32,2	31,8	32,2	32,6	33	32,7	33,1	33,5	33,5	31,8	32,2	32,5	32,8	32,6	32,9	33,2	33,3	33,7	34,1	32,3	32,6	32,9	33	33,3	33,7	32,3	32,6	33	32,6	32,6	32,6	9
10	27,3	25	25,3	25,7	25,4	25,7	26,1	26,5	26,2	26,5	26,9	26,9	25,3	25,6	25,9	26,2	26	26,3	26,6	26,7	27	27,4	25,9	26,2	26,4	26,5	26,8	27,1	25,8	26,1	26,4	26,2	26,2	26,2	10
11													20,7	21	21,3	21,6	21,3	21,6	21,9	22,0	22,3	22,7	21,2	21,5	21,8	21,8	22,1	22,4	21,3	21,5	21,8	21,6	21,6	21,6	11
12																							17,7	18	18,2	18,3	18,5	18,8	17,9	18,2	18,5	18,2	18,2	18,2	12
13																							15	15,3	15,5	15,6	15,8	16,1	15,3	15,5	15,8	15,6	15,6	15,6	13
14																													13,2	13,4	13,6	13,5	13,5	13,5	14
15																																11,7	11,8	11,8	15
16																																	10,4	10,3	16
17																																	9,1	9,1	17
18																																		8,1	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

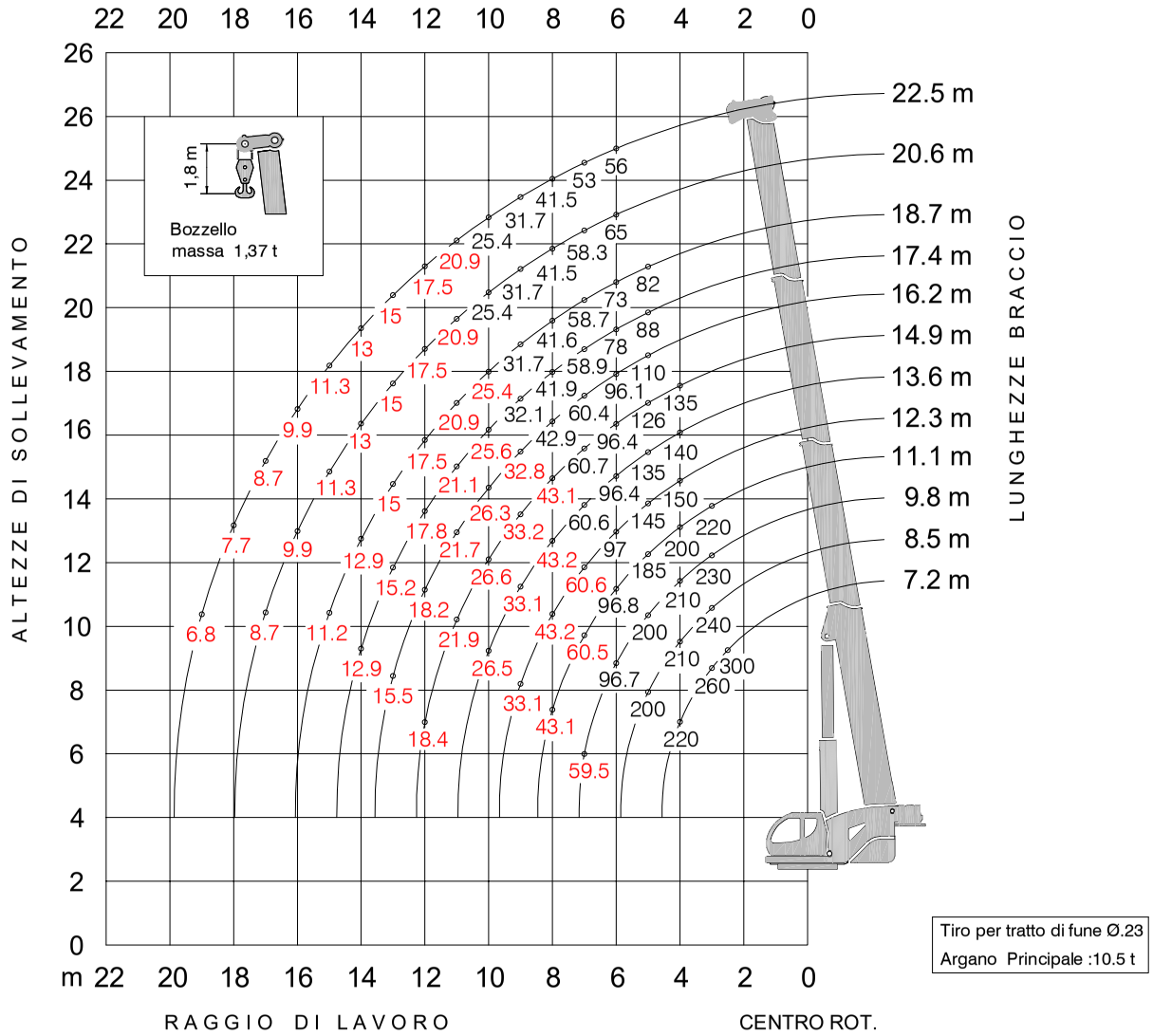
IDROGRU

KT300.26 S HE

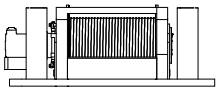
DIAGRAMMA 17 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 321	braccio + testa	-90°			
- n. 322	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 323	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 324	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 325	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 326	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 327	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 328	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 329	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 330	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 331	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 332	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 333	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 334	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 335	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 336	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 337	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 338	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 339	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 340	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 341	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 342	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 343	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 344	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 345	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 346	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 347	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 348	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 349	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 350	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 351	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 352	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 353	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 354	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 355	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 356	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 357	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 358	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 359	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 360	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 0 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE POSTERIORE 270°

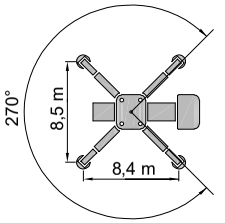


DIAGRAMMA 17 - ZAVORRA 0 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5	300																														2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120												3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144		4
5		200	200	170	200	175	175	190	162	115	178	125	145	125	170	185	185	145	122	93	125	118	130	106	100	116	126	145	145	136	100	132		5
6					93,3	94,4	95,6	92	94,6	96,7	93,8	95,7	95,9	96,8	92,7	93,7	94,8	91,7	94,9	85	95,1	92,5	93,3	94	92	97	96,1	95,3	94,3	94,4	92	93,5		6
7					57	57,8	58,7	56,1	58	59,5	57,7	59	59,2	59,8	56,9	57,6	58,4	56,1	58,5	60,5	58,6	56,7	57,3	59,4	60,6	60	59,3	58,7	58	58,1	59,9	57,4		7
8											40,7	41,9	42	42,5	40,1	40,6	41,3	39,4	41,4	43,1	41,5	40	40,4	42,2	43,2	42,7	42,1	41,6	41	41,1	42,6	40,5		8
9																					31,6	30,2	30,6	32,2	33,1	32,6	32,1	31,7	31,1	31,2	32,5	30,7		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**		**COLONNA**
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75				% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	115	122	95	124	135	105	110	130	105	86	94	96	115	115	96	126	115	95	96	82	88	88	110	90	102	86	84	88	86	82			5
6	76	88	93,9	94,7	88	94,8	95,5	95	95,6	96,4	96	78	85	85	95,2	95,8	84	95,9	96,4	85	85	72	78	80	96,1	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	60,6	57,1	57,6	58,1	57,7	58,2	58,8	59,3	58,9	59,4	59,9	60	57,6	58,1	58,6	59,0	58,6	59,1	59,6	59,7	60,2	60,7	58,5	59	59,4	59,5	59,9	60,4	58	58,4	58,9	58,7	58,3	53	7
8	43,2	40,4	40,8	41,2	40,9	41,3	41,8	42,2	41,8	42,3	42,7	42,8	40,5	40,9	41,3	41,7	41,4	41,8	42,2	42,3	42,7	43,1	41,3	41,7	42,1	42,1	42,5	42,9	41,1	41,5	41,9	41,6	41,5	41,5	8
9	33,1	30,5	30,9	31,3	31	31,4	31,7	32,1	31,8	32,2	32,6	32,7	30,9	31,3	31,6	32	31,7	32	32,4	32,4	32,8	33,2	31,4	31,8	32,1	32,1	32,5	32,8	31,4	31,8	32,1	31,7	31,7	31,7	9
10	26,5	24,2	24,5	24,9	24,6	24,9	25,3	25,7	25,4	25,7	26,1	26,1	24,5	24,8	25,1	25,4	25,2	25,5	25,8	25,9	26,2	26,6	25,1	25,3	25,6	25,7	26	26,3	25	25,3	25,6	25,4	25,4	25,4	10
11													20	20,3	20,6	20,9	20,6	20,9	21,2	21,3	21,6	21,9	20,5	20,8	21,1	21,1	21,4	21,7	20,5	20,8	21,1	20,9	20,9	20,9	11
12													16,5	16,8	17,1	17,4	17,1	17,4	17,7	17,8	18,1	18,4	17	17,3	17,6	17,6	17,9	18,2	17,3	17,5	17,8	17,5	17,5	17,5	12
13																							14,4	14,7	14,9	15	15,2	15,5	14,7	14,9	15,2	15	15	15	13
14																													12,6	12,8	12,9	12,9	13	13	14
15																																11,2	11,3	11,3	15
16																																	9,9	9,9	16
17																																	8,7	8,7	17
18																																		7,7	18
19																																		6,8	19
20																																			20
COLONNA	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**	**61**	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**COLONNA**
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

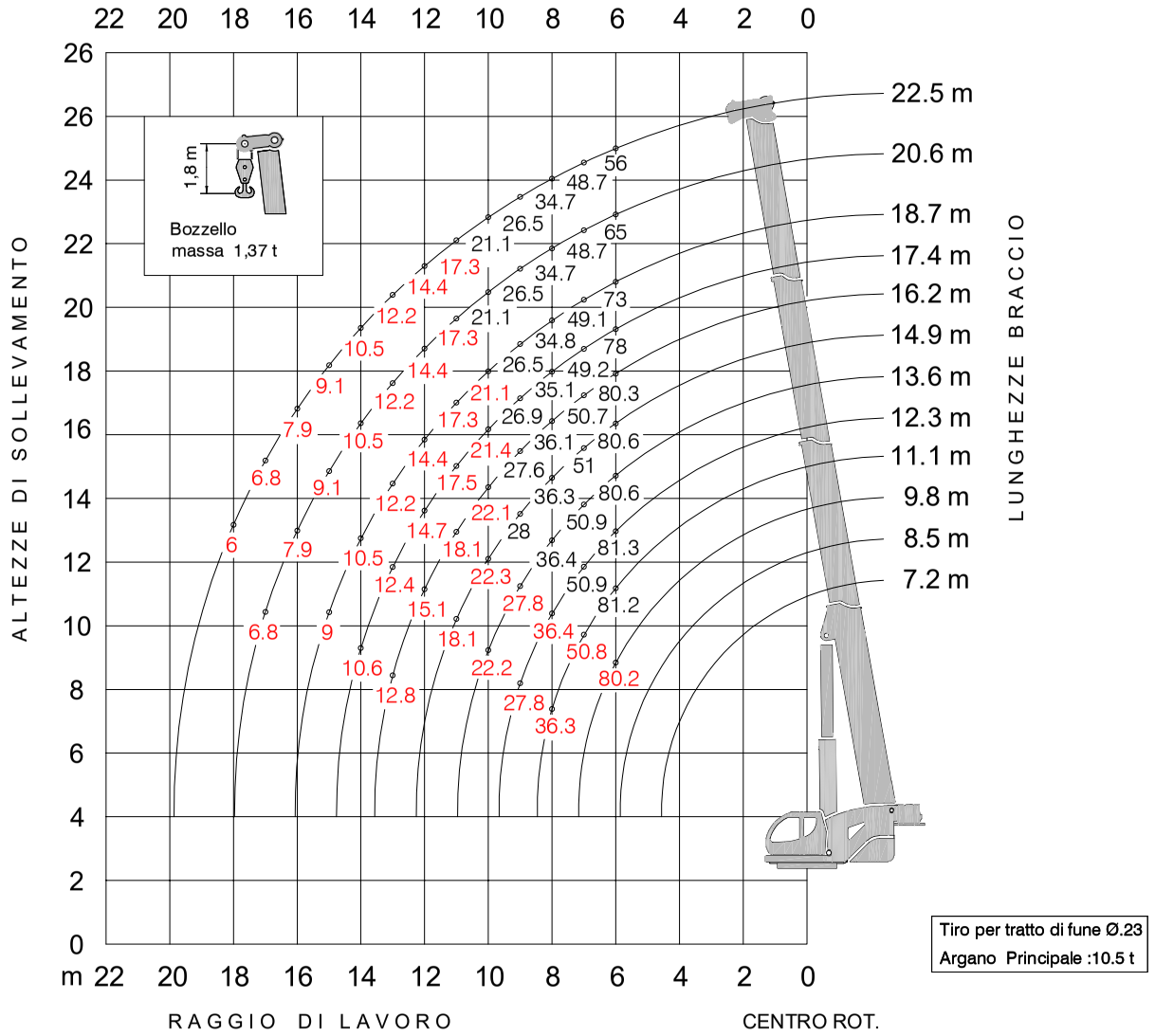
IDROGRU

KT300.26 S HE

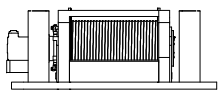
DIAGRAMMA 18 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 321	braccio + testa	-90°			
- n. 322	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 323	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 324	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 325	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 326	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 327	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 328	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 329	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 330	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 331	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 332	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 333	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 334	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 335	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 336	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 337	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 338	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 339	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 340	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 341	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 342	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 343	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 344	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 345	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 346	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 347	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 348	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 349	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 350	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 351	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 352	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 353	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 354	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 355	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 356	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 357	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 358	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 359	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 360	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 0 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE ANTERIORE 90°

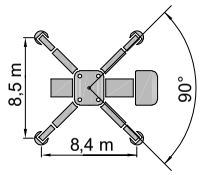


DIAGRAMMA 18 - ZAVORRA 0 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6					77	78	79,2	75,8	78,2	80,2	77,5	79,3	79,4	80,3	76,4	77,3	78,4	75,4	78,5	81,2	78,7	76,2	77	79,8	81,3	80,5	79,6	78,8	77,9	78,1	80,4	77,2		6
7											48,1	49,4	49,5	50,2	47,3	48	48,7	46,5	48,9	50,8	48,9	47,1	47,7	49,7	50,9	50,3	49,6	49	48,3	48,5	50,2	47,8		7
8											34	35,1	35,2	35,7	33,3	33,9	34,5	32,6	34,6	36,3	34,7	33,2	33,7	35,4	36,4	35,9	35,3	34,8	34,3	34,3	35,8	33,8		8
9																					26,4	25	25,4	26,9	27,8	27,4	26,9	26,4	25,9	26	27,3	25,5		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	76	76,9	77,6	78,3	77,7	78,4	79,1	79,8	79,2	79,9	80,6	78	77,5	78,2	78,8	79,4	78,9	79,5	80,1	80,2	80,6	72	78	79,1	79,7	79,8	80,3	78	74	78	76	73	65	56	6
7	50,9	47,5	48	48,5	48,1	48,6	49,1	49,7	49,2	49,8	50,3	50,4	48	48,5	48,9	49,4	49	49,5	49,9	50	50,5	51	48,9	49,3	49,7	49,8	50,2	50,7	48,3	48,8	49,2	49,1	48,7	48,7	7
8	36,4	33,6	34	34,5	34,1	34,5	35	35,4	35	35,5	35,9	36	33,8	34,2	34,5	34,9	34,6	35	35,4	35,5	35,9	36,3	34,5	34,9	35,3	35,3	35,7	36,1	34,4	34,7	35,1	34,8	34,7	34,8	8
9	27,8	25,3	25,7	26,1	25,7	26,1	26,5	26,9	26,6	27	27,4	27,4	25,7	26	26,4	26,7	26,5	26,8	27,1	27,2	27,6	28	26,2	26,5	26,8	26,9	27,2	27,6	26,2	26,5	26,9	26,5	26,6	26,5	9
10	22,2	19,9	20,3	20,6	20,3	20,7	21,1	21,4	21,1	21,5	21,8	21,9	20,2	20,5	20,9	21,2	20,9	21,2	21,6	21,6	21,9	22,3	20,8	21,1	21,4	21,4	21,7	22,1	20,8	21	21,4	21,1	21,1	21,1	10
11													16,4	16,7	17	17,3	17	17,3	17,6	17,7	18	18,1	16,9	17,2	17,5	17,5	17,8	18,1	17	17,2	17,5	17,3	17,3	17,3	11
12																							14	14,2	14,5	14,5	14,8	15,1	14,2	14,4	14,7	14,4	14,4	14,4	12
13																							11,7	11,9	12,2	12,2	12,5	12,8	11,9	12,2	12,4	12,2	12,2	12,2	13
14																													10,2	10,4	10,6	10,5	10,5	10,5	14
15																																9	9,1	9,1	15
16																																	7,9	7,9	16
17																																	6,8	6,8	17
18																																		6	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

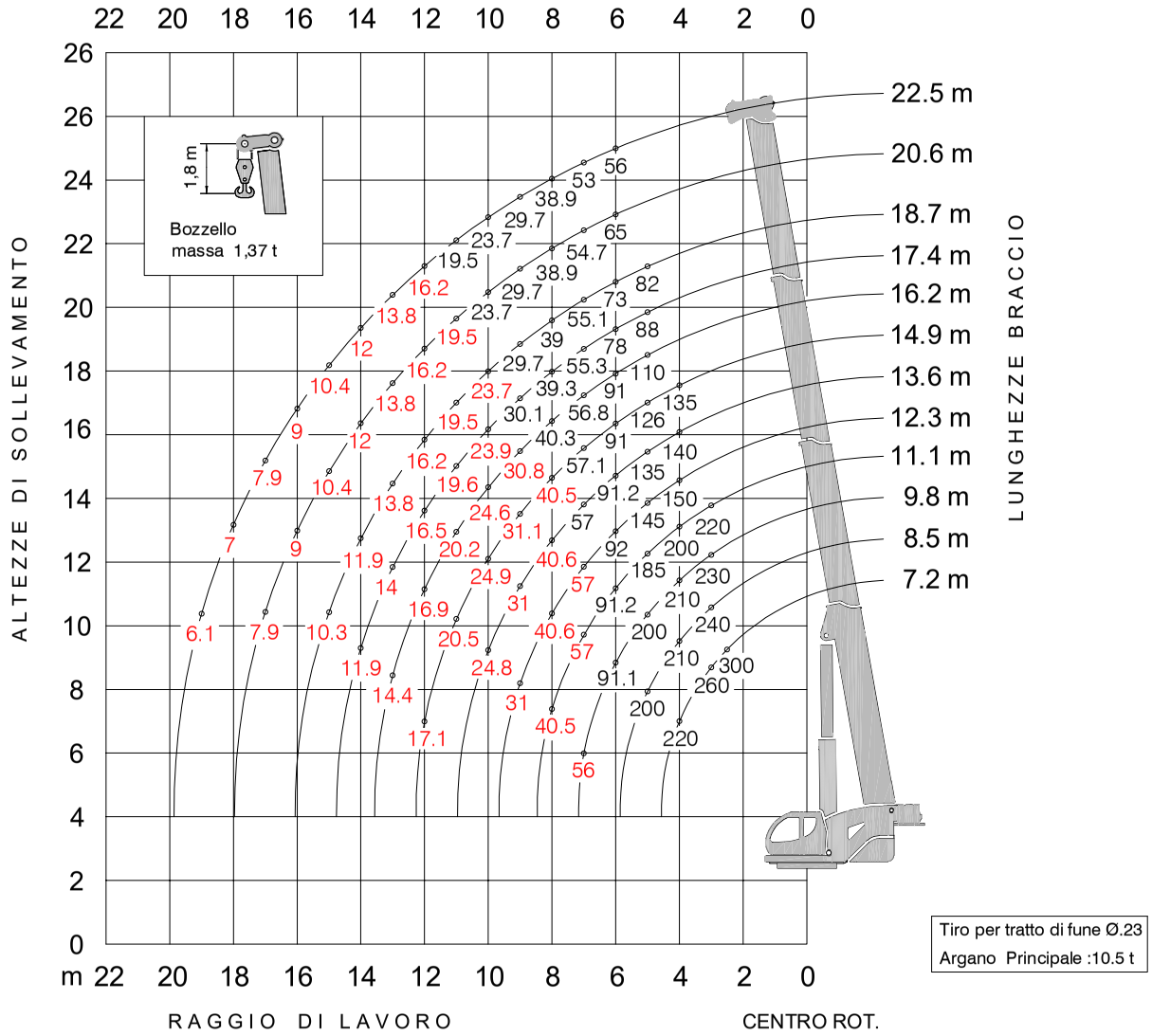
IDROGRU

KT300.26 S HE

DIAGRAMMA 19 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 361	braccio + testa	-90°	
- n. 362	testa posizionata a	-60°	160 t.
- n. 363	testa posizionata a	-30°	160 t.
- n. 364	testa posizionata a	0°	160 t.
- n. 365	testa e supporto 1	-60° / 0°	80 t.
- n. 366	testa e supporto 1	-60° / -30°	80 t.
- n. 367	testa e supporto 1	-60° / -60°	80 t.
- n. 368	testa e supporto 1	-30° / -60°	80 t.
- n. 369	testa e supporto 1	-30° / -30°	80 t.
- n. 370	testa e supporto 1	-30° / -60°	80 t.
- n. 371	testa e supporto 1	0° / 0°	80 t.
- n. 372	testa e supporto 1	0° / -30°	80 t.
- n. 373	testa e supporto 1	0° / -60°	80 t.
- n. 374	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / +10°	40 t.
- n. 375	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / 0°	40 t.
- n. 376	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / -30°	40 t.
- n. 377	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / +10°	40 t.
- n. 378	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / 0°	40 t.
- n. 379	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / -30°	40 t.
- n. 380	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / +10°	40 t.
- n. 381	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / 0°	40 t.
- n. 382	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / -30°	40 t.
- n. 383	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / +10°	40 t.
- n. 384	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / 0°	40 t.
- n. 385	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / -30°	40 t.
- n. 386	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / +10°	40 t.
- n. 387	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / 0°	40 t.
- n. 388	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / -30°	40 t.
- n. 389	testa e supporti 1 e 2	-30° / - 60° / +10°	40 t.
- n. 390	testa e supporti 1 e 2	-30° / -60° / 0°	40 t.
- n. 391	testa e supporti 1 e 2	-30° / -60° / -30°	40 t.
- n. 392	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / +10°	40 t.
- n. 393	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / 0°	40 t.
- n. 394	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / -30°	40 t.
- n. 395	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / +10°	40 t.
- n. 396	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / 0°	40 t.
- n. 397	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / -30°	40 t.
- n. 398	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / +10°	40 t.
- n. 399	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / 0°	40 t.
- n. 400	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t

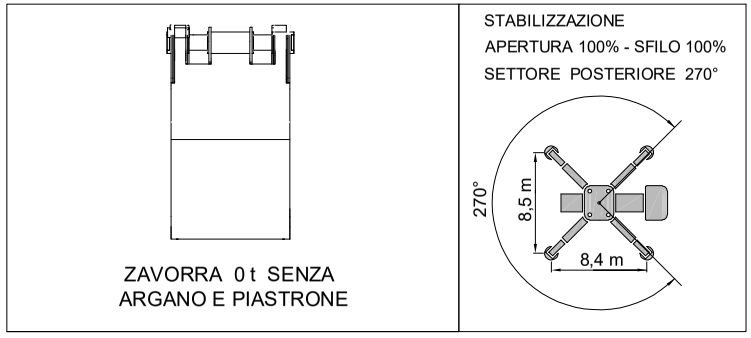


DIAGRAMMA 19 - SENZA ZAVORRA ARG E PIASTRONE - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE POSTERIORE 270° - KT300.26 S -V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5	300																															2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120												3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144	4
5		200	200	170	200	175	175	190	162	115	178	125	145	125	170	185	185	145	122	93	125	118	130	106	100	116	126	145	145	136	100	132	5
6					87,7	88,8	90	86,4	88,9	91,1	88,2	90,1	90,2	91,2	87,1	88,1	89,2	86	89,3	85	89,5	86,9	87,7	90,6	92	91,4	90,5	89,6	88,7	88,8	91,3	87,9	6
7					53,4	54,2	55,2	52,5	54,4	56	54,1	55,5	55,6	56,3	53,3	54	54,8	52,5	54,9	57	55	53,1	53,7	55,8	57	56,4	55,7	55,1	54,4	54,5	56,3	53,8	7
8											38,1	39,2	39,3	39,9	37,4	38	38,7	36,8	38,8	40,5	38,9	37,3	37,8	39,6	40,6	40,1	39,5	39	38,4	38,5	40	37,9	8
9																					29,5	28,1	28,6	30,1	31	30,6	30	29,6	29,1	29,2	30,5	28,6	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	115	122	95	124	135	105	110	130	105	86	94	96	115	115	96	126	115	95	96	82	88	88	110	90	102	86	84	88	86	82			5
6	76	87,6	88,3	89	88	89,2	89,9	90,6	90	90,7	91,5	78	85	85	89,6	90,2	84	90,3	91	85	85	72	78	80	90,5	80	91	78	74	78	76	73	65	56	6
7	57	53,5	54	54,6	54,1	54,7	55,2	55,7	55,3	55,8	56,4	56,5	54	54,5	55	55,5	55,1	55,6	56	56,1	56,6	57,1	55	55,4	55,8	55,9	56,3	56,8	54,4	54,8	55,3	55,1	54,7	53	7
8	40,6	37,7	38,2	38,6	38,3	38,7	39,1	39,6	39,2	39,7	40,1	40,2	37,9	38,3	38,7	39,1	38,8	39,2	39,6	39,7	40,1	40,5	38,7	39,1	39,4	39,5	39,9	40,3	38,5	38,9	39,3	39	38,9	38,9	8
9	31	28,4	28,8	29,2	28,9	29,3	29,7	30,1	29,8	30,1	30,5	30,6	28,9	29,2	29,6	29,9	29,6	30	30,3	30,4	30,7	31,1	29,4	29,7	30	30,1	30,4	30,8	29,4	29,7	30,1	29,7	29,7	29,7	9
10	24,8	22,4	22,8	23,2	22,9	23,2	23,6	24,0	23,7	24	24,4	24,4	22,8	23,1	23,4	23,7	23,5	23,8	24,1	24,2	24,5	24,9	23,4	23,6	23,9	24	24,3	24,6	23,3	23,6	23,9	23,7	23,7	23,7	10
11													18,5	18,8	19,1	19,4	19,2	19,5	19,8	19,8	20,1	20,5	19,1	19,3	19,6	19,6	19,9	20,2	19,1	19,3	19,6	19,5	19,5	19,5	11
12													15,2	15,5	15,8	16,1	15,9	16,2	16,5	16,5	16,8	17,1	15,8	16	16,3	16,3	16,6	16,9	16	16,2	16,5	16,2	16,2	16,2	12
13																							13,3	13,5	13,8	13,8	14,1	14,4	13,5	13,8	14	13,8	13,8	13,8	13
14																													11,6	11,8	11,9	11,9	12	12	14
15																																10,3	10,4	10,4	15
16																																	9	9	16
17																																	7,9	7,9	17
18																																		7	18
19																																		6,1	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

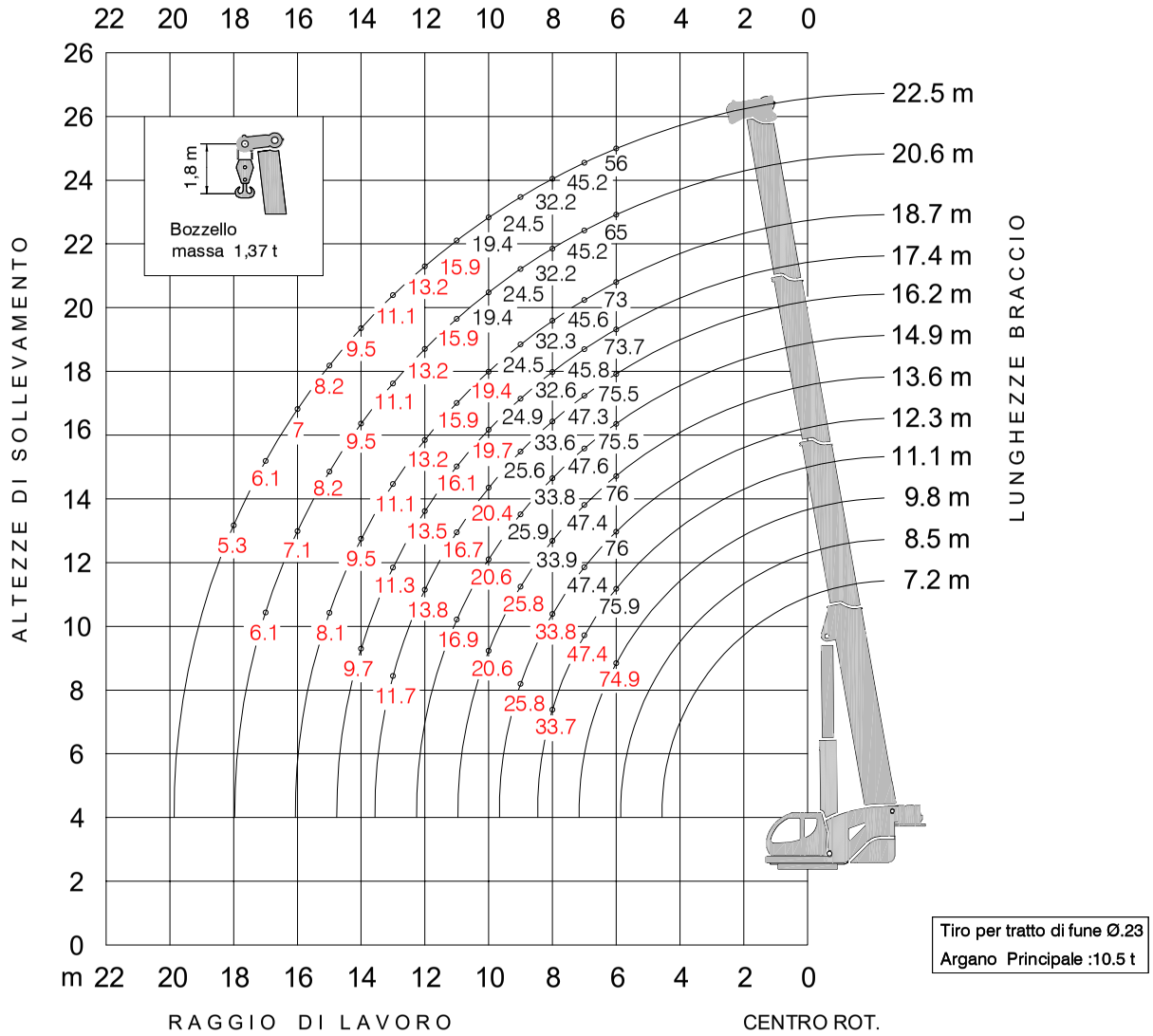
IDROGRU

KT300.26 S HE

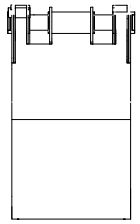
DIAGRAMMA 20 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 361	braccio + testa	-90°			
- n. 362	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 363	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 364	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 365	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 366	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 367	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 368	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 369	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 370	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 371	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 372	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 373	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 374	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 375	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 376	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 377	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 378	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 379	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 380	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 381	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 382	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 383	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 384	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 385	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 386	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 387	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 388	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 389	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 390	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 391	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 392	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 393	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 394	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 395	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 396	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 397	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 398	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 399	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 400	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 0 t SENZA
ARGANO E PIASTRONE

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE ANTERIORE 90°

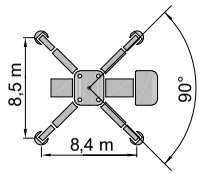


DIAGRAMMA 20 - SENZA ZAVORRA ARG E PIASTRONE - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE ANTERIORE 90° - KT300.26 S -V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3												L / R
2,5																																	2,5
3																																	3
4																																	4
5																																	5
6					71,6	72,7	73,9	70,4	72,8	74,9	72,2	73,9	74,1	75	71,1	72	73,1	70,1	73,2	75,9	73,4	70,9	71,7	74,4	76	75,2	74,3	73,5	72,6	72,7	75,1	71,8		6
7											44,6	46	46,1	46,7	43,9	44,5	45,3	43,1	45,4	47,4	45,5	43,6	44,2	46,3	47,4	46,9	46,2	45,6	44,9	45	46,8	44,3		7
8											31,4	32,5	32,6	33,2	30,8	31,3	32	30,1	32,1	33,7	32,2	30,7	31,1	32,9	33,8	33,3	32,8	32,3	31,7	31,8	33,3	31,2		8
9																					24,3	23	23,4	24,9	25,8	25,4	24,9	24,4	23,9	24	25,3	23,5		9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	76	71,6	72,3	72,9	72,4	73,1	73,8	74,5	73,9	74,6	75,3	75,4	72,2	72,8	73,4	74,1	73,6	74,2	74,8	74,9	75,5	72	73,2	73,8	74,3	74,4	75	75,5	72,4	73	73,7	73	65	56	6
7	47,4	44	44,6	45,1	44,7	45,2	45,7	46,2	45,8	46,3	46,8	46,9	44,6	45	45,5	46,0	45,6	46	46,5	46,6	47	47,6	45,5	45,9	46,3	46,4	46,8	47,3	44,9	45,3	45,8	45,6	45,2	45,2	7
8	33,9	31,1	31,5	31,9	31,6	32	32,4	32,9	32,5	32,9	33,4	33,4	31,2	31,6	32	32,4	32,1	32,5	32,9	32,9	33,3	33,8	32	32,4	32,7	32,8	33,1	33,6	31,8	32,2	32,6	32,3	32,2	32,2	8
9	25,8	23,3	23,7	24	23,7	24,1	24,5	24,9	24,6	25	25,4	25,4	23,7	24	24,4	24,7	24,4	24,8	25,1	25,2	25,5	25,9	24,2	24,5	24,8	24,9	25,2	25,6	24,2	24,5	24,9	24,5	24,5	24,5	9
10	20,6	18,3	18,6	19	18,7	19	19,4	19,7	19,4	19,8	20,2	20,2	18,6	18,9	19,2	19,5	19,2	19,6	19,9	19,9	20,3	20,6	19,1	19,4	19,7	19,8	20,1	20,4	19,1	19,4	19,7	19,4	19,4	19,4	10
11													15	15,3	15,6	15,9	15,6	15,9	16,2	16,3	16,6	16,9	15,5	15,8	16,1	16,1	16,4	16,7	15,5	15,8	16,1	15,9	15,9	15,9	11
12																							12,7	13	13,2	13,3	13,5	13,8	12,9	13,2	13,5	13,2	13,2	13,2	12
13																							10,6	10,8	11,1	11,1	11,4	11,7	10,8	11,1	11,3	11,1	11,1	11,1	13
14																													9,2	9,4	9,7	9,5	9,5	9,5	14
15																																8,1	8,2	8,2	15
16																																	7,1	7	16
17																																	6,1	6,1	17
18																																		5,3	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

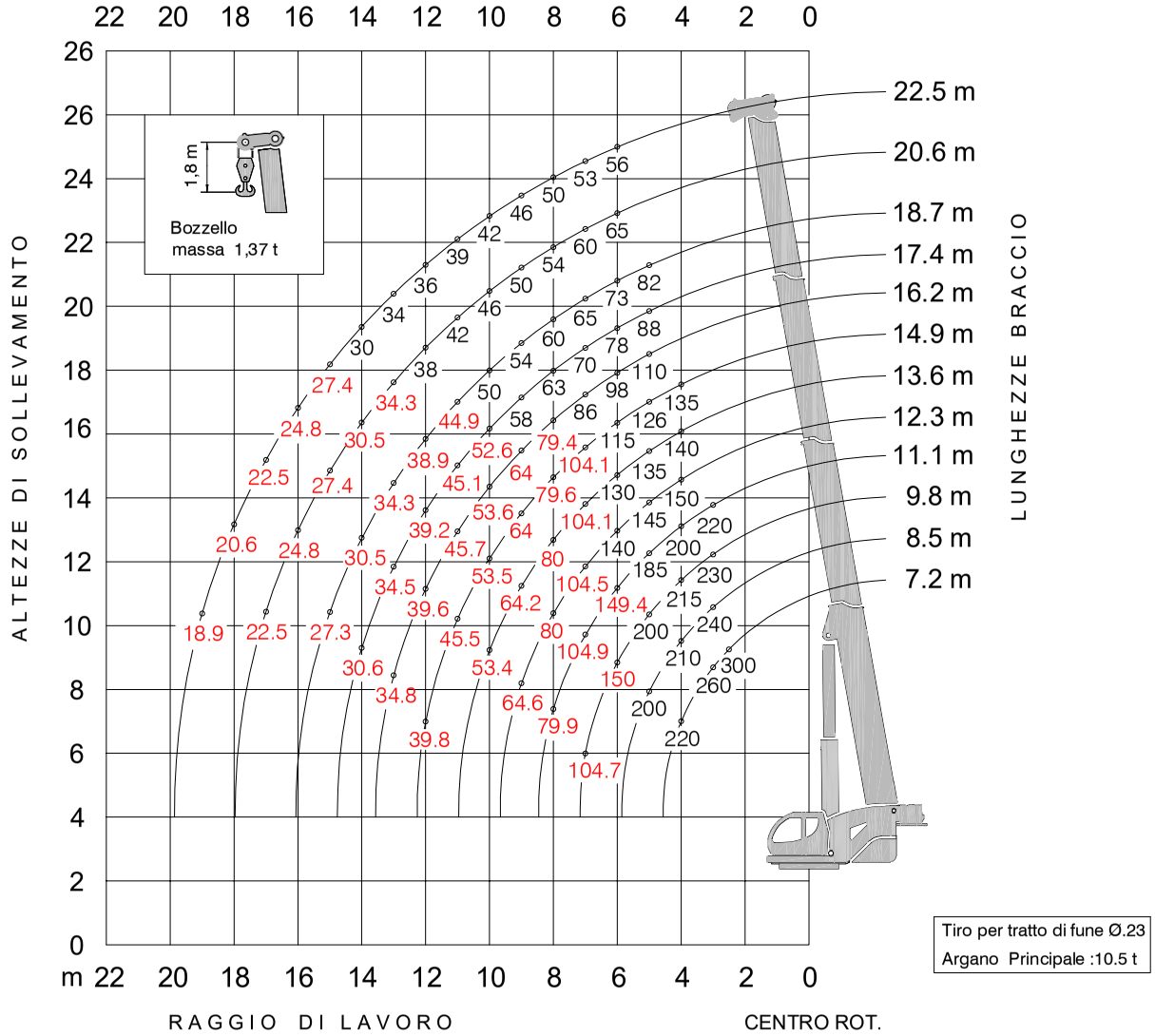
IDROGRU

KT300.26 S HE

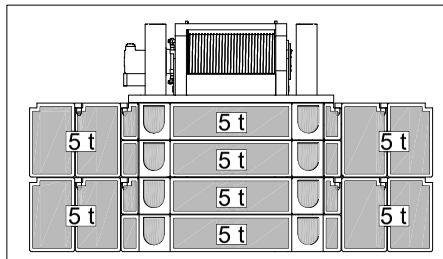
DIAGRAMMA 21 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 401	braccio + testa	-90°	
- n. 402	testa posizionata a	-60°	160 t.
- n. 403	testa posizionata a	-30°	160 t.
- n. 404	testa posizionata a	0°	160 t.
- n. 405	testa e supporto 1	-60° / 0°	80 t.
- n. 406	testa e supporto 1	-60° / -30°	80 t.
- n. 407	testa e supporto 1	-60° / -60°	80 t.
- n. 408	testa e supporto 1	-30° / -60°	80 t.
- n. 409	testa e supporto 1	-30° / -30°	80 t.
- n. 410	testa e supporto 1	-30° / -60°	80 t.
- n. 411	testa e supporto 1	0° / 0°	80 t.
- n. 412	testa e supporto 1	0° / -30°	80 t.
- n. 413	testa e supporto 1	0° / -60°	80 t.
- n. 414	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / +10°	40 t.
- n. 415	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / 0°	40 t.
- n. 416	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / -30°	40 t.
- n. 417	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / +10°	40 t.
- n. 418	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / 0°	40 t.
- n. 419	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / -30°	40 t.
- n. 420	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / +10°	40 t.
- n. 421	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / 0°	40 t.
- n. 422	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / -30°	40 t.
- n. 423	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / +10°	40 t.
- n. 424	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / 0°	40 t.
- n. 425	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / -30°	40 t.
- n. 426	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / +10°	40 t.
- n. 427	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / 0°	40 t.
- n. 428	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / -30°	40 t.
- n. 429	testa e supporti 1 e 2	-30° / - 60° / +10°	40 t.
- n. 430	testa e supporti 1 e 2	-30° / -60° / 0°	40 t.
- n. 431	testa e supporti 1 e 2	-30° / -60° / -30°	40 t.
- n. 432	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / +10°	40 t.
- n. 433	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / 0°	40 t.
- n. 434	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / -30°	40 t.
- n. 435	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / +10°	40 t.
- n. 436	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / 0°	40 t.
- n. 437	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / -30°	40 t.
- n. 438	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / +10°	40 t.
- n. 439	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / 0°	40 t.
- n. 440	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



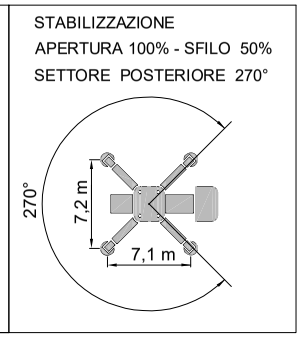


DIAGRAMMA 21 - ZAVORRA 40 t - STABILIZZAZIONE (7,2x7,1) m - APERTURA 100% - SFILO 50% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5	300																														2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120											3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144	4
5		200	200	170	200	175	175	190	162	115	178	125	145	125	170	185	185	145	122	93	125	118	130	106	100	116	126	145	145	136	100	132	5
6					148,3	149,1	150	147,4	145	108	148,7	116	130	116	147,9	148,6	149,4	130	110	85	115	108	116	94	92	105	115	140	140	120	92	120	6
7					102,6	103,3	104	101,9	103,4	104,7	103,2	104,3	104,4	104,9	102,5	103,1	103,7	101,9	98	78	103,9	98	102	85	84	95	104,5	104	103,4	103,5	85	102,9	7
8											78,3	79,3	79,4	79,9	77,7	78,2	78,8	77,2	78,9	73	79	77,6	78,1	78	78	80	79,5	79,1	78,6	78,6	78	78,1	8
9																					63,3	62	62,4	63,8	64,6	64,2	63,7	63,3	62,9	62,9	64,1	62,5	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	115	122	95	124	135	105	110	130	105	86	94	96	115	115	96	126	115	95	96	82	88	88	110	90	102	86	84	88	86	82			5
6	76	88	100	110	88	110	130	95	100	112	96	78	85	85	100	105	84	115	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	80	92	100	80	100	104,1	90	92	102	90	70	76	76	90	97	75	104,1	96	76	76	65	70	72	86	72	84	70	66	70	68	65	60	53	7
8	62	73	78,4	78,7	74	78,8	79,2	79,6	79,3	79,6	80	64	68	70	78,8	79,2	70	79,2	79,6	70	70	60	63	64	79,4	65	76	64	60	63	62	60	54	50	8
9	57	62,3	62,7	63	62,7	63,1	63,4	63,8	63,5	63,8	64,2	58	62	63	63,3	63,6	62	63,7	64	64	64	54	58	58	63,7	58	64	58	55	58	56	54	50	46	9
10	52	51,6	51,9	52,3	52	52,3	52,7	53	52,7	53	53,4	53,4	51,9	52,2	52,5	52,8	52,5	52,8	53,1	53,2	53,5	48	52,4	52,7	53	53	53,3	53,6	50	52,6	51	50	46	42	10
11													44,1	44,3	44,6	44,9	44,7	44,9	45,2	45,3	45,5	45	44,6	44,8	45,1	45,1	45,4	45,7	44,6	44,8	45,1	44,9	42	39	11
12													38	38,3	38,5	38,8	38,6	38,9	39,1	39,2	39,4	39,8	38,5	38,7	39	39	39,3	39,6	38,7	38,9	39,2	38,9	38	36	12
13																							33,8	34	34,2	34,3	34,5	34,8	34	34,2	34,5	34,3	34,3	34	13
14																													30,2	30,4	30,6	30,5	30,5	30	14
15																																27,3	27,4	27,4	15
16																																	24,8	24,8	16
17																																	22,5	22,5	17
18																																		20,6	18
19																																		18,9	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

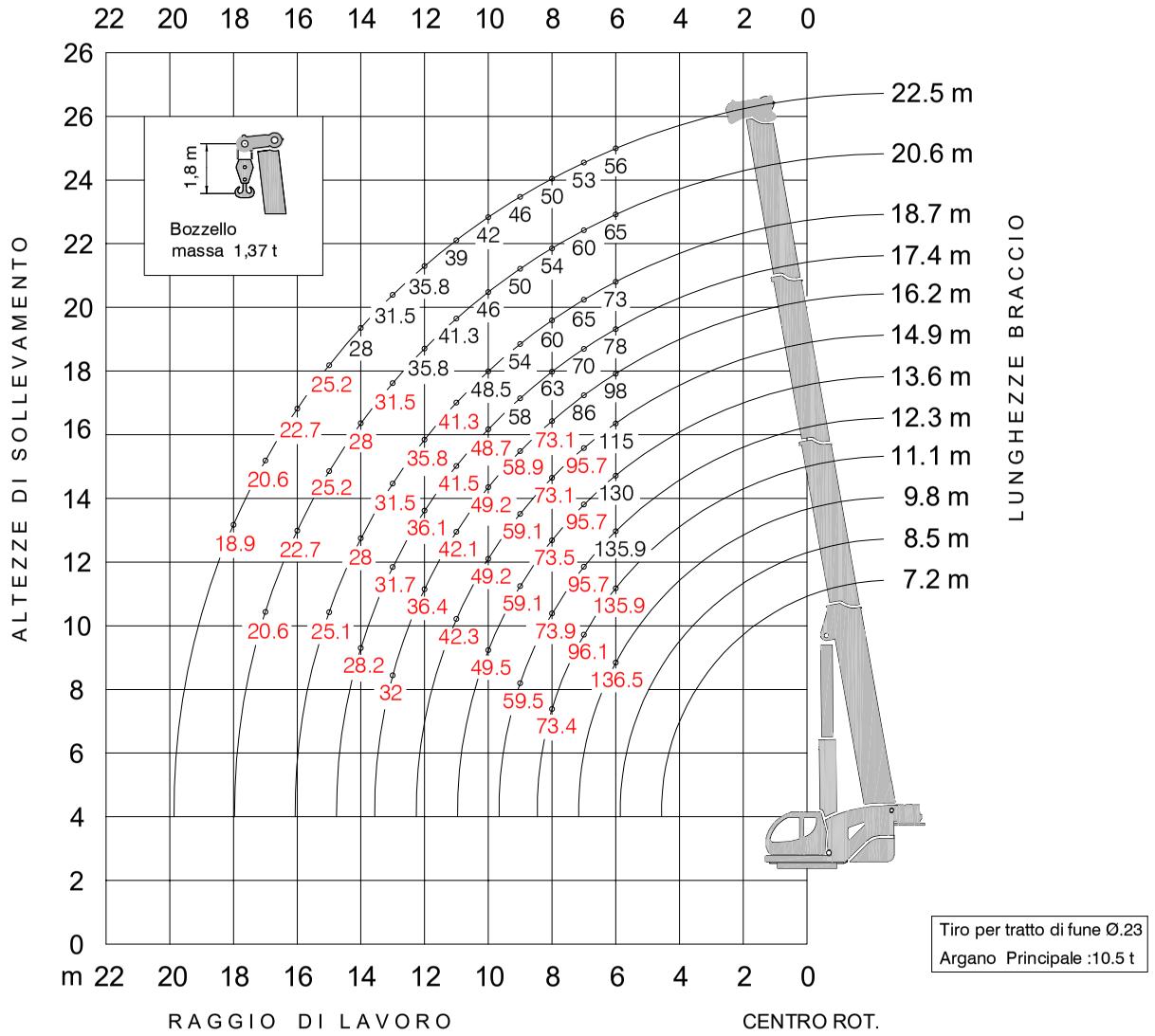
IDROGRU

KT300.26 S HE

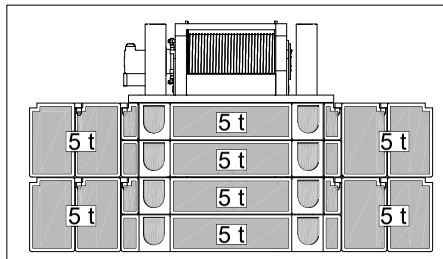
DIAGRAMMA 22 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 401	braccio + testa	-90°			
- n. 402	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 403	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 404	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 405	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 406	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 407	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 408	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 409	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 410	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 411	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 412	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 413	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 414	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 415	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 416	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 417	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 418	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 419	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 420	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 421	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 422	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 423	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 424	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 425	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 426	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 427	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 428	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 429	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 430	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 431	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 432	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 433	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 434	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 435	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 436	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 437	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 438	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 439	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 440	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 40 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 50%
SETTORE ANTERIORE 90°

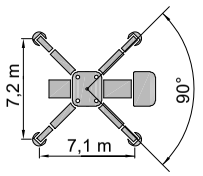


DIAGRAMMA 22 - ZAVORRA 40 t - STABILIZZAZIONE (7,2x7,1) m - APERTURA 100% - SFILO 50% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6					134,9	135,6	136,5	134	135,8	108	135,3	116	130	116	134,5	135,1	135,9	130	110	85	115	108	116	94	92	105	115	135,9	135,6	120	92	120		6
7											94,4	95,5	95,6	96,1	93,8	94,3	94,9	93,1	95	78	95,1	93,6	94,1	85	84	95	95,7	95,2	94,6	94,7	85	94,1		7
8											71,8	72,8	72,9	73,4	71,3	71,8	72,3	70,7	72,4	73	72,5	71,2	71,6	73,1	73,9	73,5	73	72,6	72,1	72,2	73,4	71,7		8
9																					58,2	56,9	57,3	58,7	59,5	59,1	58,6	58,2	57,8	57,8	59	57,4		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	76	88	100	110	88	110	130	95	100	112	96	78	85	85	100	105	84	115	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	80	92	94,8	80	94,8	95,3	90	92	95,7	90	70	76	76	90	95,5	75	95,5	95,7	76	76	65	70	72	86	72	84	70	66	70	68	65	60	53	7
8	62	71,5	71,9	72,3	72	72,3	72,7	73,1	72,8	73,2	73,5	64	68	70	72,3	72,7	70	72,7	73,1	70	70	60	63	64	73	65	73,1	64	60	63	62	60	54	50	8
9	57	57,2	57,5	57,9	57,6	58	58,3	58,6	58,4	58,7	59,1	58	57,6	57,9	58,2	58,5	58,2	58,5	58,9	58,9	59,1	54	58	58	58,6	58	58,9	58	55	58	56	54	50	46	9
10	49,5	47,4	47,7	48	47,8	48,1	48,4	48,8	48,5	48,8	49,1	49,2	47,7	48	48,3	48,5	48,3	48,6	48,9	48,9	49,2	48	48,2	48,5	48,7	48,8	49	49,2	48,2	48,4	48,7	48,5	46	42	10
11													40,5	40,7	41	41,3	41,1	41,3	41,6	41,7	41,9	42,3	41	41,2	41,5	41,5	41,8	42,1	41	41,2	41,5	41,3	41,3	39	11
12																							35,4	35,6	35,9	35,9	36,1	36,4	35,6	35,8	36,1	35,8	35,8	35,8	12
13																							31	31,2	31,5	31,5	31,7	32	31,2	31,4	31,7	31,5	31,5	31,5	13
14																													27,7	27,9	28,2	28	28	28	14
15																																25,1	25,2	25,2	15
16																																	22,7	22,7	16
17																																	20,6	20,6	17
18																																		18,9	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**	**61**	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

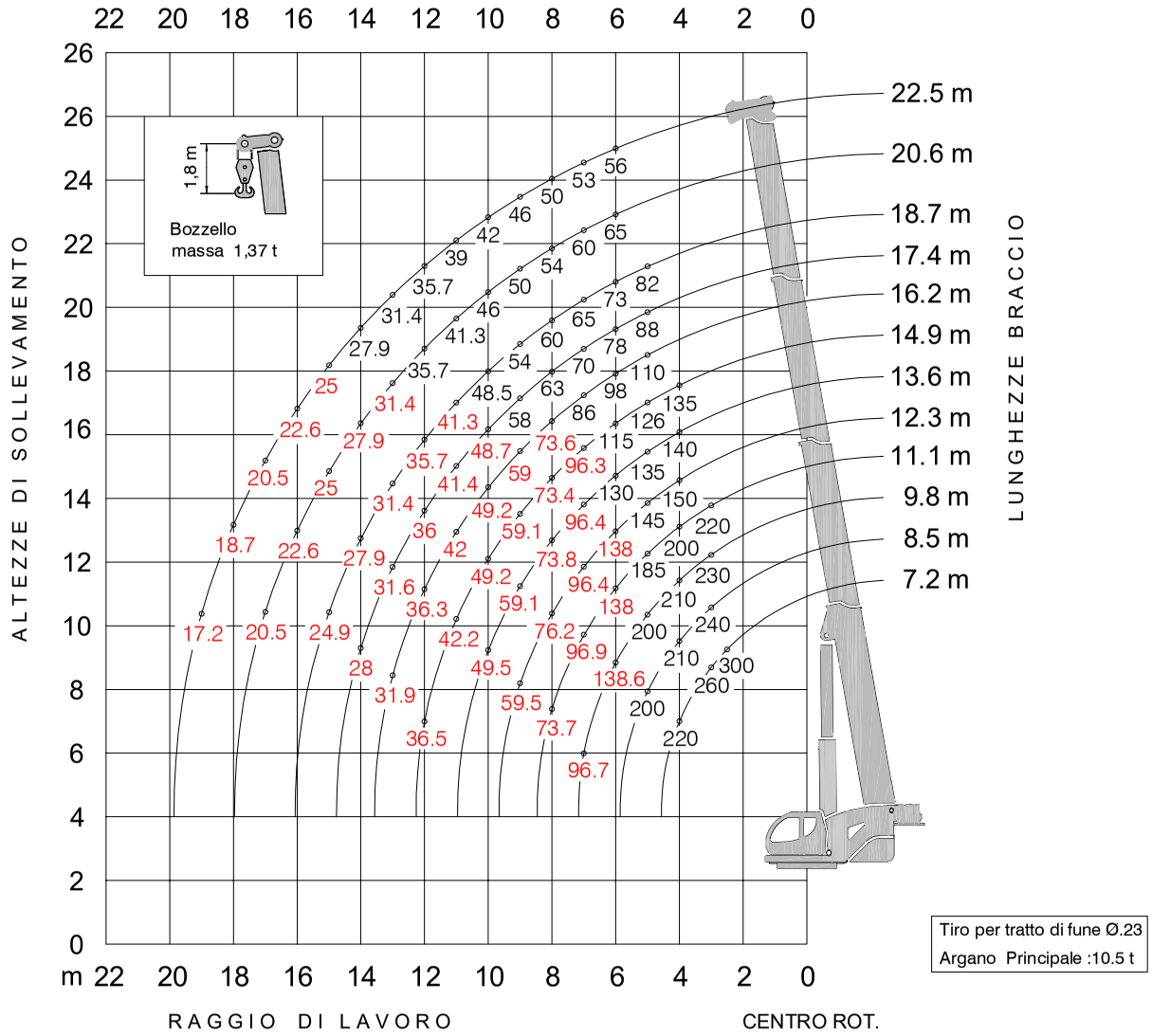
IDROGRU

KT300.26 S HE

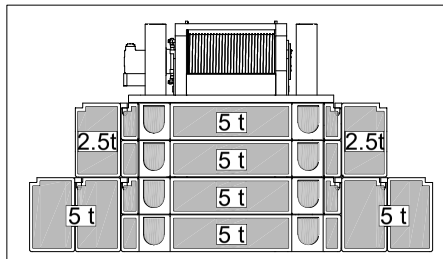
DIAGRAMMA 23 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 441	braccio + testa	-90°			
- n. 442	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 443	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 444	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 445	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 446	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 447	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 448	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 449	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 450	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 451	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 452	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 453	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 454	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 455	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 456	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 457	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 458	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 459	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 460	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 461	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 462	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 463	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 464	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 465	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 466	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 467	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 468	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 469	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 470	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 471	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 472	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 473	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 474	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 475	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 476	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 477	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 478	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 479	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 480	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 35 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 50%
SETTORE POSTERIORE 270°

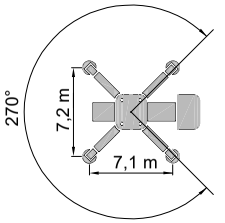


DIAGRAMMA 23 - ZAVORRA 35 t - STABILIZZAZIONE (7,2x7,1) m - APERTURA 100% - SFILO 50% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5	300																														2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120											3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144	4
5		200	200	170	200	175	175	190	162	115	178	125	145	125	170	185	185	145	122	93	125	118	130	106	100	116	126	145	145	136	100	132	5
6					136,9	137,7	138,6	136	137,9	108	137,3	116	130	116	136,5	137,2	138	130	110	85	115	108	116	94	92	105	115	138	137,7	120	92	120	6
7					94,6	95,3	96	93,8	95,4	96,7	95,1	96,3	96,4	96,9	94,5	95,1	95,7	93,8	95,8	78	95,9	94,3	94,8	85	84	95	96,4	95,9	95,4	95,5	85	94,9	7
8											72,1	73,1	73,2	73,7	71,5	72	72,6	71	72,7	73	72,8	71,4	71,9	73,4	74,2	73,8	73,3	72,9	72,4	72,4	73,7	71,9	8
9																					58,2	57	57,4	58,8	59,5	59,1	58,7	58,3	57,8	57,9	59,1	57,4	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	115	122	95	124	135	105	110	130	105	86	94	96	115	115	96	126	115	95	96	82	88	88	110	90	102	86	84	88	86	82			5
6	76	88	100	110	88	110	130	95	100	112	96	78	85	85	100	105	84	115	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	80	92	95,5	80	95,6	96	90	92	96,4	90	70	76	76	90	96,2	75	96,3	96	76	76	65	70	72	86	72	84	70	66	70	68	65	60	53	7
8	62	71,8	72,2	72,6	72,2	72,6	73	73,4	73,1	73,4	73,8	64	68	70	72,6	73	70	73	73,4	70	70	60	63	64	73,2	65	73,4	64	60	63	62	60	54	50	8
9	57	57,3	57,6	58	57,7	58	58,4	58,7	58,4	58,8	59,1	58	57,6	57,9	58,3	58,6	58,3	58,6	58,9	59	59,1	54	58	58	58,7	58	59	58	55,0	58	56	54	50	46	9
10	49,5	47,4	47,7	48	47,7	48,1	48,4	48,7	48,5	48,8	49,1	49,2	47,6	47,9	48,2	48,5	48,3	48,6	48,9	48,9	49,2	48	48,2	48,4	48,7	48,8	49	49,2	48,1	48,4	48,7	48,5	46	42	10
11													40,4	40,7	40,9	41,2	41	41,3	41,5	41,6	41,9	42,2	40,9	41,1	41,4	41,4	41,7	42	40,9	41,2	41,4	41,3	41,3	39	11
12													34,8	35	35,3	35,6	35,4	35,6	35,9	35,9	36,2	36,5	35,3	35,5	35,7	35,8	36	36,3	35,5	35,7	36	35,7	35,7	35,7	12
13																							30,9	31,1	31,3	31,4	31,6	31,9	31,1	31,3	31,6	31,4	31,4	31,4	13
14																													27,6	27,8	28	27,9	27,9	27,9	14
15																																24,9	25	25	15
16																																	22,6	22,6	16
17																																	20,5	20,5	17
18																																		18,7	18
19																																		17,2	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

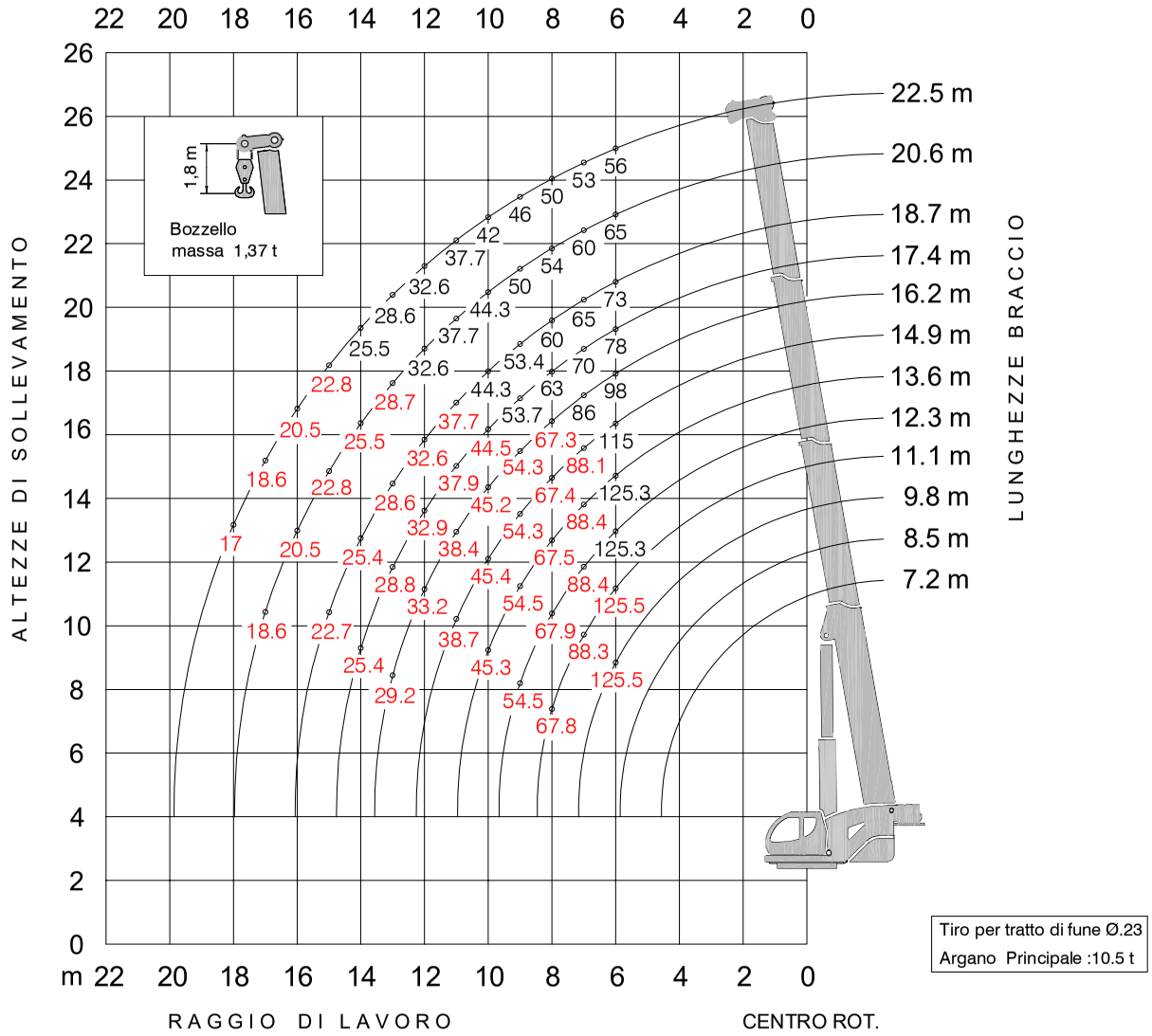
IDROGRU

KT300.26 S HE

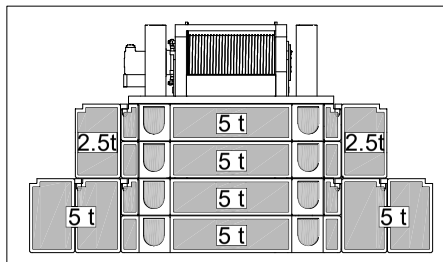
DIAGRAMMA 24 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 441	braccio + testa	-90°	
- n. 442	testa posizionata a	-60°	160 t.
- n. 443	testa posizionata a	-30°	160 t.
- n. 444	testa posizionata a	0°	160 t.
- n. 445	testa e supporto 1	-60° / 0°	80 t.
- n. 446	testa e supporto 1	-60° / -30°	80 t.
- n. 447	testa e supporto 1	-60° / -60°	80 t.
- n. 448	testa e supporto 1	-30° / -60°	80 t.
- n. 449	testa e supporto 1	-30° / -30°	80 t.
- n. 450	testa e supporto 1	-30° / -60°	80 t.
- n. 451	testa e supporto 1	0° / 0°	80 t.
- n. 452	testa e supporto 1	0° / -30°	80 t.
- n. 453	testa e supporto 1	0° / -60°	80 t.
- n. 454	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / +10°	40 t.
- n. 455	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / 0°	40 t.
- n. 456	testa e supporti 1 e 2	-60° / 0° / -30°	40 t.
- n. 457	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / +10°	40 t.
- n. 458	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / 0°	40 t.
- n. 459	testa e supporti 1 e 2	-60° / -30° / -30°	40 t.
- n. 460	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / +10°	40 t.
- n. 461	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / 0°	40 t.
- n. 462	testa e supporti 1 e 2	-60° / -60° / -30°	40 t.
- n. 463	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / +10°	40 t.
- n. 464	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / 0°	40 t.
- n. 465	testa e supporti 1 e 2	-30° / 0° / -30°	40 t.
- n. 466	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / +10°	40 t.
- n. 467	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / 0°	40 t.
- n. 468	testa e supporti 1 e 2	-30° / -30° / -30°	40 t.
- n. 469	testa e supporti 1 e 2	-30° / - 60° / +10°	40 t.
- n. 470	testa e supporti 1 e 2	-30° / -60° / 0°	40 t.
- n. 471	testa e supporti 1 e 2	-30° / -60° / -30°	40 t.
- n. 472	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / +10°	40 t.
- n. 473	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / 0°	40 t.
- n. 474	testa e supporti 1 e 2	0° / 0° / -30°	40 t.
- n. 475	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / +10°	40 t.
- n. 476	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / 0°	40 t.
- n. 477	testa e supporti 1 e 2	0° / -30° / -30°	40 t.
- n. 478	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / +10°	40 t.
- n. 479	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / 0°	40 t.
- n. 480	testa e supporti 1 e 2	0° / -60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 35 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 50%
SETTORE ANTERIORE 90°

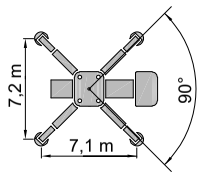


DIAGRAMMA 24 - ZAVORRA 35 t - STABILIZZAZIONE (7,2x7,1) m - APERTURA 100% - SFILO 50% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																															2,5
3																															3
4																															4
5																															5
6					123,9	124,6	125,5	122,9	124,8	108	124,2	116	125,5	116	123,5	124,1	124,9	122,7	110	85	115	108	116	94	92	105	115	125,3	124,6	120	92	120	6
7											86,6	87,7	87,8	88,3	85,9	86,5	87,1	85,3	87,2	78	87,3	85,8	86,2	85	84	88,4	87,9	87,4	86,8	86,9	85	86,3	7
8											65,8	66,7	66,8	67,3	65,2	65,7	66,3	64,6	66,3	67,8	66,5	65,1	65,5	67	67,9	67,5	67	66,5	66	66,1	67,4	65,6	8
9																					53,2	52	52,4	53,7	54,5	54,1	53,7	53,3	52,8	52,9	54,1	52,4	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**		**COLONNA**
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75				% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	76	88	100	110	88	110	125,3	95	100	112	96	78	85	85	100	105	84	115	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	80	86,5	87	80	87	87,5	87,9	87,5	88	88,4	70	76	76	87,3	87,7	75	87,7	88,1	76	76	65	70	72	86	72	84	70	66	70	68	65	60	53	7
8	62	65,5	65,8	66,2	65,9	66,3	66,7	67	66,7	67,1	67,5	64	65,6	65,9	66,3	66,6	66,3	66,7	67	67,1	67,4	60	63	64	66,9	65	67,3	64	60	63	62	60	54	50	8
9	54,5	52,3	52,6	52,9	52,7	53	53,4	53,7	53,4	53,8	54,1	54,2	52,6	52,9	53,2	53,5	53,3	53,6	53,9	54	54,3	54	53,1	53,4	53,6	53,7	54	54,3	53,1	53,4	53,7	53,4	50	46	9
10	45,3	43,2	43,5	43,9	43,6	43,9	44,2	44,6	44,3	44,6	45	45	43,5	43,8	44,1	44,4	44,1	44,4	44,7	44,8	45	45,4	44	44,3	44,6	44,6	44,9	45,2	44	44,2	44,5	44,3	44,3	42	10
11													36,9	37,1	37,4	37,7	37,5	37,7	38	38,1	38,3	38,7	37,4	37,6	37,9	37,9	38,1	38,4	37,4	37,6	37,9	37,7	37,7	37,7	11
12																							32,2	32,4	32,7	32,7	33	33,2	32,4	32,6	32,9	32,6	32,6	32,6	12
13																							28,1	28,4	28,6	28,7	28,9	29,2	28,4	28,6	28,8	28,6	28,6	28,6	13
14																													25,1	25,3	25,4	25,4	25,5	25,5	14
15																																22,7	22,8	22,8	15
16																																	20,5	20,5	16
17																																	18,6	18,6	17
18																																		17	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**	**61**	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**COLONNA**
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

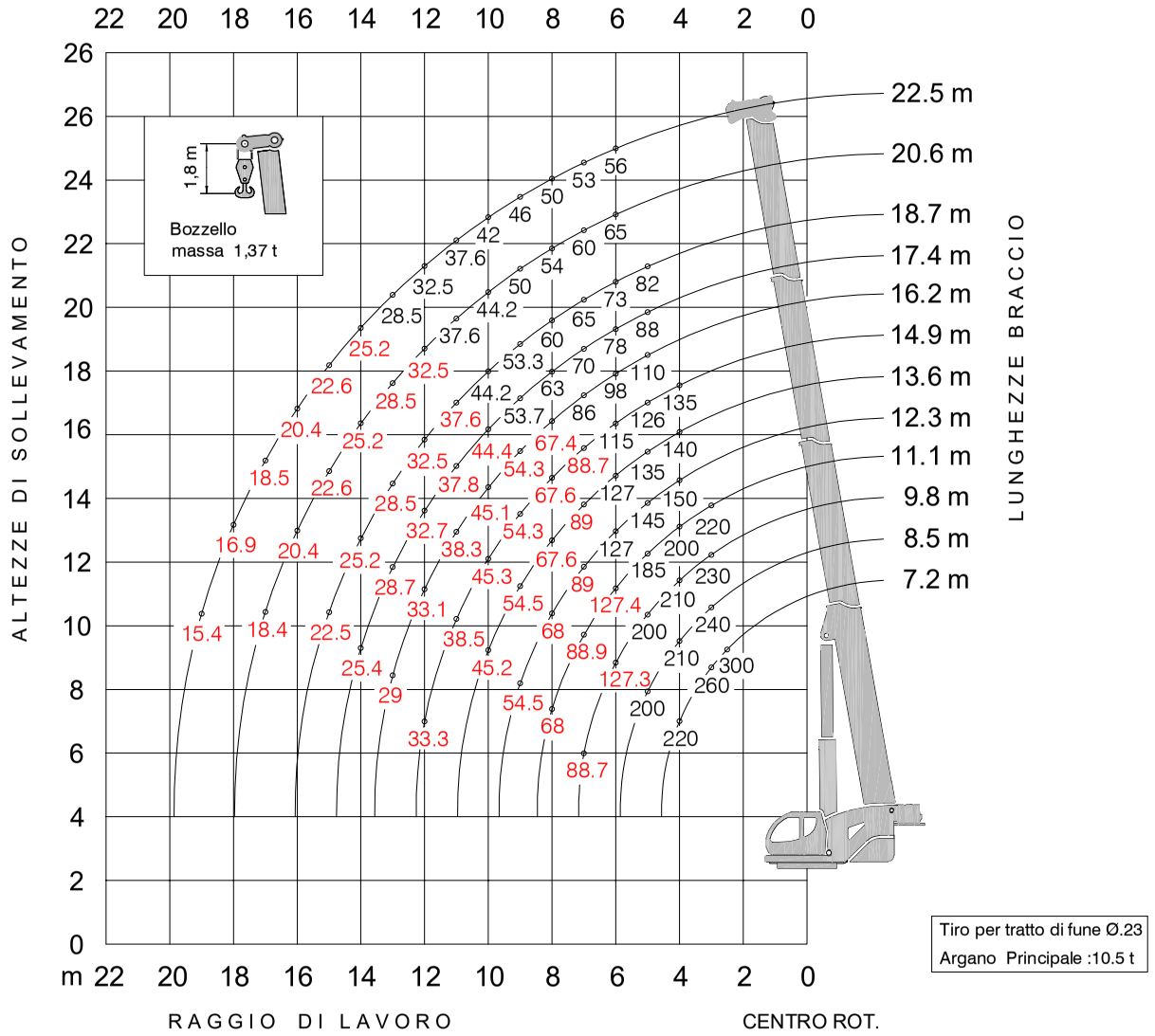
IDROGRU

KT300.26 S HE

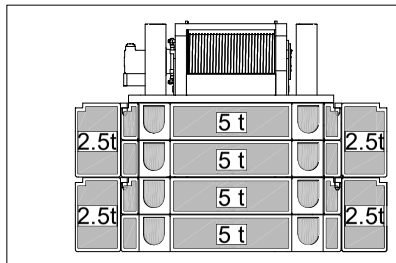
DIAGRAMMA 25 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 481	braccio + testa	-90°			
- n. 482	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 483	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 484	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 485	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 486	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 487	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 488	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 489	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 490	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 491	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 492	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 493	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 494	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 495	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 496	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 497	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 498	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 499	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 500	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 501	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 502	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 503	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 504	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 505	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 506	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 507	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 508	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 509	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	- 60° / +10°	40 t.
- n. 510	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 511	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 512	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 513	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 514	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 515	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 516	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 517	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 518	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 519	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 520	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 50%
SETTORE POSTERIORE 270°

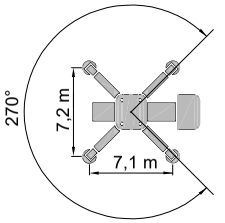


DIAGRAMMA 25 - ZAVORRA 30 t - STABILIZZAZIONE (7,2x7,1) m - APERTURA 100% - SFILO 50% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3												L / R
2,5	300																																2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120													3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144	4
5		200	200	170	200	175	175	190	162	115	178	125	145	125	170	185	185	145	122	93	125	118	130	106	100	116	126	145	145	136	100	132	5
6					125,5	126,3	127,3	124,6	126,5	108	125,9	116	127,4	116	125,1	125,8	126,6	124,3	110	85	115	108	116	94	92	105	115	127	126,3	120	92	120	6
7					86,6	87,2	88	85,8	87,3	88,7	87,1	88,2	88,3	88,9	86,5	87	87,7	85,8	87,8	78	87,8	86,3	86,8	85	84	89	88,4	87,9	87,4	87,4	85	86,9	7
8											65,9	66,9	67	67,5	65,3	65,8	66,4	64,8	66,5	68	66,6	65,3	65,7	67,2	68	67,6	67,1	66,7	66,2	66,3	67,5	65,8	8
9																					53,2	51,9	52,3	53,7	54,5	54,1	53,6	53,3	52,8	52,9	54	52,4	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	115	122	95	124	135	105	110	130	105	86	94	96	115	115	96	126	115	95	96	82	88	88	110	90	102	86	84	88	86	82			5
6	76	88	100	110	88	110	127	95	100	112	96	78	85	85	100	105	84	115	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	80	87,1	87,5	80	87,6	88	88,5	88,1	88,5	89	70	76	76	87,8	88,2	75	88,3	88,7	76	76	65	70	72	86	72	84	70	66	70	68	65	60	53	7
8	62	65,6	66	66,4	66	66,4	66,8	67,2	66,9	67,3	67,6	64	65,7	66,1	66,4	66,8	66,5	66,8	67,2	67,2	67,6	60	63	64	67,1	65	67,4	64	60	63	62	60	54	50	8
9	54,5	52,2	52,6	52,9	52,6	53	53,3	53,7	53,4	53,7	54,1	54,2	52,6	52,9	53,2	53,5	53,3	53,6	53,9	53,9	54,3	54	53,1	53,3	53,6	53,7	54	54,3	53,1	53,3	53,7	53,3	50	46	9
10	45,2	43,1	43,4	43,8	43,5	43,8	44,1	44,5	44,2	44,5	44,9	44,9	43,4	43,7	44	44,3	44	44,3	44,6	44,7	45	45,3	43,9	44,2	44,5	44,5	44,8	45,1	43,9	44,1	44,4	44,2	44,2	42	10
11													36,7	37	37,3	37,5	37,3	37,6	37,9	37,9	38,2	38,5	37,2	37,5	37,7	37,8	38,0	38,3	37,2	37,5	37,8	37,6	37,6	37,6	11
12													31,5	31,8	32,1	32,3	32,1	32,4	32,7	32,7	33	33,3	32	32,3	32,5	32,6	32,8	33,1	32,2	32,5	32,7	32,5	32,5	32,5	12
13																							28	28,2	28,4	28,5	28,7	29	28,2	28,4	28,7	28,5	28,5	28,5	13
14																													24,9	25,2	25,4	25,2	25,2	25,2	14
15																																22,5	22,6	22,6	15
16																																	20,4	20,4	16
17																																	18,4	18,5	17
18																																		16,9	18
19																																		15,4	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

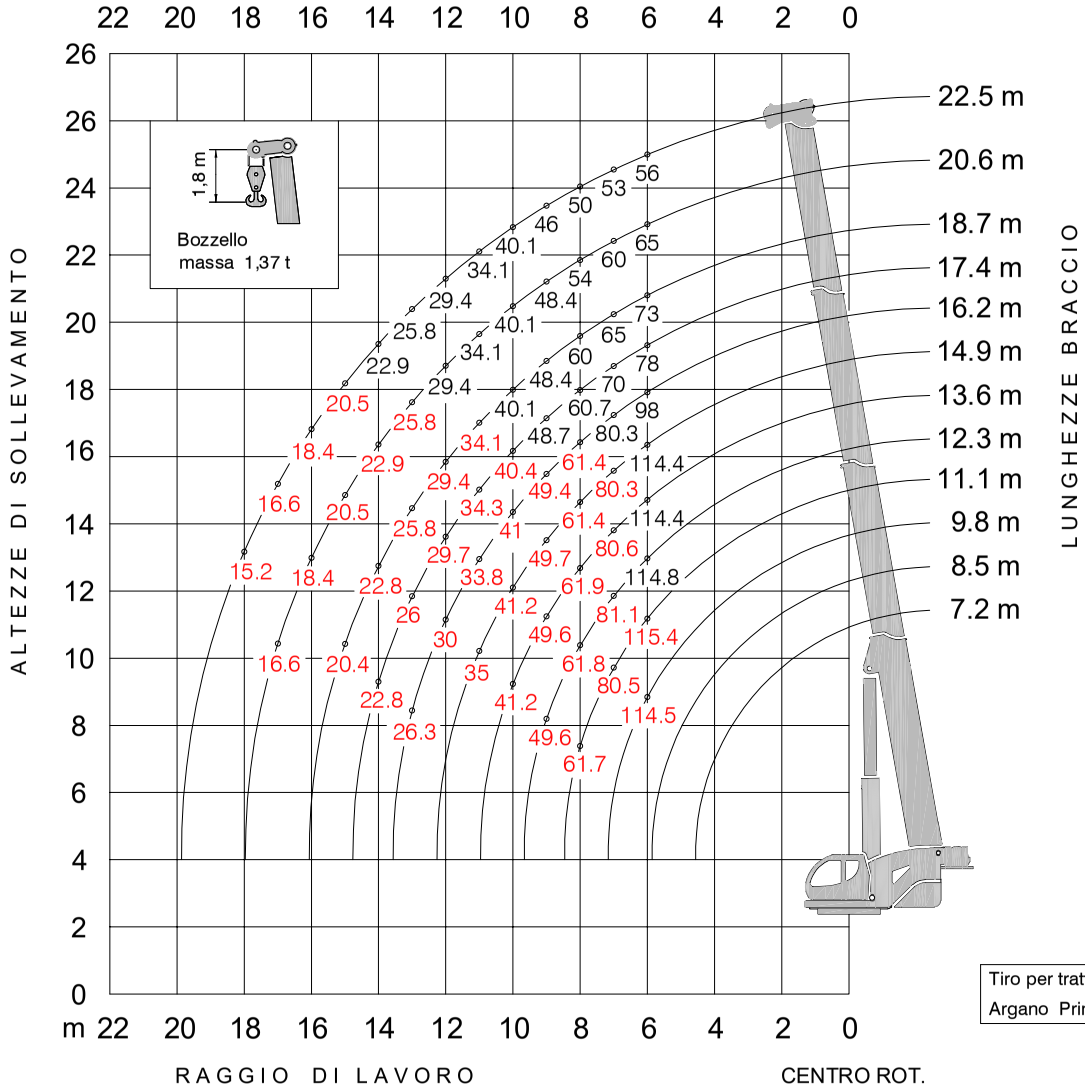
IDROGRU

KT300.26 S HE

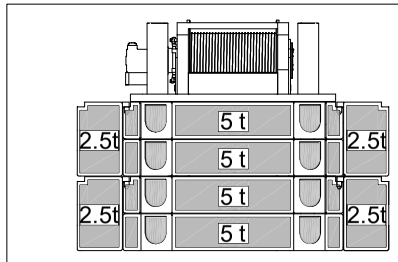
DIAGRAMMA 26 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 481	braccio + testa	-90°			
- n. 482	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 483	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 484	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 485	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 486	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 487	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 488	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 489	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 490	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 491	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 492	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 493	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 494	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0° /	+10°	40 t.
- n. 495	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0° /	0°	40 t.
- n. 496	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0° /	-30°	40 t.
- n. 497	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30° /	+10°	40 t.
- n. 498	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30° /	0°	40 t.
- n. 499	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30° /	-30°	40 t.
- n. 500	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60° /	+10°	40 t.
- n. 501	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60° /	0°	40 t.
- n. 502	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60° /	-30°	40 t.
- n. 503	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0° /	+10°	40 t.
- n. 504	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0° /	0°	40 t.
- n. 505	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0° /	-30°	40 t.
- n. 506	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30° /	+10°	40 t.
- n. 507	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30° /	0°	40 t.
- n. 508	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30° /	-30°	40 t.
- n. 509	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60° /	+10°	40 t.
- n. 510	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60° /	0°	40 t.
- n. 511	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60° /	-30°	40 t.
- n. 512	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0° /	+10°	40 t.
- n. 513	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0° /	0°	40 t.
- n. 514	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0° /	-30°	40 t.
- n. 515	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30° /	+10°	40 t.
- n. 516	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30° /	0°	40 t.
- n. 517	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30° /	-30°	40 t.
- n. 518	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60° /	+10°	40 t.
- n. 519	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60° /	0°	40 t.
- n. 520	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60° /	-30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 30 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 50%
SETTORE ANTERIORE 90°

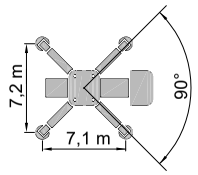


DIAGRAMMA 26 - ZAVORRA 30 t - STABILIZZAZIONE (7,2x7,1) m - APERTURA 100% - SFILO 50% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6					112,8	113,6	114,5	111,9	113,8	108	113,2	114,6	114,7	115,4	112,4	113,1	113,9	111,7	110	85	114,1	108	112,9	94	92	105	114,8	114,3	113,6	113,7	92	113		6
7											78,8	79,9	80	80,5	78,1	78,7	79,3	77,5	79,4	78	79,5	77,9	78,4	80,1	81,1	80,6	80	79,6	79	79,1	80,5	78,5		7
8											59,7	60,7	60,8	61,3	59,2	59,6	60,2	58,6	60,3	61,7	60,4	59,1	59,5	61	61,8	61,4	60,9	60,5	60	60,1	61,3	59,6		8
9																					48,3	47	47,4	48,8	49,6	49,2	48,7	48,3	47,9	47,9	49,1	47,5		9
10																																10
11																																11
12																																12
13																																13
14																																14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	76	88	100	110	88	110	114,4	95	100	112	96	78	85	85	100	105	84	114,4	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	78,3	78,7	79,1	78,8	79,2	79,6	80,1	79,7	80,1	80,6	70	76	76	79	80	75	79,9	80,3	76	76	65	70	72	80,1	72	80,3	70	66	70	68	65	60	53	7
8	61,9	59,4	59,8	60,2	59,8	60,2	60,6	61	60,7	61	61,4	61,5	59,5	59,9	60,2	60,6	60,3	60,6	61	61	61,4	60	60,2	60,5	60,8	60,9	61,2	61,4	60	60,4	60,7	60	54	50	8
9	49,6	47,3	47,7	48	47,7	48,1	48,4	48,8	48,5	48,8	49,2	49,2	47,7	48,0	48,3	48,6	48,3	48,7	49	49	49,3	49,7	48,1	48,4	48,7	48,7	49	49,4	48,1	48,4	48,7	48,4	48,4	46	9
10	41,2	39	39,4	39,7	39,4	39,7	40,1	40,4	40,1	40,5	40,8	40,8	39,3	39,6	39,9	40,2	40,0	40,2	40,5	40,6	40,9	41,2	39,9	40,1	40,4	40,4	40,7	41	39,8	40,1	40,4	40,1	40,1	40,1	10
11													33,2	33,5	33,8	34,1	33,8	34,1	34,4	34,4	34,7	35	33,7	34	34,2	34,3	34,5	34,8	33,8	34	34,3	34,1	34,1	34,1	11
12																							29	29,2	29,5	29,5	29,8	30	29,2	29,4	29,7	29,4	29,5	29,5	12
13																							25,3	25,5	25,8	25,8	26	26,3	25,5	25,7	26	25,8	25,8	25,8	13
14																													22,5	22,8	22,8	22,8	22,9	22,9	14
15																																20,4	20,5	20,5	15
16																																	18,4	18,4	16
17																																	16,6	16,6	17
18																																		15,2	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

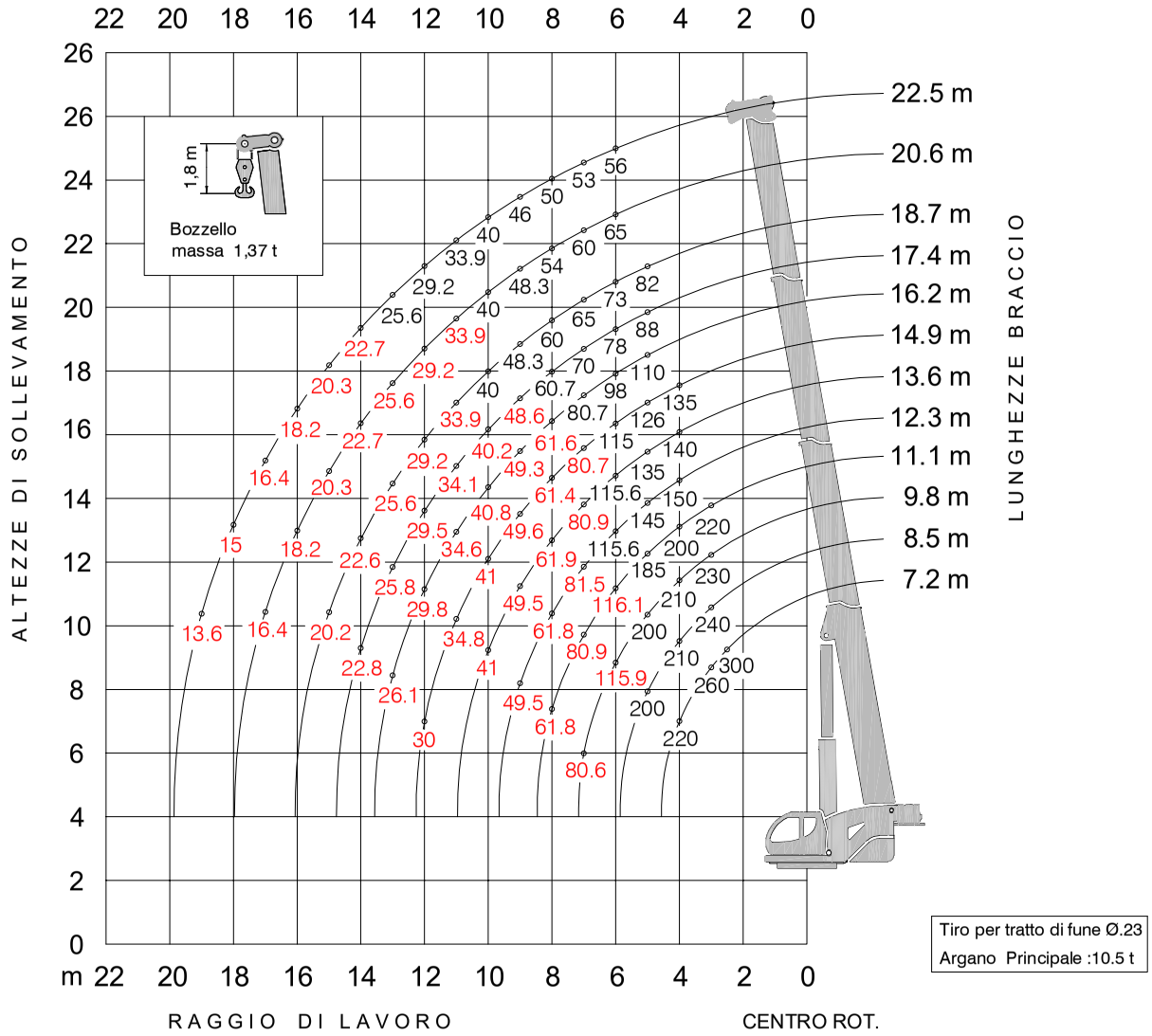
IDROGRU

KT300.26 S HE

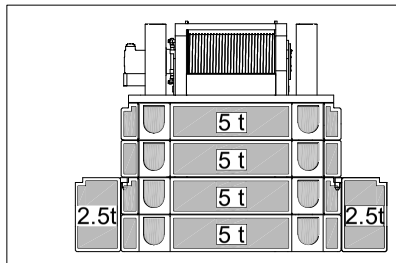
DIAGRAMMA 27 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 521	braccio + testa	-90°			
- n. 522	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 523	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 524	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 525	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 526	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 527	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 528	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 529	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 530	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 531	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 532	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 533	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 534	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 535	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 536	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 537	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 538	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 539	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 540	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 541	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 542	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 543	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 544	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 545	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 546	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 547	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 548	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 549	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	- 60° / +10°	40 t.
- n. 550	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 551	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 552	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 553	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 554	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 555	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 556	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 557	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 558	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 559	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 560	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 25 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 50%
SETTORE POSTERIORE 270°

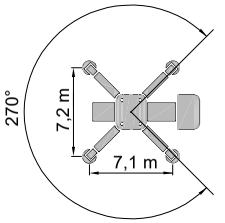


DIAGRAMMA 27 - ZAVORRA 25 t - STABILIZZAZIONE (7,2x7,1) m - APERTURA 100% - SFILO 50% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5	300																														2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120											3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144	4
5		199,9	200	170	200	175	175	190	162	115	178	125	145	125	170	185	185	145	122	93	125	118	130	106	100	116	126	145	145	136	100	132	5
6					114,2	115	115,9	113,2	115,1	108	114,6	115,9	116,1	116	113,8	114,4	115,2	112,9	110	85	115	108	114,2	94	92	105	115	115,6	114,9	115	92	114,3	6
7					78,6	79,2	80	77,8	79,3	80,6	79,1	80,2	80,3	80,9	78,5	79	79,7	77,8	79,8	78	79,8	78,3	78,8	80,5	81,5	81	80,4	79,9	79,3	79,4	80,9	78,8	7
8											59,7	60,7	60,8	61,3	59,2	59,6	60,2	58,6	60,3	61,8	60,4	59,1	59,5	61	61,8	61,4	60,9	60,5	60	60,1	61,3	59,6	8
9																					48,1	46,9	47,3	48,7	49,5	49,1	48,6	48,2	47,8	47,8	49	47,4	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75				% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	115	122	95	124	135	105	110	130	105	86	94	96	115	115	96	126	115	95	96	82	88	88	110	90	102	86	84	88	86	82			5
6	76	88	100	110	88	110	115,6	95	100	112	96	78	85	85	100	105	84	115	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	78,6	79	79,5	79,1	79,6	80	80,4	80,1	80,5	80,9	70	76	76	79,8	80,2	75	80,3	80,7	76	76	65	70	72	80,5	72	80,7	70	66	70	68	65	60	53	7
8	61,9	59,4	59,8	60,2	59,9	60,2	60,6	61	60,7	61,1	61,4	61,5	59,5	59,9	60,2	60,6	60,3	60,6	61	61,1	61,4	60	60,2	60,6	60,9	60,9	61,2	61,4	60	60,4	60,7	60	54	50	8
9	49,5	47,2	47,5	47,9	47,6	47,9	48,3	48,6	48,4	48,7	49,1	49,1	47,6	47,9	48,2	48,5	48,2	48,5	48,9	48,9	49,2	49,6	48	48,3	48,6	48,6	48,9	49,3	48	48,3	48,6	48,3	48,3	46	9
10	41	38,9	39,2	39,5	39,2	39,6	39,9	40,2	40	40,3	40,6	40,7	39,1	39,4	39,7	40	39,8	40,1	40,4	40,4	40,7	41	39,7	39,9	40,2	40,2	40,5	40,8	39,6	39,9	40,2	40	40	40	10
11													33	33,3	33,6	33,9	33,6	33,9	34,2	34,2	34,5	34,8	33,5	33,8	34	34,1	34,3	34,6	33,6	33,8	34,1	33,9	33,9	33,9	11
12													28,3	28,6	28,8	29,1	28,9	29,1	29,4	29,5	29,7	30	28,8	29	29,3	29,3	29,6	29,8	29	29,2	29,5	29,2	29,2	29,2	12
13																							25,1	25,3	25,5	25,6	25,8	26,1	25,3	25,5	25,8	25,6	25,6	25,6	13
14																													22,3	22,5	22,8	22,6	22,7	22,7	14
15																																20,2	20,3	20,3	15
16																																	18,2	18,2	16
17																																	16,4	16,4	17
18																																		15	18
19																																		13,6	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

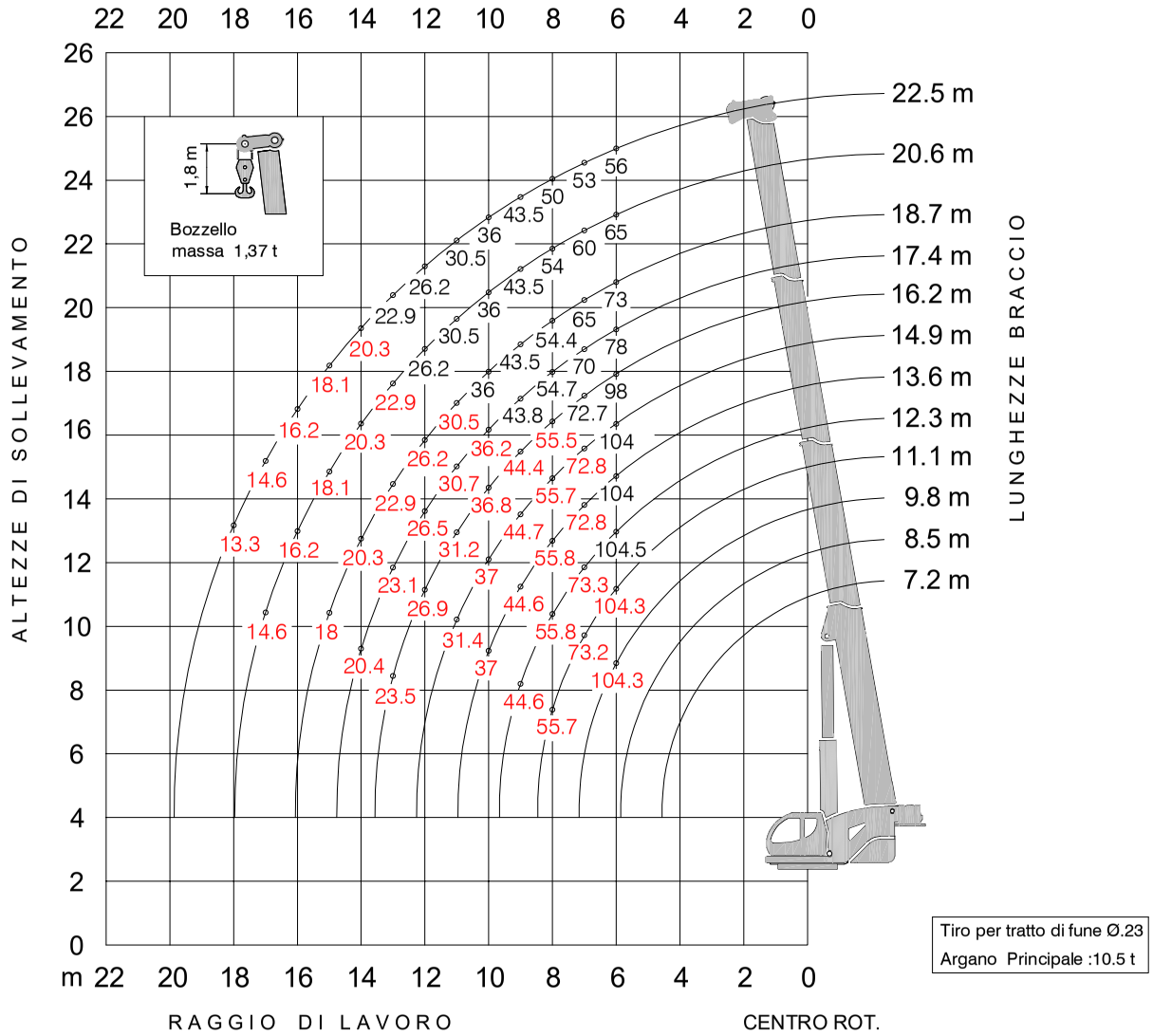
IDROGRU

KT300.26 S HE

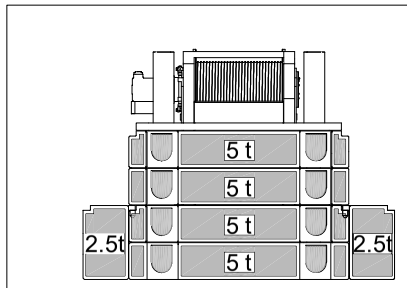
DIAGRAMMA 28 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 521	braccio + testa	-90°			
- n. 522	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 523	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 524	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 525	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 526	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 527	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 528	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 529	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 530	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 531	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 532	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 533	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 534	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 535	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 536	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 537	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 538	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 539	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 540	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 541	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 542	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 543	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 544	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 545	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 546	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 547	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 548	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 549	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 550	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 551	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 552	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 553	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 554	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 555	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 556	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 557	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 558	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 559	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 560	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 25 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 50%
SETTORE ANTERIORE 90°

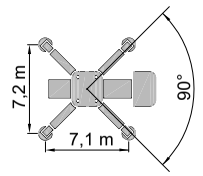


DIAGRAMMA 28 - ZAVORRA 25 t - STABILIZZAZIONE (7,2x7,1) m - APERTURA 100% - SFILO 50% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6					101,8	102,6	103,5	100,9	102,7	104,3	102,2	103,6	103,7	104,3	101,4	102,1	102,9	100,6	103	85	103,1	101,3	101,9	94	92	104,5	103,8	103,2	102,5	102,7	92	102		6
7											71	72	72,1	72,7	70,3	70,9	71,5	69,7	71,6	73,2	71,7	70,1	70,6	72,3	73,3	72,8	72,2	71,7	71,2	71,3	72,7	70,7		7
8											53,7	54,6	54,7	55,2	53,1	53,6	54,1	52,5	54,2	55,7	54,3	53	53,4	54,9	55,8	55,3	54,8	54,4	53,9	54	55,3	53,5		8
9																					43,3	42,1	42,5	43,8	44,6	44,2	43,8	43,4	42,9	43	44,2	42,5		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	76	88	100	102,8	88	102,9	103,4	95	100	104	96	78	85	85	100	103,6	84	103,7	104	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	70,5	70,9	71,3	71	71,4	71,8	72,3	71,9	72,3	72,8	70	70,9	71,3	71,7	72	71,7	72,1	72,5	72,6	72,8	65	70	72	72,3	72	72,7	70	66	70	68	65	60	53	7
8	55,8	53,4	53,7	54,1	53,8	54,2	54,5	54,9	54,6	55	55,4	55,4	53,5	53,8	54,2	54,5	54,2	54,6	54,9	55	55,3	55,7	54,2	54,5	54,8	54,8	55,1	55,5	54	54,3	54,7	54,4	54	50	8
9	44,6	42,4	42,7	43,1	42,8	43,1	43,5	43,8	43,5	43,9	44,2	44,3	42,7	43	43,4	43,7	43,4	43,7	44	44,1	44,4	44,7	43,2	43,5	43,8	43,8	44,1	44,4	43,2	43,5	43,8	43,5	43,5	43,5	9
10	37	34,9	35,2	35,5	35,2	35,6	35,9	36,2	36	36,3	36,6	36,7	35,1	35,4	35,7	36	35,8	36,1	36,4	36,4	36,7	37	35,7	35,9	36,2	36,2	36,5	36,8	35,6	35,9	36,2	36	36	36	10
11													29,6	29,9	30,2	30,4	30,2	30,5	30,8	30,8	31,1	31,4	30,1	30,4	30,6	30,7	30,9	31,2	30,2	30,4	30,7	30,5	30,5	30,5	11
12																							25,8	26	26,3	26,3	26,6	26,9	26	26,2	26,5	26,2	26,2	26,2	12
13																							22,4	22,7	22,9	22,9	23,2	23,5	22,7	22,9	23,1	22,9	22,9	22,9	13
14																													20	20,2	20,4	20,3	20,3	20,3	14
15																																18,0	18,1	18,1	15
16																																	16,2	16,2	16
17																																	14,6	14,6	17
18																																		13,3	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**	**61**	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

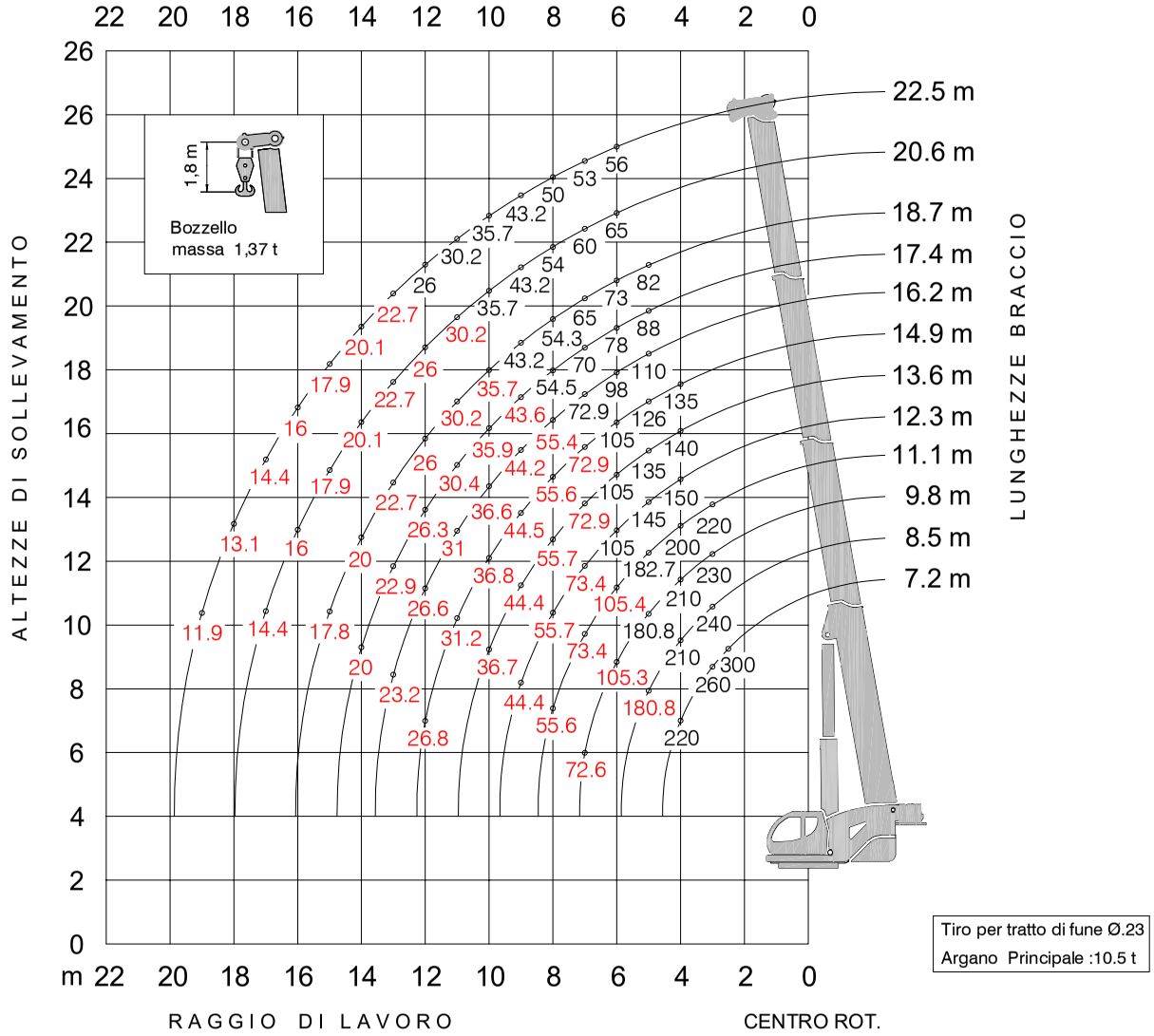
IDROGRU

KT300.26 S HE

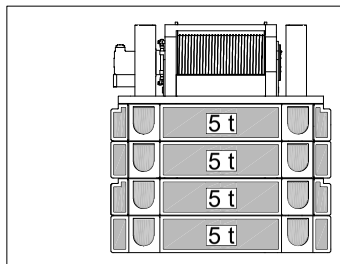
DIAGRAMMA 29 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 561	braccio + testa	-90°			
- n. 562	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 563	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 564	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 565	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 566	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 567	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 568	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 569	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 570	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 571	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 572	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 573	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 574	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 575	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 576	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 577	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 578	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 579	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 580	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 581	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 582	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 583	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 584	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 585	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 586	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 587	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 588	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 589	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	- 60° / +10°	40 t.
- n. 590	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 591	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 592	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 593	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 594	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 595	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 596	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 597	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 598	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 599	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 600	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 20 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 50%
SETTORE POSTERIORE 270°

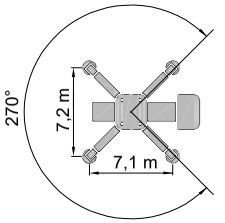


DIAGRAMMA 29 - ZAVORRA 20 t - STABILIZZAZIONE (7,2x7,1) m - APERTURA 100% - SFILO 50% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5	300																														2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120												3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144	4
5		180,3	180,8	170	180,8	175	175	179,5	162	115	178	125	145	125	170	181,5	182,7	145	122	93	125	118	130	106	100	116	126	145	145	136	100	132	5
6					102,8	103,6	104,5	101,9	103,7	105,3	103,2	104,6	104,7	105,4	102,4	103,1	103,9	101,6	104	85	104,1	102,2	102,8	94	92	105	104,8	104,2	103,5	103,6	92	102,9	6
7					70,5	71,2	72	69,8	71,3	72,6	71,1	72,2	72,3	72,9	70,4	71	71,6	69,8	71,7	73,4	71,8	70,2	70,7	72,5	73,4	72,9	72,4	71,9	71,3	71,4	72,9	70,8	7
8											53,5	54,5	54,6	55,1	53	53,4	54	52,4	54,1	55,6	54,2	52,9	53,3	54,8	55,7	55,2	54,7	54,3	53,8	53,9	55,2	53,4	8
9																					43,1	41,9	42,2	43,6	44,4	44	43,6	43,2	42,7	42,8	44	42,3	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	115	122	95	124	135	105	110	130	105	86	94	96	115	115	96	126	115	95	96	82	88	88	110	90	102	86	84	88	86	82			5
6	76	88	100	103,8	88	103,9	104,4	95	100	105	96	78	85	85	100	104,6	84	104,7	105	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	70,6	71	71,5	71,1	71,5	72	72,4	72,1	72,5	72,9	70	71	71,4	71,8	72,2	71,9	72,3	72,6	72,7	72,9	65	70	72	72,5	72	72,9	70	66	70	68	65	60	53	7
8	55,7	53,2	53,6	54,0	53,7	54	54,4	54,8	54,5	54,9	55,2	55,3	53,4	53,7	54,1	54,4	54,1	54,5	54,8	54,9	55,2	55,6	54,1	54,4	54,7	54,7	55,0	55,4	53,9	54,2	54,5	54,3	54	50	8
9	44,4	42,1	42,5	42,8	42,5	42,9	43,2	43,6	43,3	43,7	44	44,1	42,5	42,8	43,1	43,4	43,2	43,5	43,8	43,9	44,2	44,5	43	43,3	43,5	43,6	43,9	44,2	43	43,3	43,6	43,2	43,2	43,2	9
10	36,7	34,6	34,9	35,3	35	35,3	35,6	36	35,7	36	36,4	36,4	34,9	35,2	35,5	35,8	35,5	35,8	36,1	36,2	36,4	36,8	35,4	35,7	35,9	36	36,3	36,6	35,4	35,6	35,9	35,7	35,7	35,7	10
11													29,4	29,6	29,9	30,2	30	30,2	30,5	30,6	30,8	31,2	29,9	30,1	30,4	30,4	30,7	31	29,9	30,1	30,4	30,2	30,2	30,2	11
12													25	25,3	25,6	25,9	25,6	25,9	26,2	26,2	26,5	26,8	25,5	25,8	26	26,1	26,3	26,6	25,8	26	26,3	26	26	26	12
13																							22,2	22,4	22,7	22,7	22,9	23,2	22,4	22,6	22,9	22,7	22,7	22,7	13
14																													19,7	19,9	20	20	20,1	20,1	14
15																																17,8	17,9	17,9	15
16																																	16	16	16
17																																	14,4	14,4	17
18																																		13,1	18
19																																		11,9	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

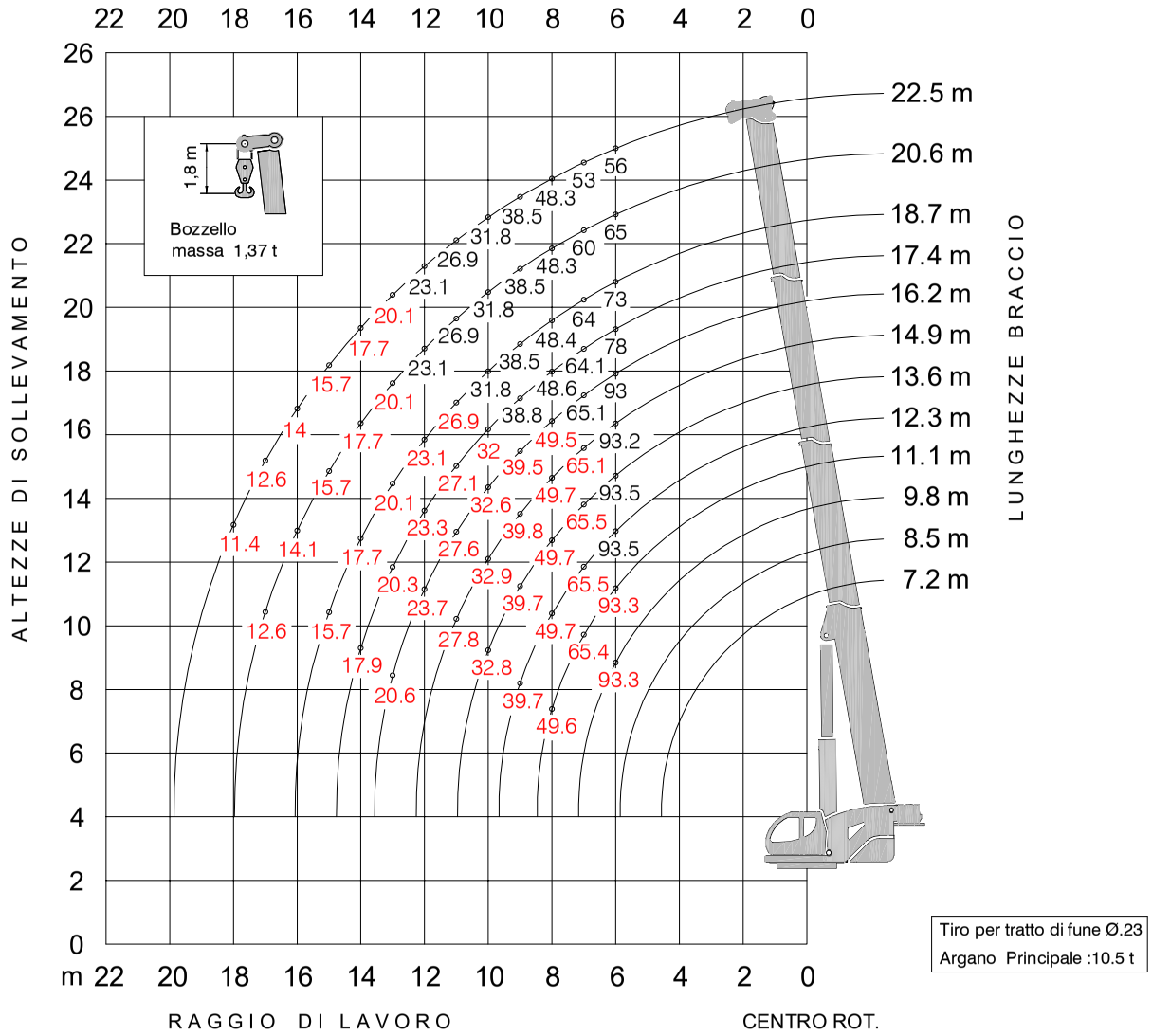
IDROGRU

KT300.26 S HE

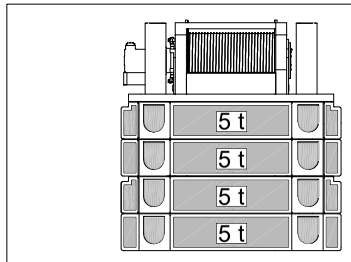
DIAGRAMMA 30 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 561	braccio + testa	-90°			
- n. 562	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 563	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 564	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 565	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 566	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 567	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 568	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 569	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 570	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 571	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 572	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 573	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 574	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 575	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 576	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 577	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 578	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 579	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 580	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 581	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 582	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 583	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 584	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 585	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 586	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 587	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 588	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 589	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 590	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 591	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 592	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 593	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 594	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 595	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 596	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 597	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 598	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 599	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 600	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 20 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 50%
SETTORE ANTERIORE 90°

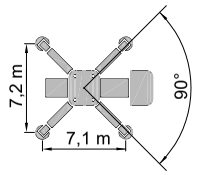


DIAGRAMMA 30 - ZAVORRA 20 t - STABILIZZAZIONE (7,2x7,1) m - APERTURA 100% - SFILO 50% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6					90,8	91,6	92,5	89,9	91,7	93,3	91,2	92,5	92,7	93,3	90,4	91,1	91,9	89,6	92	85	92,1	90,3	90,8	92,9	92	93,5	92,8	92,2	91,5	91,6	92	90,9		6
7											63,1	64,2	64,3	64,9	62,5	63	63,7	61,9	63,8	65,4	63,8	62,3	62,8	64,5	65,5	65	64,4	63,9	63,4	63,4	64,9	62,9		7
8											47,6	48,6	48,7	49,1	47	47,5	48,1	46,5	48,2	49,6	48,3	47	47,4	48,9	49,7	49,3	48,8	48,4	47,9	47,9	49,2	47,4		8
9																					38,4	37,1	37,5	38,9	39,7	39,3	38,8	38,4	38	38,1	39,2	37,6		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**		**COLONNA**
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	76	88	91,3	91,8	88	91,9	92,4	92,9	92,5	93	93,5	78	85	85	92,2	92,6	84	92,7	93,2	85	85	72	78	80	92,8	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	65,5	62,6	63,1	63,5	63,2	63,6	64	64,4	64,1	64,5	64,9	65	63,1	63,5	63,8	64,2	63,9	64,3	64,7	64,7	65,1	65	63,8	64,2	64,5	64,6	64,9	65,1	63,4	63,7	64,1	64	60	53	7
8	49,7	47,3	47,7	48	47,7	48,1	48,5	48,9	48,6	48,9	49,3	49,4	47,4	47,8	48,1	48,5	48,2	48,5	48,9	48,9	49,3	49,7	48,1	48,4	48,7	48,8	49,1	49,5	48	48,3	48,6	48,4	48,3	48,3	8
9	39,7	37,4	37,8	38,1	37,8	38,2	38,5	38,9	38,6	38,9	39,3	39,3	37,8	38,1	38,4	38,7	38,5	38,8	39,1	39,1	39,4	39,8	38,2	38,5	38,8	38,9	39,1	39,5	38,3	38,5	38,8	38,5	38,5	38,5	9
10	32,8	30,7	31	31,3	31,1	31,4	31,7	32	31,8	32,1	32,4	32,5	31	31,3	31,5	31,8	31,6	31,9	32,2	32,2	32,5	32,9	31,5	31,8	32	32,1	32,3	32,6	31,5	31,7	32	31,8	31,8	31,8	10
11													26	26,3	26,6	26,8	26,6	26,9	27,2	27,2	27,5	27,8	26,5	26,8	27	27,1	27,3	27,6	26,5	26,8	27,1	26,9	26,9	26,9	11
12																							22,6	22,9	23,1	23,1	23,4	23,7	22,8	23,1	23,3	23,1	23,1	23,1	12
13																							19,6	19,8	20,1	20,1	20,3	20,6	19,8	20	20,3	20,1	20,1	20,1	13
14																													17,4	17,6	17,9	17,7	17,7	17,7	14
15																																15,7	15,7	15,7	15
16																																	14,1	14	16
17																																	12,6	12,6	17
18																																		11,4	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**	**61**	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**COLONNA**
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

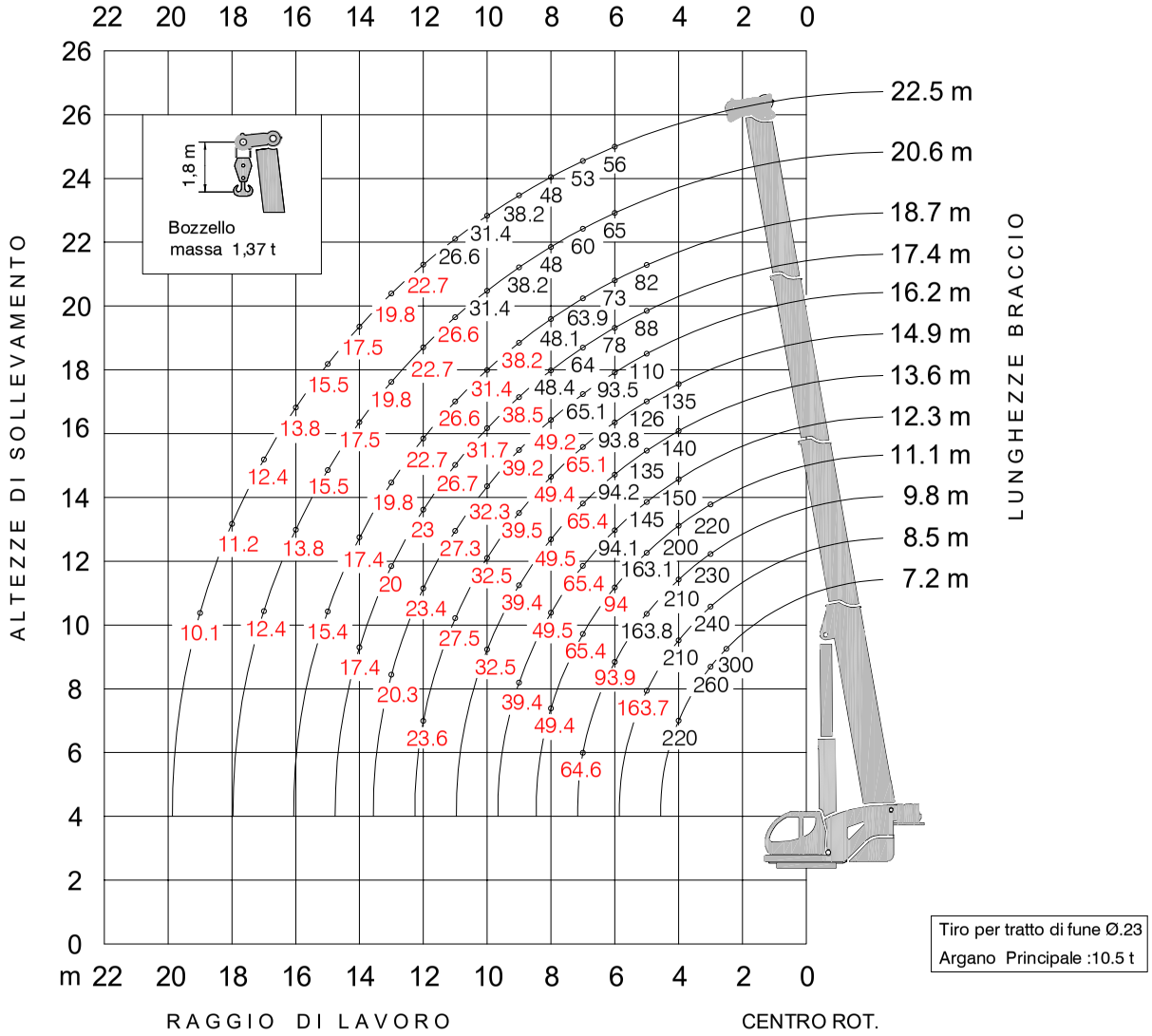
IDROGRU

KT300.26 S HE

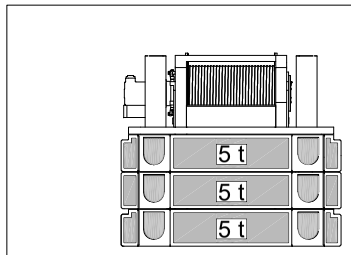
DIAGRAMMA 31 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 601	braccio + testa	-90°			
- n. 602	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 603	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 604	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 605	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 606	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 607	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 608	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 609	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 610	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 611	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 612	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 613	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 614	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 615	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 616	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 617	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 618	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 619	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 620	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 621	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 622	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 623	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 624	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 625	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 626	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 627	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 628	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 629	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 630	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 631	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 632	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 633	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 634	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 635	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 636	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 637	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 638	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 639	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 640	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 15 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 50%
SETTORE POSTERIORE 270°

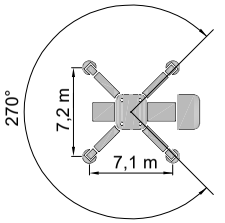


DIAGRAMMA 31 - ZAVORRA 15 t - STABILIZZAZIONE (7,2x7,1) m - APERTURA 100% - SFILO 50% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5	300																															2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120												3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144		4
5		160,7	162,3	163,7	161,2	162,4	163,8	159,9	162	115	162,1	125,0	145	125	160,9	161,9	163,1	145	122	93	125	118	130	106	100	116	126	145	145	136	100	132		5
6					91,4	92,2	93,1	90,5	92,3	93,9	91,8	93,2	93,3	94	91	91,7	92,5	90,2	92,6	85	92,7	90,8	91,4	93,5	92	94,1	93,4	92,8	92,1	92,2	92	91,5		6
7					62,5	63,2	63,9	61,8	63,3	64,6	63,1	64,2	64,3	64,8	62,4	63	63,6	61,8	63,7	65,4	63,8	62,2	62,7	64,4	65,4	64,9	64,4	63,9	63,3	63,4	64,8	62,8		7
8											47,3	48,3	48,4	48,9	46,8	47,3	47,8	46,2	47,9	49,4	48	46,7	47,1	48,6	49,5	49	48,5	48,1	47,6	47,7	49	47,2		8
9																					38,1	36,8	37,2	38,6	39,4	39	38,5	38,1	37,7	37,7	38,9	37,3		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75				% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	115	122	95	124	135	105	110	130	105	86	94	96	115	115	96	126	115	95	96	82	88	88	110	90	102	86	84	88	86	82			5
6	76	88	91,9	92,4	88	92,5	93	93,6	93,1	93,7	94,2	78	85	85	92,8	93,3	84	93,3	93,8	85	85	72	78	80	93,5	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	65,4	62,6	63	63,4	63,1	63,5	64	64,4	64	64,5	64,9	65	63	63,4	63,8	64,2	63,8	64,2	64,6	64,7	65,1	65	63,8	64,1	64,5	64,5	64,9	65,1	63,3	63,6	64	63,9	60	53	7
8	49,5	47	47,4	47,8	47,5	47,9	48,2	48,6	48,3	48,7	49,1	49,1	47,2	47,5	47,9	48,2	47,9	48,3	48,6	48,7	49	49,4	47,9	48,2	48,5	48,5	48,8	49,2	47,7	48	48,4	48,1	48	48	8
9	39,4	37,1	37,4	37,8	37,5	37,9	38,2	38,6	38,3	38,6	39	39	37,5	37,8	38,1	38,4	38,1	38,5	38,8	38,8	39,1	39,5	37,9	38,2	38,5	38,5	38,8	39,2	37,9	38,2	38,5	38,2	38,2	38,2	9
10	32,5	30,4	30,7	31	30,7	31,1	31,4	31,7	31,4	31,8	32,1	32,2	30,6	30,9	31,2	31,5	31,3	31,6	31,9	31,9	32,2	32,5	31,2	31,4	31,7	31,7	32	32,3	31,1	31,4	31,7	31,4	31,4	31,4	10
11													25,7	26	26,2	26,5	26,3	26,6	26,8	26,9	27,2	27,5	26,2	26,4	26,7	26,7	27	27,3	26,2	26,4	26,7	26,6	26,6	26,6	11
12													21,8	22,1	22,4	22,6	22,4	22,7	22,9	23	23,3	23,6	22,3	22,5	22,8	22,8	23,1	23,4	22,5	22,7	23	22,7	22,7	22,7	12
13																							19,3	19,5	19,8	19,8	20	20,3	19,5	19,7	20	19,8	19,8	19,8	13
14																													17,1	17,3	17,4	17,4	17,5	17,5	14
15																																15,4	15,5	15,5	15
16																																	13,8	13,8	16
17																																	12,4	12,4	17
18																																		11,2	18
19																																		10,1	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

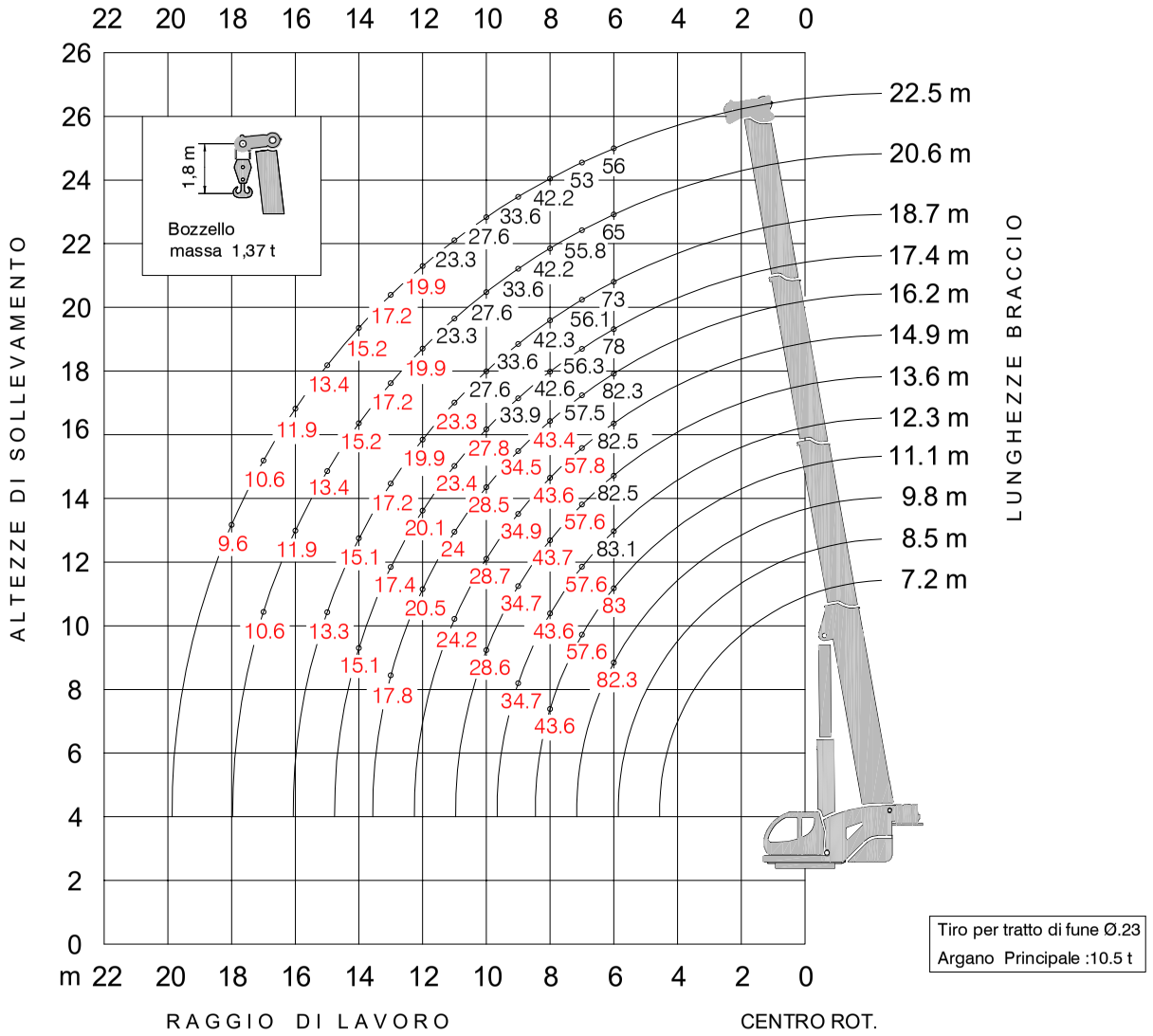
IDROGRU

KT300.26 S HE

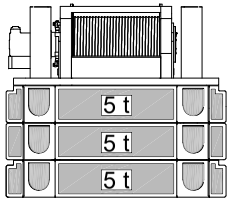
DIAGRAMMA 32 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 601	braccio + testa	-90°			
- n. 602	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 603	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 604	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 605	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 606	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 607	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 608	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 609	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 610	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 611	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 612	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 613	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 614	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 615	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 616	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 617	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 618	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 619	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 620	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 621	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 622	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 623	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 624	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 625	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 626	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 627	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 628	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 629	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 630	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 631	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 632	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 633	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 634	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 635	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 636	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 637	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 638	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 639	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 640	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 15 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 50%
SETTORE ANTERIORE 90°

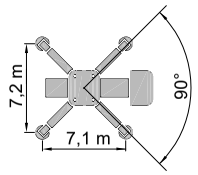


DIAGRAMMA 32 - ZAVORRA 15 t - STABILIZZAZIONE (7,2x7,1) m - APERTURA 100% - SFILO 50% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6					79,8	80,6	81,5	78,9	80,7	82,3	80,2	81,5	81,7	82,3	79,4	80,1	80,9	78,6	81	83	81,1	79,2	79,8	81,9	83,1	82,5	81,8	81,2	80,5	80,6	82,4	79,9		6
7											55,3	56,4	56,5	57,1	54,7	55,2	55,9	54	56	57,6	56	54,5	55	56,7	57,6	57,2	56,6	56,1	55,5	55,6	57,1	55,1		7
8											41,6	42,5	42,6	43,1	41	41,5	42	40,4	42,1	43,6	42,2	40,9	41,3	42,8	43,6	43,2	42,7	42,3	41,8	41,9	43,1	41,4		8
9																					33,4	32,2	32,6	34	34,7	34,3	33,9	33,5	33	33,1	34,3	32,7		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	76	79,7	80,3	80,8	80,4	80,9	81,4	81,9	81,5	82	82,5	78	80,2	80,7	81,2	81,6	81,2	81,7	82,2	82,3	82,5	72	78	80	81,8	80	82,3	78	74	78	76	73	65	56	6
7	57,6	54,8	55,3	55,7	55,3	55,8	56,2	56,6	56,3	56,7	57,1	57,2	55,3	55,6	56	56,4	56,1	56,5	56,9	56,9	57,3	57,8	56	56,3	56,7	56,7	57,1	57,5	55,5	55,9	56,3	56,1	55,8	53	7
8	43,7	41,2	41,6	42	41,7	42,1	42,4	42,8	42,5	42,9	43,2	43,3	41,4	41,7	42,1	42,4	42,1	42,5	42,8	42,9	43,2	43,6	42,1	42,4	42,7	42,7	43	43,4	41,9	42,2	42,6	42,3	42,2	42,2	8
9	34,7	32,5	32,8	33,2	32,9	33,2	33,6	33,9	33,6	34	34,3	34,4	32,8	33,2	33,5	33,8	33,5	33,8	34,1	34,2	34,5	34,9	33,3	33,6	33,9	33,9	34,2	34,5	33,3	33,6	33,9	33,6	33,6	33,6	9
10	28,6	26,5	26,8	27,2	26,9	27,2	27,5	27,9	27,6	27,9	28,2	28,3	26,8	27,1	27,4	27,7	27,4	27,7	28	28	28,3	28,7	27,3	27,6	27,8	27,9	28,2	28,5	27,3	27,5	27,8	27,6	27,6	27,6	10
11													22,4	22,7	22,9	23,2	23	23,3	23,5	23,6	23,9	24,2	22,9	23,1	23,4	23,4	23,7	24	22,9	23,2	23,4	23,3	23,3	23,3	11
12																							19,4	19,7	19,9	20	20,2	20,5	19,6	19,9	20,1	19,9	19,9	19,9	12
13																							16,7	17	17,2	17,2	17,5	17,8	17	17,2	17,4	17,2	17,2	17,2	13
14																													14,8	15	15,1	15,1	15,2	15,2	14
15																																13,3	13,4	13,4	15
16																																	11,9	11,9	16
17																																	10,6	10,6	17
18																																		9,6	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

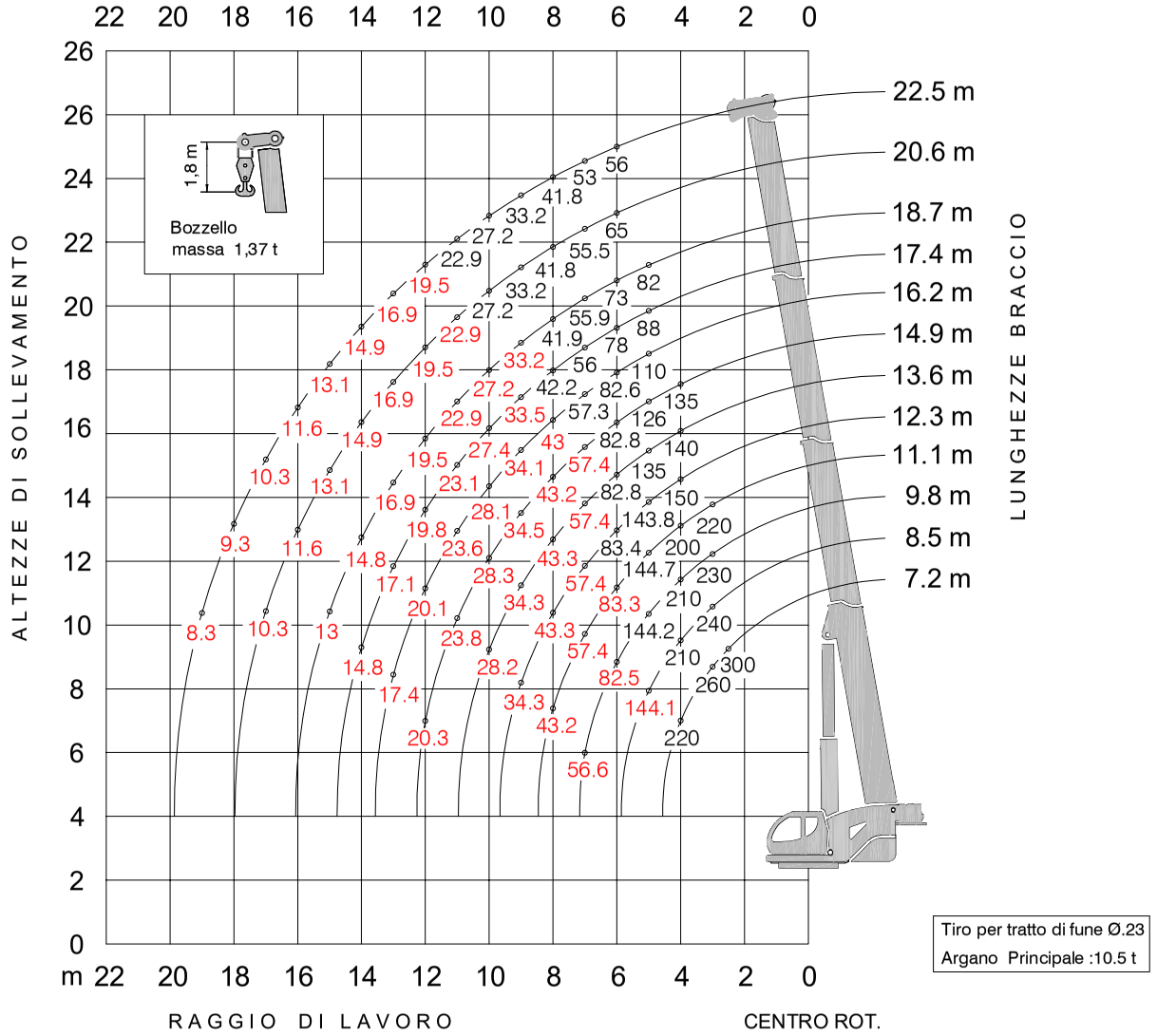
IDROGRU

KT300.26 S HE

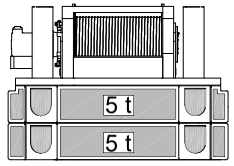
DIAGRAMMA 33 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 641	braccio + testa	-90°			
- n. 642	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 643	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 644	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 645	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 646	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 647	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 648	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 649	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 650	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 651	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 652	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 653	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 654	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 655	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 656	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 657	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 658	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 659	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 660	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 661	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 662	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 663	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 664	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 665	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 666	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 667	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 668	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 669	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	- 60° / +10°	40 t.
- n. 670	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 671	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 672	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 673	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 674	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 675	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 676	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 677	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 678	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 679	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 680	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 10 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 50%
SETTORE POSTERIORE 270°

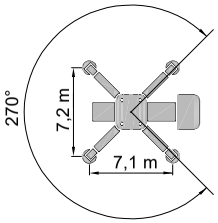


DIAGRAMMA 33 - ZAVORRA 10 t - STABILIZZAZIONE (7,2x7,1) m - APERTURA 100% - SFILO 50% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5	300																															2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120												3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144		4
5		141,1	142,7	144,1	141,6	142,8	144,2	140,3	143	115	142,5	125	144,7	125	141,4	142,4	143,5	140,2	122	93	125	118	130	106	100	116	126	143,8	142,8	136	100	132		5
6					80	80,8	81,7	79,1	80,9	82,5	80,4	81,8	81,9	82,6	79,6	80,3	81,1	78,8	81,2	83,3	81,4	79,4	80	82,2	83,4	82,8	82,1	81,5	80,8	80,9	82,7	80,1		6
7					54,5	55,2	55,9	53,7	55,3	56,6	55	56,2	56,3	56,8	54,4	54,9	55,6	53,7	55,7	57,4	55,8	54,2	54,7	56,4	57,4	56,9	56,3	55,8	55,3	55,4	56,8	54,8		7
8											41,2	42,1	42,2	42,7	40,6	41,1	41,6	40	41,7	43,2	41,8	40,5	40,9	42,4	43,3	42,8	42,3	41,9	41,4	41,5	42,8	41		8
9																					33	31,8	32,2	33,5	34,3	33,9	33,5	33,1	32,6	32,7	33,9	32,2		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	115	122	95	124	135	105	110	130	105	86	94	96	115	115	96	126	115	95	96	82	88	88	110	90	102	86	84	88	86	82			5
6	76	79,9	80,5	81	80,6	81,1	81,6	82,2	81,7	82,3	82,8	78	80,4	80,9	81,4	81,9	81,5	82	82,4	82,5	82,8	72	78	80	82,1	80	82,6	78	74	78	76	73	65	56	6
7	57,4	54,5	55,0	55,4	55,1	55,5	55,9	56,4	56	56,4	56,9	57	55	55,4	55,8	56,1	55,8	56,2	56,6	56,7	57,1	57,4	55,7	56,1	56,4	56,5	56,8	57,3	55,3	55,6	56	55,9	55,5	53	7
8	43,3	40,8	41,2	41,6	41,3	41,7	42,0	42,4	42,1	42,5	42,9	42,9	41	41,3	41,7	42	41,7	42,1	42,4	42,5	42,8	43,2	41,7	42	42,3	42,3	42,7	43	41,5	41,8	42,2	41,9	41,8	41,8	8
9	34,3	32,1	32,4	32,8	32,5	32,8	33,2	33,5	33,2	33,6	33,9	34	32,4	32,7	33	33,4	33,1	33,4	33,7	33,8	34,1	34,5	32,9	33,2	33,5	33,5	33,8	34,1	32,9	33,2	33,5	33,2	33,2	33,2	9
10	28,2	26,1	26,4	26,8	26,5	26,8	27,1	27,5	27,2	27,5	27,8	27,9	26,4	26,7	27	27,3	27	27,3	27,6	27,7	27,9	28,3	26,9	27,2	27,4	27,5	27,8	28,1	26,9	27,1	27,4	27,2	27,2	27,2	10
11													22	22,3	22,6	22,8	22,6	22,9	23,2	23,2	23,5	23,8	22,5	22,8	23,0	23,1	23,3	23,6	22,5	22,8	23,1	22,9	22,9	22,9	11
12													18,6	18,8	19,1	19,4	19,2	19,4	19,7	19,7	20	20,3	19,1	19,3	19,6	19,6	19,8	20,1	19,3	19,5	19,8	19,5	19,5	19,5	12
13																							16,4	16,6	16,9	16,9	17,1	17,4	16,6	16,8	17,1	16,9	16,9	16,9	13
14																													14,5	14,7	14,8	14,8	14,9	14,9	14
15																																13	13,1	13,1	15
16																																	11,6	11,6	16
17																																	10,3	10,3	17
18																																		9,3	18
19																																		8,3	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

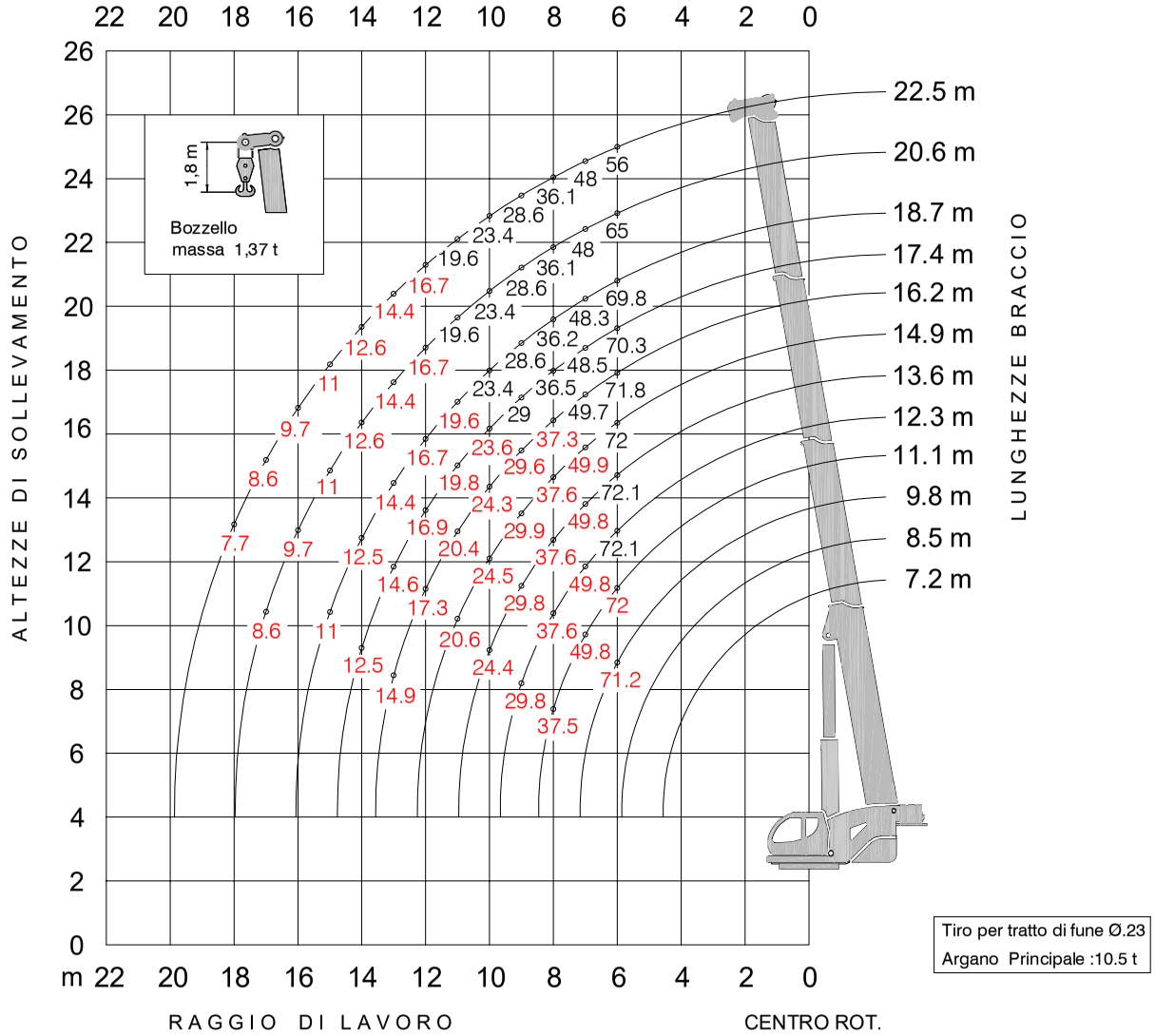
IDROGRU

KT300.26 S HE

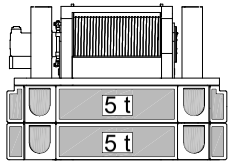
DIAGRAMMA 34 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 641	braccio + testa	-90°			
- n. 642	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 643	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 644	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 645	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 646	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 647	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 648	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 649	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 650	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 651	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 652	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 653	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 654	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 655	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 656	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 657	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 658	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 659	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 660	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 661	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 662	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 663	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 664	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 665	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 666	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 667	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 668	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 669	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 670	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 671	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 672	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 673	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 674	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 675	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 676	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 677	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 678	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 679	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 680	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 10 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 50%
SETTORE ANTERIORE 90°

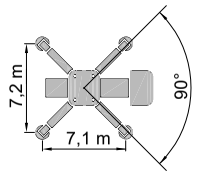


DIAGRAMMA 34 - ZAVORRA 10 t - STABILIZZAZIONE (7,2x7,1) m - APERTURA 100% - SFILO 50% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6					68,8	69,6	70,5	67,9	69,7	71,2	69,2	70,5	70,6	71,3	68,4	69,1	69,9	67,6	70	72	70,1	68,2	68,8	70,9	72,1	71,5	70,8	70,2	69,5	69,6	71,4	68,9		6
7											47,5	48,6	48,7	49,2	46,9	47,4	48,1	46,2	48,2	49,8	48,2	46,7	47,2	48,9	49,8	49,3	48,8	48,3	47,7	47,8	49,3	47,2		7
8											35,5	36,5	36,5	37	34,9	35,4	36	34,4	36,1	37,5	36,2	34,8	35,3	36,7	37,6	37,2	36,7	36,2	35,8	35,8	37,1	35,3		8
9																					28,5	27,3	27,6	29	29,8	29,4	28,9	28,6	28,1	28,2	29,3	27,7		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	72,1	68,7	69,2	69,8	69,3	69,9	70,4	70,9	70,5	71	71,5	71,6	69,2	69,7	70,1	70,6	70,2	70,7	71,2	71,2	71,7	72	70	70,4	70,8	70,9	71,3	71,8	69,4	69,8	70,3	69,8	65	56	6
7	49,8	47	47,4	47,9	47,5	48	48,4	48,8	48,5	48,9	49,3	49,4	47,4	47,8	48,2	48,6	48,3	48,7	49	49,1	49,5	49,9	48,2	48,5	48,9	48,9	49,3	49,7	47,7	48,1	48,5	48,3	48	48	7
8	37,6	35,2	35,6	35,9	35,6	36	36,4	36,7	36,4	36,8	37,2	37,3	35,3	35,7	36	36,3	36,1	36,4	36,7	36,8	37,1	37,6	36	36,3	36,6	36,7	37	37,3	35,8	36,1	36,5	36,2	36,1	36	8
9	29,8	27,5	27,9	28,2	27,9	28,3	28,6	29	28,7	29	29,4	29,4	27,9	28,2	28,5	28,8	28,6	28,9	29,2	29,2	29,6	29,9	28,4	28,6	28,9	29	29,3	29,6	28,4	28,6	29	28,6	28,6	28,6	9
10	24,4	22,3	22,7	23	22,7	23	23,4	23,7	23,4	23,7	24,1	24,1	22,6	22,9	23,2	23,5	23,2	23,5	23,8	23,9	24,2	24,5	23,1	23,4	23,7	23,7	24	24,3	23,1	23,4	23,6	23,4	23,4	23,4	10
11													18,8	19	19,3	19,6	19,4	19,6	19,9	20	20,2	20,6	19,3	19,5	19,8	19,8	20,1	20,4	19,3	19,5	19,8	19,6	19,6	19,6	11
12																							16,2	16,5	16,7	16,8	17	17,3	16,5	16,7	16,9	16,7	16,7	16,7	12
13																							13,9	14,1	14,4	14,4	14,6	14,9	14,1	14,3	14,6	14,4	14,4	14,4	13
14																													12,2	12,4	12,5	12,5	12,6	12,6	14
15																																11	11	11	15
16																																	9,7	9,7	16
17																																	8,6	8,6	17
18																																		7,7	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**	**61**	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

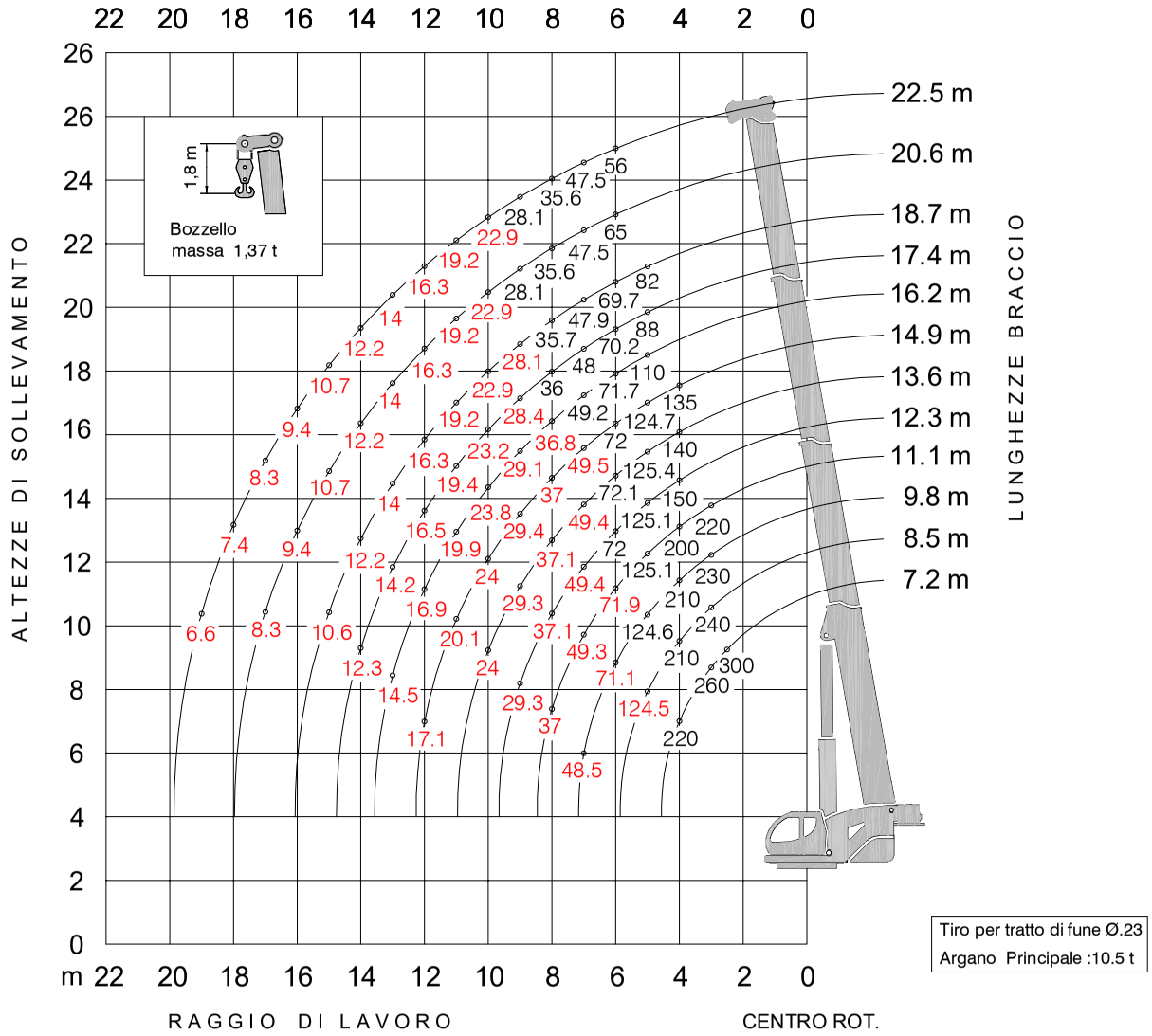
IDROGRU

KT300.26 S HE

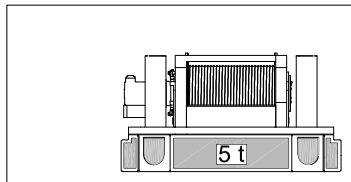
DIAGRAMMA 35 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 681	braccio + testa	-90°			
- n. 682	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 683	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 684	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 685	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 686	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 687	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 688	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 689	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 690	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 691	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 692	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 693	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 694	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 695	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 696	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 697	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 698	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 699	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 700	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 701	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 702	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 703	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 704	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 705	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 706	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 707	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 708	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 709	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	- 60° / +10°	40 t.
- n. 710	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 711	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 712	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 713	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 714	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 715	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 716	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 717	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 718	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 719	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 720	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 50%
SETTORE POSTERIORE 270°

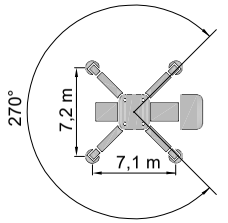


DIAGRAMMA 35 - ZAVORRA 5 t - STABILIZZAZIONE (7,2x7,1) m - APERTURA 100% - SFILO 50% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5	300																															2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120												3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144	4
5		121,5	123,1	124,5	122	123,2	124,6	120,7	123,4	115	122,9	124,9	125,1	125	121,8	122,8	123,9	120,6	122	93	124,1	118	122,2	106	100	116	125,1	124,2	123,2	123,3	100	122,3	5
6					68,6	69,4	70,4	67,7	69,6	71,1	69	70,4	70,5	71,2	68,2	68,9	69,7	67,4	69,8	71,9	70	68,1	68,7	70,8	72	71,4	70,7	70,1	69,4	69,5	71,3	68,8	6
7					46,5	47,1	47,9	45,7	47,2	48,5	47	48,1	48,2	48,8	46,4	46,9	47,6	45,7	47,7	49,3	47,7	46,2	46,7	48,4	49,4	48,9	48,3	47,8	47,2	47,3	48,8	46,8	7
8											35	35,9	36	36,5	34,4	34,9	35,4	33,8	35,5	37	35,6	34,3	34,7	36,2	37,1	36,7	36,2	35,7	35,2	35,3	36,6	34,8	8
9																					28	26,7	27,1	28,5	29,3	28,9	28,4	28	27,6	27,7	28,8	27,2	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	115	122	95	123,7	124,5	105	110	125,4	105	86	94	96	115	115	96	124,7	115	95	96	82	88	88	110	90	102	86	84	88	86	82			5
6	72,1	68,6	69,1	69,6	69,2	69,7	70,3	70,8	70,4	70,9	71,4	71,5	69,1	69,5	70	70,5	70,1	70,6	71,1	71,1	71,6	72	69,8	70,3	70,7	70,8	71,2	71,7	69,2	69,7	70,2	69,7	65	56	6
7	49,4	46,5	47	47,4	47	47,5	47,9	48,3	48	48,4	48,9	48,9	47	47,3	47,7	48,1	47,8	48,2	48,6	48,6	49	49,5	47,7	48,1	48,4	48,5	48,8	49,2	47,2	47,6	48	47,9	47,5	47,5	7
8	37,1	34,6	35,0	35,4	35,1	35,5	35,8	36,2	35,9	36,3	36,7	36,7	34,8	35,1	35,5	35,8	35,5	35,9	36,2	36,3	36,6	37	35,5	35,8	36,1	36,2	36,5	36,8	35,3	35,6	36	35,7	35,6	35,6	8
9	29,3	27	27,4	27,7	27,4	27,8	28,1	28,5	28,2	28,5	28,9	28,9	27,4	27,7	28	28,3	28,1	28,4	28,7	28,7	29,0	29,4	27,8	28,1	28,4	28,5	28,7	29,1	27,9	28,1	28,4	28,1	28,1	28,1	9
10	24	21,8	22,2	22,5	22,2	22,6	22,9	23,2	22,9	23,3	23,6	23,7	22,1	22,4	22,7	23	22,8	23,1	23,3	23,4	23,7	24	22,7	22,9	23,2	23,2	23,5	23,8	22,6	22,9	23,2	22,9	22,9	22,9	10
11													18,3	18,6	18,9	19,2	18,9	19,2	19,5	19,5	19,8	20,1	18,8	19,1	19,3	19,4	19,6	19,9	18,9	19,1	19,4	19,2	19,2	19,2	11
12													15,3	15,6	15,9	16,1	15,9	16,2	16,5	16,5	16,8	17,1	15,8	16,1	16,3	16,4	16,6	16,9	16	16,3	16,5	16,3	16,3	16,3	12
13																							13,5	13,7	14	14	14,3	14,5	13,7	14	14,2	14	14	14	13
14																													11,9	12,1	12,3	12,2	12,2	12,2	14
15																																10,6	10,7	10,7	15
16																																	9,4	9,4	16
17																																	8,3	8,3	17
18																																		7,4	18
19																																		6,6	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

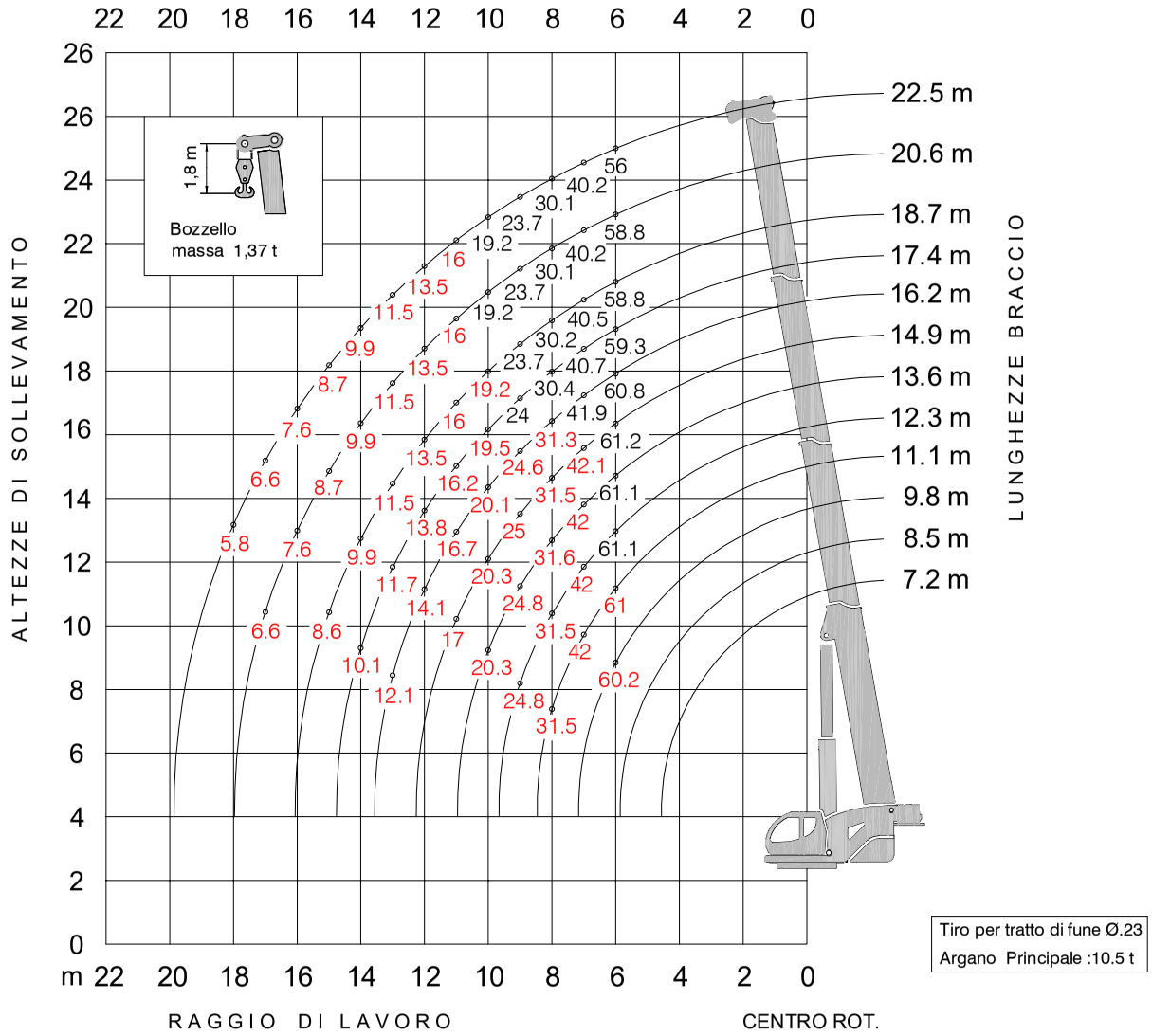
IDROGRU

KT300.26 S HE

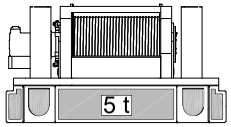
DIAGRAMMA 36 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 681	braccio + testa	-90°			
- n. 682	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 683	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 684	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 685	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 686	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 687	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 688	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 689	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 690	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 691	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 692	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 693	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 694	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 695	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 696	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 697	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 698	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 699	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 700	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 701	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 702	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 703	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 704	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 705	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 706	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 707	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 708	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 709	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 710	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 711	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 712	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 713	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 714	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 715	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 716	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 717	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 718	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 719	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 720	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 50%
SETTORE ANTERIORE 90°

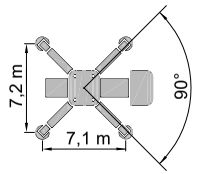


DIAGRAMMA 36 - ZAVORRA 5 t - STABILIZZAZIONE (7,2x7,1) m - APERTURA 100% - SFILO 50% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6					57,8	58,6	59,5	56,9	58,7	60,2	58,2	59,5	59,6	60,3	57,4	58,1	58,8	56,6	59	61	59,1	57,2	57,8	59,9	61,1	60,5	59,8	59,2	58,5	58,6	60,4	57,9		6
7											39,7	40,8	40,9	41,4	39	39,6	40,2	38,4	40,3	42	40,4	38,9	39,3	41	42	41,5	41	40,5	39,9	40	41,4	39,4		7
8											29,4	30,4	30,5	31	28,9	29,4	29,9	28,3	30	31,5	30,1	28,8	29,2	30,7	31,5	31,1	30,6	30,2	29,7	29,8	31,0	29,3		8
9																					23,5	22,3	22,7	24,1	24,8	24,5	24	23,6	23,2	23,2	24,4	22,8		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	61,1	57,7	58,2	58,8	58,3	58,9	59,4	59,9	59,5	60	60,5	60,6	58,2	58,7	59,1	59,6	59,2	59,7	60,1	60,2	60,7	61,2	59	59,4	59,8	59,9	60,3	60,8	58,4	58,8	59,3	58,8	58,8	56	6
7	42	39,2	39,6	40,1	39,7	40,1	40,6	41	40,6	41,1	41,5	41,6	39,6	40	40,4	40,8	40,5	40,8	41,2	41,3	41,7	42,1	40,4	40,7	41,1	41,1	41,5	41,9	39,9	40,2	40,7	40,5	40,2	40,2	7
8	31,6	29,1	29,5	29,9	29,6	29,9	30,3	30,7	30,4	30,8	31,1	31,2	29,3	29,6	29,9	30,3	30	30,3	30,7	30,8	31,1	31,5	29,9	30,3	30,6	30,6	30,9	31,3	29,8	30,1	30,4	30,2	30,1	30,1	8
9	24,8	22,6	22,9	23,3	23	23,3	23,7	24	23,7	24,1	24,4	24,5	23	23,3	23,6	23,9	23,6	23,9	24,2	24,3	24,6	25	23,4	23,7	24	24	24,3	24,6	23,4	23,7	24	23,7	23,7	23,7	9
10	20,3	18,2	18,5	18,8	18,5	18,9	19,2	19,5	19,2	19,6	19,9	19,9	18,4	18,7	19	19,3	19,1	19,4	19,6	19,7	20	20,3	19	19,2	19,5	19,5	19,8	20,1	18,9	19,2	19,5	19,2	19,2	19,2	10
11													15,2	15,4	15,7	16	15,8	16	16,3	16,4	16,6	17	15,7	15,9	16,2	16,2	16,5	16,7	15,7	15,9	16,2	16	16	16	11
12																							13,1	13,3	13,5	13,6	13,8	14,1	13,3	13,5	13,8	13,5	13,5	13,5	12
13																							11	11,3	11,5	11,5	11,8	12,1	11,3	11,5	11,7	11,5	11,5	11,5	13
14																													9,7	9,9	10,1	9,9	9,9	9,9	14
15																																8,6	8,7	8,7	15
16																																	7,6	7,6	16
17																																	6,6	6,6	17
18																																		5,8	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

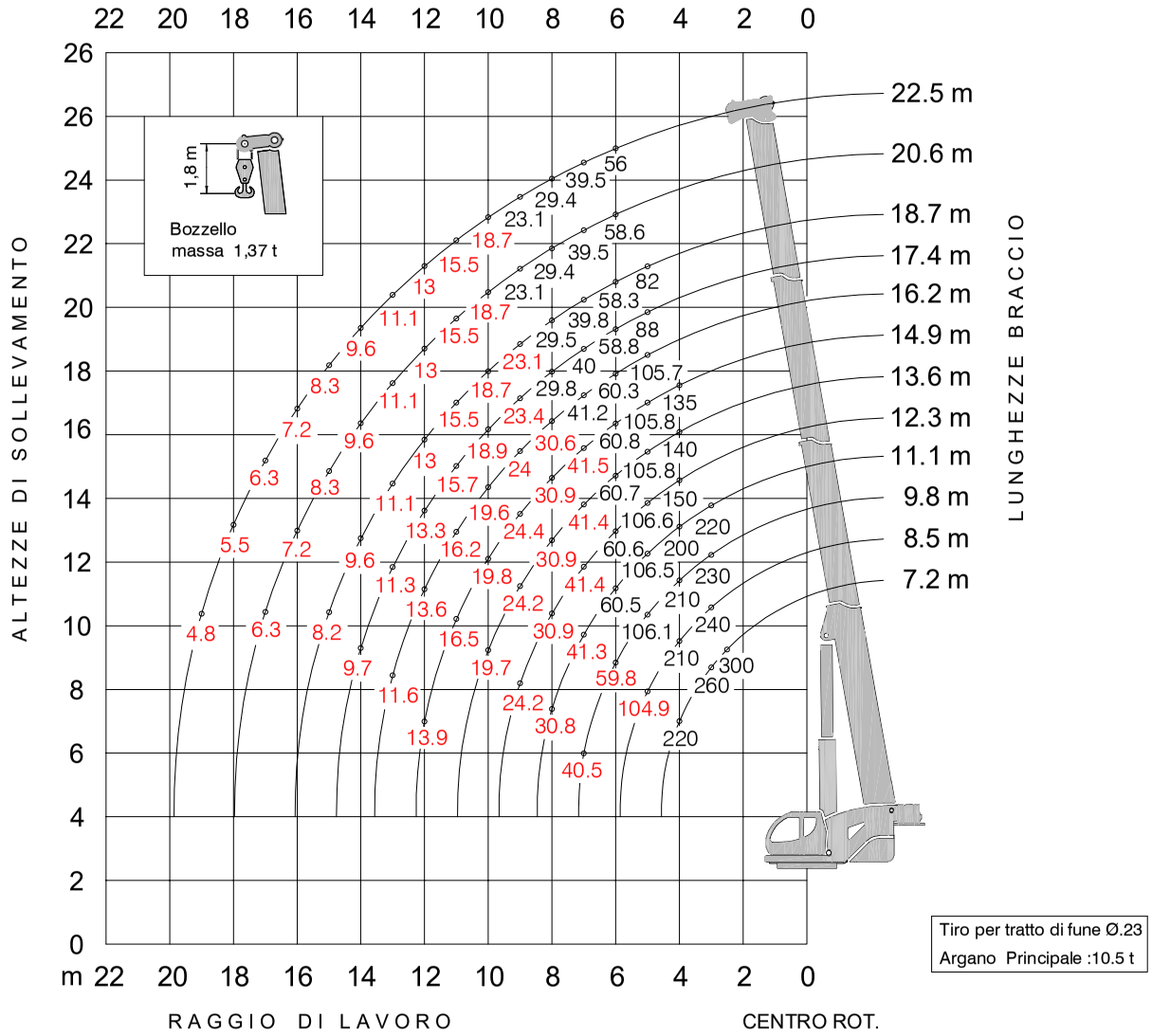
IDROGRU

KT300.26 S HE

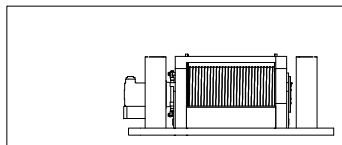
DIAGRAMMA 37 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 721	braccio + testa	-90°			
- n. 722	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 723	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 724	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 725	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 726	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 727	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 728	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 729	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 730	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 731	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 732	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 733	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 734	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 735	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 736	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 737	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 738	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 739	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 740	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 741	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 742	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 743	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 744	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 745	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 746	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 747	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 748	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 749	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	- 60° / +10°	40 t.
- n. 750	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 751	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 752	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 753	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 754	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 755	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 756	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 757	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 758	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 759	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 760	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 0 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 50%
SETTORE POSTERIORE 270°

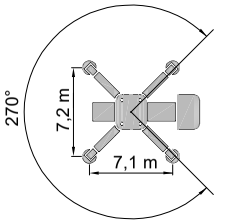


DIAGRAMMA 37 - ZAVORRA 0 t - STABILIZZAZIONE (7,2x7,1) m - APERTURA 100% - SFILO 50% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5	300																															2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120												3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144		4
5		101,9	103,5	104,9	102,4	103,6	105	101,1	103,8	106,1	103,3	105,3	105,5	106,5	102,2	103,2	104,3	101	104,5	93	104,5	101,7	102,6	105,7	100	106,6	105,5	104,6	103,6	103,8	100	102,7		5
6					57,3	58	59	56,3	58,2	59,8	57,6	59	59,1	59,8	56,8	57,5	58,3	56,0	58,5	60,5	58,6	56,7	57,3	59,4	60,6	60	59,3	58,7	58	58,1	59,9	57,4		6
7					38,5	39,1	39,9	37,7	39,2	40,5	39	40,1	40,2	40,8	38,3	38,9	39,6	37,7	39,7	41,3	39,7	38,2	38,7	40,4	41,4	40,9	40,3	39,8	39,2	39,3	40,8	38,7		7
8											28,8	29,7	29,8	30,3	28,2	28,7	29,3	27,6	29,3	30,8	29,5	28,1	28,5	30	30,9	30,5	30	29,5	29	29,1	30,4	28,6		8
9																					22,9	21,7	22,1	23,5	24,2	23,9	23,4	23	22,5	22,6	23,8	22,1		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75				% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125,0	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	103,2	104	95	104,1	104,9	105	105	105,8	105	86	94	96	104,3	105	96	105,1	105,8	95	96	82	88	88	105,7	90	102	86	84	88	86	82			5
6	60,7	57,2	57,7	58,3	57,8	58,3	58,9	59,4	59,0	59,5	60	60,1	57,7	58,2	58,6	59,1	58,7	59,2	59,7	59,8	60,2	60,8	58,5	58,9	59,3	59,4	59,8	60,3	57,9	58,3	58,8	58,3	58,6	56	6
7	41,4	38,5	38,9	39,4	39	39,5	39,9	40,3	40,0	40,4	40,8	40,9	38,9	39,3	39,7	40,1	39,8	40,2	40,6	40,6	41	41,5	39,7	40	40,4	40,5	40,8	41,2	39,2	39,6	40	39,8	39,5	39,5	7
8	30,9	28,4	28,8	29,2	28,9	29,3	29,7	30	29,7	30,1	30,5	30,5	28,6	28,9	29,3	29,6	29,3	29,7	30	30,1	30,4	30,9	29,3	29,6	29,9	30	30,3	30,6	29,1	29,4	29,8	29,5	29,4	29,4	8
9	24,2	22	22,3	22,7	22,4	22,7	23,1	23,4	23,1	23,5	23,8	23,9	22,3	22,7	23	23,3	23,0	23,3	23,6	23,7	24	24,4	22,8	23,1	23,4	23,4	23,7	24	22,8	23,1	23,4	23,1	23,1	23,1	9
10	19,7	17,6	17,9	18,2	18	18,3	18,6	19	18,7	19	19,3	19,4	17,9	18,2	18,5	18,7	18,5	18,8	19,1	19,1	19,4	19,8	18,4	18,7	18,9	19	19,2	19,6	18,4	18,6	18,9	18,7	18,7	18,7	10
11													14,6	14,9	15,2	15,5	15,2	15,5	15,8	15,9	16,1	16,5	15,2	15,4	15,7	15,7	16	16,2	15,2	15,4	15,7	15,5	15,5	15,5	11
12													12,1	12,4	12,6	12,9	12,7	13	13,2	13,3	13,5	13,9	12,6	12,8	13,1	13,1	13,4	13,6	12,8	13	13,3	13	13	13	12
13																							10,6	10,8	11,1	11,1	11,4	11,6	10,8	11,1	11,3	11,1	11,1	11,1	13
14																													9,3	9,5	9,7	9,6	9,6	9,6	14
15																																8,2	8,3	8,3	15
16																																	7,2	7,2	16
17																																	6,3	6,3	17
18																																		5,5	18
19																																		4,8	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

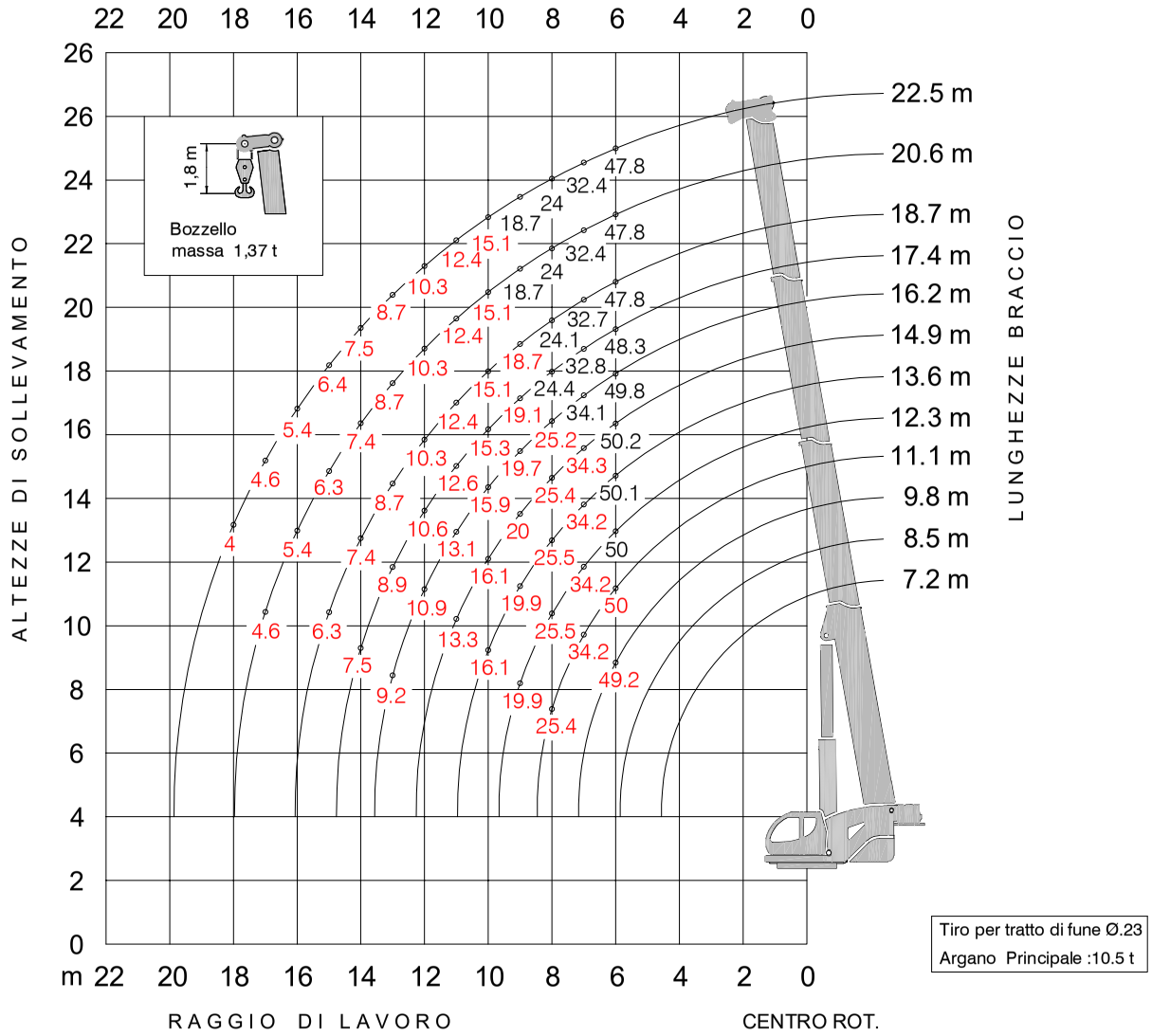
IDROGRU

KT300.26 S HE

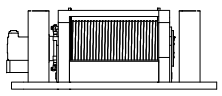
DIAGRAMMA 38 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 721	braccio + testa	-90°			
- n. 722	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 723	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 724	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 725	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 726	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 727	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 728	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 729	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 730	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 731	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 732	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 733	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 734	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 735	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 736	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 737	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 738	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 739	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 740	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 741	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 742	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 743	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 744	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 745	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 746	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 747	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 748	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 749	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 750	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 751	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 752	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 753	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 754	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 755	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 756	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 757	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 758	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 759	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 760	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 0 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 50%
SETTORE ANTERIORE 90°

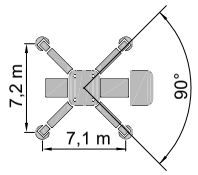


DIAGRAMMA 38 - ZAVORRA 0 t - STABILIZZAZIONE (7,2x7,1) m - APERTURA 100% - SFILO 50% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6					46,8	47,5	48,5	45,9	47,7	49,2	47,2	48,5	48,6	49,3	46,4	47	47,8	45,6	47,9	50	48,1	46,2	46,8	48,9	50	49,5	48,8	48,2	47,5	47,6	49,4	46,9		6
7											31,9	33	33,1	33,6	31,2	31,8	32,4	30,6	32,5	34,2	32,6	31,1	31,5	33,2	34,2	33,7	33,1	32,7	32,1	32,2	33,6	31,6		7
8											23,4	24,3	24,4	24,9	22,8	23,3	23,9	22,2	23,9	25,4	24,1	22,7	23,1	24,6	25,5	25,1	24,6	24,1	23,6	23,7	25	23,2		8
9																					18,6	17,4	17,8	19,1	19,9	19,5	19,1	18,7	18,2	18,3	19,4	17,8		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**		**COLONNA**
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	50,1	46,7	47,2	47,7	47,3	47,8	48,4	48,9	48,5	49	49,5	49,6	47,2	47,7	48,1	48,6	48,2	48,7	49,1	49,2	49,7	50,2	47,9	48,4	48,8	48,9	49,3	49,8	47,4	47,8	48,3	47,8	47,8	47,8	6
7	34,2	31,4	31,8	32,2	31,9	32,3	32,7	33,2	32,8	33,3	33,7	33,8	31,8	32,2	32,6	33	32,6	33	33,4	33,5	33,9	34,3	32,6	32,9	33,2	33,3	33,6	34,1	32,1	32,4	32,8	32,7	32,4	32,4	7
8	25,5	23,1	23,4	23,8	23,5	23,9	24,3	24,6	24,3	24,7	25,1	25,1	23,2	23,5	23,9	24,2	23,9	24,3	24,6	24,7	25	25,4	23,9	24,2	24,5	24,6	24,9	25,2	23,7	24	24,4	24,1	24	24	8
9	19,9	17,6	18,0	18,3	18	18,4	18,7	19,1	18,8	19,1	19,5	19,6	18	18,3	18,6	18,9	18,7	19	19,3	19,4	19,7	20	18,5	18,8	19	19,1	19,4	19,7	18,5	18,8	19,1	18,7	18,7	18,7	9
10	16,1	14	14,3	14,6	14,4	14,7	15	15,3	15,1	15,4	15,7	15,8	14,3	14,5	14,8	15,1	14,9	15,2	15,5	15,5	15,8	16,1	14,8	15,1	15,3	15,4	15,6	15,9	14,7	15,0	15,3	15,1	15,1	15,1	10
11													11,5	11,8	12,1	12,4	12,1	12,4	12,7	12,7	13	13,3	12	12,3	12,5	12,6	12,8	13,1	12,1	12,3	12,6	12,4	12,4	12,4	11
12																							9,9	10,1	10,4	10,4	10,6	10,9	10,1	10,3	10,6	10,3	10,3	10,3	12
13																							8,2	8,4	8,7	8,7	8,9	9,2	8,4	8,6	8,9	8,7	8,7	8,7	13
14																													7,1	7,3	7,5	7,4	7,4	7,4	14
15																																6,3	6,3	6,4	15
16																																	5,4	5,4	16
17																																	4,6	4,6	17
18																																		4	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**	**61**	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**COLONNA**
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

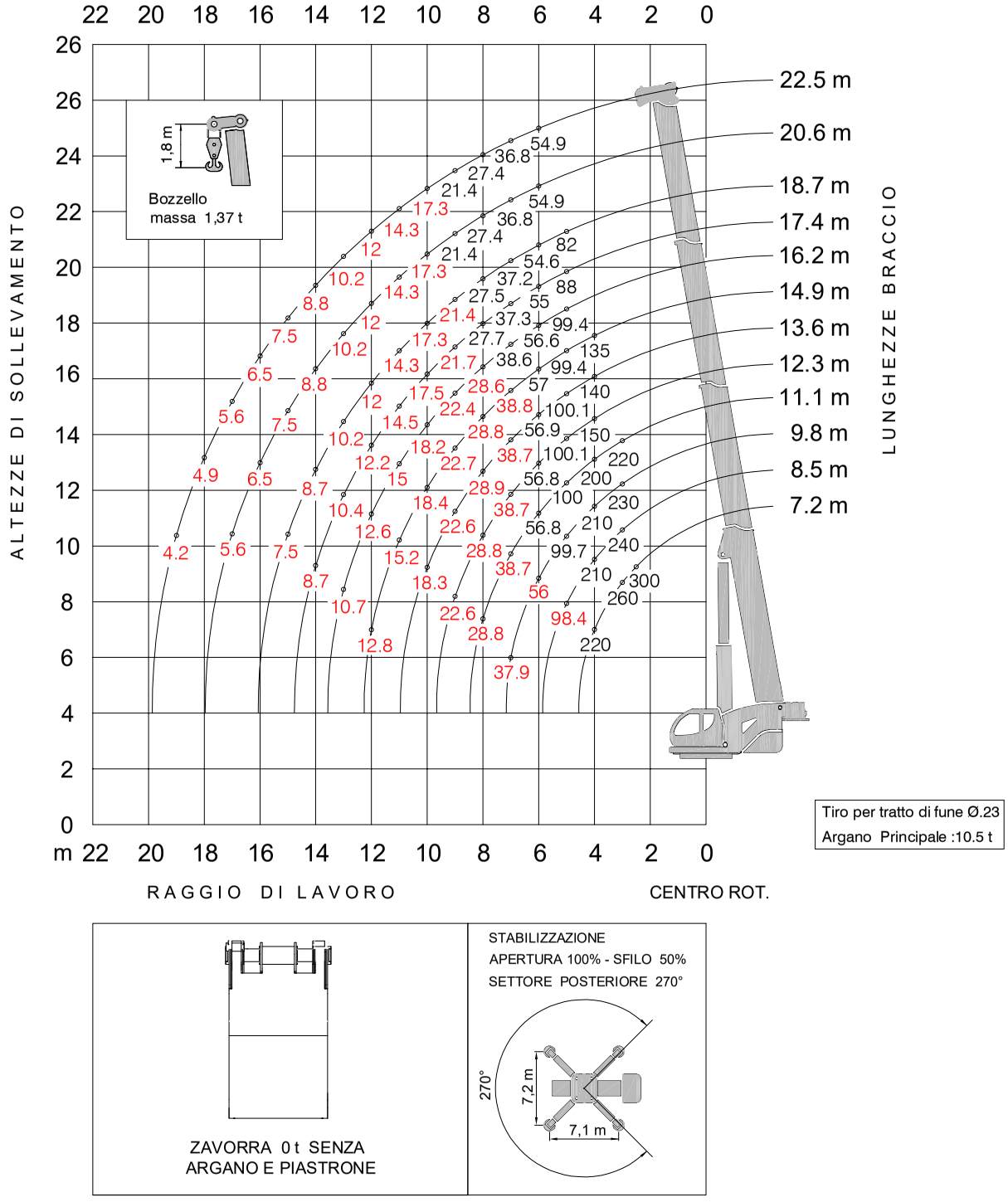
IDROGRU

KT300.26 S HE

DIAGRAMMA 39 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 761	braccio + testa	-90°			
- n. 762	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 763	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 764	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 765	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 766	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 767	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 768	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 769	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 770	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 771	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 772	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 773	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 774	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 775	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 776	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 777	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 778	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 779	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 780	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 781	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 782	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 783	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 784	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 785	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 786	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 787	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 788	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 789	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	- 60° / +10°	40 t.
- n. 790	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 791	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 792	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 793	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 794	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 795	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 796	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 797	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 798	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 799	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 800	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t

ZAVORRA 0 t SENZA
ARGANO E PIASTRONE

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 50%
SETTORE POSTERIORE 270°

DIAGRAMMA 39 - SENZA ZAVORRA ARG E PIASTRONE - STABILIZZAZIONE (7,2x7,1) m - APERTURA 100% - SFILO 50% - SETTORE POSTERIORE 270° - KT300.26 S -V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3												L / R
2,5	300																																2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120													3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144	4
5		95,5	97,1	98,4	96	97,1	98,5	94,6	97,3	99,7	96,9	98,9	99	100	95,7	96,7	97,9	94,5	98	93	98	95,2	96,1	99,2	100	100,1	99,1	98,2	97,1	97,3	99,9	96,2	5
6					53,5	54,3	55,2	52,6	54,4	56	53,9	55,3	55,4	56,1	53,1	53,8	54,6	52,3	54,7	56,8	54,8	52,9	53,5	55,6	56,8	56,2	55,5	54,9	54,2	54,3	56,1	53,6	6
7					35,8	36,5	37,2	35	36,6	37,9	36,4	37,5	37,6	38,1	35,7	36,3	36,9	35	37	38,7	37,1	35,5	36	37,7	38,7	38,2	37,6	37,2	36,6	36,7	38,1	36,1	7
8											26,7	27,7	27,8	28,3	26,1	26,6	27,2	25,6	27,3	28,8	27,4	26,1	26,5	28	28,8	28,4	27,9	27,5	27	27,1	28,3	26,6	8
9																					21,3	20	20,4	21,8	22,6	22,2	21,7	21,3	20,9	20,9	22,1	20,5	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**COLONNA**
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	95,9	96,7	97,5	95	97,6	98,4	99,2	98,6	99,3	100,1	86	94	96	97,8	98,5	96	98,7	99,4	95	96	82	88	88	99,2	90	100	86	84	88	86	82			5
6	56,9	53,4	54	54,5	54,1	54,6	55,1	55,7	55,2	55,8	56,3	56,4	53,9	54,4	54,9	55,4	55	55,4	55,9	56	56,5	57	54,7	55,1	55,6	55,6	56,1	56,6	54,1	54,5	55	54,6	54,9	54,9	6
7	38,7	35,9	36,3	36,7	36,4	36,8	37,2	37,7	37,3	37,8	38,2	38,3	36,3	36,7	37,1	37,5	37,1	37,5	37,9	38	38,4	38,8	37	37,4	37,7	37,8	38,2	38,6	36,6	36,9	37,3	37,2	36,8	36,8	7
8	28,9	26,4	26,8	27,2	26,9	27,2	27,6	28	27,7	28,1	28,4	28,5	26,5	26,9	27,2	27,6	27,3	27,6	28	28,1	28,4	28,8	27,2	27,6	27,9	27,9	28,2	28,6	27,1	27,4	27,7	27,5	27,4	27,4	8
9	22,6	20,3	20,7	21	20,7	21,1	21,4	21,8	21,5	21,8	22,2	22,2	20,7	21	21,3	21,6	21,4	21,7	22	22	22,3	22,7	21,1	21,4	21,7	21,8	22	22,4	21,2	21,4	21,7	21,4	21,4	21,4	9
10	18,3	16,2	16,5	16,8	16,6	16,9	17,2	17,6	17,3	17,6	17,9	18	16,5	16,8	17,1	17,3	17,1	17,4	17,7	17,7	18	18,4	17	17,3	17,5	17,6	17,8	18,2	17	17,2	17,5	17,3	17,3	17,3	10
11													13,4	13,7	14	14,3	14	14,3	14,6	14,6	14,9	15,2	13,9	14,2	14,4	14,5	14,7	15	14	14,2	14,5	14,3	14,3	14,3	11
12													11	11,3	11,6	11,8	11,6	11,9	12,2	12,2	12,5	12,8	11,5	11,8	12	12,1	12,3	12,6	11,7	12	12,2	12	12	12	12
13																							9,7	9,9	10,1	10,2	10,4	10,7	9,9	10,1	10,4	10,2	10,2	10,2	13
14																													8,4	8,6	8,7	8,7	8,8	8,8	14
15																																7,5	7,5	7,5	15
16																																	6,5	6,5	16
17																																	5,6	5,6	17
18																																		4,9	18
19																																		4,2	19
20																																			20
COLONNA	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**	**61**	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	**COLONNA**
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

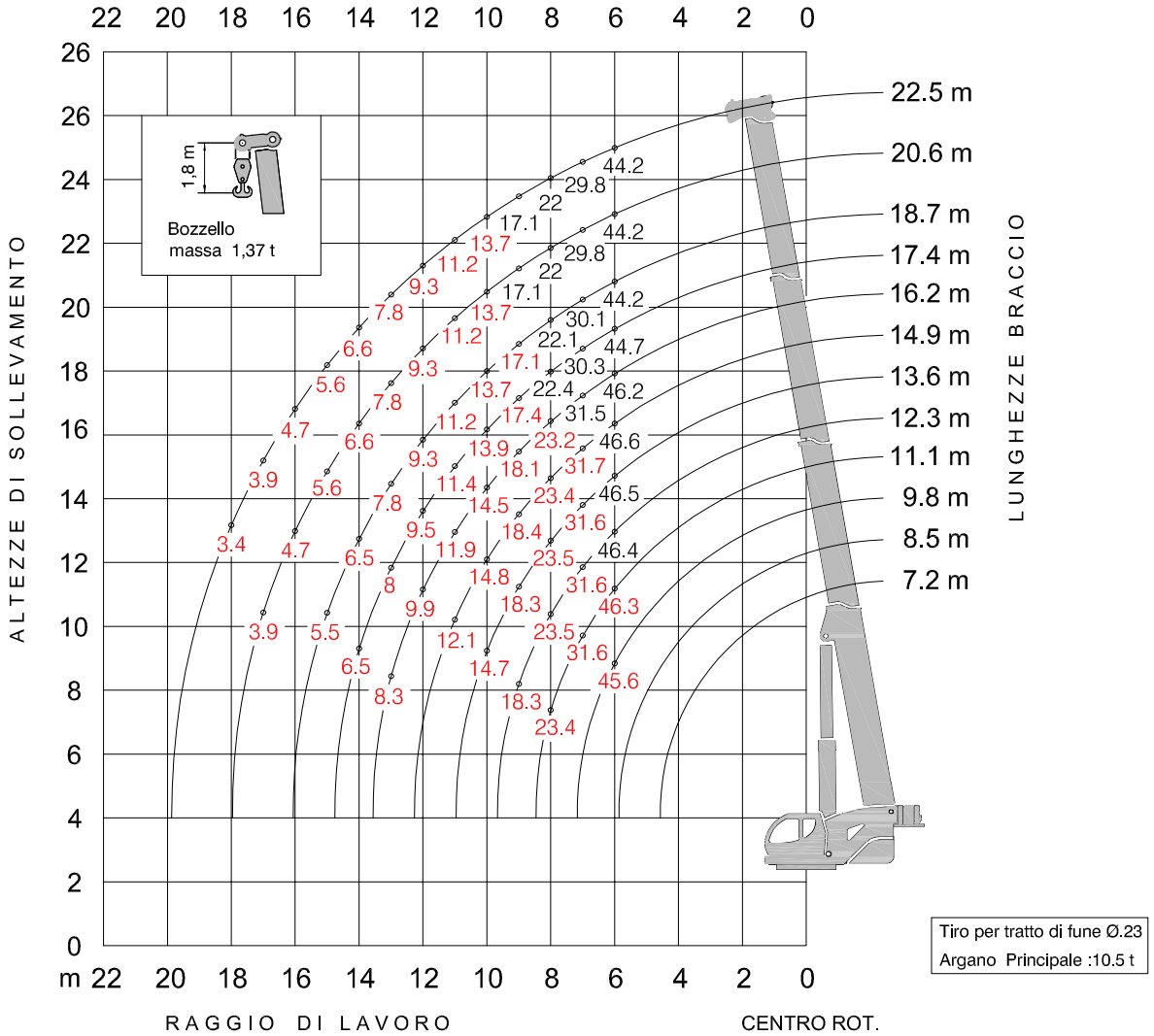
IDROGRU

KT300.26 S HE

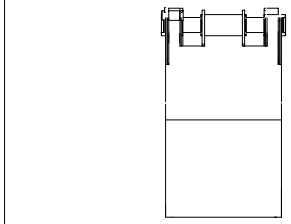
DIAGRAMMA 40 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 761	braccio + testa	0°			
- n. 762	testa posizionata a	30°			160 t.
- n. 763	testa posizionata a	60°			160 t.
- n. 764	testa posizionata a	90°			160 t.
- n. 765	testa e supporto 1	30° /	0°		80 t.
- n. 766	testa e supporto 1	30° /	30°		80 t.
- n. 767	testa e supporto 1	30° /	60°		80 t.
- n. 768	testa e supporto 1	60° /	0°		80 t.
- n. 769	testa e supporto 1	60° /	30°		80 t.
- n. 770	testa e supporto 1	60° /	60°		80 t.
- n. 771	testa e supporto 1	90° /	0°		80 t.
- n. 772	testa e supporto 1	90° /	30°		80 t.
- n. 773	testa e supporto 1	90° /	60°		80 t.
- n. 774	testa e supporti 1 e 2	30° /	0° /	-10°	40 t.
- n. 775	testa e supporti 1 e 2	30° /	0° /	0°	40 t.
- n. 776	testa e supporti 1 e 2	30° /	0° /	30°	40 t.
- n. 777	testa e supporti 1 e 2	30° /	30° /	-10°	40 t.
- n. 778	testa e supporti 1 e 2	30° /	30° /	0°	40 t.
- n. 779	testa e supporti 1 e 2	30° /	30° /	30°	40 t.
- n. 780	testa e supporti 1 e 2	30° /	60° /	-10°	40 t.
- n. 781	testa e supporti 1 e 2	30° /	60° /	0°	40 t.
- n. 782	testa e supporti 1 e 2	30° /	60° /	30°	40 t.
- n. 783	testa e supporti 1 e 2	60° /	0° /	-10°	40 t.
- n. 784	testa e supporti 1 e 2	60° /	0° /	0°	40 t.
- n. 785	testa e supporti 1 e 2	60° /	0° /	30°	40 t.
- n. 786	testa e supporti 1 e 2	60° /	30° /	-10°	40 t.
- n. 787	testa e supporti 1 e 2	60° /	30° /	0°	40 t.
- n. 788	testa e supporti 1 e 2	60° /	30° /	30°	40 t.
- n. 789	testa e supporti 1 e 2	60° /	60° /	-10°	40 t.
- n. 790	testa e supporti 1 e 2	60° /	60° /	0°	40 t.
- n. 791	testa e supporti 1 e 2	60° /	60° /	30°	40 t.
- n. 792	testa e supporti 1 e 2	90° /	0° /	-10°	40 t.
- n. 793	testa e supporti 1 e 2	90° /	0° /	0°	40 t.
- n. 794	testa e supporti 1 e 2	90° /	0° /	30°	40 t.
- n. 795	testa e supporti 1 e 2	90° /	30° /	-10°	40 t.
- n. 796	testa e supporti 1 e 2	90° /	30° /	0°	40 t.
- n. 797	testa e supporti 1 e 2	90° /	30° /	30°	40 t.
- n. 798	testa e supporti 1 e 2	90° /	60° /	-10°	40 t.
- n. 799	testa e supporti 1 e 2	90° /	60° /	0°	40 t.
- n. 800	testa e supporti 1 e 2	90° /	60° /	30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 0 t SENZA
ARGANO E PIASTRONE

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 50%
SETTORE ANTERIORE 90°

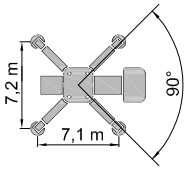


DIAGRAMMA 40 - SENZA ZAVORRA ARG E PIASTRONE - STABILIZZAZIONE (7,2x7,1) m - APERTURA 100% - SFILO 50% - SETTORE ANTERIORE 90° - KT300.26 S -V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3												L / R
2,5																																	2,5
3																																	3
4																																	4
5																																	5
6					43,1	43,9	44,8	42,2	44	45,6	43,5	44,9	45	45,7	42,7	43,4	44,2	41,9	44,3	46,3	44,4	42,6	43,2	45,2	46,4	45,8	45,1	44,5	43,9	44,0	45,7	43,3		6
7											29,3	30,4	30,5	31	28,7	29,2	29,8	28	29,9	31,6	30	28,5	29	30,6	31,6	31,1	30,6	30,1	29,5	29,6	31	29		7
8											21,4	22,3	22,4	22,9	20,8	21,3	21,9	20,2	21,9	23,4	22,1	20,7	21,1	22,6	23,5	23,1	22,6	22,1	21,6	21,7	23	21,2		8
9																					17	15,7	16,1	17,5	18,3	17,9	17,4	17	16,6	16,6	17,8	16,2		9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75				% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	46,5	43,1	43,6	44,1	43,7	44,2	44,7	45,2	44,8	45,3	45,9	46	43,6	44	44,5	45	44,6	45	45,5	45,6	46,1	46,6	44,3	44,7	45,2	45,2	45,7	46,2	43,7	44,2	44,7	44,2	44,2	44,2	6
7	31,6	28,8	29,2	29,7	29,3	29,7	30,2	30,6	30,2	30,7	31,1	31,2	29,2	29,6	30,0	30,4	30,1	30,4	30,8	30,9	31,3	31,7	30	30,3	30,7	30,7	31,1	31,5	29,5	29,9	30,3	30,1	29,8	29,8	7
8	23,5	21,1	21,4	21,8	21,5	21,9	22,3	22,6	22,3	22,7	23,1	23,1	21,2	21,5	21,9	22,2	21,9	22,3	22,6	22,7	23	23,4	21,9	22,2	22,5	22,6	22,9	23,2	21,7	22	22,4	22,1	22	22	8
9	18,3	16	16,4	16,7	16,4	16,8	17,1	17,5	17,2	17,5	17,9	17,9	16,4	16,7	17	17,3	17,1	17,4	17,7	17,7	18	18,4	16,8	17,1	17,4	17,4	17,7	18,1	16,8	17,1	17,4	17,1	17,1	17,1	9
10	14,7	12,6	12,9	13,2	13	13,3	13,6	14	13,7	14	14,3	14,4	12,9	13,2	13,5	13,7	13,5	13,8	14,1	14,1	14,4	14,8	13,4	13,7	13,9	14	14,2	14,5	13,4	13,6	13,9	13,7	13,7	13,7	10
11													10,3	10,6	10,9	11,2	10,9	11,2	11,5	11,5	11,8	12,1	10,9	11,1	11,3	11,4	11,6	11,9	10,9	11,1	11,4	11,2	11,2	11,2	11
12																							8,8	9,1	9,3	9,3	9,6	9,9	9	9,3	9,5	9,3	9,3	9,3	12
13																							7,2	7,5	7,7	7,8	8	8,3	7,5	7,7	8	7,8	7,8	7,8	13
14																													6,2	6,4	6,5	6,5	6,6	6,6	14
15																																5,5	5,6	5,6	15
16																																	4,7	4,7	16
17																																	3,9	3,9	17
18																																		3,4	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**	**61**	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

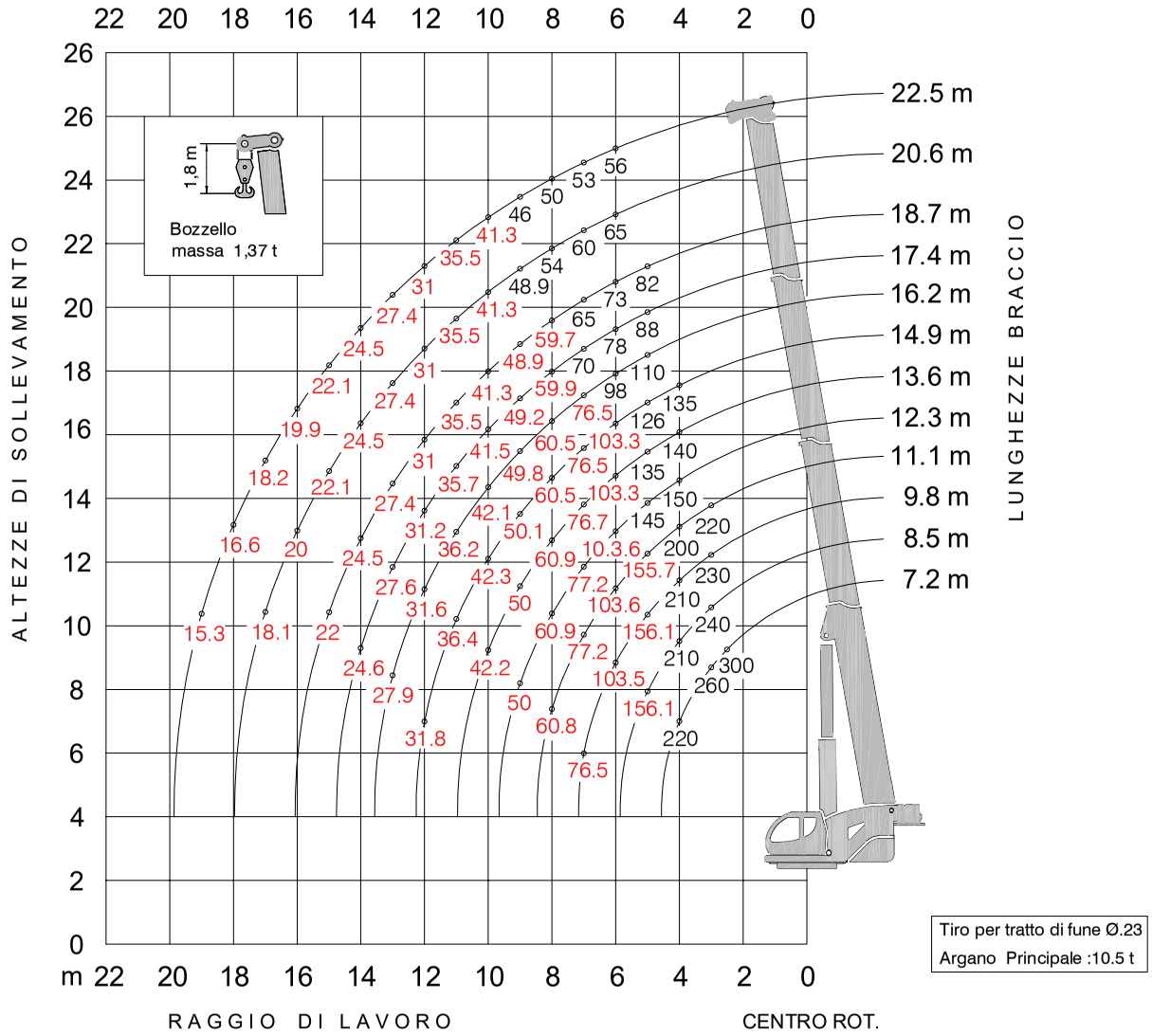
IDROGRU

KT300.26 S HE

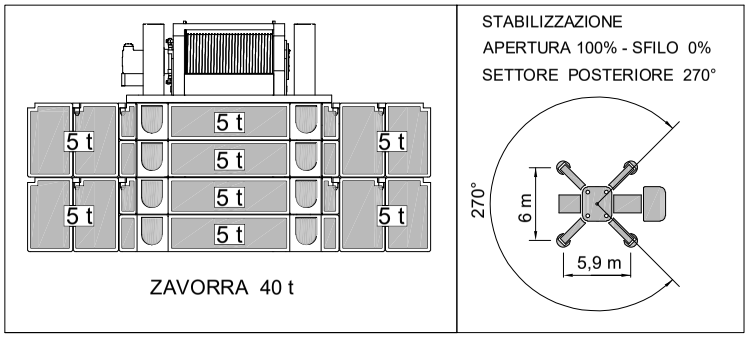
DIAGRAMMA 41 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 801	braccio + testa	-90°			
- n. 802	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 803	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 804	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 805	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 806	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 807	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 808	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 809	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 810	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 811	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 812	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 813	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 814	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 815	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 816	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 817	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 818	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 819	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 820	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 821	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 822	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 823	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 824	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 825	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 826	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 827	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 828	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 829	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	- 60° / +10°	40 t.
- n. 830	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 831	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 832	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 833	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 834	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 835	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 836	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 837	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 838	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 839	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 840	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE POSTERIORE 270°

DIAGRAMMA 41 - ZAVORRA 40 t - STABILIZZAZIONE (6,0x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5	300																															2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120												3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144		4
5		154	155,1	156,1	154,4	155,2	156,1	153,4	155,3	115	155	125	145	125	154,2	154,9	155,7	145	122	93	125	118	130	106	100	116	126	145	145	136	100	132		5
6					101,5	102,2	102,9	100,8	102,3	103,5	101,9	103	103,1	103,6	101,2	101,8	102,4	100,6	102,5	85	102,6	101,1	101,6	94	92	103,6	103,2	102,7	102,1	102,2	92	101,6		6
7					74,7	75,3	75,9	74,1	75,4	76,5	75,2	76,1	76,2	76,7	74,6	75,1	75,7	74,1	75,7	77,2	75,8	74,5	74,9	76,3	77,2	76,8	76,3	75,9	75,4	75,4	76,7	75		7
8											59	59,9	60	60,4	58,5	59	59,5	58	59,5	60,8	59,6	58,5	58,8	60,2	60,9	60,5	60,1	59,7	59,3	59,3	60,5	58,9		8
9																					48,8	47,7	48,0	49,3	50	49,6	49,2	48,9	48,5	48,5	49,6	48,1		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	115	122	95	124	135	105	110	130	105	86	94	96	115	115	96	126	115	95	96	82	88	88	110	90	102	86	84	88	86	82			5
6	76	88	100	102,3	88	102,4	102,8	95	100	103,3	96	78	85	85	100	103	84	103,1	103,3	85	85	72	78	80	98	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	74,8	75,1	75,5	75,2	75,6	75,9	76,3	76	76,4	76,7	70	75,1	75,4	75,8	76,1	75	76,2	76,5	76	76	65	70	72	76,4	72	76,5	70	66	70	68	65	60	53	7
8	60,9	58,8	59,1	59,4	59,2	59,5	59,8	60,2	59,9	60,2	60,5	60,6	58,9	59,2	59,5	59,8	59,5	59,9	60,2	60,2	60,5	60	59,5	59,8	60	60,1	60,4	60,5	59,4	59,6	59,9	59,7	54	50	8
9	50	47,9	48,2	48,6	48,3	48,6	48,9	49,2	49	49,3	49,6	49,7	48,3	48,5	48,8	49,1	48,9	49,2	49,4	49,5	49,8	50,1	48,7	48,9	49,2	49,2	49,5	49,8	48,7	48,9	49,2	48,9	48,9	46	9
10	42,2	40,3	40,6	40,9	40,6	40,9	41,2	41,5	41,3	41,6	41,9	41,9	40,5	40,8	41	41,3	41,1	41,4	41,6	41,7	41,9	42,3	41	41,2	41,5	41,5	41,8	42,1	41	41,2	41,5	41,3	41,3	41,3	10
11													34,7	35	35,2	35,5	35,3	35,5	35,8	35,8	36,1	36,4	35,2	35,4	35,7	35,7	35,9	36,2	35,2	35,4	35,7	35,5	35,5	35,5	11
12													30,1	30,4	30,6	30,9	30,7	30,9	31,2	31,2	31,5	31,8	30,6	30,8	31	31,1	31,3	31,6	30,8	31	31,2	31	31	31	12
13																							26,9	27,2	27,4	27,4	27,6	27,9	27,2	27,4	27,6	27,4	27,4	27,4	13
14																													24,2	24,4	24,6	24,5	24,5	24,5	14
15																																22	22,1	22,1	15
16																																	20	19,9	16
17																																	18,1	18,2	17
18																																		16,6	18
19																																		15,3	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

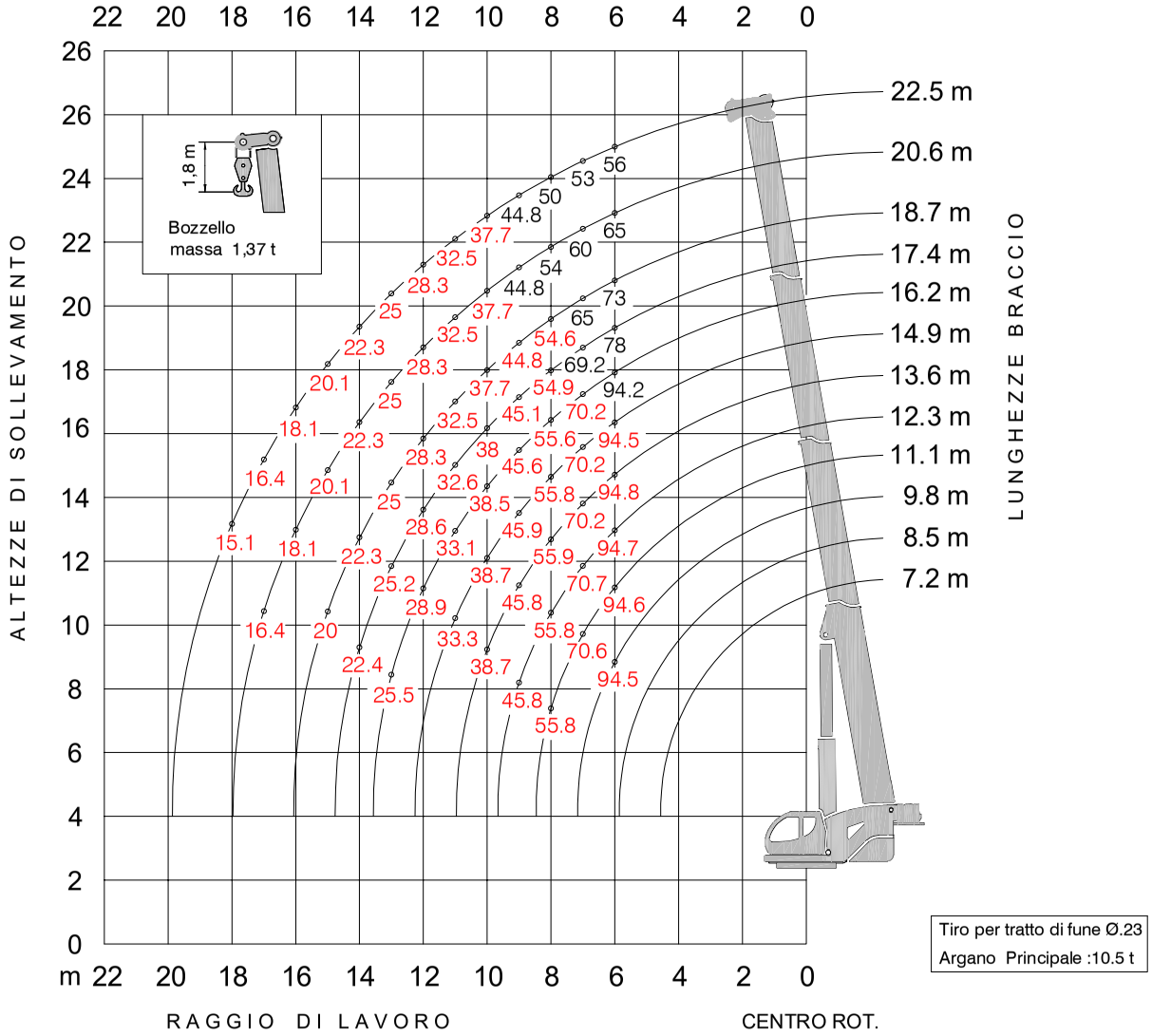
IDROGRU

KT300.26 S HE

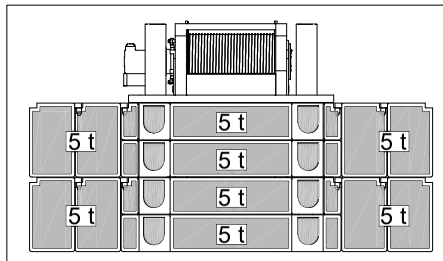
DIAGRAMMA 42 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 801	braccio + testa	-90°			
- n. 802	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 803	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 804	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 805	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 806	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 807	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 808	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 809	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 810	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 811	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 812	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 813	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 814	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 815	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 816	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 817	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 818	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 819	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 820	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 821	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 822	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 823	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 824	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 825	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 826	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 827	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 828	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 829	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 830	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 831	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 832	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 833	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 834	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 835	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 836	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 837	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 838	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 839	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 840	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE ANTERIORE 90°

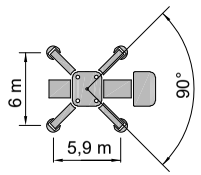


DIAGRAMMA 42 - ZAVORRA 40 t - STABILIZZAZIONE (6x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6					92,6	93,2	93,9	91,8	93,3	94,5	92,9	94	94,1	94,6	92,2	92,8	93,4	91,6	93,5	85	93,6	92,1	92,6	94	92	94,7	94,2	93,7	93,1	93,2	92	92,7		6
7											68,7	69,6	69,7	70,2	68,2	68,6	69,2	67,6	69,2	70,6	69,3	68	68,4	69,9	70,7	70,3	69,8	69,4	68,9	69	70,2	68,5		7
8											54	54,8	54,9	55,3	53,5	53,9	54,4	53	54,5	55,8	54,6	53,4	53,8	55,1	55,8	55,5	55	54,6	54,2	54,3	55,4	53,8		8
9																					44,6	43,5	43,9	45,1	45,8	45,5	45,1	44,7	44,3	44,4	45,4	43,9		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	76	88,0	92,9	93,4	88	93,4	93,8	94,3	93,9	94,3	94,8	78	85	85	93,6	94	84	94,1	94,5	85	85	72	78	80	94,2	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	68,3	68,6	69	68,7	69,1	69,4	69,8	69,5	69,9	70,2	70	68,6	69	69,3	69,6	69,3	69,7	70	70,1	70,2	65	69,3	69,6	69,9	69,9	70,2	70	66	69,2	68	65	60	53	7
8	55,9	53,7	54	54,4	54,1	54,4	54,8	55,1	54,8	55,1	55,5	55,5	53,8	54,1	54,4	54,7	54,5	54,8	55,1	55,1	55,4	55,8	54,4	54,7	55	55	55,3	55,6	54,3	54,6	54,9	54,6	54	50	8
9	45,8	43,8	44,1	44,4	44,2	44,5	44,8	45,1	44,8	45,1	45,5	45,5	44,1	44,4	44,7	45	44,7	45	45,3	45,3	45,6	45,9	44,5	44,8	45	45,1	45,3	45,6	44,5	44,8	45,1	44,8	44,8	44,8	9
10	38,7	36,7	37	37,3	37,1	37,4	37,7	38	37,7	38	38,3	38,4	37	37,3	37,5	37,8	37,6	37,8	38,1	38,2	38,4	38,7	37,5	37,7	38	38	38,3	38,5	37,4	37,7	38	37,7	37,7	37,7	10
11													31,7	31,9	32,2	32,4	32,2	32,5	32,7	32,8	33	33,3	32,1	32,4	32,6	32,6	32,9	33,1	32,2	32,4	32,6	32,5	32,5	32,5	11
12																							27,9	28,1	28,4	28,4	28,6	28,9	28,1	28,3	28,6	28,3	28,3	28,3	12
13																							24,5	24,8	25	25	25,2	25,5	24,7	25	25,2	25	25	25	13
14																													22	22,2	22,4	22,3	22,3	22,3	14
15																																20	20,1	20,1	15
16																																	18,1	18,1	16
17																																	16,4	16,4	17
18																																		15,1	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

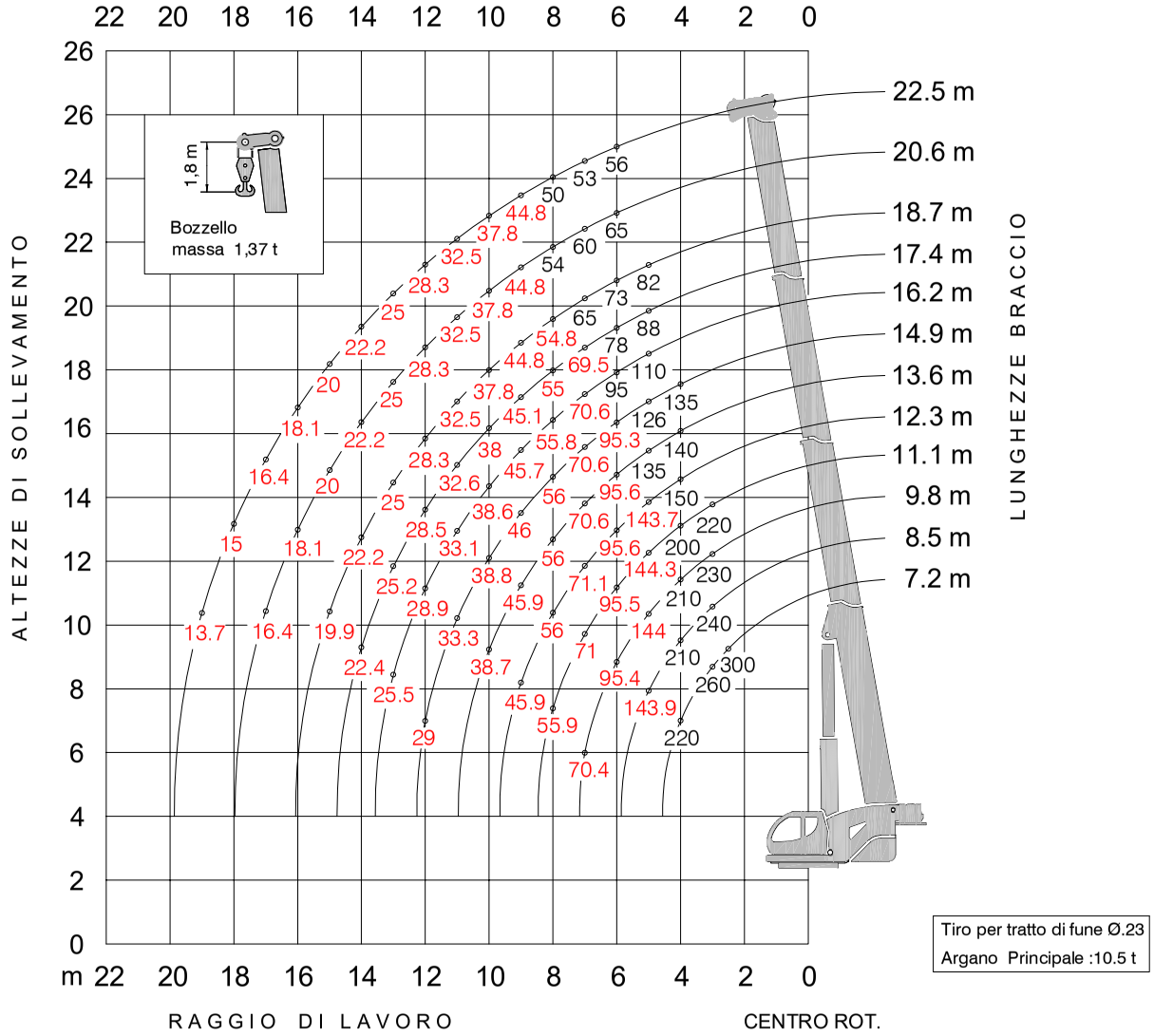
IDROGRU

KT300.26 S HE

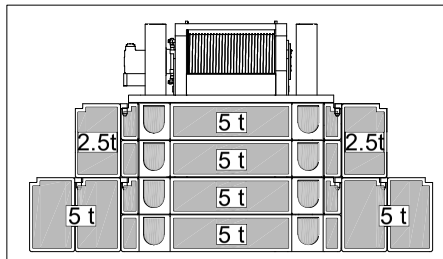
DIAGRAMMA 43 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 841	braccio + testa	-90°			
- n. 842	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 843	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 844	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 845	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 846	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 847	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 848	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 849	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 850	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 851	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 852	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 853	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 854	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 855	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 856	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 857	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 858	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 859	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 860	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 861	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 862	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 863	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 864	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 865	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 866	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 867	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 868	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 869	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	- 60° / +10°	40 t.
- n. 870	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 871	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 872	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 873	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 874	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 875	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 876	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 877	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 878	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 879	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 880	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 35 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE POSTERIORE 270°

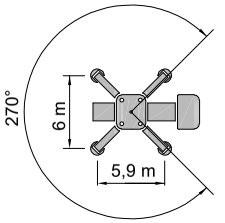


DIAGRAMMA 43 - ZAVORRA 35 t - STABILIZZAZIONE (6,0x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3												L / R
2,5	300																																2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120													3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144	4
5		141,9	143	143,9	142,2	143	144	141,3	143,2	115	142,8	125	144,3	125	142	142,7	143,5	141,2	122	93	125	118	130	106	100	116	126	143,7	143	136	100	132	5
6					93,4	94,0	94,8	92,7	94,1	95,4	93,7	94,8	94,9	95,5	93,1	93,6	94,3	92,4	94,4	85	94,5	92,9	93,4	94	92	95,6	95	94,6	94	94,1	92	93,5	6
7					68,6	69,2	69,8	68	69,3	70,4	69,1	70	70,1	70,6	68,5	69	69,5	68	69,6	71	69,7	68,4	68,8	70,2	71,1	70,6	70,2	69,7	69,3	69,3	70,6	68,8	7
8											54,1	55	55,1	55,5	53,6	54,1	54,6	53,1	54,7	55,9	54,8	53,6	53,9	55,3	56	55,6	55,2	54,8	54,4	54,4	55,6	54	8
9																					44,7	43,6	44	45,2	45,9	45,5	45,1	44,8	44,4	44,4	45,5	44	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	115	122	95	124	135	105	110	130	105	86	94	96	115	115	96	126	115	95	96	82	88	88	110	90	102	86	84	88	86	82			5
6	76	88	93,8	94,2	88	94,3	94,7	95	94,8	95,2	95,6	78	85	85	94,5	94,9	84	94,9	95,3	85	85	72	78	80	95	80	92	78	74	78	76	73	65	56	6
7	70	68,6	69	69,4	69,1	69,4	69,8	70,2	69,9	70,3	70,6	70	69	69,3	69,7	70	69,7	70,1	70,4	70,4	70,6	65	69,6	69,9	70,2	70,3	70,6	70	66	69,5	68	65	60	53	7
8	56	53,9	54,2	54,5	54,3	54,6	54,9	55,3	55,0	55,3	55,7	55,7	54	54,3	54,6	54,9	54,7	55	55,3	55,3	55,6	56	54,6	54,9	55,1	55,2	55,5	55,8	54,5	54,7	55	54,8	54	50	8
9	45,9	43,8	44,2	44,5	44,2	44,5	44,8	45,2	44,9	45,2	45,5	45,6	44,2	44,5	44,7	45	44,8	45,1	45,4	45,4	45,7	46	44,6	44,9	45,1	45,2	45,4	45,7	44,6	44,9	45,1	44,8	44,8	44,8	9
10	38,7	36,8	37,1	37,4	37,1	37,4	37,7	38	37,8	38,1	38,4	38,4	37	37,3	37,5	37,8	37,6	37,9	38,1	38,2	38,4	38,8	37,5	37,7	38	38	38,3	38,6	37,5	37,7	38	37,8	37,8	37,8	10
11													31,7	31,9	32,2	32,4	32,2	32,5	32,7	32,8	33	33,3	32,1	32,4	32,6	32,6	32,9	33,1	32,1	32,4	32,6	32,5	32,5	32,5	11
12													27,4	27,7	27,9	28,2	27,9	28,2	28,5	28,5	28,7	29,0	27,9	28,1	28,3	28,4	28,6	28,9	28,1	28,3	28,5	28,3	28,3	28,3	12
13																							24,5	24,7	24,9	25	25,2	25,5	24,7	24,9	25,2	25	25	25	13
14																													22	22,2	22,4	22,2	22,2	22,2	14
15																																19,9	20	20	15
16																																	18,1	18,1	16
17																																	16,4	16,4	17
18																																		15	18
19																																		13,7	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

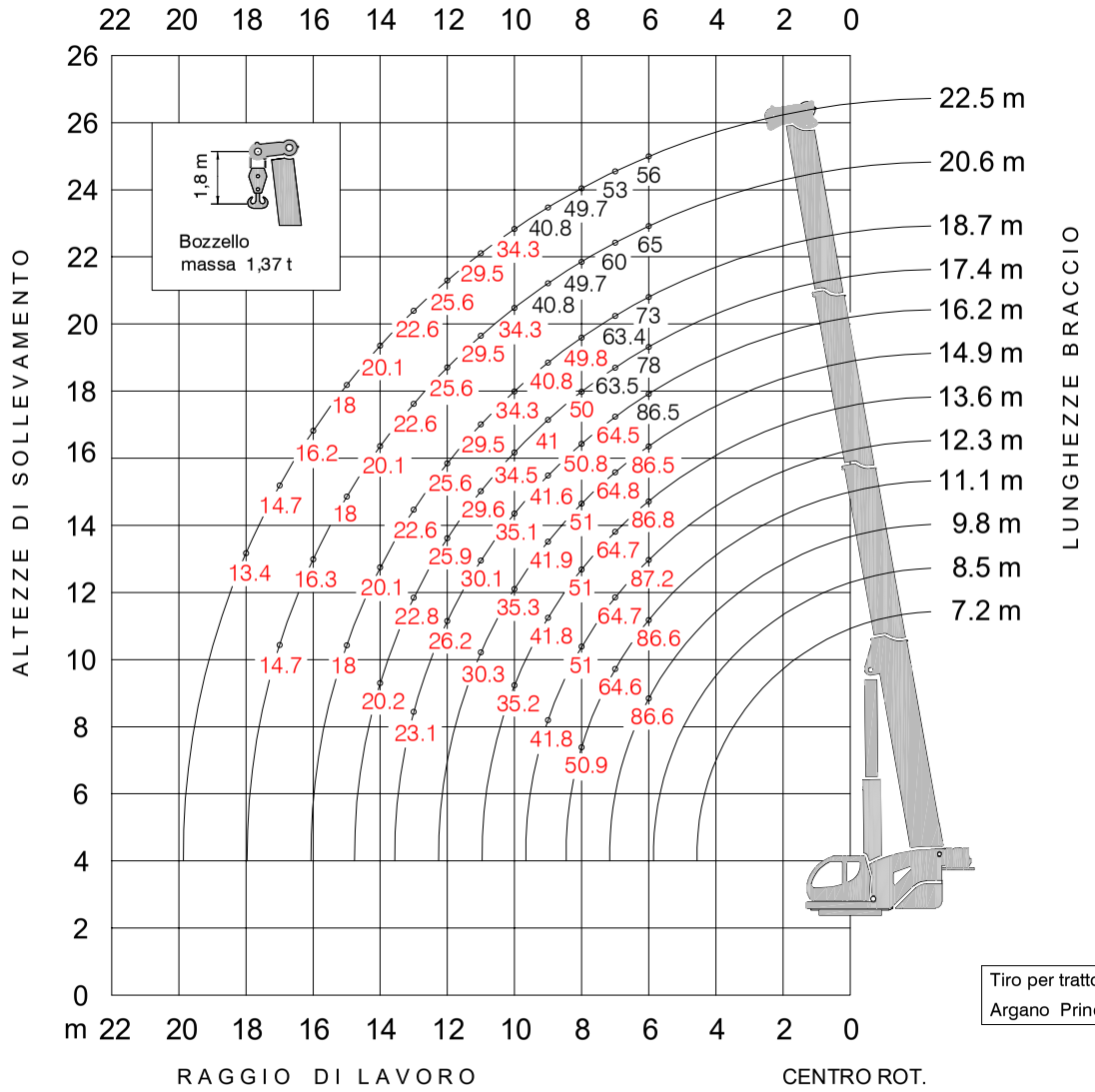
IDROGRU

KT300.26 S HE

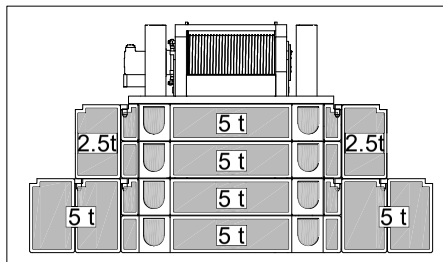
DIAGRAMMA 44 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 841	braccio + testa	-90°			
- n. 842	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 843	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 844	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 845	testa e supporto 1	-60°	/ 0°		80 t.
- n. 846	testa e supporto 1	-60°	/ -30°		80 t.
- n. 847	testa e supporto 1	-60°	/ -60°		80 t.
- n. 848	testa e supporto 1	-30°	/ -60°		80 t.
- n. 849	testa e supporto 1	-30°	/ -30°		80 t.
- n. 850	testa e supporto 1	-30°	/ -60°		80 t.
- n. 851	testa e supporto 1	0°	/ 0°		80 t.
- n. 852	testa e supporto 1	0°	/ -30°		80 t.
- n. 853	testa e supporto 1	0°	/ -60°		80 t.
- n. 854	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 855	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 856	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 857	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 858	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 859	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 860	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 861	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 862	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 863	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 864	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 865	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 866	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 867	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 868	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 869	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 870	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 871	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 872	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 873	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 874	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 875	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 876	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 877	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 878	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 879	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 880	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 35 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE ANTERIORE 90°

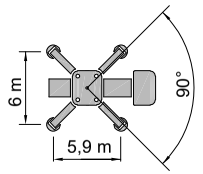


DIAGRAMMA 44 - ZAVORRA 35 t - STABILIZZAZIONE (6x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																															2,5
3																															3
4																															4
5																															5
6					84,6	85,2	86	83,9	85,3	86,6	84,9	86	86,1	86,6	84,3	84,8	85,5	83,7	85,6	85	85,7	84,2	84,6	86,3	87,2	86,8	86,2	85,7	85,2	85,3	86,7	84,7	6
7											62,7	63,6	63,7	64,2	62,1	62,6	63,2	61,6	63,2	64,6	63,3	62	62,4	63,8	64,7	64,3	63,8	63,4	62,9	63	64,2	62,5	7
8											49,2	50	50,1	50,5	48,7	49,1	49,6	48,2	49,7	50,9	49,8	48,6	49	50,3	51	50,6	50,2	49,8	49,4	49,5	50,6	49	8
9																					40,6	39,5	39,9	41,1	41,8	41,4	41	40,7	40,3	40,3	41,4	39,9	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	76	84,5	85	85,4	85	85,5	85,9	86,3	86	86,4	86,8	78	84,9	85	85,7	86,1	84	86,1	86,5	85	85	72	78	80	86,2	80	86,5	78	74	78	76	73	65	56	6
7	64,7	62,3	62,6	63	62,7	63,1	63,4	63,8	63,5	63,9	64,2	64,3	62,6	63	63,3	63,6	63,3	63,7	64	64,1	64,4	64,8	63,3	63,6	63,9	63,9	64,2	64,5	62,9	63,2	63,5	63,4	60	53	7
8	51	48,9	49,2	49,5	49,3	49,6	49,9	50,3	50	50,3	50,7	50,7	49	49,3	49,6	49,9	49,7	50	50,3	50,3	50,6	51	49,6	49,9	50,1	50,2	50,5	50,8	49,5	49,7	50	49,8	49,7	49,7	8
9	41,8	39,8	40,1	40,4	40,1	40,4	40,8	41,1	40,8	41,1	41,4	41,5	40,1	40,4	40,6	40,9	40,7	41	41,3	41,3	41,6	41,9	40,5	40,8	41	41,1	41,3	41,6	40,5	40,8	41	40,8	40,8	40,8	9
10	35,2	33,3	33,6	33,9	33,6	33,9	34,2	34,5	34,3	34,6	34,9	34,9	33,5	33,8	34,1	34,3	34,1	34,4	34,7	34,7	35	35,3	34	34,3	34,5	34,6	34,8	35,1	34	34,2	34,5	34,3	34,3	34,3	10
11													28,6	28,9	29,2	29,4	29,2	29,5	29,7	29,8	30	30,3	29,1	29,3	29,6	29,6	29,8	30,1	29,1	29,4	29,6	29,5	29,5	29,5	11
12																							25,2	25,4	25,7	25,7	25,9	26,2	25,4	25,6	25,9	25,6	25,6	25,6	12
13																							22,1	22,3	22,5	22,6	22,8	23,1	22,3	22,5	22,8	22,6	22,6	22,6	13
14																													19,8	20	20,2	20,1	20,1	20,1	14
15																																18	18	18	15
16																																	16,3	16,2	16
17																																	14,7	14,7	17
18																																		13,4	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

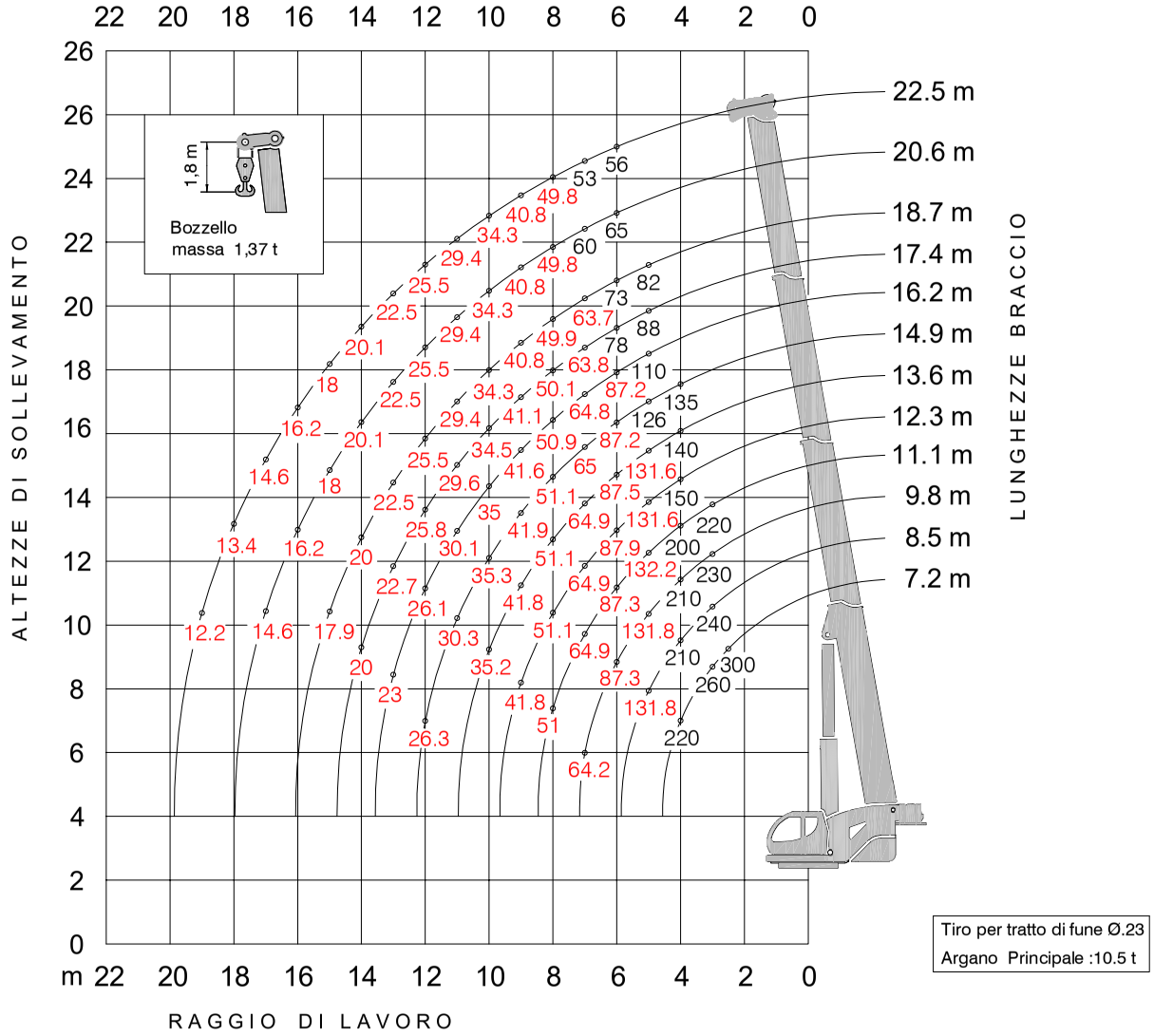
IDROGRU

KT300.26 S HE

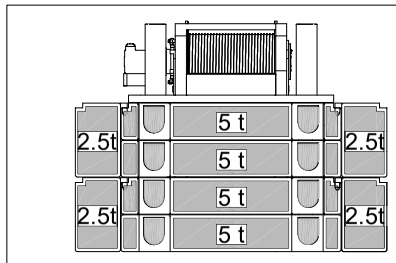
DIAGRAMMA 45 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 881	braccio + testa	-90°			
- n. 882	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 883	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 884	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 885	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 886	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 887	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 888	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 889	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 890	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 891	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 892	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 893	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 894	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 895	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 896	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 897	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 898	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 899	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 900	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 901	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 902	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 903	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 904	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 905	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 906	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 907	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 908	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 909	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	- 60° / +10°	40 t.
- n. 910	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 911	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 912	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 913	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 914	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 915	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 916	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 917	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 918	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 919	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 920	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 30 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE POSTERIORE 270°

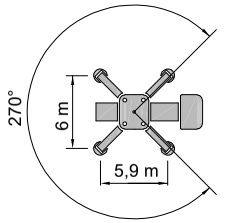


DIAGRAMMA 46 - ZAVORRA 30 t - STABILIZZAZIONE (6x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																															2,5
3																															3
4																															4
5																															5
6					76,6	77,3	78	75,9	77,4	78,6	77	78	78,1	78,7	76,3	76,9	77,5	75,7	77,6	79,2	77,7	76,2	76,7	78,3	79,3	78,8	78,2	77,8	77,2	77,3	78,7	76,7		6
7											56,7	57,6	57,7	58,2	56,1	56,6	57,2	55,6	57,2	58,6	57,3	56	56,4	57,8	58,7	58,3	57,8	57,4	56,9	56,9	58,2	56,5		7
8											44,3	45,2	45,3	45,7	43,8	44,3	44,8	43,3	44,8	46,1	44,9	43,8	44,1	45,4	46,2	45,8	45,4	45	44,6	44,6	45,8	44,2		8
9																					36,6	35,5	35,8	37,1	37,8	37,4	37	36,7	36,2	36,3	37,4	35,9		9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	76	76,6	77	77,4	77,1	77,5	77,9	78,3	78	78,4	78,8	78	77	77,3	77,7	78,1	77,8	78,2	78,5	78,6	79	72	77,6	77,9	78,3	78,3	78,7	78	74	77,5	76	73	65	56	6
7	58,7	56,3	56,6	57	56,7	57,1	57,4	57,8	57,5	57,9	58,2	58,3	56,6	57	57,3	57,6	57,3	57,7	58	58	58,4	58,8	57,3	57,6	57,8	57,9	58,2	58,5	56,9	57,2	57,5	57,4	57,1	53	7
8	46,2	44,1	44,4	44,7	44,4	44,8	45,1	45,4	45,2	45,5	45,8	45,9	44,2	44,5	44,8	45,1	44,8	45,1	45,4	45,5	45,8	46,2	44,8	45,1	45,3	45,4	45,6	46	44,6	44,9	45,2	45	44,9	44,9	8
9	37,8	35,7	36	36,4	36,1	36,4	36,7	37	36,8	37,1	37,4	37,5	36,1	36,3	36,6	36,9	36,7	36,9	37,2	37,3	37,6	37,9	36,5	36,7	37	37	37,3	37,6	36,5	36,7	37	36,7	36,7	36,7	9
10	31,8	29,8	30,1	30,4	30,2	30,5	30,8	31,1	30,8	31,1	31,4	31,5	30,1	30,4	30,6	30,9	30,7	30,9	31,2	31,2	31,5	31,8	30,6	30,8	31,1	31,1	31,3	31,6	30,5	30,8	31	30,8	30,8	30,8	10
11													25,6	25,9	26,1	26,4	26,2	26,4	26,7	26,7	27	27,3	26,1	26,3	26,5	26,6	26,8	27,1	26,1	26,3	26,6	26,4	26,4	26,4	11
12																							22,5	22,7	23	23	23,2	23,5	22,7	22,9	23,2	22,9	22,9	22,9	12
13																							19,7	19,9	20,1	20,2	20,4	20,6	19,9	20,1	20,3	20,2	20,2	20,2	13
14																													17,6	17,8	18	17,9	17,9	17,9	14
15																																15,9	16	16	15
16																																	14,4	14,4	16
17																																	13	13	17
18																																		11,8	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

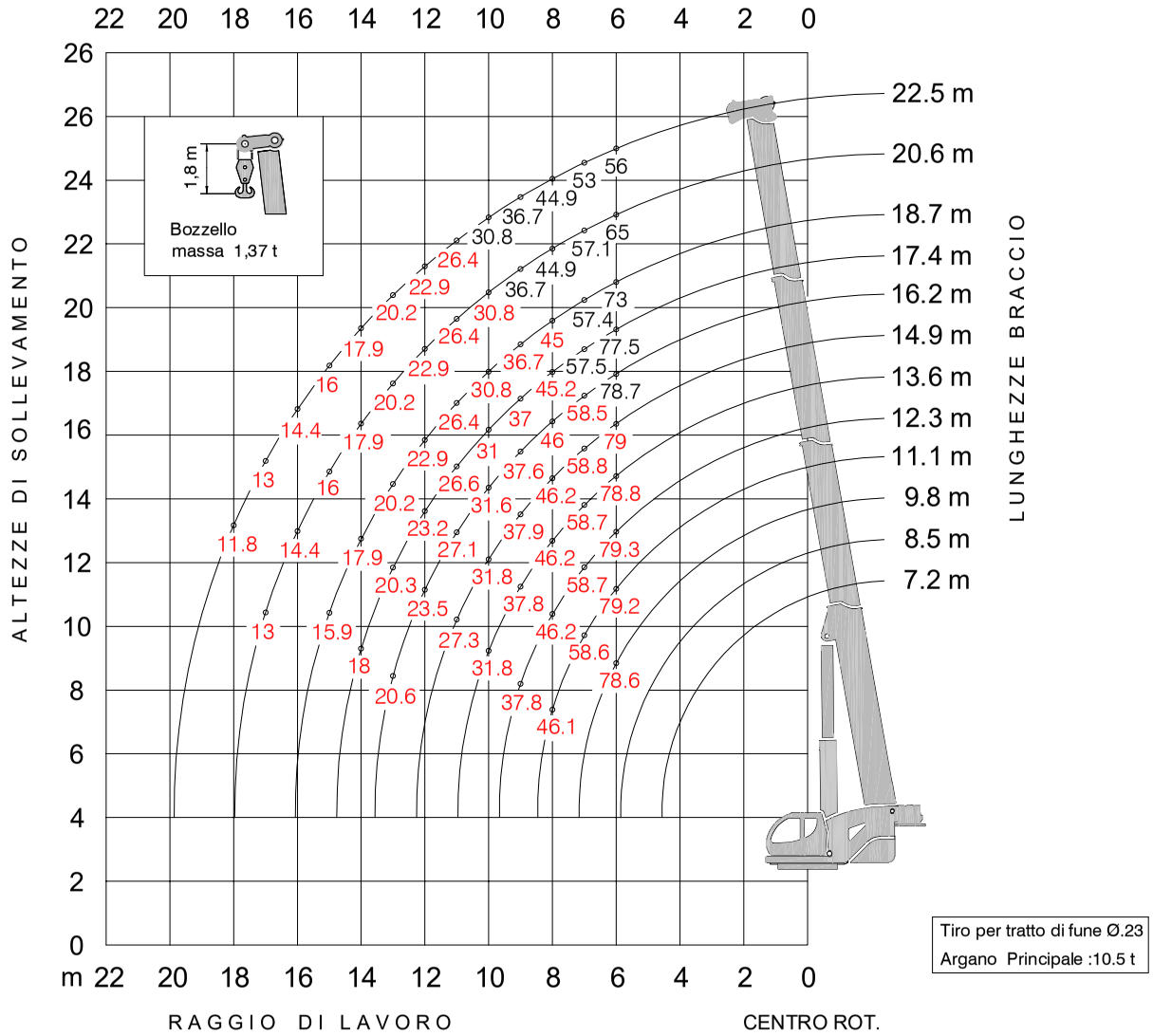
IDROGRU

KT300.26 S HE

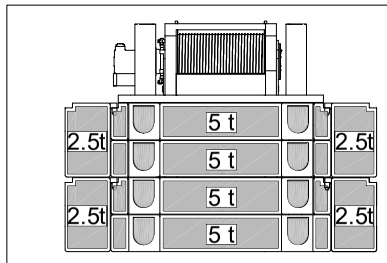
DIAGRAMMA 46 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 881	braccio + testa	-90°			
- n. 882	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 883	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 884	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 885	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 886	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 887	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 888	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 889	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 890	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 891	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 892	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 893	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 894	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 895	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 896	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 897	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 898	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 899	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 900	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 901	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 902	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 903	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 904	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 905	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 906	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 907	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 908	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 909	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 910	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 911	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 912	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 913	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 914	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 915	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 916	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 917	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 918	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 919	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 920	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 30 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE ANTERIORE 90°

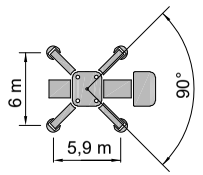


DIAGRAMMA 46 - ZAVORRA 30 t - STABILIZZAZIONE (6x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																															2,5
3																															3
4																															4
5																															5
6					76,6	77,3	78	75,9	77,4	78,6	77	78	78,1	78,7	76,3	76,9	77,5	75,7	77,6	79,2	77,7	76,2	76,7	78,3	79,3	78,8	78,2	77,8	77,2	77,3	78,7	76,7		6
7											56,7	57,6	57,7	58,2	56,1	56,6	57,2	55,6	57,2	58,6	57,3	56	56,4	57,8	58,7	58,3	57,8	57,4	56,9	56,9	58,2	56,5		7
8											44,3	45,2	45,3	45,7	43,8	44,3	44,8	43,3	44,8	46,1	44,9	43,8	44,1	45,4	46,2	45,8	45,4	45	44,6	44,6	45,8	44,2		8
9																					36,6	35,5	35,8	37,1	37,8	37,4	37	36,7	36,2	36,3	37,4	35,9		9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	76	76,6	77	77,4	77,1	77,5	77,9	78,3	78	78,4	78,8	78	77	77,3	77,7	78,1	77,8	78,2	78,5	78,6	79	72	77,6	77,9	78,3	78,3	78,7	78	74	77,5	76	73	65	56	6
7	58,7	56,3	56,6	57	56,7	57,1	57,4	57,8	57,5	57,9	58,2	58,3	56,6	57	57,3	57,6	57,3	57,7	58	58	58,4	58,8	57,3	57,6	57,8	57,9	58,2	58,5	56,9	57,2	57,5	57,4	57,1	53	7
8	46,2	44,1	44,4	44,7	44,4	44,8	45,1	45,4	45,2	45,5	45,8	45,9	44,2	44,5	44,8	45,1	44,8	45,1	45,4	45,5	45,8	46,2	44,8	45,1	45,3	45,4	45,6	46	44,6	44,9	45,2	45	44,9	44,9	8
9	37,8	35,7	36	36,4	36,1	36,4	36,7	37	36,8	37,1	37,4	37,5	36,1	36,3	36,6	36,9	36,7	36,9	37,2	37,3	37,6	37,9	36,5	36,7	37	37	37,3	37,6	36,5	36,7	37	36,7	36,7	36,7	9
10	31,8	29,8	30,1	30,4	30,2	30,5	30,8	31,1	30,8	31,1	31,4	31,5	30,1	30,4	30,6	30,9	30,7	30,9	31,2	31,2	31,5	31,8	30,6	30,8	31,1	31,1	31,3	31,6	30,5	30,8	31	30,8	30,8	30,8	10
11													25,6	25,9	26,1	26,4	26,2	26,4	26,7	26,7	27	27,3	26,1	26,3	26,5	26,6	26,8	27,1	26,1	26,3	26,6	26,4	26,4	26,4	11
12																							22,5	22,7	23	23	23,2	23,5	22,7	22,9	23,2	22,9	22,9	22,9	12
13																							19,7	19,9	20,1	20,2	20,4	20,6	19,9	20,1	20,3	20,2	20,2	20,2	13
14																													17,6	17,8	18	17,9	17,9	17,9	14
15																																15,9	16	16	15
16																																	14,4	14,4	16
17																																	13	13	17
18																																		11,8	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

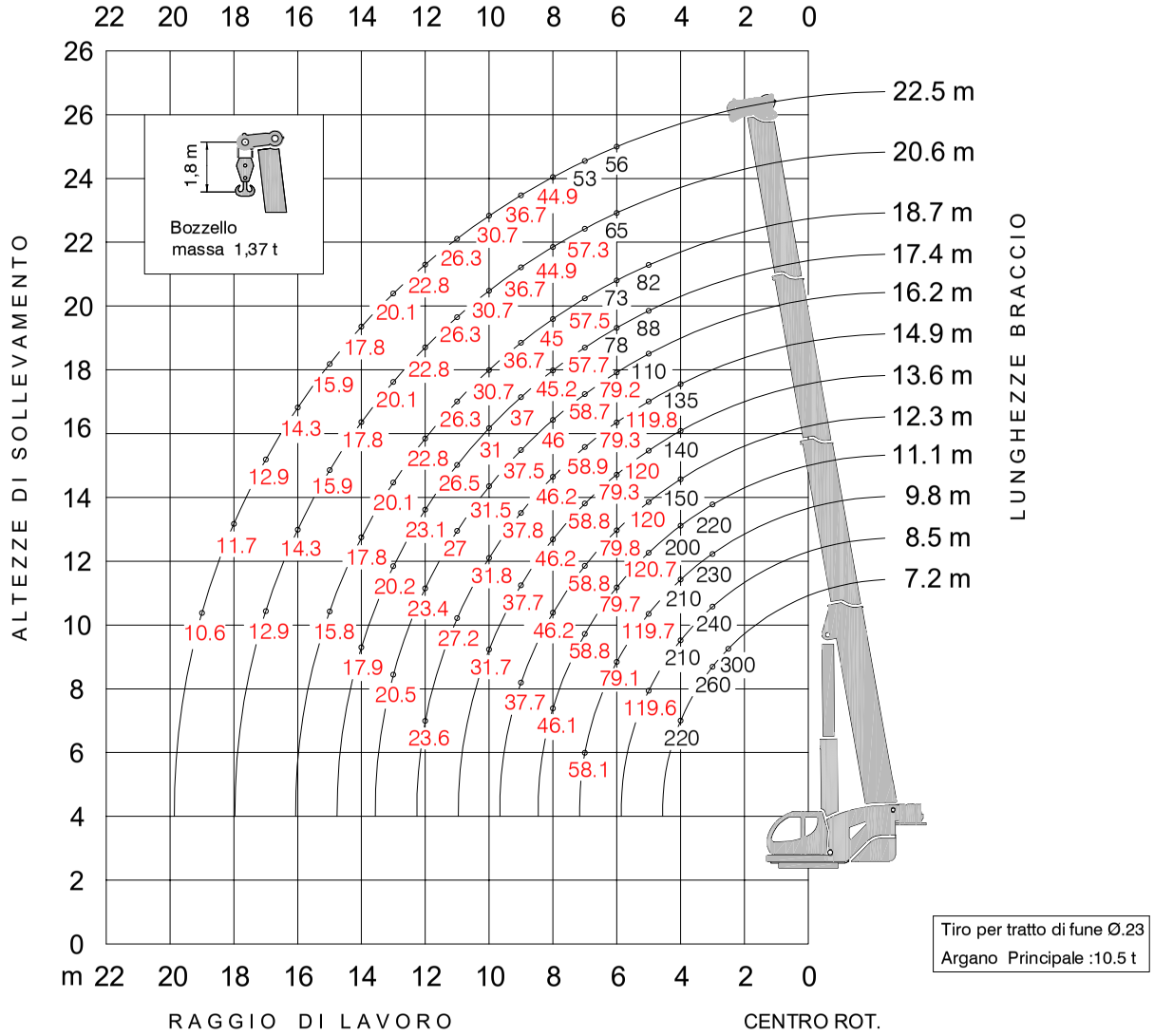
IDROGRU

KT300.26 S HE

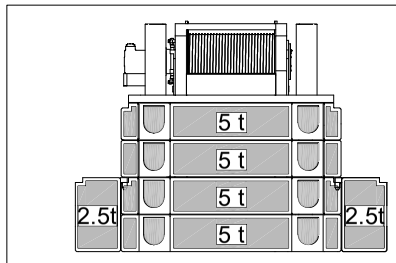
DIAGRAMMA 47 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 921	braccio + testa	-90°			
- n. 922	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 923	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 924	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 925	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 926	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 927	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 928	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 929	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 930	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 931	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 932	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 933	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 934	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 935	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 936	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 937	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 938	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 939	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 940	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 941	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 942	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 943	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 944	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 945	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 946	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 947	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 948	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 949	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	- 60° / +10°	40 t.
- n. 950	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 951	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 952	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 953	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 954	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 955	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 956	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 957	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 958	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 959	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 960	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 25 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE POSTERIORE 270°

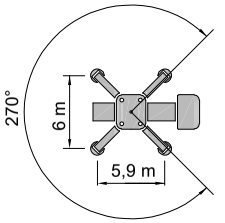


DIAGRAMMA 47 - ZAVORRA 25 t - STABILIZZAZIONE (6,0x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5	300																															2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120												3
4	220	210	210	175	210	185	185	210	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144		4
5		117,5	118,7	119,6	117,9	118,7	119,7	117	118,9	115	118,5	119,9	120	120,7	117,7	118,4	119,2	116,9	119,3	93	119,3	117,4	118	106	100	116	120	119,4	118,7	118,8	100	118,1		5
6					77,1	77,8	78,5	76,4	77,9	79,1	77,4	78,5	78,6	79,2	76,8	77,4	78	76,2	78,1	79,7	78,2	76,7	77,2	78,8	79,8	79,3	78,8	78,3	77,7	77,8	79,2	77,2		6
7					56,4	56,9	57,6	55,7	57	58,1	56,8	57,8	57,9	58,3	56,3	56,8	57,3	55,7	57,4	58,8	57,4	56,1	56,5	58	58,8	58,4	57,9	57,5	57	57,1	58,3	56,6		7
8											44,4	45,2	45,3	45,7	43,8	44,3	44,8	43,3	44,9	46,1	45	43,8	44,1	45,5	46,2	45,8	45,4	45	44,6	44,6	45,8	44,2		8
9																					36,5	35,4	35,8	37	37,7	37,4	37	36,6	36,2	36,3	37,3	35,8		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	115	118,9	95	119	119,6	105	110	120	105	86	94	96	115	115	96	119,8	115	95	96	82	88	88	110	90	102	86	84	88	86	82			5
6	76	77,1	77,5	77,9	77,6	78	78,4	78,8	78,5	78,9	79,3	78	77,5	77,8	78,2	78,6	78,3	78,7	79,1	79,1	79,3	72	78	78,4	78,8	78,8	79,2	78	74	78	76	73	65	56	6
7	58,8	56,4	56,8	57,2	56,8	57,2	57,6	58	57,7	58	58,4	58,5	56,8	57,1	57,4	57,8	57,5	57,8	58,2	58,2	58,5	58,9	57,4	57,7	58	58,1	58,4	58,7	57	57,3	57,7	57,5	57,3	53	7
8	46,2	44,1	44,4	44,7	44,5	44,8	45,1	45,5	45,2	45,5	45,9	45,9	44,2	44,5	44,8	45,1	44,9	45,2	45,5	45,5	45,8	46,2	44,8	45,1	45,3	45,4	45,7	46	44,7	44,9	45,2	45	44,9	44,9	8
9	37,7	35,7	36	36,3	36	36,4	36,7	37	36,7	37	37,4	37,4	36	36,3	36,6	36,9	36,6	36,9	37,2	37,2	37,5	37,8	36,4	36,7	36,9	37	37,2	37,5	36,4	36,7	37	36,7	36,7	36,7	9
10	31,7	29,8	30	30,3	30,1	30,4	30,7	31	30,8	31	31,3	31,4	30	30,3	30,5	30,8	30,6	30,9	31,1	31,2	31,4	31,8	30,5	30,7	31	31	31,3	31,5	30,5	30,7	31	30,7	30,7	30,7	10
11													25,5	25,8	26	26,3	26,1	26,3	26,6	26,6	26,9	27,2	26	26,2	26,5	26,5	26,7	27	26	26,2	26,5	26,3	26,3	26,3	11
12													21,9	22,2	22,5	22,7	22,5	22,7	23	23	23,3	23,6	22,4	22,6	22,9	22,9	23,1	23,4	22,6	22,8	23,1	22,8	22,8	22,8	12
13																							19,6	19,8	20	20,1	20,3	20,5	19,8	20	20,2	20,1	20,1	20,1	13
14																													17,5	17,7	17,9	17,8	17,8	17,8	14
15																																15,8	15,9	15,9	15
16																																	14,3	14,3	16
17																																	12,9	12,9	17
18																																		11,7	18
19																																		10,6	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

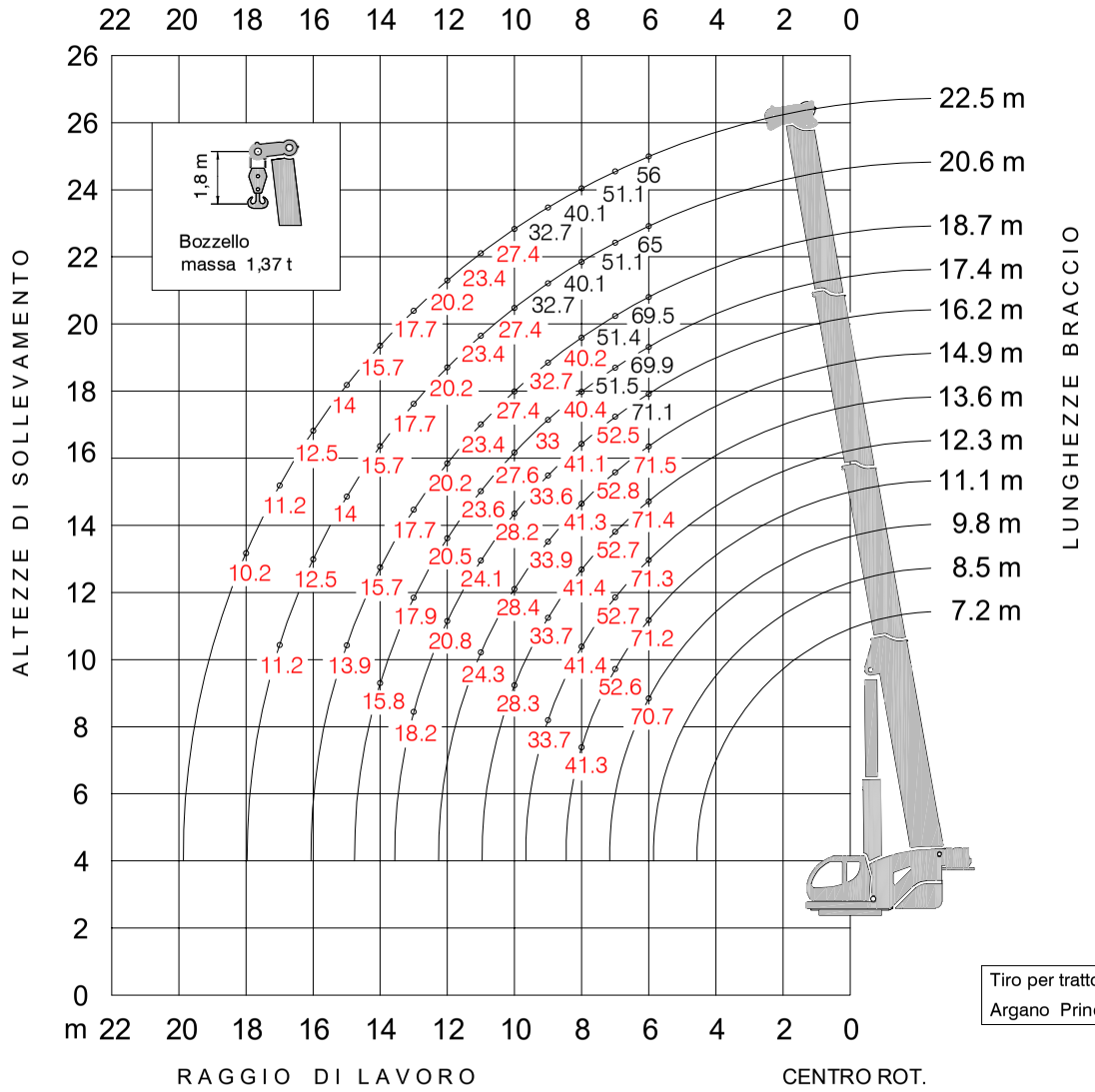
IDROGRU

KT300.26 S HE

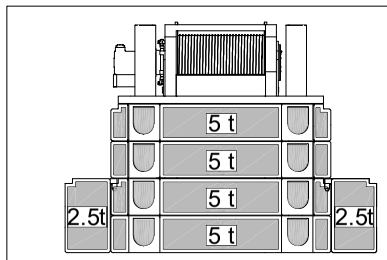
DIAGRAMMA 48 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 921	braccio + testa	-90°			
- n. 922	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 923	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 924	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 925	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 926	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 927	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 928	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 929	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 930	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 931	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 932	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 933	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 934	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 935	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 936	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 937	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 938	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 939	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 940	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 941	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 942	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 943	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 944	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 945	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 946	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 947	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 948	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 949	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	- 60° / +10°	40 t.
- n. 950	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 951	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 952	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 953	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 954	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 955	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 956	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 957	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 958	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 959	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 960	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 25 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE ANTERIORE 90°

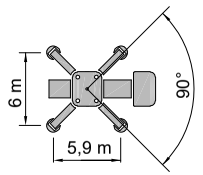


DIAGRAMMA 48 - ZAVORRA 25 t - STABILIZZAZIONE (6x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6					68,7	69,3	70	68	69,4	70,7	69	70,1	70,2	70,7	68,4	68,9	69,5	67,7	69,6	71,2	69,7	68,2	68,7	70,4	71,3	70,8	70,3	69,8	69,3	69,3	70,8	68,8		6
7											50,7	51,6	51,7	52,2	50,1	50,6	51,1	49,6	51,2	52,6	51,3	50	50,4	51,8	52,7	52,2	51,8	51,4	50,9	50,9	52,2	50,5		7
8											39,5	40,4	40,4	40,9	39	39,4	39,9	38,5	40,0	41,3	40,1	38,9	39,3	40,6	41,4	41	40,6	40,2	39,7	39,8	40,9	39,4		8
9																					32,6	31,5	31,8	33	33,7	33,4	33	32,6	32,2	32,3	33,3	31,9		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75				% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	71,4	68,6	69	69,5	69,1	69,5	70	70,4	70	70,4	70,9	70,9	69	69,4	69,8	70,1	69,8	70,2	70,6	70,6	71	71,5	69,6	70	70,3	70,4	70,7	71,1	69,2	69,5	69,9	69,5	65	56	6
7	52,7	50,3	50,6	51	50,7	51,1	51,4	51,8	51,5	51,9	52,2	52,3	50,6	50,9	51,3	51,6	51,3	51,7	52	52	52,4	52,8	51,3	51,5	51,8	51,9	52,2	52,5	50,9	51,2	51,5	51,4	51,1	51,1	7
8	41,4	39,2	39,6	39,9	39,6	40	40,3	40,6	40,3	40,7	41	41,1	39,4	39,7	40	40,3	40	40,3	40,6	40,7	41	41,3	40	40,2	40,5	40,6	40,8	41,1	39,8	40,1	40,4	40,2	40,1	40,1	8
9	33,7	31,7	32	32,3	32,1	32,4	32,7	33	32,8	33,1	33,4	33,4	32	32,3	32,6	32,9	32,6	32,9	33,2	33,3	33,5	33,9	32,5	32,7	33	33	33,3	33,6	32,5	32,7	33	32,7	32,7	32,7	9
10	28,3	26,4	26,7	27	26,7	27	27,3	27,6	27,4	27,7	28	28	26,6	26,9	27,2	27,4	27,2	27,5	27,7	27,8	28,1	28,4	27,1	27,4	27,6	27,6	27,9	28,2	27,1	27,3	27,6	27,4	27,4	27,4	10
11													22,6	22,8	23,1	23,4	23,1	23,4	23,7	23,7	24	24,3	23,1	23,3	23,5	23,6	23,8	24,1	23,1	23,3	23,6	23,4	23,4	23,4	11
12																							19,8	20	20,3	20,3	20,5	20,8	20	20,2	20,5	20,2	20,2	20,2	12
13																							17,2	17,5	17,7	17,7	18	18,2	17,5	17,7	17,9	17,7	17,7	17,7	13
14																													15,4	15,6	15,8	15,7	15,7	15,7	14
15																																13,9	14	14	15
16																																	12,5	12,5	16
17																																	11,2	11,2	17
18																																		10,2	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**	**61**	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

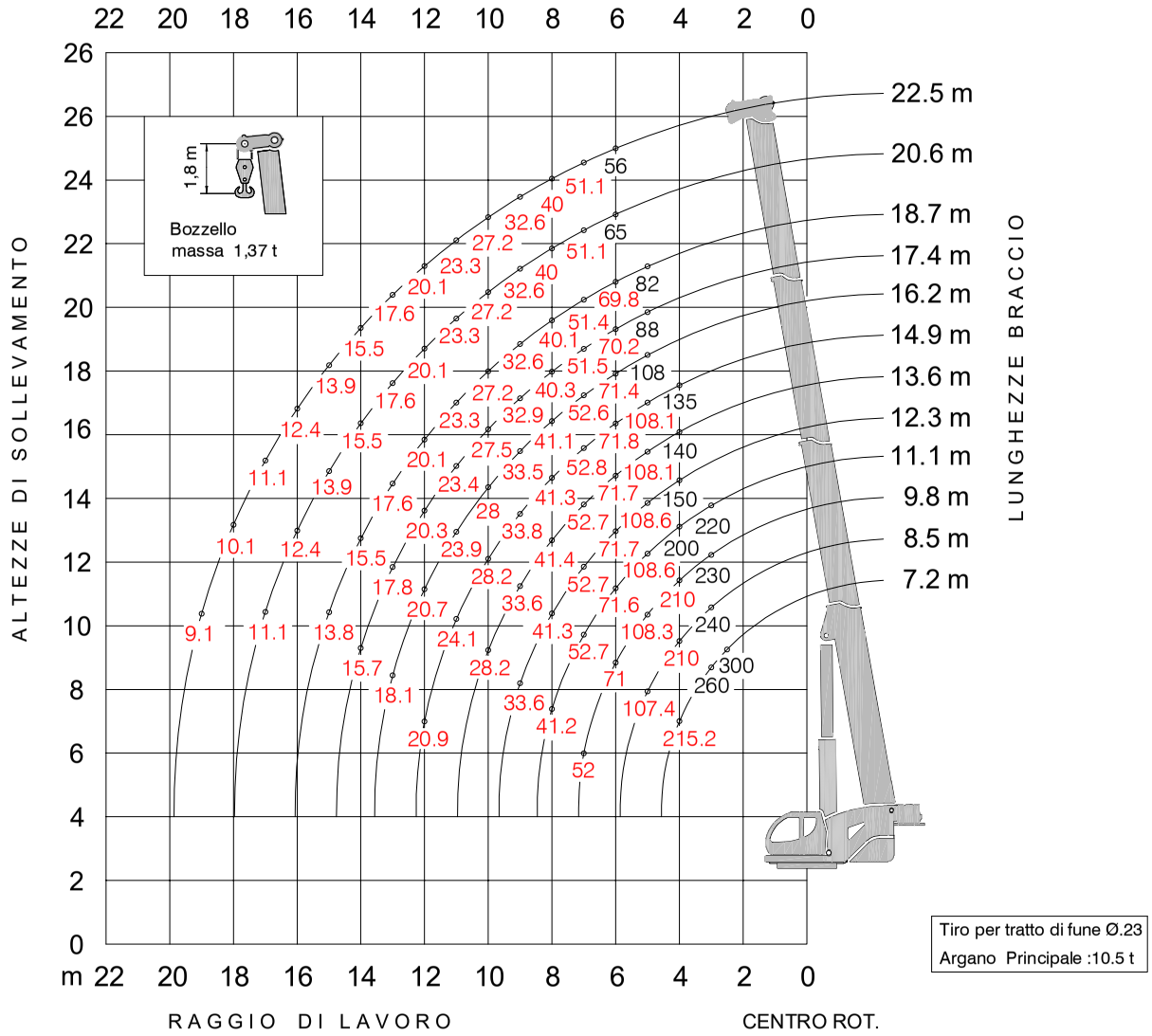
IDROGRU

KT300.26 S HE

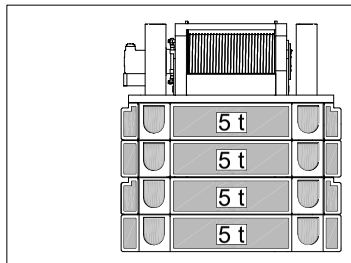
DIAGRAMMA 49 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 961	braccio + testa	-90°			
- n. 962	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 963	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 964	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 965	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 966	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 967	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 968	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 969	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 970	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 971	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 972	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 973	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 974	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0° /	+10°	40 t.
- n. 975	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0° /	0°	40 t.
- n. 976	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0° /	-30°	40 t.
- n. 977	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30° /	+10°	40 t.
- n. 978	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30° /	0°	40 t.
- n. 979	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30° /	-30°	40 t.
- n. 980	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60° /	+10°	40 t.
- n. 981	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60° /	0°	40 t.
- n. 982	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60° /	-30°	40 t.
- n. 983	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0° /	+10°	40 t.
- n. 984	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0° /	0°	40 t.
- n. 985	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0° /	-30°	40 t.
- n. 986	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30° /	+10°	40 t.
- n. 987	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30° /	0°	40 t.
- n. 988	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30° /	-30°	40 t.
- n. 989	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60° /	+10°	40 t.
- n. 990	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60° /	0°	40 t.
- n. 991	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60° /	-30°	40 t.
- n. 992	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0° /	+10°	40 t.
- n. 993	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0° /	0°	40 t.
- n. 994	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0° /	-30°	40 t.
- n. 995	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30° /	+10°	40 t.
- n. 996	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30° /	0°	40 t.
- n. 997	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30° /	-30°	40 t.
- n. 998	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60° /	+10°	40 t.
- n. 999	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60° /	0°	40 t.
- n. 1000	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60° /	-30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 20 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE POSTERIORE 270°

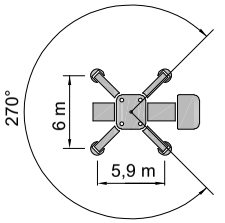


DIAGRAMMA 49 - ZAVORRA 20 t - STABILIZZAZIONE (6,0x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3												L / R
2,5	300																																2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120													3
4	215,2	210	210	175	210	185	185	213,1	180	125	195	135	170	135	200	195	195	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144	4
5		105,4	106,5	107,4	105,7	106,6	107,5	104,8	106,7	108,3	106,4	107,7	107,9	108,6	105,6	106,2	107,1	104,7	107,2	93,0	107,2	105,2	105,8	106	100	108,6	107,9	107,3	106,5	106,6	100	105,9	5
6					69	69,6	70,4	68,3	69,7	71	69,3	70,4	70,5	71	68,7	69,2	69,9	68	70	71,6	70,1	68,5	69	70,7	71,7	71,2	70,6	70,1	69,6	69,7	71,1	69,1	6
7					50,3	50,8	51,5	49,6	50,9	52	50,7	51,7	51,7	52,2	50,2	50,6	51,2	49,6	51,3	52,7	51,3	50	50,4	51,9	52,7	52,3	51,8	51,4	50,9	51	52,2	50,5	7
8											39,5	40,3	40,4	40,8	38,9	39,4	39,9	38,4	40	41,2	40,1	38,9	39,2	40,6	41,3	40,9	40,5	40,1	39,7	39,7	40,9	39,3	8
9																					32,5	31,3	31,7	32,9	33,6	33,3	32,9	32,5	32,1	32,2	33,2	31,8	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	100	106,2	106,8	95	106,9	107,4	105	107,5	108,1	105	86	94	96	107	107,5	96	107,6	108,1	95	96	82	88	88	108	90	102	86	84	88	86,0	82			5
6	71,7	68,9	69,4	69,8	69,4	69,9	70,3	70,7	70,4	70,8	71,2	71,3	69,3	69,7	70,1	70,5	70,2	70,5	70,9	71	71,4	71,8	69,9	70,3	70,6	70,7	71	71,4	69,5	69,8	70,2	69,8	65	56	6
7	52,7	50,3	50,7	51	50,7	51,1	51,5	51,8	51,5	51,9	52,3	52,3	50,7	51	51,3	51,6	51,4	51,7	52,0	52,1	52,4	52,8	51,3	51,6	51,9	51,9	52,2	52,6	50,9	51,2	51,5	51,4	51,1	51,1	7
8	41,4	39,2	39,5	39,8	39,6	39,9	40,2	40,6	40,3	40,6	41	41	39,3	39,6	39,9	40,2	40	40,3	40,6	40,6	40,9	41,3	39,9	40,2	40,4	40,5	40,8	41,1	39,8	40	40,3	40,1	40	40	8
9	33,6	31,6	31,9	32,2	32	32,3	32,6	32,9	32,6	33,0	33,3	33,3	31,9	32,2	32,5	32,8	32,5	32,8	33,1	33,1	33,4	33,8	32,3	32,6	32,9	32,9	33,2	33,5	32,4	32,6	32,9	32,6	32,6	32,6	9
10	28,2	26,2	26,5	26,8	26,6	26,9	27,2	27,5	27,2	27,5	27,8	27,9	26,5	26,8	27	27,3	27,1	27,3	27,6	27,7	27,9	28,2	27	27,2	27,5	27,5	27,8	28	27	27,2	27,5	27,2	27,2	27,2	10
11													22,5	22,7	23	23,2	23	23,3	23,5	23,6	23,8	24,1	22,9	23,2	23,4	23,4	23,7	23,9	22,9	23,2	23,4	23,3	23,3	23,3	11
12													19,2	19,5	19,7	20	19,8	20	20,3	20,3	20,6	20,9	19,7	19,9	20,1	20,2	20,4	20,7	19,9	20,1	20,3	20,1	20,1	20,1	12
13																							17,1	17,3	17,6	17,6	17,8	18,1	17,3	17,5	17,8	17,6	17,6	17,6	13
14																													15,3	15,5	15,7	15,5	15,5	15,5	14
15																																13,8	13,9	13,9	15
16																																	12,4	12,4	16
17																																	11,1	11,1	17
18																																		10,1	18
19																																		9,1	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

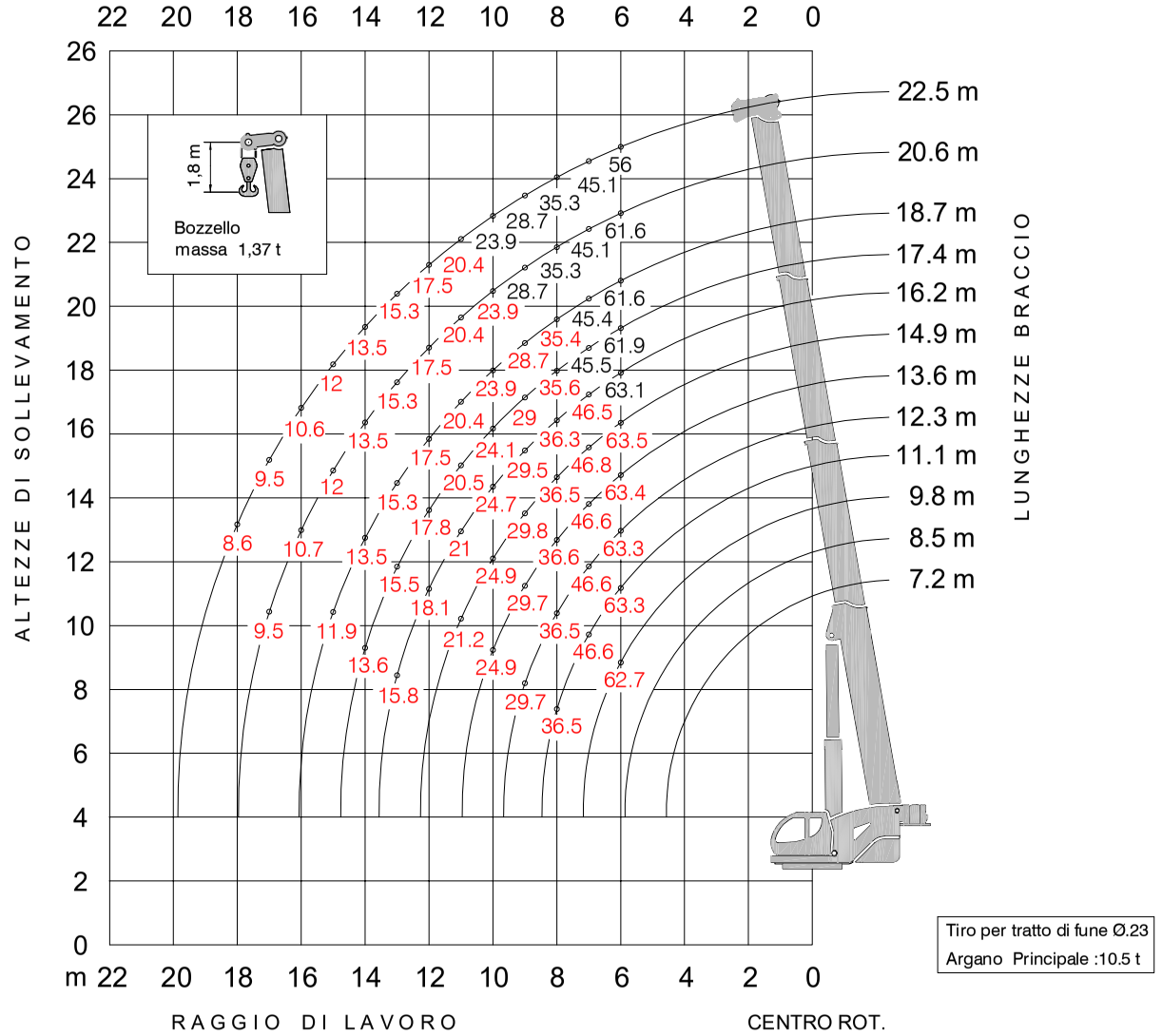
IDROGRU

KT300.26 S HE

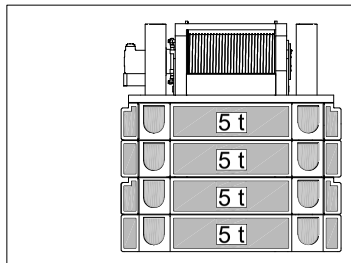
DIAGRAMMA 50 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 961	braccio + testa	-90°			
- n. 962	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 963	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 964	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 965	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 966	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 967	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 968	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 969	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 970	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 971	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 972	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 973	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 974	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 975	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 976	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 977	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 978	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 979	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 980	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 981	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 982	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 983	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 984	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 985	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 986	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 987	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 988	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 989	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 990	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 991	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 992	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 993	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 994	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 995	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 996	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 997	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 998	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 999	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 1000	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 20 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE ANTERIORE 90°

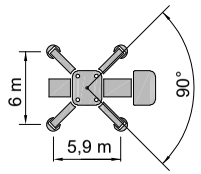


DIAGRAMMA 50 - ZAVORRA 20 t - STABILIZZAZIONE (6x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																															2,5
3																															3
4																															4
5																															5
6					60,7	61,3	62,1	60	61,4	62,7	61	62,1	62,2	62,7	60,4	60,9	61,6	59,8	61,7	63,3	61,8	60,3	60,7	62,4	63,3	62,9	62,3	61,8	61,3	61,4	62,8	60,8		6
7											44,7	45,6	45,7	46,2	44,1	44,6	45,1	43,6	45,2	46,6	45,3	44	44,4	45,8	46,6	46,2	45,8	45,3	44,9	44,9	46,2	44,5		7
8											34,7	35,6	35,6	36,1	34,2	34,6	35,1	33,7	35,2	36,5	35,3	34,1	34,5	35,8	36,5	36,2	35,7	35,4	34,9	35	36,1	34,6		8
9																					28,5	27,4	27,8	29	29,7	29,4	29	28,6	28,2	28,3	29,3	27,8		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	63,4	60,7	61,1	61,5	61,2	61,6	62	62,4	62,1	62,5	62,9	63	61	61,4	61,8	62,2	61,9	62,2	62,6	62,7	63,1	63,5	61,7	62	62,3	62,4	62,7	63,1	61,2	61,5	61,9	61,6	61,6	56	6
7	46,6	44,3	44,6	45	44,7	45,1	45,4	45,8	45,5	45,9	46,2	46,3	44,6	44,9	45,3	45,6	45,3	45,7	46	46	46,4	46,8	45,2	45,5	45,8	45,9	46,2	46,5	44,9	45,2	45,5	45,4	45,1	45,1	7
8	36,6	34,4	34,7	35,1	34,8	35,1	35,5	35,8	35,5	35,9	36,2	36,2	34,5	34,8	35,1	35,4	35,2	35,5	35,8	35,9	36,2	36,5	35,1	35,4	35,7	35,7	36	36,3	35	35,3	35,6	35,4	35,3	35,3	8
9	29,7	27,7	28	28,3	28	28,4	28,7	29	28,7	29	29,4	29,4	28,0	28,3	28,6	28,8	28,6	28,9	29,2	29,2	29,5	29,8	28,4	28,7	28,9	29	29,2	29,5	28,4	28,7	29	28,7	28,7	28,7	9
10	24,9	22,9	23,2	23,5	23,3	23,6	23,9	24,2	23,9	24,2	24,5	24,6	23,2	23,4	23,7	24	23,8	24	24,3	24,3	24,6	24,9	23,7	23,9	24,1	24,2	24,4	24,7	23,6	23,9	24,1	23,9	23,9	23,9	10
11													19,6	19,8	20,1	20,3	20,1	20,4	20,6	20,7	20,9	21,2	20	20,3	20,5	20,5	20,8	21	20,1	20,3	20,5	20,4	20,4	20,4	11
12																							17,1	17,3	17,6	17,6	17,8	18,1	17,3	17,5	17,8	17,5	17,5	17,5	12
13																							14,8	15	15,3	15,3	15,5	15,8	15	15,2	15,5	15,3	15,3	15,3	13
14																													13,2	13,4	13,6	13,5	13,5	13,5	14
15																																11,9	12	12	15
16																																	10,7	10,6	16
17																																	9,5	9,5	17
18																																		8,6	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

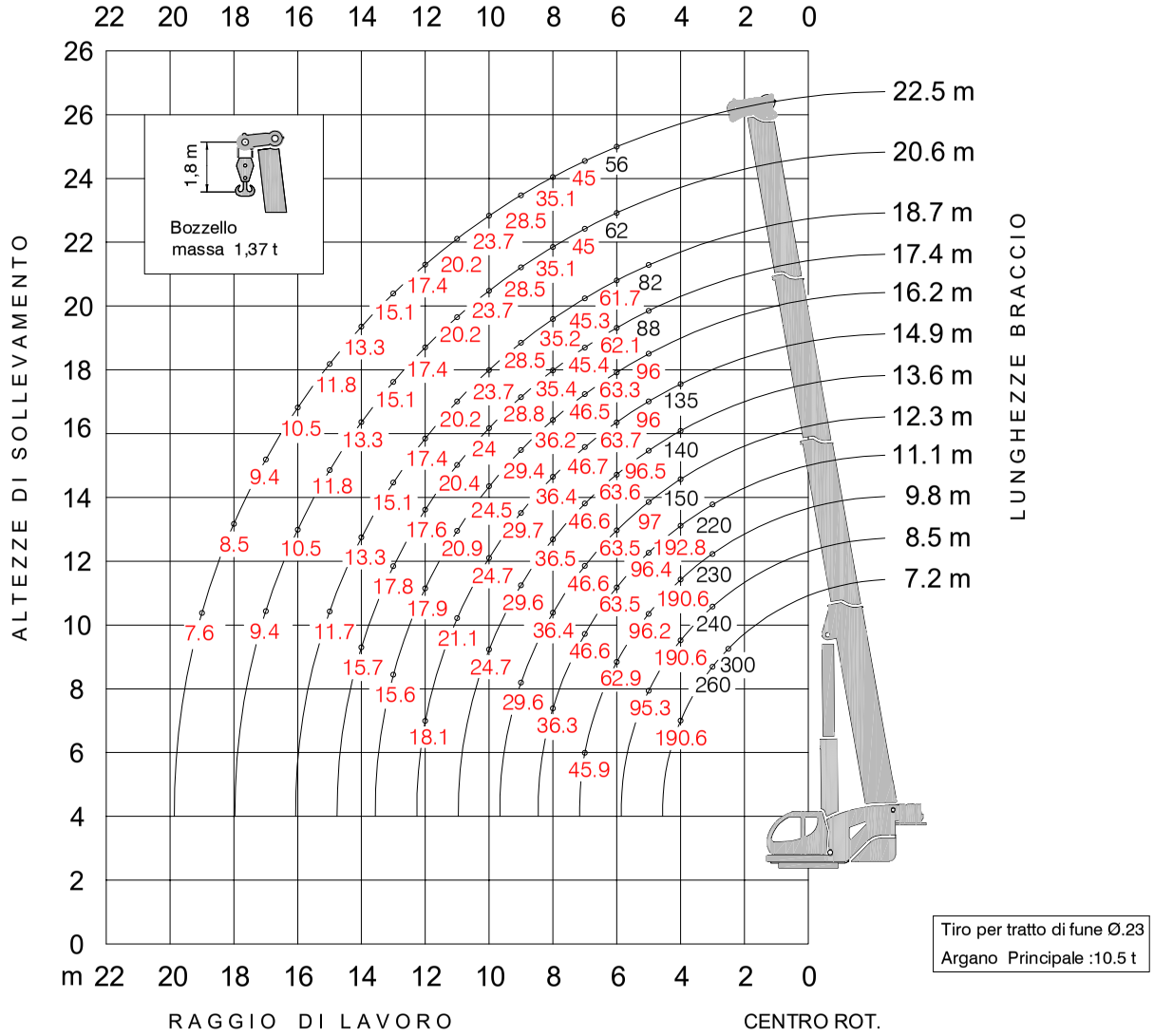
IDROGRU

KT300.26 S HE

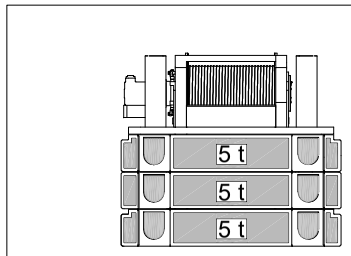
DIAGRAMMA 51 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 1001	braccio + testa	-90°			
- n. 1002	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 1003	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 1004	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 1005	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 1006	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 1007	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 1008	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 1009	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 1010	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 1011	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 1012	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 1013	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 1014	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 1015	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 1016	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 1017	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 1018	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 1019	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 1020	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 1021	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 1022	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 1023	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 1024	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 1025	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 1026	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 1027	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 1028	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 1029	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 1030	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 1031	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 1032	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 1033	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 1034	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 1035	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 1036	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 1037	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 1038	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 1039	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 1040	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 15 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE POSTERIORE 270°

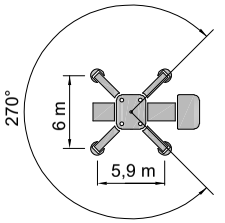


DIAGRAMMA 51 - ZAVORRA 15 t - STABILIZZAZIONE (6,0x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5	300																															2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120												3
4	190,6	189,8	190,6	175	190,6	185	185	189,1	180	125	191,6	135	170	135	190,3	191,4	192,8	165	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144	4
5		93,2	94,3	95,3	93,6	94,4	95,3	92,6	94,5	96,2	94,2	95,6	95,7	96,4	93,4	94,1	94,9	92,6	95	93	95	93	93,7	95,8	97	96,4	95,7	95,1	94,4	94,5	96,3	93,8	5
6					60,9	61,5	62,2	60,1	61,6	62,9	61,2	62,3	62,4	62,9	60,5	61,1	61,7	59,9	61,8	63,5	61,9	60,4	60,9	62,6	63,5	63	62,5	62	61,4	61,5	63	61	6
7					44,1	44,7	45,3	43,5	44,8	45,9	44,6	45,5	45,6	46,1	44,1	44,5	45,1	43,5	45,2	46,6	45,2	43,9	44,3	45,8	46,6	46,2	45,7	45,3	44,8	44,9	46,1	44,4	7
8											34,6	35,4	35,5	35,9	34	34,5	35	33,5	35,1	36,3	35,2	34	34,3	35,7	36,4	36	35,6	35,2	34,8	34,8	36	34,4	8
9																					28,4	27,3	27,6	28,9	29,6	29,2	28,8	28,4	28	28,1	29,1	27,7	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	85	93,5	94,1	94,6	94,2	94,7	95,3	95,8	95,4	95,9	96,5	86	93,9	94,4	94,9	95,3	94,9	95,4	95,9	95	96	82	88	88	95,8	90	96	86	84	88	86	82			5
6	63,6	60,8	61,2	61,6	61,3	61,7	62,1	62,6	62,2	62,6	63,1	63,1	61,2	61,6	61,9	62,3	62	62,4	62,8	62,8	63,2	63,7	61,8	62,2	62,5	62,6	62,9	63,3	61,3	61,7	62,1	61,7	62	56,0	6
7	46,6	44,2	44,5	44,9	44,6	45	45,4	45,7	45,4	45,8	46,2	46,2	44,5	44,9	45,2	45,5	45,3	45,6	45,9	46	46,3	46,7	45,2	45,5	45,8	45,8	46,1	46,5	44,8	45,1	45,4	45,3	45	45	7
8	36,5	34,3	34,6	34,9	34,7	35	35,3	35,7	35,4	35,7	36,1	36,1	34,4	34,7	35,0	35,3	35,1	35,4	35,7	35,7	36	36,4	35	35,3	35,5	35,6	35,9	36,2	34,9	35,1	35,4	35,2	35,1	35,1	8
9	29,6	27,5	27,8	28,1	27,9	28,2	28,5	28,8	28,6	28,9	29,2	29,2	27,8	28,1	28,4	28,7	28,5	28,7	29	29,1	29,3	29,7	28,3	28,5	28,8	28,8	29,1	29,4	28,3	28,5	28,8	28,5	28,5	28,5	9
10	24,7	22,7	23	23,3	23,1	23,4	23,7	24	23,7	24	24,3	24,4	23	23,3	23,5	23,8	23,6	23,8	24,1	24,2	24,4	24,7	23,5	23,7	24	24	24,3	24,5	23,4	23,7	24	23,7	23,7	23,7	10
11													19,4	19,6	19,9	20,2	19,9	20,2	20,5	20,5	20,8	21,1	19,9	20,1	20,3	20,4	20,6	20,9	19,9	20,1	20,4	20,2	20,2	20,2	11
12													16,5	16,7	17	17,2	17	17,3	17,5	17,6	17,8	18,1	17	17,2	17,4	17,4	17,7	17,9	17,2	17,4	17,6	17,4	17,4	17,4	12
13																							14,7	14,9	15,1	15,1	15,4	15,6	14,9	15,1	15,3	15,1	15,1	15,1	13
14																													13	13,2	13,5	13,3	13,3	13,3	14
15																																11,7	11,8	11,8	15
16																																	10,5	10,5	16
17																																	9,4	9,4	17
18																																		8,5	18
19																																		7,6	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

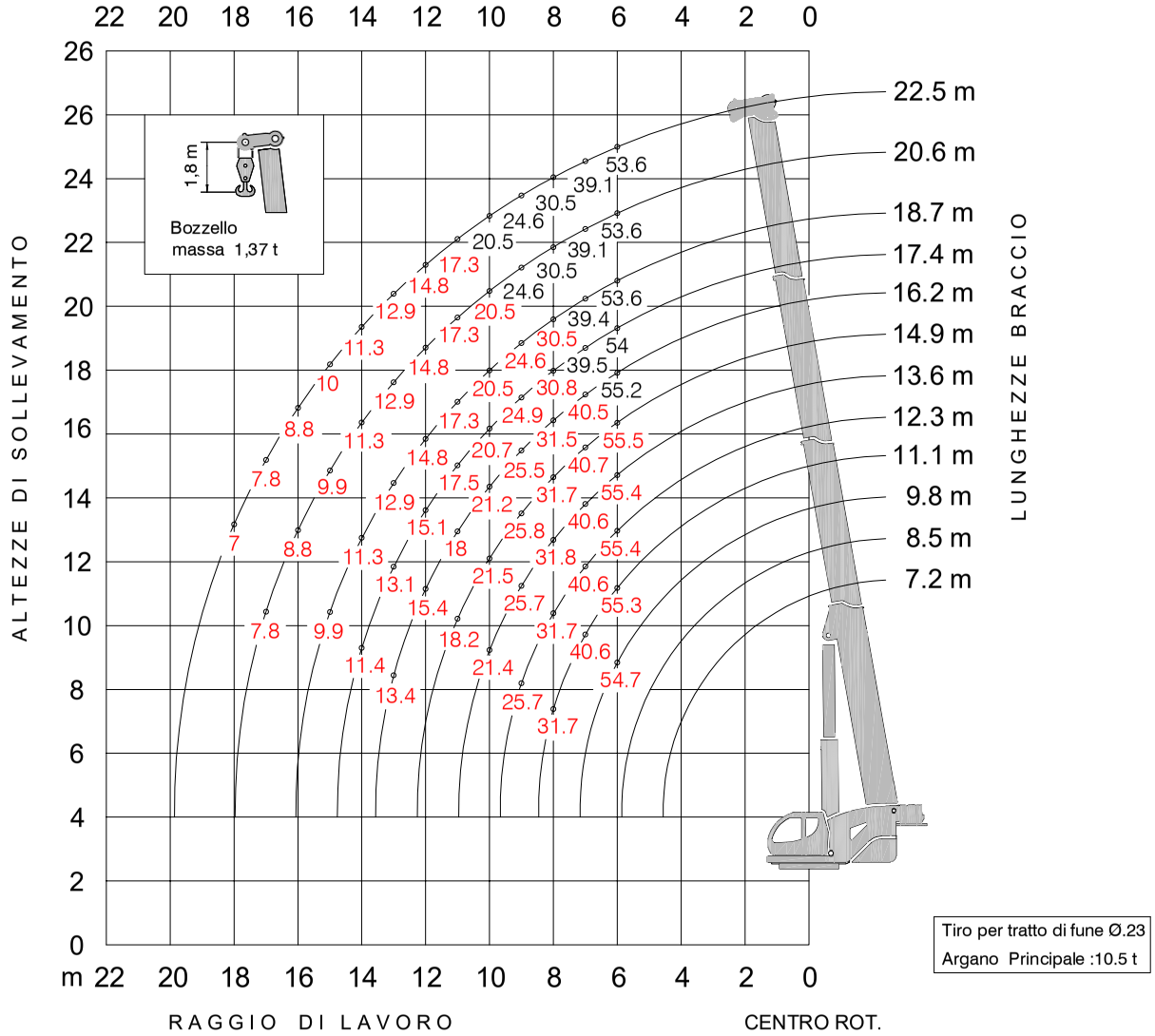
IDROGRU

KT300.26 S HE

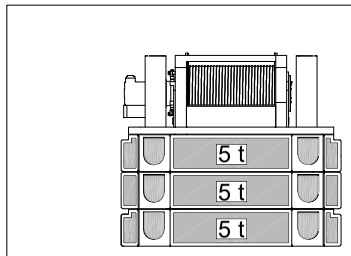
DIAGRAMMA 52 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 1001	braccio + testa	-90°			
- n. 1002	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 1003	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 1004	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 1005	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 1006	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 1007	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 1008	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 1009	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 1010	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 1011	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 1012	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 1013	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 1014	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 1015	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 1016	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 1017	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 1018	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 1019	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 1020	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 1021	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 1022	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 1023	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 1024	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 1025	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 1026	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 1027	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 1028	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 1029	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 1030	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 1031	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 1032	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 1033	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 1034	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 1035	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 1036	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 1037	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 1038	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 1039	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 1040	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 15 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE ANTERIORE 90°

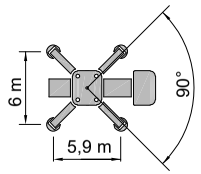


DIAGRAMMA 52 - ZAVORRA 15 t - STABILIZZAZIONE (6x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6					52,8	53,4	54,1	52	53,5	54,7	53,1	54,1	54,2	54,8	52,4	53	53,6	51,8	53,7	55,3	53,8	52,3	52,8	54,4	55,4	54,9	54,4	53,9	53,3	53,4	54,8	52,9		6
7											38,7	39,6	39,7	40,2	38,1	38,6	39,1	37,6	39,2	40,6	39,3	38	38,4	39,8	40,6	40,2	39,8	39,3	38,9	38,9	40,2	38,4		7
8											29,9	30,7	30,8	31,2	29,4	29,8	30,3	28,9	30,4	31,7	30,5	29,3	29,7	31	31,7	31,4	30,9	30,5	30,1	30,2	31,3	29,7		8
9																					24,5	23,4	23,8	25	25,7	25,3	24,9	24,6	24,2	24,2	25,3	23,8		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	55,4	52,7	53,1	53,5	53,2	53,6	54	54,4	54,1	54,5	54,9	55	53,1	53,5	53,8	54,2	53,9	54,3	54,6	54,7	55,1	55,5	53,7	54	54,4	54,4	54,8	55,2	53,2	53,6	54	53,6	53,6	53,6	6
7	40,6	38,2	38,6	39,0	38,7	39	39,4	39,8	39,5	39,8	40,2	40,3	38,6	38,9	39,3	39,6	39,3	39,6	40	40	40,4	40,7	39,2	39,5	39,8	39,9	40,2	40,5	38,9	39,1	39,5	39,4	39,1	39,1	7
8	31,8	29,6	29,9	30,3	30	30,3	30,6	31	30,7	31	31,4	31,4	29,7	30	30,3	30,6	30,4	30,7	31	31	31,3	31,7	30,3	30,6	30,9	30,9	31,2	31,5	30,2	30,5	30,8	30,5	30,5	30,5	8
9	25,7	23,7	24	24,3	24	24,3	24,6	25	24,7	25	25,3	25,4	24	24,3	24,5	24,8	24,6	24,9	25,1	25,2	25,5	25,8	24,4	24,7	24,9	25	25,2	25,5	24,4	24,7	24,9	24,6	24,6	24,6	9
10	21,4	19,5	19,8	20,1	19,8	20,1	20,4	20,7	20,5	20,8	21,1	21,1	19,7	20	20,2	20,5	20,3	20,6	20,8	20,9	21,1	21,5	20,2	20,4	20,7	20,7	21	21,2	20,2	20,4	20,7	20,5	20,5	20,5	10
11													16,5	16,8	17	17,3	17,1	17,3	17,6	17,6	17,9	18,2	17	17,2	17,5	17,5	17,7	18	17	17,2	17,5	17,3	17,3	17,3	11
12																							14,4	14,7	14,9	14,9	15,1	15,4	14,6	14,8	15,1	14,8	14,8	14,8	12
13																							12,4	12,6	12,8	12,9	13,1	13,4	12,6	12,8	13,1	12,9	12,9	12,9	13
14																													11	11,2	11,4	11,3	11,3	11,3	14
15																																9,9	9,9	10	15
16																																	8,8	8,8	16
17																																	7,8	7,8	17
18																																		7	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

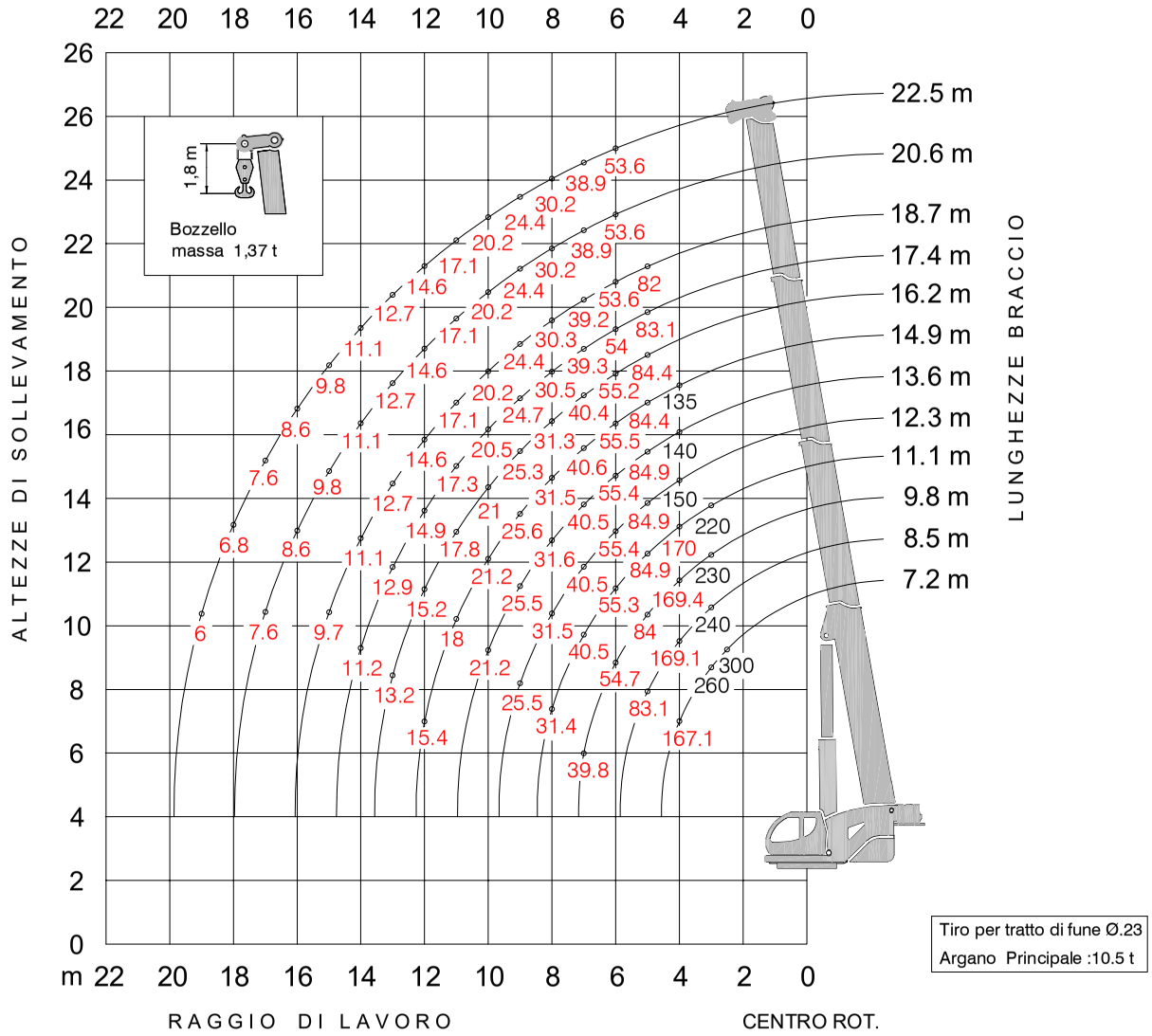
IDROGRU

KT300.26 S HE

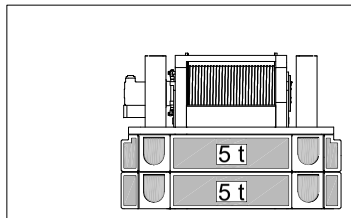
DIAGRAMMA 53 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 1041	braccio + testa	-90°			
- n. 1042	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 1043	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 1044	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 1045	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 1046	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 1047	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 1048	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 1049	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 1050	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 1051	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 1052	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 1053	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 1054	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 1055	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 1056	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 1057	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 1058	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 1059	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 1060	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 1061	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 1062	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 1063	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 1064	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 1065	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 1066	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 1067	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 1068	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 1069	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	- 60° / +10°	40 t.
- n. 1070	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 1071	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 1072	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 1073	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 1074	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 1075	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 1076	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 1077	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 1078	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 1079	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 1080	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 10 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE POSTERIORE 270°

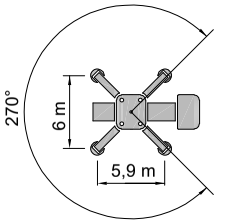


DIAGRAMMA 53 - ZAVORRA 10 t - STABILIZZAZIONE (6,0x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3												L / R
2,5	300																																2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120													3
4	167,1	165,8	167,6	169,1	166,6	167,9	169,4	165	168,1	125	167,6	135	170	135	166,3	167,4	168,7	164,9	142	105	130	135	140	120	112	130	135	150	150	150	110	144	4
5		81,1	82,2	83,1	81,4	82,2	83,2	80	82,4	84	82	83,4	83,6	84,2	81,2	81,9	82,7	80,4	82,9	84,9	82,8	80,9	81,5	83,7	84,9	84,3	83,6	82,9	82,2	82,3	84,2	81,6	5
6					52,7	53,3	54,1	52	53,5	54,7	53	54,1	54,2	54,8	52,4	52,9	53,6	51,7	53,7	55,3	53,8	52,3	52,7	54,4	55,4	54,9	54,3	53,9	53,3	53,4	54,8	52,8	6
7					38	38,6	39,2	37,4	38,7	39,8	38,5	39,4	39,5	40	37,9	38,4	39,0	37,4	39	40,5	39,1	37,8	38,2	39,7	40,5	40,1	39,6	39,2	38,7	38,8	40	38,3	7
8											29,7	30,5	30,6	31	29,2	29,6	30,1	28,6	30,2	31,4	30,3	29,1	29,4	30,8	31,5	31,1	30,7	30,3	29,9	30	31,1	29,5	8
9																					24,3	23,2	23,5	24,8	25,5	25,1	24,7	24,4	23,9	24	25,1	23,6	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	84,9	81,4	81,9	82,5	82	82,6	83,1	83,7	83,2	83,7	84,3	84,4	81,7	82,2	82,7	83,2	82,8	83,3	83,8	83,9	84,4	82	82,8	83,2	83,7	83,7	84,2	84,4	82,2	82,6	83,1	82			5
6	55,4	52,7	53,1	53,5	53,2	53,6	54	54,4	54,1	54,5	54,9	55	53	53,4	53,8	54,2	53,9	54,3	54,6	54,7	55,1	55,5	53,7	54	54,4	54,4	54,8	55,2	53,2	53,5	54	53,6	53,6	53,6	6
7	40,5	38,1	38,4	38,8	38,5	38,9	39,2	39,6	39,3	39,7	40	40,1	38,4	38,8	39,1	39,4	39,1	39,5	39,8	39,9	40,2	40,6	39,1	39,4	39,7	39,7	40	40,4	38,7	39	39,3	39,2	38,9	38,9	7
8	31,6	29,4	29,7	30	29,8	30,1	30,4	30,8	30,5	30,8	31,2	31,2	29,5	29,8	30,1	30,4	30,2	30,5	30,8	30,8	31,1	31,5	30,1	30,4	30,7	30,7	31	31,3	30	30,2	30,5	30,3	30,2	30,2	8
9	25,5	23,4	23,7	24,1	23,8	24,1	24,4	24,7	24,5	24,8	25,1	25,2	23,8	24	24,3	24,6	24,4	24,6	24,9	25	25,3	25,6	24,2	24,4	24,7	24,7	25	25,3	24,2	24,4	24,7	24,4	24,4	24,4	9
10	21,2	19,2	19,5	19,8	19,6	19,9	20,2	20,5	20,2	20,5	20,8	20,9	19,5	19,8	20	20,3	20,1	20,3	20,6	20,7	20,9	21,2	20	20,2	20,5	20,5	20,8	21	19,9	20,2	20,5	20,2	20,2	20,2	10
11													16,3	16,6	16,8	17,1	16,9	17,1	17,4	17,4	17,7	18	16,8	17	17,3	17,3	17,5	17,8	16,8	17	17,3	17,1	17,1	17,1	11
12													13,8	14	14,3	14,5	14,3	14,6	14,8	14,9	15,1	15,4	14,2	14,5	14,7	14,7	14,9	15,2	14,4	14,6	14,9	14,6	14,6	14,6	12
13																							12,2	12,4	12,7	12,7	12,9	13,2	12,4	12,6	12,9	12,7	12,7	12,7	13
14																													10,8	11	11,2	11,1	11,1	11,1	14
15																																9,7	9,8	9,8	15
16																																	8,6	8,6	16
17																																	7,6	7,6	17
18																																		6,8	18
19																																		6	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

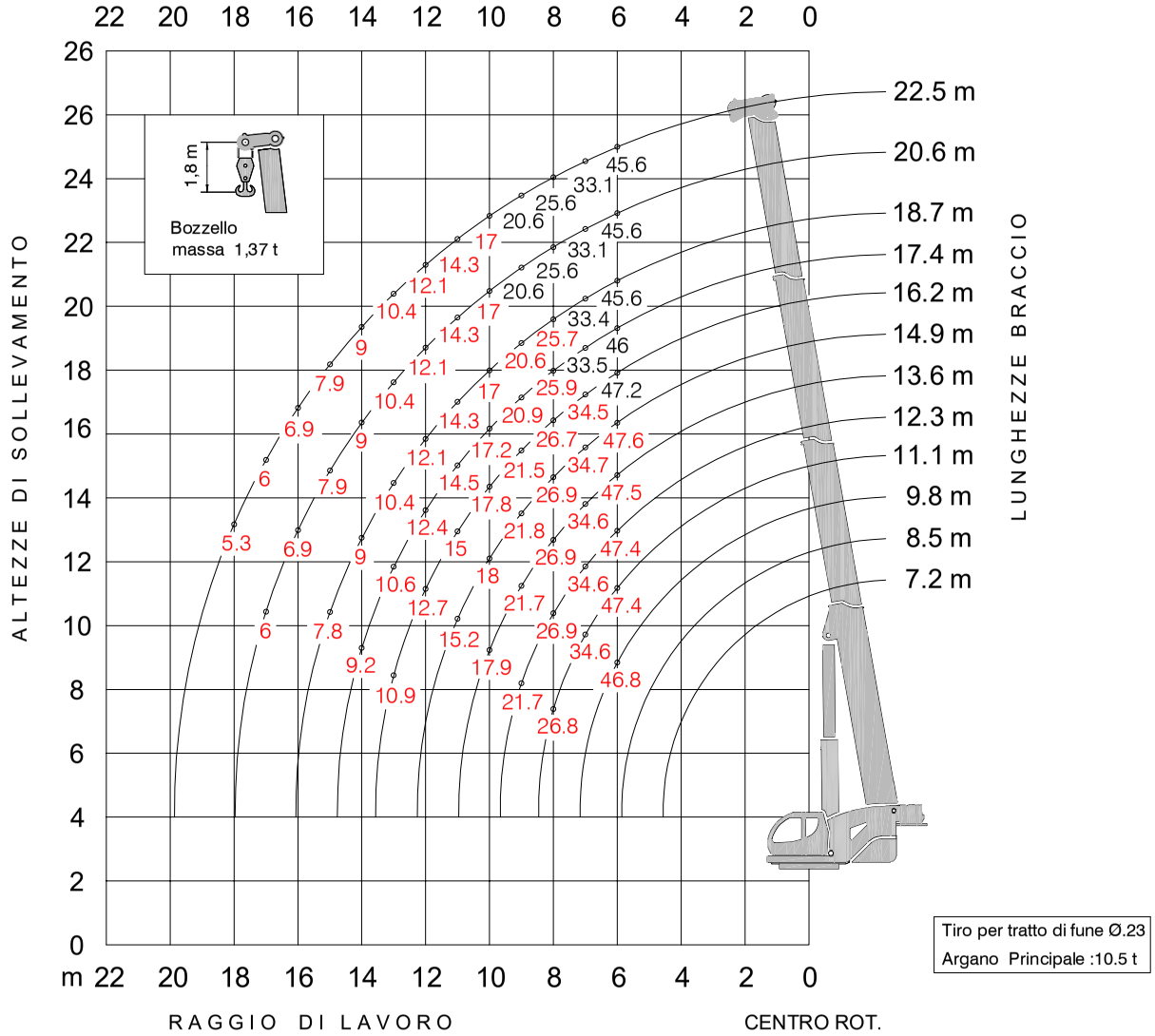
IDROGRU

KT300.26 S HE

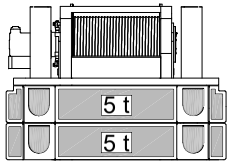
DIAGRAMMA 54 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 1041	braccio + testa	-90°			
- n. 1042	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 1043	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 1044	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 1045	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 1046	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 1047	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 1048	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 1049	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 1050	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 1051	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 1052	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 1053	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 1054	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 1055	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 1056	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 1057	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 1058	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 1059	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 1060	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 1061	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 1062	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 1063	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 1064	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 1065	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 1066	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 1067	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 1068	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 1069	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 1070	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 1071	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 1072	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 1073	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 1074	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 1075	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 1076	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 1077	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 1078	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 1079	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 1080	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 10 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE ANTERIORE 90°

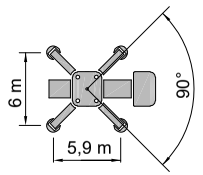


DIAGRAMMA 54 - ZAVORRA 10 t - STABILIZZAZIONE (6x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																															2,5
3																															3
4																															4
5																															5
6					44,8	45,4	46,1	44,1	45,5	46,8	45,1	46,2	46,3	46,8	44,5	45	45,6	43,8	45,7	47,4	45,8	44,3	44,8	46,5	47,4	46,9	46,4	45,9	45,4	45,4	46,9	44,9		6
7											32,7	33,6	33,7	34,1	32,1	32,6	33,1	31,6	33,2	34,6	33,3	32	32,4	33,8	34,6	34,2	33,7	33,3	32,9	32,9	34,2	32,4		7
8											25,1	25,9	26	26,4	24,6	25	25,5	24,1	25,6	26,8	25,7	24,5	24,8	26,2	26,9	26,5	26,1	25,7	25,3	25,3	26,5	24,9		8
9																					20,5	19,4	19,7	21	21,7	21,3	20,9	20,6	20,1	20,2	21,3	19,8		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	47,5	44,7	45,1	45,6	45,2	45,6	46,1	46,5	46,1	46,6	47	47,1	45,1	45,5	45,9	46,2	45,9	46,3	46,7	46,8	47,1	47,6	45,7	46,1	46,4	46,5	46,8	47,2	45,3	45,6	46	45,6	45,6	45,6	6
7	34,6	32,2	32,6	33	32,7	33	33,4	33,8	33,5	33,8	34,2	34,3	32,6	32,9	33,3	33,6	33,3	33,6	34	34	34,4	34,7	33,2	33,5	33,8	33,9	34,2	34,5	32,8	33,1	33,5	33,4	33,1	33,1	7
8	26,9	24,8	25,1	25,4	25,2	25,5	25,8	26,2	25,9	26,2	26,5	26,6	24,9	25,2	25,5	25,8	25,6	25,9	26,2	26,2	26,5	26,9	25,5	25,8	26	26,1	26,4	26,7	25,4	25,6	25,9	25,7	25,6	25,6	8
9	21,7	19,6	19,9	20,3	20	20,3	20,6	20,9	20,7	21	21,3	21,4	20	20,2	20,5	20,8	20,6	20,8	21,1	21,2	21,5	21,8	20,4	20,6	20,9	20,9	21,2	21,5	20,4	20,6	20,9	20,6	20,6	20,6	9
10	17,9	16	16,3	16,6	16,4	16,7	17	17,2	17	17,3	17,6	17,6	16,3	16,5	16,8	17,1	16,8	17,1	17,4	17,4	17,7	18	16,7	17	17,2	17,3	17,5	17,8	16,7	16,9	17,2	17	17	17	10
11													13,5	13,8	14	14,3	14,1	14,3	14,6	14,6	14,9	15,2	14	14,2	14,4	14,5	14,7	15	14	14,2	14,5	14,3	14,3	14,3	11
12																							11,7	12	12,2	12,2	12,5	12,7	11,9	12,1	12,4	12,1	12,1	12,1	12
13																							10	10,2	10,4	10,5	10,7	10,9	10,2	10,4	10,6	10,4	10,4	10,4	13
14																													8,8	9	9,2	9	9	9	14
15																																7,8	7,9	7,9	15
16																																	6,9	6,9	16
17																																	6	6	17
18																																		5,3	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

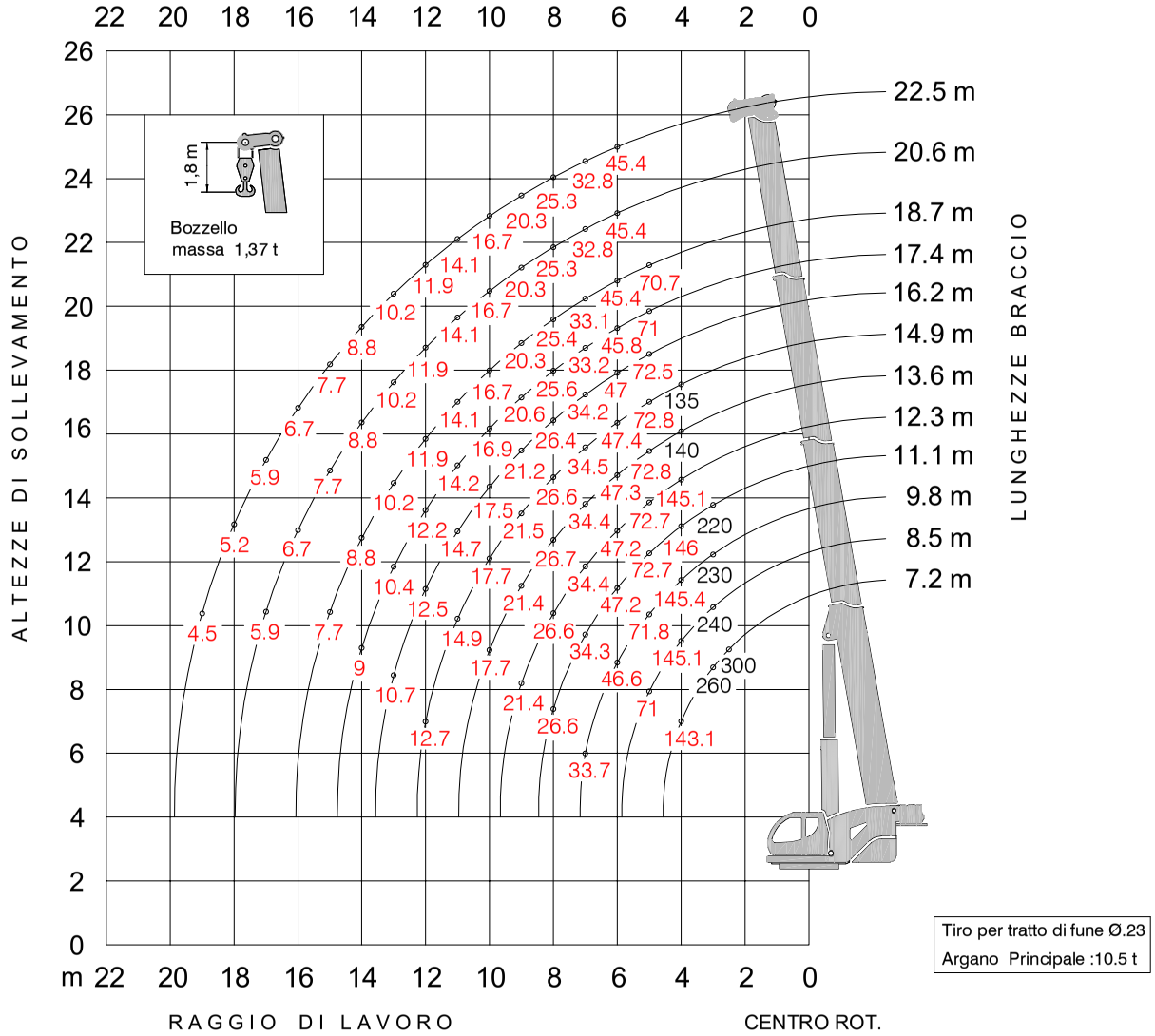
IDROGRU

KT300.26 S HE

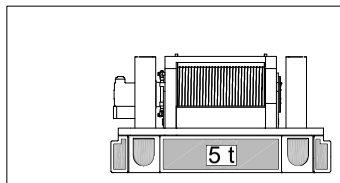
DIAGRAMMA 55 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 1081	braccio + testa	-90°			
- n. 1082	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 1083	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 1084	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 1085	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 1086	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 1087	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 1088	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 1089	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 1090	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 1091	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 1092	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 1093	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 1094	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 1095	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 1096	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 1097	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 1098	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 1099	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 1100	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 1101	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 1102	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 1103	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 1104	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 1105	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 1106	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 1107	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 1108	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 1109	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 1110	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 1111	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 1112	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 1113	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 1114	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 1115	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 1116	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 1117	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 1118	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 1119	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 1120	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE POSTERIORE 270°

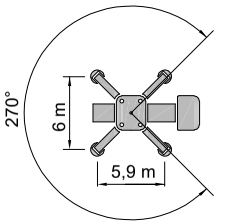


DIAGRAMMA 55 - ZAVORRA 5 t - STABILIZZAZIONE (6,0x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5	300																														2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120												3
4	143,1	141,7	143,6	145,1	142,5	143,9	145,4	141	144,1	125	143,6	135	146	135	142,2	143,4	144,7	140,9	142	105	130	135	140	120	112	130	135	145,1	143,9	144,1	110	142,9		4
5		68,9	70	71	69,3	70,1	71	68,3	70,2	71,8	69,9	71,3	71,4	72,1	69,1	69,8	70,6	68,3	70,7	72,7	70,7	68,7	69,3	71,5	72,7	72,1	71,4	70,8	70,1	70,2	72	69,4		5
6					44,6	45,2	46	43,8	45,3	46,6	44,9	46	46,1	46,6	44,3	44,8	45,4	43,6	45,5	47,2	45,6	44,1	44,6	46,3	47,2	46,8	46,2	45,7	45,2	45,2	46,7	44,7		6
7					31,9	32,5	33,1	31,3	32,6	33,7	32,4	33,3	33,4	33,9	31,8	32,3	32,8	31,3	32,9	34,3	33	31,7	32,1	33,5	34,4	34	33,5	33,1	32,6	32,6	33,9	32,1		7
8											24,8	25,6	25,7	26,1	24,3	24,7	25,2	23,7	25,3	26,6	25,4	24,2	24,5	25,9	26,6	26,2	25,8	25,4	25	25,1	26,2	24,6		8
9																					20,2	19,1	19,4	20,7	21,4	21	20,6	20,3	19,9	19,9	21	19,5		9
10																																		10
11																																		11
12																																		12
13																																		13
14																																		14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	125	130	110	130	140	115	125	140	115	100	108	110	125	125	105	135	125	105	105	92													4
5	72,8	69,2	69,8	70,3	69,9	70,4	70,9	71,5	71	71,6	72,1	72,2	69,5	70	70,5	71	70,6	71,1	71,6	71,7	72,2	72,8	70,6	71,1	71,5	71,6	72	72,5	70	70,5	71	70,7			5
6	47,3	44,5	44,9	45,4	45	45,4	45,9	46,3	45,9	46,4	46,8	46,9	44,9	45,3	45,7	46,1	45,7	46,1	46,5	46,6	47	47,4	45,5	45,9	46,2	46,3	46,6	47	45,1	45,4	45,8	45,4	45,4	45,4	6
7	34,4	31,9	32,3	32,7	32,4	32,8	33,1	33,5	33,2	33,6	33,9	34,0	32,3	32,6	33	33,3	33	33,4	33,7	33,7	34,1	34,5	32,9	33,2	33,5	33,6	33,9	34,2	32,6	32,9	33,2	33,1	32,8	32,8	7
8	26,7	24,5	24,8	25,1	24,9	25,2	25,5	25,9	25,6	25,9	26,3	26,3	24,6	24,9	25,2	25,5	25,3	25,6	25,9	25,9	26,2	26,6	25,2	25,5	25,8	25,8	26,1	26,4	25,1	25,3	25,6	25,4	25,3	25,3	8
9	21,4	19,3	19,7	20	19,7	20	20,3	20,7	20,4	20,7	21	21,1	19,7	20	20,2	20,5	20,3	20,6	20,8	20,9	21,2	21,5	20,1	20,3	20,6	20,6	20,9	21,2	20,1	20,3	20,6	20,3	20,3	20,3	9
10	17,7	15,7	16	16,3	16,1	16,4	16,7	17	16,7	17	17,3	17,4	16	16,3	16,5	16,8	16,6	16,8	17,1	17,2	17,4	17,7	16,5	16,7	17	17	17,2	17,5	16,4	16,7	16,9	16,7	16,7	16,7	10
11													13,3	13,5	13,8	14	13,8	14,1	14,3	14,4	14,6	14,9	13,7	14	14,2	14,2	14,5	14,7	13,7	14	14,2	14,1	14,1	14,1	11
12													11	11,3	11,5	11,8	11,6	11,8	12,1	12,1	12,4	12,7	11,5	11,7	12	12	12,2	12,5	11,7	11,9	12,2	11,9	11,9	11,9	12
13																							9,8	10	10,2	10,2	10,5	10,7	10	10,2	10,4	10,2	10,2	10,2	13
14																													8,6	8,8	9	8,8	8,8	8,8	14
15																																7,7	7,7	7,7	15
16																																	6,7	6,7	16
17																																	5,9	5,9	17
18																																		5,2	18
19																																		4,5	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

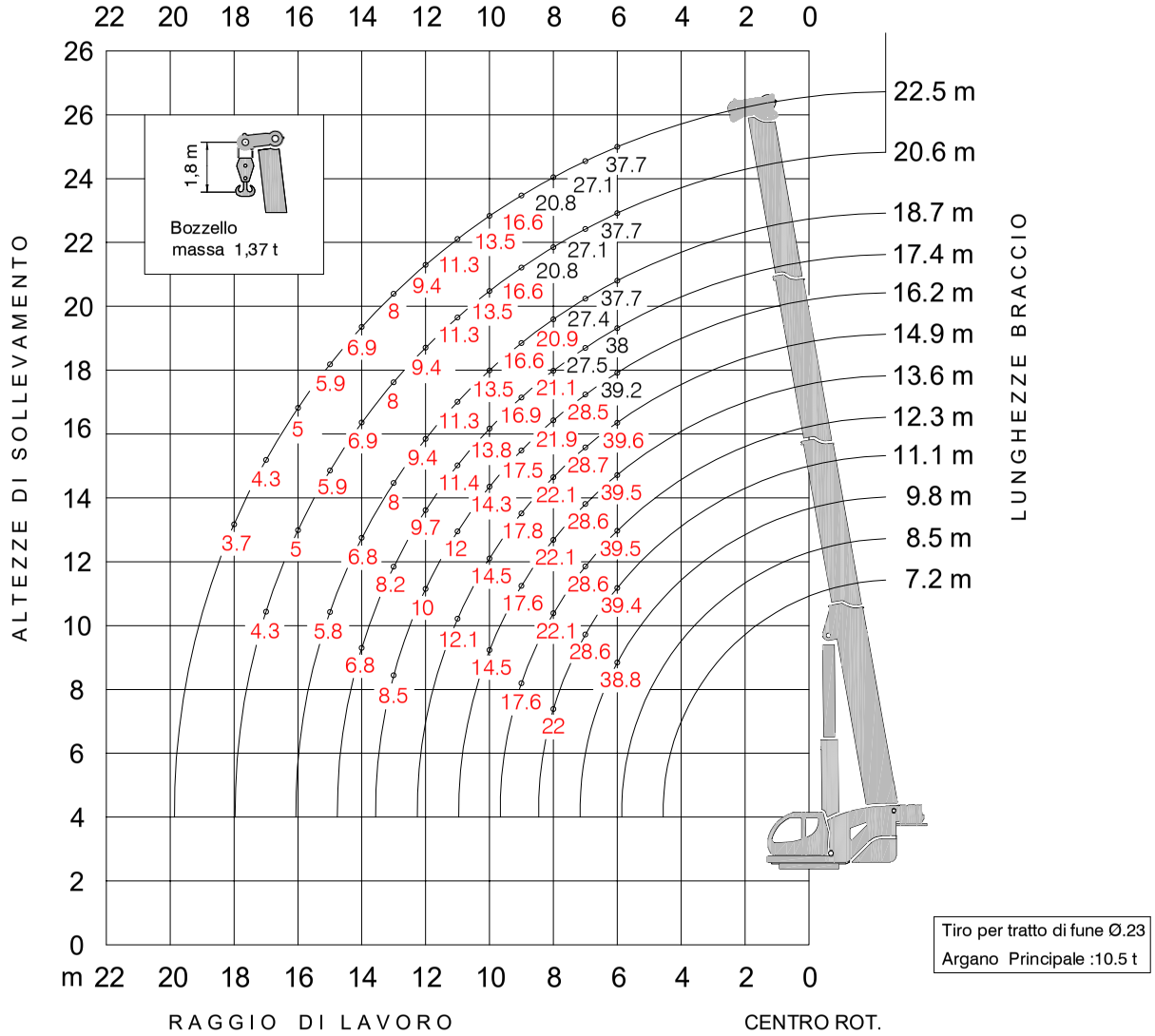
IDROGRU

KT300.26 S HE

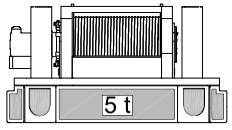
DIAGRAMMA 56 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 1081	braccio + testa	-90°			
- n. 1082	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 1083	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 1084	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 1085	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 1086	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 1087	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 1088	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 1089	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 1090	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 1091	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 1092	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 1093	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 1094	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 1095	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 1096	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 1097	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 1098	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 1099	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 1100	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 1101	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 1102	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 1103	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 1104	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 1105	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 1106	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 1107	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 1108	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 1109	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	- 60° / +10°	40 t.
- n. 1110	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 1111	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 1112	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 1113	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 1114	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 1115	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 1116	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 1117	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 1118	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 1119	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 1120	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE ANTERIORE 90°

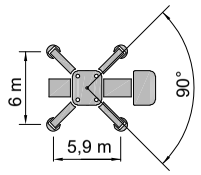


DIAGRAMMA 56 - ZAVORRA 5 t - STABILIZZAZIONE (6x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6					36,8	37,4	38,2	36,1	37,6	38,8	37,1	38,2	38,3	38,9	36,5	37	37,7	35,9	37,8	39,4	37,9	36,4	36,8	38,5	39,5	39	38,4	38	37,4	37,5	38,9	36,9		6
7											26,7	27,6	27,7	28,1	26,1	26,6	27,1	25,6	27,2	28,6	27,3	26	26,4	27,8	28,6	28,2	27,7	27,3	26,8	26,9	28,2	26,4		7
8											20,2	21,1	21,2	21,6	19,7	20,2	20,7	19,2	20,7	22	20,8	19,7	20	21,3	22,1	21,7	21,3	20,9	20,5	20,5	21,6	20,1		8
9																					16,5	15,4	15,7	16,9	17,6	17,3	16,9	16,5	16,1	16,2	17,2	15,8		9
10																																10
11																																11
12																																12
13																																13
14																																14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	39,5	36,8	37,2	37,6	37,3	37,7	38,1	38,5	38,2	38,6	39	39,1	37,2	37,5	37,9	38,3	38	38,3	38,7	38,8	39,2	39,6	37,8	38,1	38,4	38,5	38,8	39,2	37,3	37,6	38	37,7	37,7	37,7	6
7	28,6	26,2	26,6	27	26,7	27	27,4	27,8	27,5	27,8	28,2	28,3	26,6	26,9	27,2	27,6	27,3	27,6	28	28	28,3	28,7	27,2	27,5	27,8	27,9	28,2	28,5	26,8	27,1	27,5	27,4	27,1	27,1	7
8	22,1	20	20,3	20,6	20,3	20,7	21	21,3	21,1	21,4	21,7	21,8	20,1	20,4	20,7	21	20,7	21	21,3	21,4	21,7	22,1	20,7	21	21,2	21,3	21,5	21,9	20,5	20,8	21,1	20,9	20,8	20,8	8
9	17,6	15,6	15,9	16,2	16	16,3	16,6	16,9	16,6	17	17,3	17,3	15,9	16,2	16,5	16,8	16,5	16,8	17,1	17,1	17,4	17,8	16,3	16,6	16,9	16,9	17,2	17,5	16,4	16,6	16,9	16,6	16,6	16,6	9
10	14,5	12,6	12,8	13,1	12,9	13,2	13,5	13,8	13,5	13,8	14,1	14,2	12,8	13,1	13,3	13,6	13,4	13,6	13,9	14	14,2	14,5	13,3	13,5	13,8	13,8	14,1	14,3	13,3	13,5	13,8	13,5	13,5	13,5	10
11													10,5	10,7	11	11,2	11	11,3	11,5	11,6	11,8	12,1	10,9	11,2	11,4	11,4	11,7	12	11	11,2	11,4	11,3	11,3	11,3	11
12																							9	9,3	9,5	9,5	9,8	10	9,2	9,4	9,7	9,4	9,4	9,4	12
13																							7,5	7,8	8	8	8,2	8,5	7,8	8	8,2	8	8	8	13
14																													6,6	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	14
15																																5,8	5,9	5,9	15
16																																	5	5	16
17																																	4,3	4,3	17
18																																		3,7	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

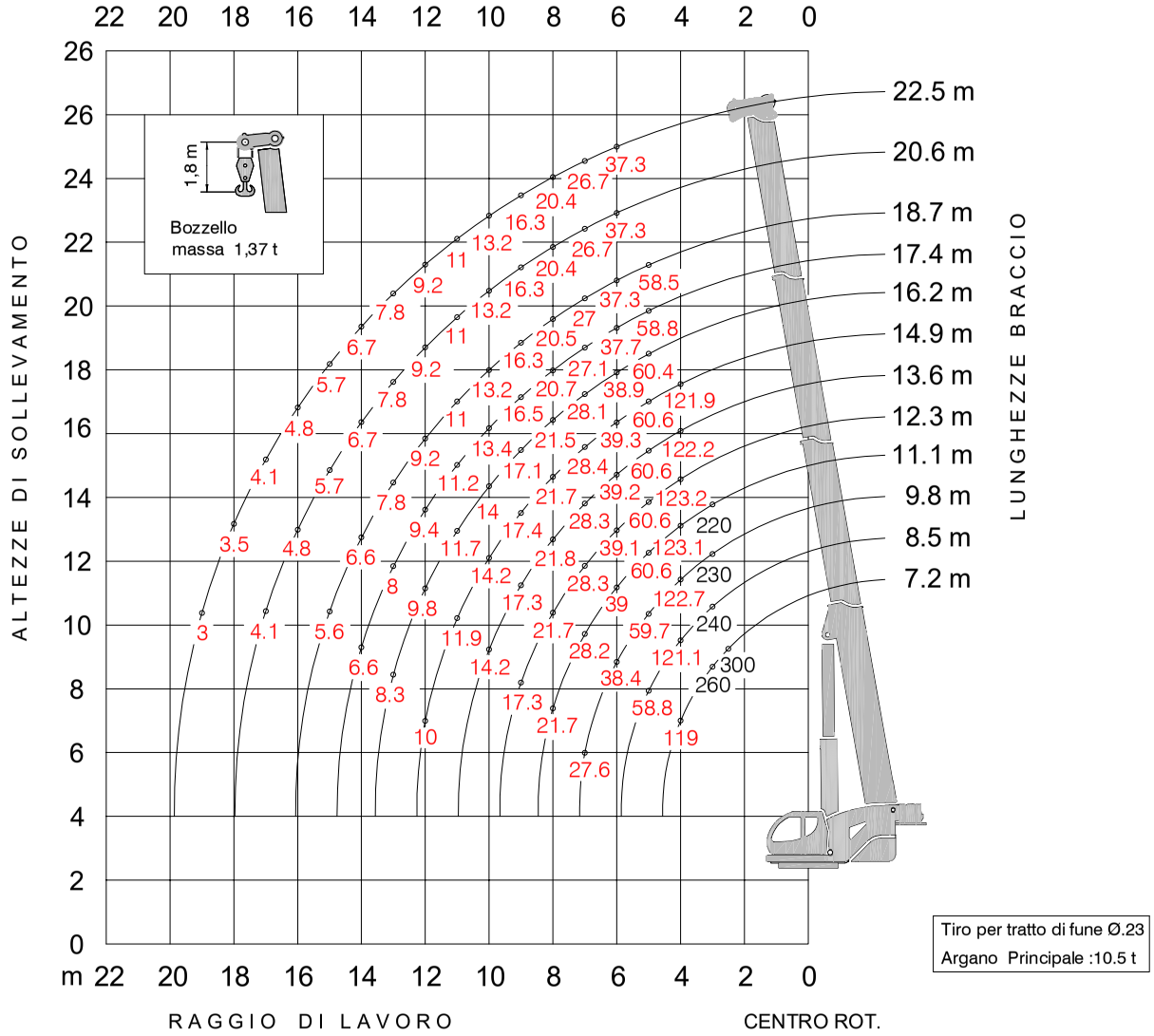
IDROGRU

KT300.26 S HE

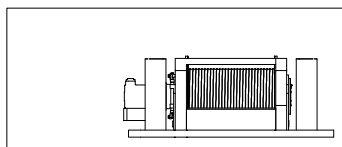
DIAGRAMMA 57 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 1121	braccio + testa	-90°			
- n. 1122	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 1123	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 1124	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 1125	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 1126	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 1127	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 1128	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 1129	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 1130	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 1131	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 1132	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 1133	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 1134	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 1135	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 1136	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 1137	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 1138	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 1139	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 1140	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 1141	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 1142	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 1143	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 1144	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 1145	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 1146	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 1147	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 1148	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 1149	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	- 60° / +10°	40 t.
- n. 1150	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 1151	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 1152	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 1153	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 1154	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 1155	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 1156	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 1157	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 1158	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 1159	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 1160	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 0 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE POSTERIORE 270°

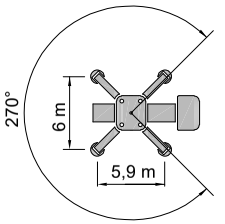


DIAGRAMMA 57 - ZAVORRA 0 t - STABILIZZAZIONE (6,0x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5	300																														2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120											3
4	119	117,7	119,5	121,1	118,5	119,8	121,4	117	120	122,7	119,5	121,8	122	123,1	118,2	119,3	120,6	116,9	120,8	105	120,9	117,7	118,7	120	112	123,2	122,1	121,1	119,9	120,1	110,0	118,9	4
5		56,8	57,9	58,8	57,1	57,9	58,9	56,2	58,1	59,7	57,7	59,1	59,2	59,9	56,9	57,6	58,4	56,1	58,5	60,6	58,5	56,6	57,2	59,3	60,6	60	59,2	58,6	57,9	58	59,8	57,3	5
6					36,4	37,1	37,8	35,7	37,2	38,4	36,8	37,9	37,9	38,5	36,1	36,7	37,3	35,5	37,4	39	37,5	36	36,5	38,1	39,1	38,6	38,1	37,6	37	37,1	38,5	36,5	6
7					25,8	26,4	27	25,2	26,5	27,6	26,3	27,2	27,3	27,8	25,7	26,2	26,7	25,2	26,8	28,2	26,9	25,5	26	27,4	28,3	27,8	27,4	26,9	26,4	26,5	27,8	26	7
8											19,9	20,7	20,8	21,2	19,4	19,8	20,3	18,8	20,4	21,7	20,5	19,3	19,6	21,0	21,7	21,3	20,9	20,5	20,1	20,2	21,3	19,7	8
9																					16,1	15	15,4	16,6	17,3	17	16,5	16,2	15,8	15,8	16,9	15,4	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	115	119,2	120,1	110	120,3	121,2	115	121,3	122,2	115	100	108	110	120,1	120,9	105	121	121,9	105	105	92													4
5	60,6	57,1	57,6	58,1	57,7	58,2	58,8	59,3	58,9	59,4	60	60,1	57,4	57,9	58,4	58,9	58,5	59	59,5	59,5	60	60,6	58,5	58,9	59,3	59,4	59,9	60,4	57,9	58,3	58,8	58,5			5
6	39,2	36,4	36,8	37,2	36,9	37,3	37,7	38,2	37,8	38,2	38,7	38,7	36,8	37,2	37,5	37,9	37,6	38	38,4	38,4	38,8	39,3	37,4	37,7	38,1	38,1	38,5	38,9	36,9	37,3	37,7	37,3	37,3	37,3	6
7	28,3	25,8	26,2	26,6	26,3	26,6	27	27,4	27,1	27,4	27,8	27,9	26,2	26,5	26,9	27,2	26,9	27,2	27,6	27,6	28,0	28,4	26,8	27,1	27,4	27,5	27,8	28,1	26,4	26,7	27,1	27	26,7	26,7	7
8	21,8	19,6	19,9	20,2	20	20,3	20,6	21	20,7	21	21,4	21,4	19,7	20	20,3	20,6	20,4	20,7	21	21	21,3	21,7	20,3	20,6	20,9	20,9	21,2	21,5	20,2	20,4	20,7	20,5	20,4	20,4	8
9	17,3	15,3	15,6	15,9	15,6	15,9	16,3	16,6	16,3	16,6	16,9	17	15,6	15,9	16,1	16,4	16,2	16,5	16,8	16,8	17,1	17,4	16	16,3	16,5	16,6	16,8	17,1	16	16,3	16,5	16,3	16,3	16,3	9
10	14,2	12,2	12,5	12,8	12,6	12,9	13,2	13,5	13,2	13,5	13,8	13,9	12,5	12,8	13	13,3	13,1	13,3	13,6	13,7	13,9	14,2	13	13,2	13,5	13,5	13,7	14	12,9	13,2	13,4	13,2	13,2	13,2	10
11													10,2	10,4	10,7	11	10,7	11	11,3	11,3	11,6	11,9	10,7	10,9	11,1	11,2	11,4	11,7	10,7	10,9	11,2	11	11	11	11
12													8,3	8,6	8,8	9,1	8,9	9,1	9,4	9,4	9,7	10	8,8	9	9,2	9,3	9,5	9,8	9	9,2	9,4	9,2	9,2	9,2	12
13																							7,3	7,5	7,7	7,8	8	8,3	7,5	7,7	8	7,8	7,8	7,8	13
14																													6,3	6,5	6,6	6,6	6,7	6,7	14
15																																5,6	5,7	5,7	15
16																																	4,8	4,8	16
17																																	4,1	4,1	17
18																																		3,5	18
19																																		3	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

DIAGRAMMA 58 - ZAVORRA 0 t - STABILIZZAZIONE (6x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S - V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																															2,5
3																															3
4																															4
5																															5
6					28,9	29,5	30,2	28,1	29,6	30,8	29,2	30,3	30,3	30,9	28,5	29,1	29,7	27,9	29,8	31,4	29,9	28,4	28,9	30,5	31,5	31	30,5	30	29,4	29,5	30,9	29		6
7											20,7	21,6	21,7	22,1	20,1	20,6	21,1	19,6	21,2	22,6	21,3	19,9	20,4	21,8	22,6	22,2	21,7	21,3	20,8	20,9	22,1	20,4		7
8											15,4	16,3	16,3	16,8	14,9	15,3	15,8	14,4	15,9	17,2	16	14,8	15,2	16,5	17,3	16,9	16,5	16,1	15,6	15,7	16,8	15,3		8
9																					12,4	11,3	11,7	12,9	13,6	13,3	12,8	12,5	12,1	12,2	13,2	11,7		9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	31,5	28,8	29,2	29,6	29,3	29,7	30,1	30,6	30,2	30,6	31	31,1	29,2	29,6	29,9	30,3	30	30,4	30,8	30,8	31,2	31,6	29,8	30,1	30,5	30,5	30,9	31,3	29,3	29,7	30,1	29,7	29,7	29,7	6
7	22,6	20,2	20,6	21	20,7	21	21,4	21,8	21,5	21,8	22,2	22,3	20,6	20,9	21,2	21,6	21,3	21,6	22	22	22,3	22,7	21,2	21,5	21,8	21,9	22,2	22,5	20,8	21,1	21,5	21,3	21,1	21,1	7
8	17,3	15,1	15,5	15,8	15,5	15,9	16,2	16,5	16,2	16,6	16,9	17	15,3	15,6	15,9	16,2	15,9	16,2	16,5	16,6	16,9	17,2	15,9	16,1	16,4	16,5	16,7	17	15,7	16	16,3	16,1	16	16	8
9	13,6	11,6	11,9	12,2	11,9	12,3	12,6	12,9	12,6	12,9	13,2	13,3	11,9	12,2	12,5	12,7	12,5	12,8	13,1	13,1	13,4	13,7	12,3	12,6	12,8	12,9	13,1	13,4	12,3	12,6	12,9	12,6	12,6	12,6	9
10	11	9,1	9,4	9,7	9,4	9,7	10	10,3	10,1	10,4	10,7	10,7	9,3	9,6	9,9	10,1	9,9	10,2	10,5	10,5	10,8	11,1	9,8	10,1	10,3	10,4	10,6	10,9	9,8	10	10,3	10,1	10,1	10,1	10
11													7,4	7,7	8	8,2	8	8,3	8,5	8,6	8,8	9,1	7,9	8,1	8,4	8,4	8,7	8,9	7,9	8,2	8,4	8,3	8,3	8,3	11
12																							6,3	6,6	6,8	6,8	7,1	7,3	6,5	6,8	7	6,8	6,8	6,8	12
13																							5,1	5,3	5,6	5,6	5,8	6,1	5,3	5,5	5,8	5,6	5,6	5,6	13
14																													4,3	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7	14
15																																3,8	3,9	3,9	15
16																																	3,2	3,2	16
17																																	2,6	2,6	17
18																																		2,1	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

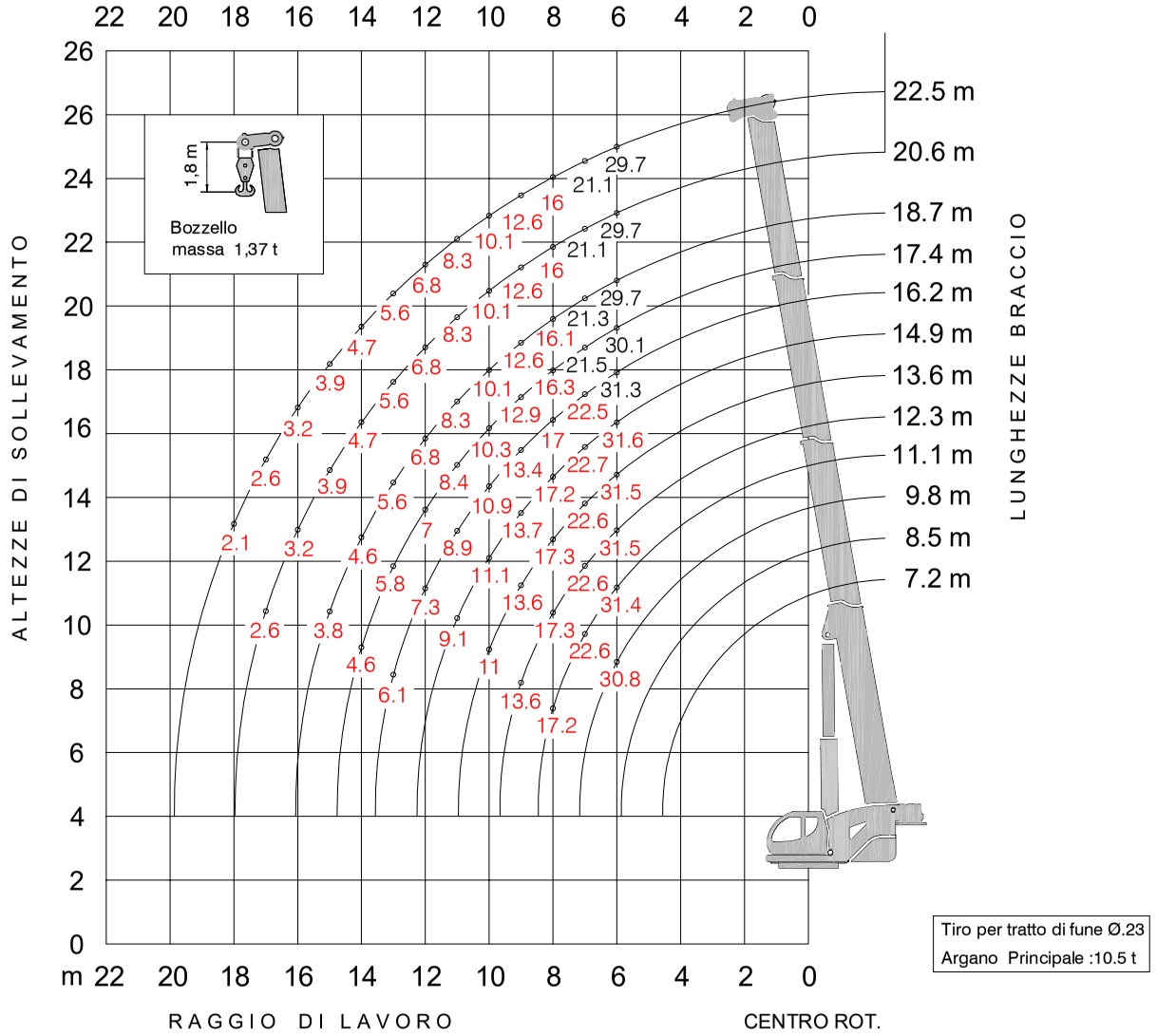
IDROGRU

KT300.26 S HE

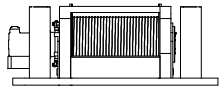
DIAGRAMMA 58 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 1121	braccio + testa	-90°			
- n. 1122	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 1123	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 1124	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 1125	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 1126	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 1127	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 1128	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 1129	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 1130	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 1131	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 1132	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 1133	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 1134	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 1135	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 1136	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 1137	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 1138	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 1139	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 1140	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 1141	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 1142	testa e supporti 1 e 2	-60°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 1143	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 1144	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 1145	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 1146	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 1147	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 1148	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 1149	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	- 60° / +10°	40 t.
- n. 1150	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 1151	testa e supporti 1 e 2	-30°	/	-60° / -30°	40 t.
- n. 1152	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / +10°	40 t.
- n. 1153	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / 0°	40 t.
- n. 1154	testa e supporti 1 e 2	0°	/	0° / -30°	40 t.
- n. 1155	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / +10°	40 t.
- n. 1156	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / 0°	40 t.
- n. 1157	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-30° / -30°	40 t.
- n. 1158	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / +10°	40 t.
- n. 1159	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / 0°	40 t.
- n. 1160	testa e supporti 1 e 2	0°	/	-60° / -30°	40 t.

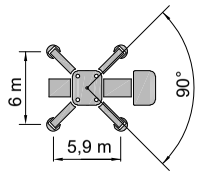


Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 0 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE ANTERIORE 90°



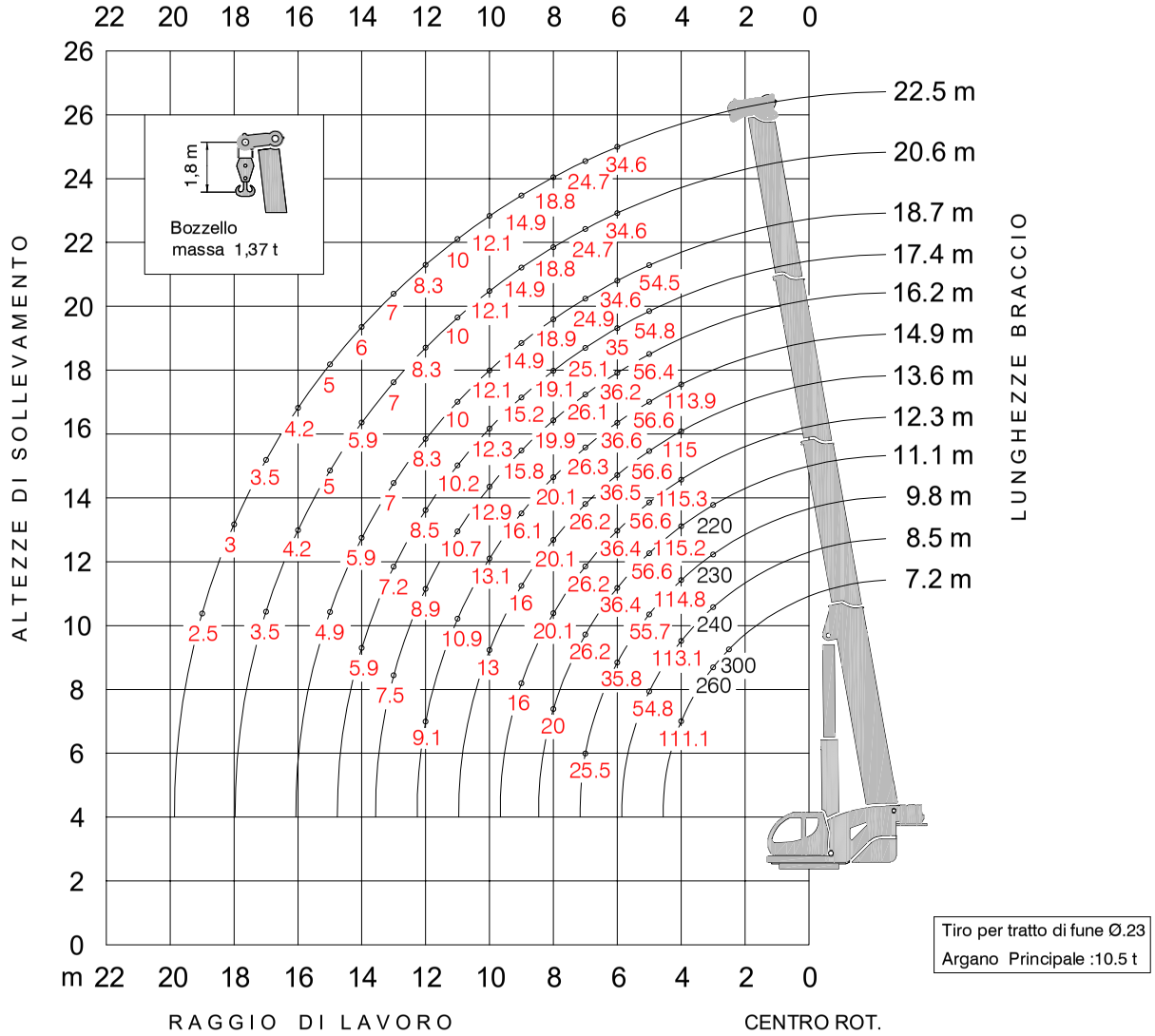
IDROGRU

KT300.26 S HE

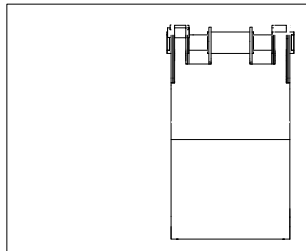
DIAGRAMMA 59 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 1161	braccio + testa	-90°			
- n. 1162	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 1163	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 1164	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 1165	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 1166	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 1167	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 1168	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 1169	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 1170	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 1171	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 1172	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 1173	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 1174	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 1175	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 1176	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 1177	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 1178	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 1179	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 1180	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 1181	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 1182	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 1183	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 1184	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 1185	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 1186	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 1187	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 1188	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 1189	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 1190	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 1191	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 1192	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 1193	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 1194	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 1195	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 1196	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 1197	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 1198	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 1199	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 1200	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 0 t SENZA
ARGANO E PIASTRONE

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE POSTERIORE 270°

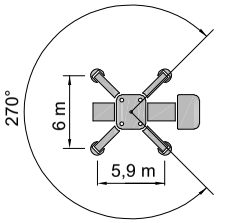


DIAGRAMMA 59 - SENZA ZAVORRA ARG E PIASTRONE - STABILIZZAZIONE (6,0x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE POSTERIORE 270° - KT300.26 S -V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5	300																															2,5
3	260	240	238	185	230	200	200	225	190	140	220	150	190	150	220	210	210	180	160	120												3
4	111,1	109,8	111,6	113,1	110,6	111,9	113,4	109	112,1	114,8	111,6	113,8	114	115,2	110,3	111,4	112,7	108,9	112,9	105	113	109,8	110,8	114,3	112	115,3	114,1	113,1	112	112,1	110	111	4
5		52,7	53,8	54,8	53,1	53,9	54,9	52,1	54	55,7	53,7	55,1	55,2	55,9	52,9	53,6	54,4	52,1	54,5	56,6	54,5	52,6	53,2	55,3	56,6	55,9	55,2	54,6	53,9	54	55,8	53,3	5
6					33,8	34,4	35,1	33	34,5	35,8	34,1	35,2	35,3	35,8	33,4	34	34,6	32,8	34,7	36,4	34,8	33,3	33,8	35,5	36,4	35,9	35,4	34,9	34,3	34,4	35,9	33,9	6
7					23,8	24,3	25	23,1	24,4	25,5	24,2	25,2	25,3	25,7	23,7	24,2	24,7	23,1	24,8	26,2	24,8	23,5	23,9	25,4	26,2	25,8	25,3	24,9	24,4	24,5	25,7	24	7
8											18,2	19,1	19,2	19,6	17,7	18,2	18,7	17,2	18,7	20	18,8	17,7	18	19,4	20,1	19,7	19,3	18,9	18,5	18,5	19,7	18,1	8
9																					14,8	13,7	14	15,3	16	15,6	15,2	14,8	14,4	14,5	15,5	14,1	9
10																																	10
11																																	11
12																																	12
13																																	13
14																																	14
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4	100	110,4	111,3	112,2	110	112,4	113,3	114,1	113,4	114,3	115	100	108	110	112,1	113	105	113,1	113,9	105	105	92													4
5	56,6	53	53,6	54,1	53,7	54,2	54,8	55,3	54,9	55,4	56	56,1	53,4	53,9	54,4	54,9	54,5	54,9	55,4	55,5	56	56,6	54,4	54,9	55,3	55,4	55,8	56,4	53,8	54,3	54,8	54,5			5
6	36,5	33,7	34,1	34,5	34,2	34,6	35	35,5	35,1	35,5	36	36	34,1	34,5	34,8	35,2	34,9	35,3	35,7	35,7	36,1	36,6	34,7	35,1	35,4	35,5	35,8	36,2	34,2	34,6	35	34,6	34,6	34,6	6
7	26,2	23,8	24,2	24,6	24,3	24,6	25	25,4	25,1	25,4	25,8	25,9	24,2	24,5	24,8	25,2	24,9	25,2	25,6	25,6	25,9	26,3	24,8	25,1	25,4	25,5	25,8	26,1	24,4	24,7	25,1	24,9	24,7	24,7	7
8	20,1	18	18,3	18,6	18,4	18,7	19	19,4	19,1	19,4	19,7	19,8	18,1	18,4	18,7	19	18,7	19,1	19,4	19,4	19,7	20,1	18,7	19	19,2	19,3	19,6	19,9	18,6	18,8	19,1	18,9	18,8	18,8	8
9	16	13,9	14,2	14,5	14,3	14,6	14,9	15,2	15	15,3	15,6	15,6	14,2	14,5	14,8	15,1	14,8	15,1	15,4	15,5	15,7	16,1	14,7	14,9	15,2	15,2	15,5	15,8	14,7	14,9	15,2	14,9	14,9	14,9	9
10	13	11,1	11,4	11,7	11,4	11,7	12	12,3	12,1	12,4	12,7	12,7	11,3	11,6	11,9	12,1	11,9	12,2	12,4	12,5	12,8	13,1	11,8	12,1	12,3	12,3	12,6	12,9	11,8	12	12,3	12,1	12,1	12,1	10
11													9,2	9,4	9,7	9,9	9,7	10	10,2	10,3	10,6	10,9	9,6	9,9	10,1	10,2	10,4	10,7	9,7	9,9	10,2	10	10	10	11
12													7,4	7,7	7,9	8,2	8	8,2	8,5	8,5	8,8	9,1	7,9	8,1	8,3	8,4	8,6	8,9	8,1	8,3	8,5	8,3	8,3	8,3	12
13																							6,5	6,7	6,9	7	7,2	7,5	6,7	6,9	7,2	7	7	7	13
14																													5,6	5,8	5,9	5,9	5,9	6	14
15																																4,9	5	5	15
16																																	4,2	4,2	16
17																																	3,5	3,5	17
18																																		3	18
19																																		2,5	19
20																																			20
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

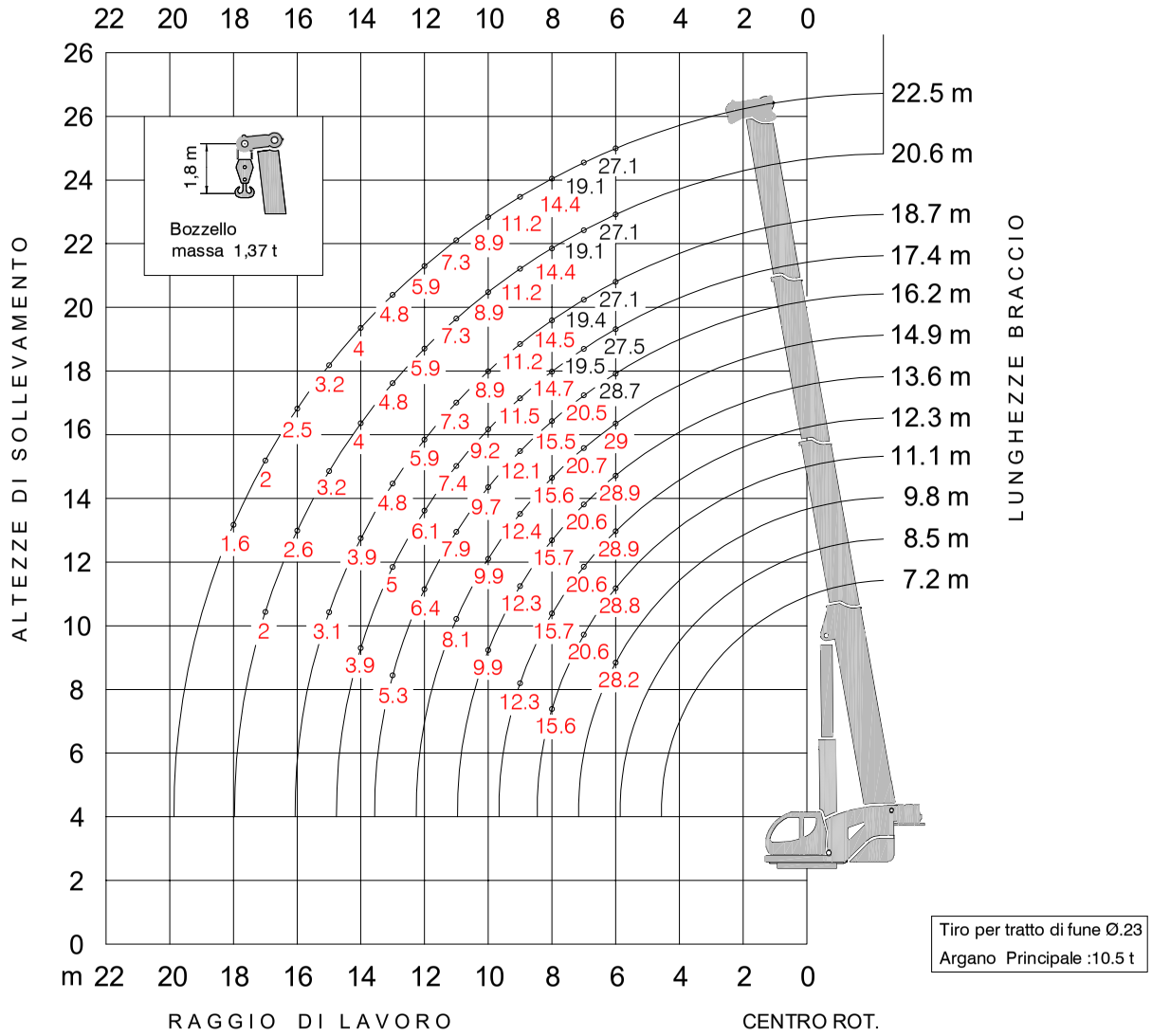
IDROGRU

KT300.26 S HE

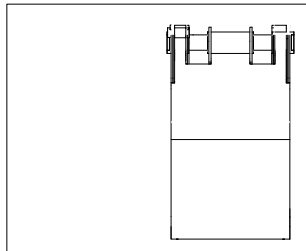
DIAGRAMMA 60 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

- n. 1161	braccio + testa	-90°			
- n. 1162	testa posizionata a	-60°			160 t.
- n. 1163	testa posizionata a	-30°			160 t.
- n. 1164	testa posizionata a	0°			160 t.
- n. 1165	testa e supporto 1	-60°	/	0°	80 t.
- n. 1166	testa e supporto 1	-60°	/	-30°	80 t.
- n. 1167	testa e supporto 1	-60°	/	-60°	80 t.
- n. 1168	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 1169	testa e supporto 1	-30°	/	-30°	80 t.
- n. 1170	testa e supporto 1	-30°	/	-60°	80 t.
- n. 1171	testa e supporto 1	0°	/	0°	80 t.
- n. 1172	testa e supporto 1	0°	/	-30°	80 t.
- n. 1173	testa e supporto 1	0°	/	-60°	80 t.
- n. 1174	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 1175	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 1176	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 1177	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 1178	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 1179	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 1180	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 1181	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 1182	testa e supporti 1 e 2	-60°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 1183	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 1184	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 1185	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 1186	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 1187	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 1188	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 1189	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ - 60°	/ +10°	40 t.
- n. 1190	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 1191	testa e supporti 1 e 2	-30°	/ -60°	/ -30°	40 t.
- n. 1192	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ +10°	40 t.
- n. 1193	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ 0°	40 t.
- n. 1194	testa e supporti 1 e 2	0°	/ 0°	/ -30°	40 t.
- n. 1195	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ +10°	40 t.
- n. 1196	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ 0°	40 t.
- n. 1197	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -30°	/ -30°	40 t.
- n. 1198	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ +10°	40 t.
- n. 1199	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ 0°	40 t.
- n. 1200	testa e supporti 1 e 2	0°	/ -60°	/ -30°	40 t.



Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t



ZAVORRA 0 t SENZA
ARGANO E PIASTRONE

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE ANTERIORE 90°

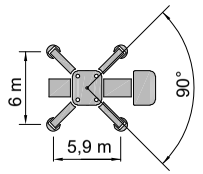


DIAGRAMMA 60 - SENZA ZAVORRA ARG E PIASTRONE - STABILIZZAZIONE (6x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE ANTERIORE 90° - KT300.26 S -V

R / L	7,2	8,5			9,8						11,1										12,3											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6					26,2	26,9	27,6	25,5	27	28,2	26,5	27,6	27,7	28,3	25,9	26,5	27,1	25,3	27,2	28,8	27,3	25,8	26,3	27,9	28,9	28,4	27,8	27,4	26,8	26,9	28,3	26,3		6
7											18,7	19,6	19,7	20,2	18,1	18,6	19,1	17,6	19,2	20,6	19,3	18	18,4	19,8	20,6	20,2	19,8	19,3	18,9	18,9	20,2	18,4		7
8											13,8	14,7	14,8	15,2	13,3	13,8	14,3	12,8	14,3	15,6	14,4	13,2	13,6	14,9	15,7	15,3	14,9	14,5	14,1	14,1	15,2	13,7		8
9																					11,1	10	10,3	11,6	12,3	11,9	11,5	11,2	10,8	10,8	11,9	10,4		9
10																																10
11																																11
12																																12
13																																13
14																																14
COLONNA	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	13,6												14,9										16,2						17,4			18,7	20,6	22,5	L / R
4																																			4
5																																			5
6	28,9	26,2	26,6	27	26,7	27,1	27,5	27,9	27,6	28	28,4	28,5	26,6	26,9	27,3	27,7	27,4	27,8	28,1	28,2	28,6	29	27,2	27,5	27,9	27,9	28,3	28,7	26,7	27,1	27,5	27,1	27,1	27,1	6
7	20,6	18,2	18,6	19	18,7	19	19,4	19,8	19,5	19,8	20,2	20,3	18,6	18,9	19,3	19,6	19,3	19,6	20	20	20,4	20,7	19,2	19,5	19,8	19,9	20,2	20,5	18,9	19,1	19,5	19,4	19,1	19,1	7
8	15,7	13,5	13,9	14,2	13,9	14,3	14,6	14,9	14,7	15	15,3	15,4	13,7	14	14,3	14,6	14,3	14,6	14,9	15	15,3	15,6	14,3	14,5	14,8	14,9	15,1	15,5	14,1	14,4	14,7	14,5	14,4	14,4	8
9	12,3	10,2	10,6	10,9	10,6	10,9	11,2	11,6	11,3	11,6	11,9	12	10,6	10,9	11,1	11,4	11,2	11,5	11,7	11,8	12,1	12,4	11	11,2	11,5	11,5	11,8	12,1	11	11,2	11,5	11,2	11,2	11,2	9
10	9,9	8	8,3	8,5	8,3	8,6	8,9	9,2	8,9	9,2	9,5	9,6	8,2	8,5	8,7	9,0	8,8	9,1	9,3	9,4	9,6	9,9	8,7	8,9	9,2	9,2	9,5	9,7	8,7	8,9	9,2	8,9	8,9	8,9	10
11													6,4	6,7	7	7,2	7	7,3	7,5	7,6	7,8	8,1	6,9	7,1	7,4	7,4	7,7	7,9	6,9	7,2	7,4	7,3	7,3	7,3	11
12																							5,5	5,7	5,9	5,9	6,2	6,4	5,7	5,9	6,1	5,9	5,9	5,9	12
13																							4,3	4,5	4,8	4,8	5	5,3	4,5	4,7	5	4,8	4,8	4,8	13
14																													3,6	3,8	3,9	3,9	4	4	14
15																																3,1	3,2	3,2	15
16																																	2,6	2,5	16
17																																	2	2	17
18																																		1,6	18
19																																			19
20																																			20
COLONNA	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**	**61**	**62**	**63**	**64**	**65**	**66**	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

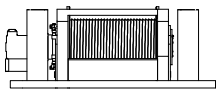
valori limitati dalla stabilità

IDROGRU

KT300.26 S HE

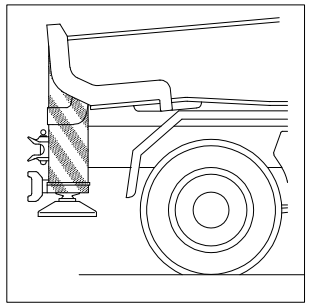
DIAGRAMMA 61 PORTATE IN t

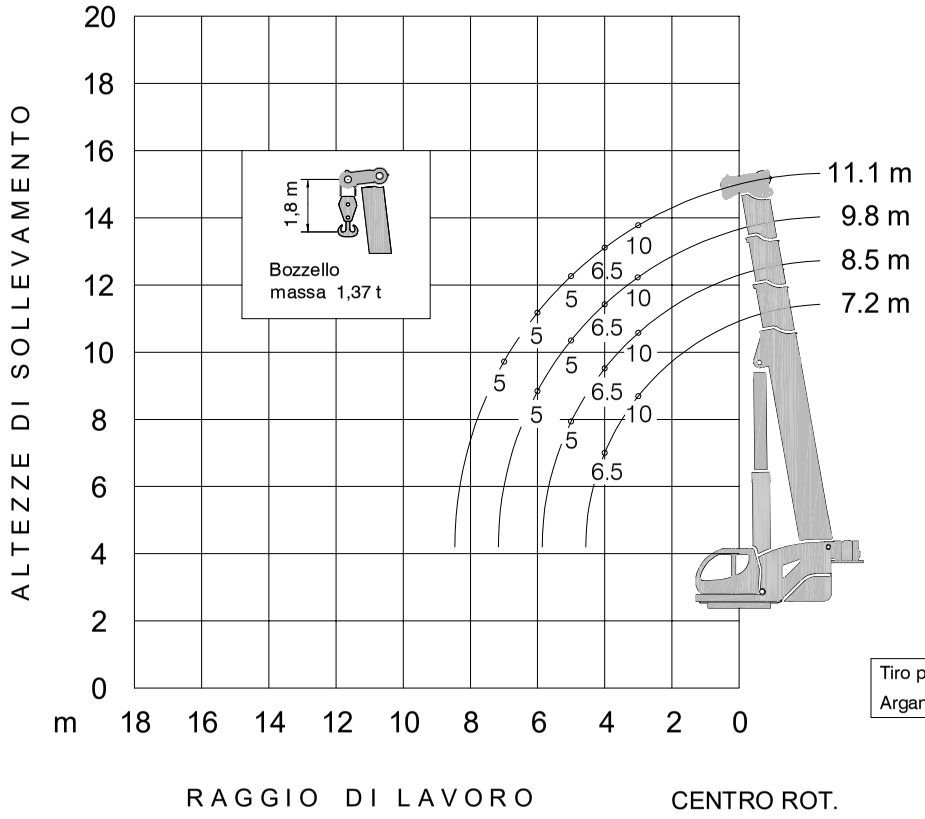
MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:
- n. **1210** braccio + testa -90°



ZAVORRA 0 t

SENZA STABILIZZAZIONE
SU PNEUMATICI





1210	7.2	8.5	9.8	11.1
3	10	10	10	10
4		6.5	6.5	6.5
5		5	5	5
6			5	5
7				5
I	0	0	0	25
II	0	25	25	25
III	0	0	25	25

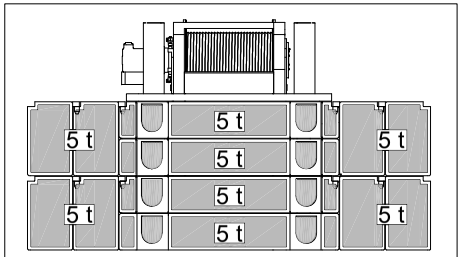
Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t

IDROGRU

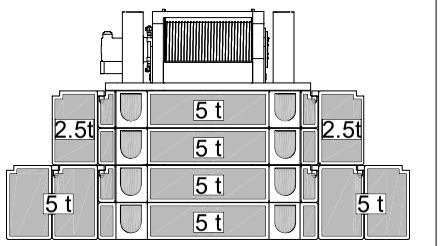
KT300.26 S HE

DIAGRAMMA 71 PORTATE IN t

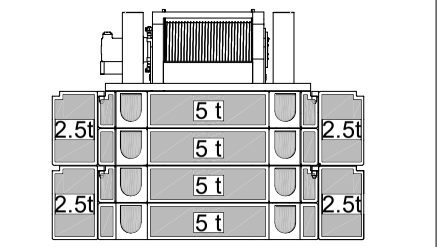
MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:		Testa
- n. 1211 prolunga meccanica 6 m	- 30°	-90°
- n. 1212 prolunga meccanica 6 m	0°	-60°
- n. 1213 prolunga meccanica 6 m	+30°	-30°



ZAVORRA 40 t



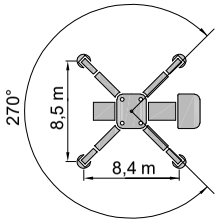
ZAVORRA 35 t



ZAVORRA 30 t

Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE POSTERIORE 270°



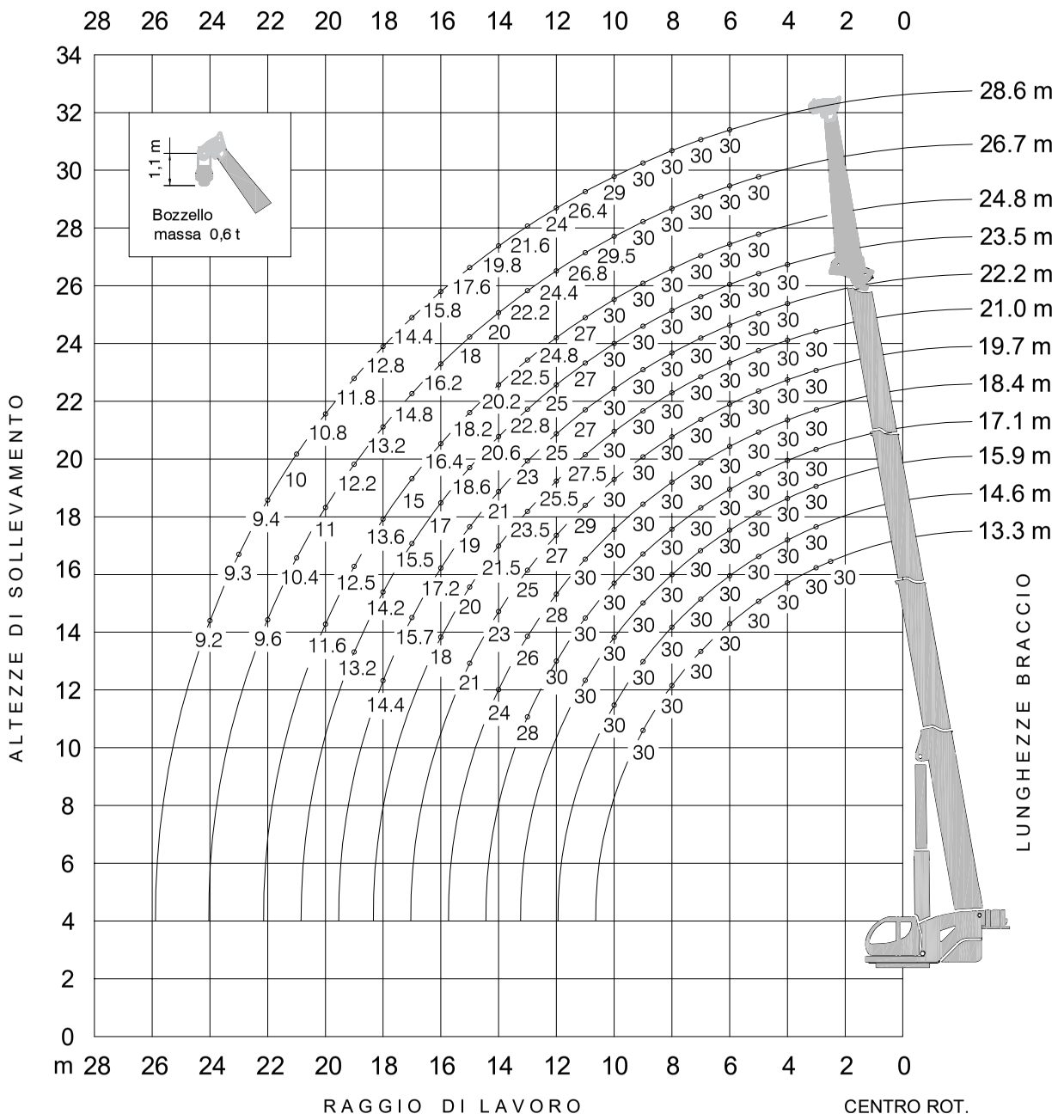


DIAGRAMMA 71 - ZAVORRA 40 - 35 - 30 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S

R / L	13,3	14,6			15,9						17,1										18,4											L / R
2,5	30																															2,5
3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		3
4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		4
5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		5
6	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		6
7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		7
8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		8
9	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		9
10		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		10
11					30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		11
12											30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28		12
13											28	28	28	28	28	28	28	27	28	28	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26		13
14																					24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		14
15																																15
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	19,7												21,0										22,2						23,5			24,8	26,7	28,6	L / R
3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30													3
4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30				4
5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		5
6	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	6
7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	7
8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	8
9	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	9
10	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29,5	29	10
11	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26,8	26,4	11
12	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24,8	24,4	24	12
13	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23	23	23	23	23	23	22,8	22,8	22,8	22,5	22,2	21,6	13
14	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21	21	21	21	21	21	20,6	20,6	20,6	20,2	20	19,8	14
15	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	18,6	18,6	18,6	18,2	18	17,6	15
16													18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17	17	17	16,4	16,2	15,8	16
17																							15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,5	15,5	15,5	15,0	14,8	14,4	17
18																							14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,2	14,2	14,2	13,6	13,2	12,8	18
19																													13,2	13,2	13,2	12,5	12,2	11,8	19
20																																11,6	11,0	10,8	20
21																																	10,4	10	21
22																																	9,6	9,4	22
23																																		9,3	23
																																		9,2	24
24																																			25
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

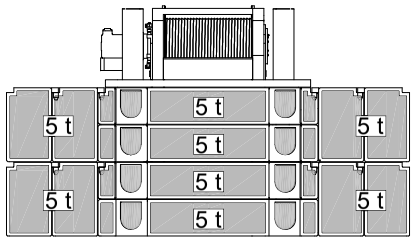
IDROGRU

KT300.26 S HE

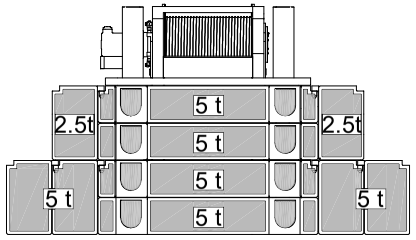
DIAGRAMMA 72 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

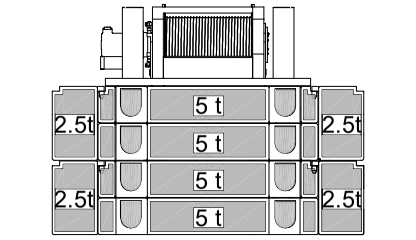
		Testa
- n. 1211 prolunga meccanica 6 m	- 30°	-90°
- n. 1212 prolunga meccanica 6 m	0°	-60°
- n. 1213 prolunga meccanica 6 m	+30°	-30°



ZAVORRA 40 t



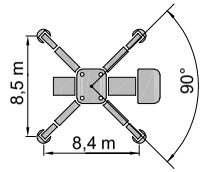
ZAVORRA 35 t



ZAVORRA 30 t

Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE ANTERIORE 90°



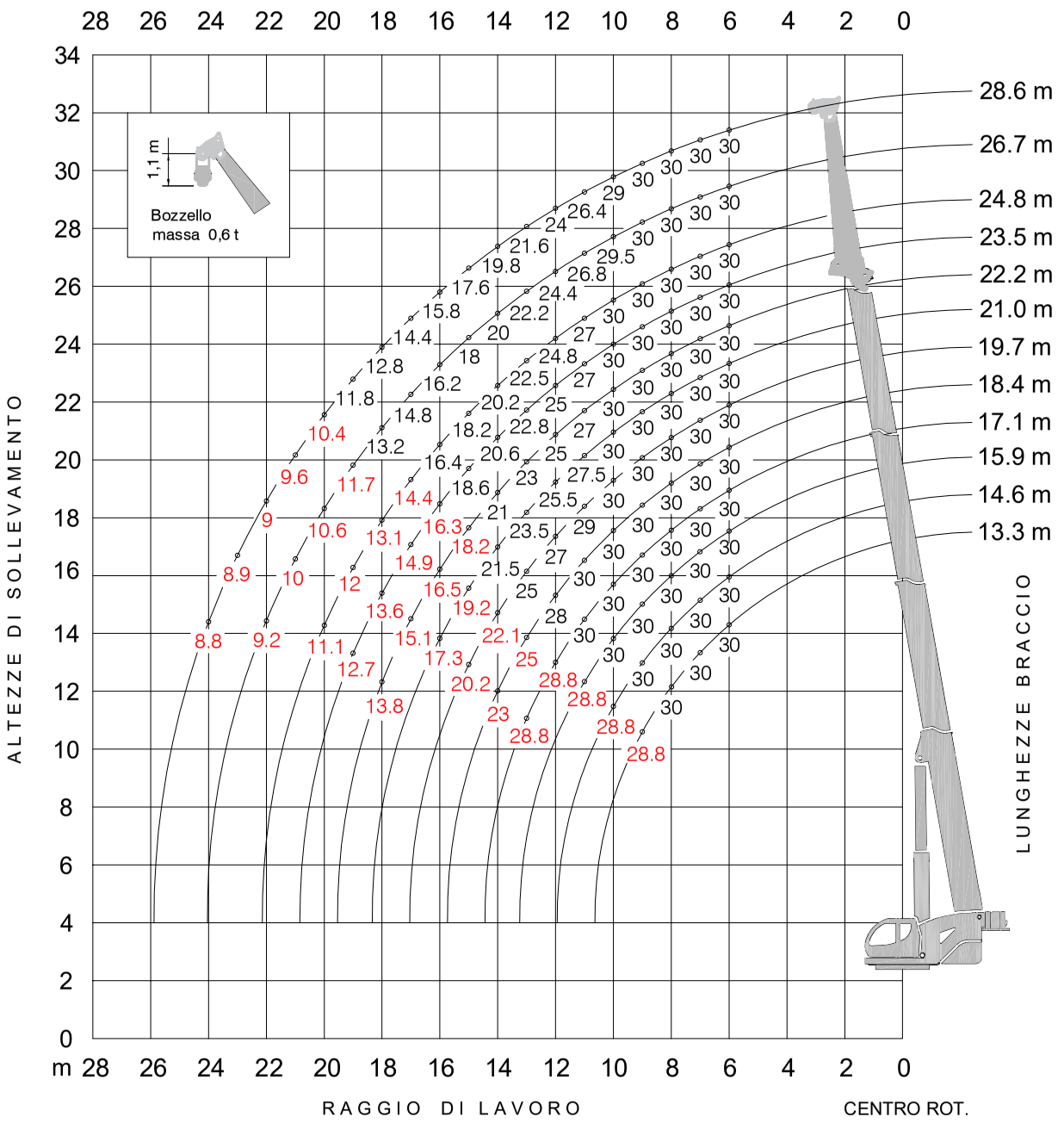


DIAGRAMMA 72 - ZAVORRA 40 - 35 - 30 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S

R / L	13,3	14,6			15,9						17,1										18,4											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		6
7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		7
8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		8
9	28,8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		9
10		28,8	28,8	28,8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		10
11					28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		11
12											28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28		12
13											26,9	26,9	26,9	26,9	26,9	26,9	26,9	25,9	26,9	26,9	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25		13
14																					23	23	23	23	23	23	23	23	23	23		14
15																																15
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	19,7												21,0										22,2						23,5			24,8	26,7	28,6	L / R
4																																			4
5																																			5
6	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	6
7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	7
8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	8
9	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	9
10	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29,5	29	10
11	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26,8	26,4	11
12	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24,8	24,4	24	12
13	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23	23	23	23	23	23	22,8	22,8	22,8	22,5	22,2	21,6	13
14	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21	21	21	21	21	21	20,6	20,6	20,6	20,2	20	19,8	14
15	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,6	18,6	18,6	18,2	18	17,6	15
16													17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,3	16,3	16,3	16,4	16,2	15,8	16
17																							15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	14,9	14,9	14,9	14,4	14,8	14,4	17
18																							13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,6	13,6	13,6	13,1	13,2	12,8	18
19																													12,7	12,7	12,7	12	11,7	11,8	19
20																																11,1	10,6	10,4	20
21																																	10,0	9,6	21
22																																	9,2	9	22
23																																		8,9	23
24																																		8,8	24
25																																			25
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

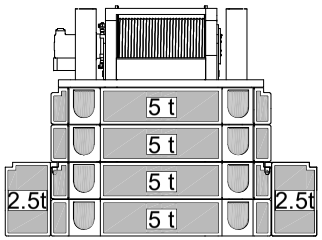
IDROGRU

KT300.26 S HE

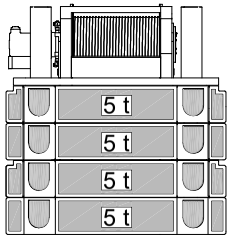
DIAGRAMMA 73 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

		Testa
- n. 1214 prolunga meccanica 6 m	- 30°	-90°
- n. 1215 prolunga meccanica 6 m	0°	-60°
- n. 1216 prolunga meccanica 6 m	+30°	-30°



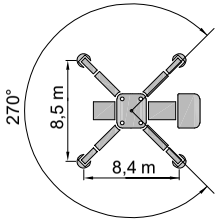
ZAVORRA 25 t



ZAVORRA 20 t

Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE POSTERIORE 270°



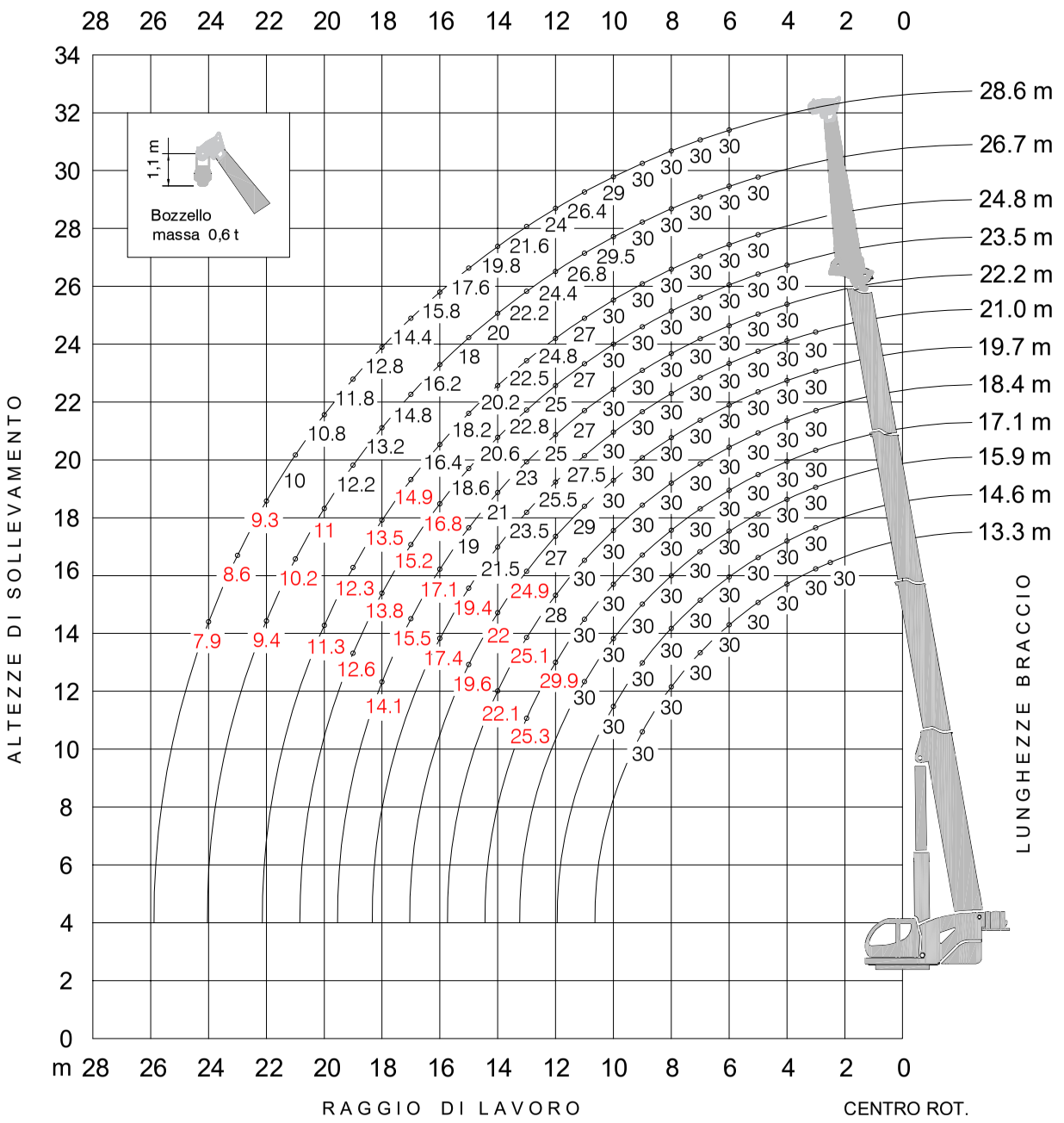


DIAGRAMMA 73 - ZAVORRA 25 - 20 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S

R / L	13,3	14,6			15,9						17,1										18,4											L / R
2,5	30																															2,5
3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		3
4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		4
5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		5
6	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		6
7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		7
8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		8
9	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		9
10		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		10
11					30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30,0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		11
12											28	28,5	28,5	28,8	27,7	28,0	28,2	27,4	28,3	29	28	27,3	27,5	28	28	28	28	28,0	27,8	27,8	28	27,6	
13											24,4	24,8	24,9	25,1	24,1	24,3	24,6	23,8	24,6	25,3	24,4	23,7	23,9	24,7	25,1	24,9	24,6	24,4	24,2	24,2	24,8	23,9	
14																					21,5	20,8	21	21,7	22,1	21,9	21,7	21,5	21,3	21,3	21,9	21,1	
15																																15
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	19,7												21,0										22,2						23,5			24,8	26,7	28,6	L / R
3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30													3
4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30				4
5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		5
6	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	6
7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	7
8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	8
9	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	9
10	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29,5	29	10
11	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26,8	26	11
12	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24,4	24	12
13	24,9	23,6	23,8	24	23,8	24,0	24,2	24,4	24,2	24,4	24,6	24,7	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23	23	23	23	23	23	22,8	22,8	22,8	22,5	22,2	21,6	13
14	22	20,7	20,9	21,1	20,9	21,1	21,3	21,5	21,4	21,5	21,7	21,8	20,6	20,8	21	21,2	21	21,2	21,4	21,4	21,5	21,5	20,7	20,9	21	21	21	21	20,6	20,6	20,6	20,2	20	19,8	14
15	19,6	18,4	18,6	18,7	18,6	18,8	19	19,1	19	19,2	19,4	19,4	18,3	18,5	18,6	18,8	18,7	18,8	19	19	19,2	19,4	18,4	18,5	18,7	18,7	18,9	19	18,4	18,6	18,6	18,2	18	17,6	15
16													16,4	16,5	16,7	16,9	16,7	16,9	17,1	17,1	17,3	17,4	16,4	16,6	16,8	16,8	16,9	17,1	16,5	16,7	16,8	16,4	16,2	15,8	16
17																							14,8	15,0	15,1	15,1	15,3	15,5	14,9	15,0	15,2	14,9	14,8	14,4	17
18																							13,4	13,6	13,7	13,7	13,9	14,1	13,5	13,6	13,8	13,5	13,2	12,8	18
19																													12,3	12,4	12,6	12,3	12,2	11,8	19
20																																11,3	11,0	10,8	20
21																																	10,2	10	21
22																																	9,4	9,3	22
23																																		8,6	23
24																																		7,9	24
25																																			25
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

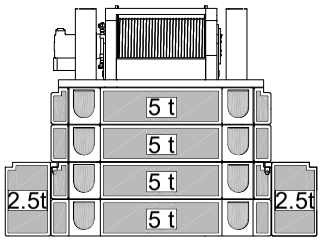
IDROGRU

KT300.26 S HE

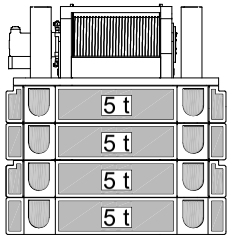
DIAGRAMMA 74 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

		Testa
- n. 1214 prolunga meccanica 6 m	- 30°	-90°
- n. 1215 prolunga meccanica 6 m	0°	-60°
- n. 1216 prolunga meccanica 6 m	+30°	-30°



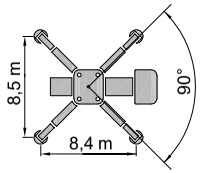
ZAVORRA 25 t



ZAVORRA 20 t

Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE ANTERIORE 90°



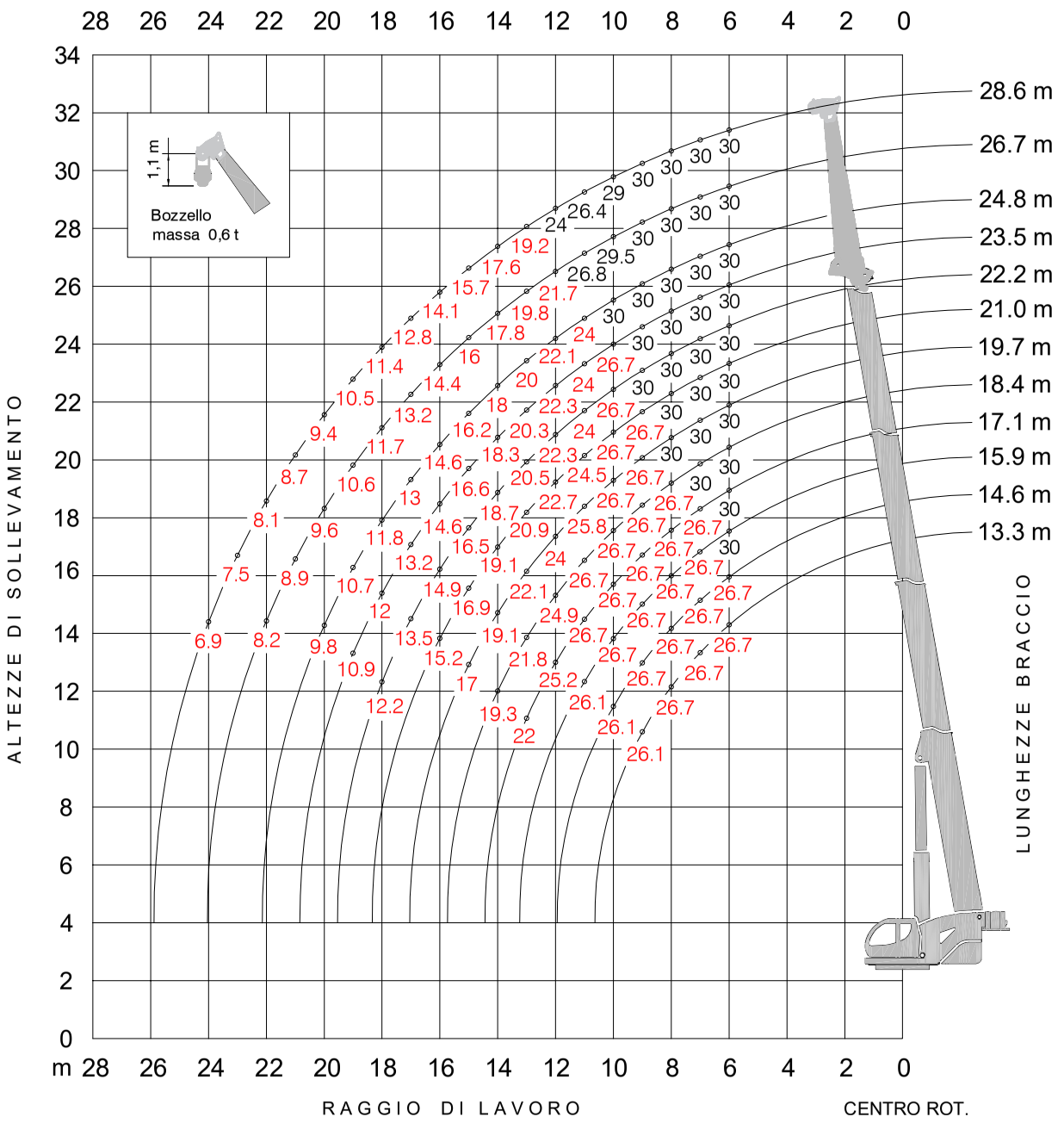


DIAGRAMMA 74 - ZAVORRA 25 - 20 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S

R / L	13,3	14,6			15,9						17,1										18,4											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6	26,7	26,7	26,7	26,7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	6
7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	7
8	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	8
9	26,1	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	9
10		26,1	26,1	26,1	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	10
11					26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	11
12											24,4	24,8	24,8	25,0	24,1	24,3	24,6	23,9	24,6	25,2	24,9	24,3	24,5	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,7	24,8	24,9	24,5	12
13											21,2	21,6	21,6	21,8	21,0	21,2	21,4	20,7	21,4	22,0	21,2	20,6	20,8	21,4	21,8	21,6	21,4	21,2	21	21	21,6	20,8	13
14																					18,7	18,1	18,3	18,9	19,3	19,1	18,9	18,7	18,5	18,5	19,1	18,3	14
15																																15
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	19,7												21,0										22,2						23,5			24,8	26,7	28,6	L / R
4																																			4
5																																			5
6	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	6
7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	7
8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	8
9	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	9
10	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	30	30	29	10
11	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	26,8	26,4	11
12	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	22,1	21,7	24	12
13	22,1	21	21,2	21,3	21,2	21,4	21,5	21,7	21,6	21,7	21,9	22	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,3	20,3	20,3	20	19,8	19,2	13
14	19,1	18	18,2	18,4	18,2	18,4	18,5	18,7	18,6	18,7	18,9	18,9	18,4	18,5	18,7	18,8	18,7	18,9	19	19	19,1	19,1	18,4	18,6	18,7	18,7	18,7	18,7	18,3	18,3	18,3	18	17,8	17,6	14
15	17	16,0	16,2	16,3	16,2	16,3	16,5	16,7	16,5	16,7	16,8	16,9	15,9	16,1	16,2	16,4	16,2	16,4	16,5	16,6	16,7	16,9	16,0	16,1	16,3	16,3	16,4	16,5	16,4	16,5	16,6	16,2	16	15,7	15
16													14,2	14,4	14,5	14,7	14,5	14,7	14,8	14,9	15	15,2	14,3	14,4	14,6	14,6	14,7	14,9	14,4	14,5	14,6	14,6	14,4	14,1	16
17																							12,9	13	13,1	13,2	13,3	13,5	12,9	13,1	13,2	13,0	13,2	12,8	17
18																							11,7	11,8	11,9	11,9	12,1	12,2	11,7	11,8	12	11,8	11,7	11,4	18
19																													10,7	10,8	10,9	10,7	10,6	10,5	19
20																																9,8	9,6	9,4	20
21																																	8,9	8,7	21
22																																	8,2	8,1	22
23																																		7,5	23
24																																		6,9	24
25																																			25
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

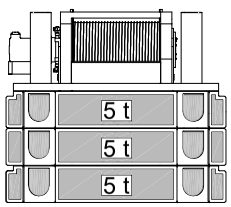
IDROGRU

KT300.26 S HE

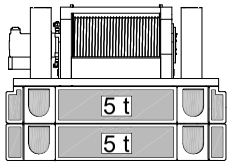
DIAGRAMMA 75 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

		Testa
- n. 1217 prolunga meccanica 6 m	- 30°	-90°
- n. 1218 prolunga meccanica 6 m	0°	-60°
- n. 1219 prolunga meccanica 6 m	+30°	-30°



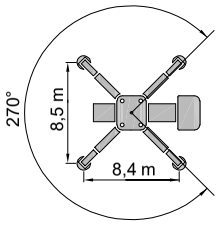
ZAVORRA 15 t



ZAVORRA 10 t

Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE POSTERIORE 270°



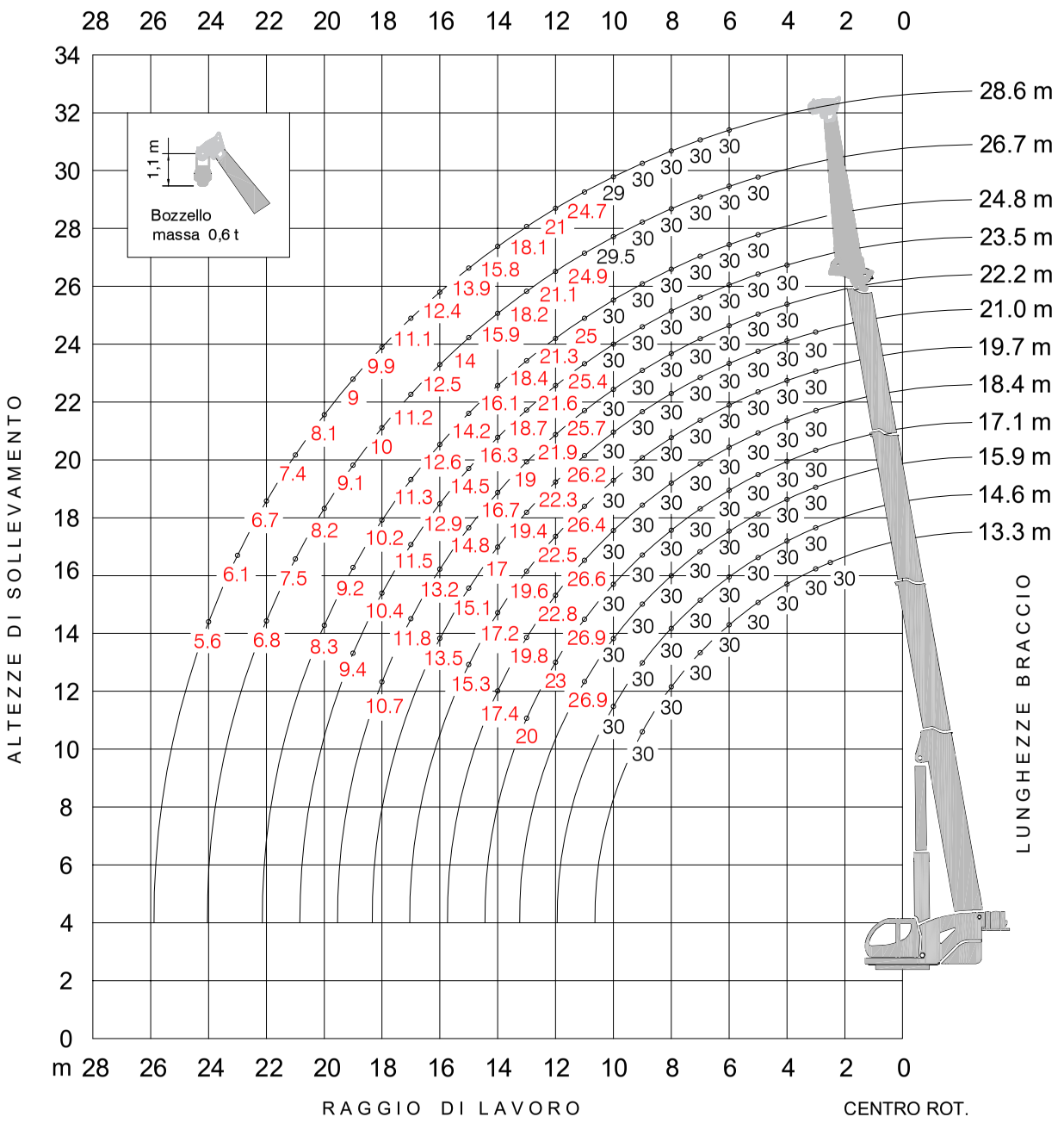


DIAGRAMMA 75 - ZAVORRA 15 - 10 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S

R / L	13,3	14,6			15,9						17,1										18,4											L / R
2,5	30																															2,5
3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	3
4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	4
5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	5
6	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	6
7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	7
8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	8
9	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	9
10		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	10
11					26,1	26,3	26,7	25,7	26,4	26,9	25,8	26,3	26,4	26,6	25,5	25,8	26,1	25,2	26,1	26,9	25,8	25,1	25,3	26,1	26,6	26,4	26,1	25,9	25,6	25,6	26,3	25,4	11
12											22	22,5	22,5	22,8	21,7	22	22,2	21,4	22,3	23	22,0	21,3	21,5	22,3	22,8	22,5	22,3	22,1	21,8	21,8	22,5	21,6	12
13											19	19,5	19,5	19,8	18,8	19	19,3	18,5	19,3	20	19,1	18,4	18,6	19,3	19,8	19,6	19,3	19,1	18,8	18,9	19,5	18,6	13
14																					16,7	16,1	16,3	17	17,4	17,2	16,9	16,7	16,5	16,5	17,1	16,3	14
15																																	15
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	19,7												21,0										22,2						23,5			24,8	26,7	28,6	L / R
3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30													3
4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30				4
5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		5
6	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	6
7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	7
8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	8
9	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	9
10	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29,9	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	10
11	26,4	25	25,2	25,4	25,2	25,4	25,6	25,9	25,7	25,9	26,1	26,2	24,8	25,0	25,2	25,4	25,3	25,5	25,7	25,7	25,9	26,2	24,9	25,1	25,3	25,3	25,5	25,7	25	25,2	25,4	25	24,9	24,7	11
12	22,5	21,2	21,4	21,6	21,4	21,6	21,8	22	21,9	22,1	22,3	22,3	21,1	21,3	21,5	21,6	21,5	21,7	21,9	21,9	22,1	22,3	21,2	21,3	21,5	21,5	21,7	21,9	21,2	21,4	21,6	21,3	21,1	21	12
13	19,6	18,3	18,5	18,7	18,5	18,7	18,9	19,1	18,9	19,1	19,3	19,4	18,2	18,4	18,5	18,7	18,6	18,8	18,9	19	19,2	19,4	18,2	18,4	18,6	18,6	18,8	19	18,3	18,5	18,7	18,4	18,2	18,1	13
14	17,2	16	16,1	16,3	16,2	16,4	16,6	16,7	16,6	16,8	17	17	15,9	16	16,2	16,4	16,2	16,4	16,6	16,6	16,8	17	15,9	16,1	16,3	16,3	16,5	16,7	16	16,2	16,3	16,1	15,9	15,8	14
15	15,3	14,1	14,2	14,4	14,3	14,5	14,6	14,8	14,7	14,9	15,0	15,1	14,0	14,1	14,3	14,5	14,3	14,5	14,7	14,7	14,9	15,1	14,1	14,2	14,4	14,4	14,6	14,8	14,1	14,3	14,5	14,2	14	13,9	15
16													12,4	12,6	12,7	12,9	12,8	12,9	13,1	13,1	13,3	13,5	12,5	12,6	12,8	12,8	13,0	13,2	12,6	12,7	12,9	12,6	12,5	12,4	16
17																							11,2	11,3	11,5	11,5	11,7	11,8	11,2	11,4	11,5	11,3	11,2	11,1	17
18																							10,0	10,2	10,3	10,4	10,5	10,7	10,1	10,2	10,4	10,2	10	9,9	18
19																													9,1	9,3	9,4	9,2	9,1	9	19
20																																8,3	8,2	8,1	20
21																																	7,5	7,4	21
22																																	6,8	6,7	22
23																																		6,1	23
24																																		5,6	24
25																																			25
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

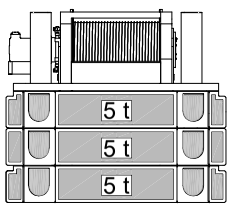
IDROGRU

KT300.26 S HE

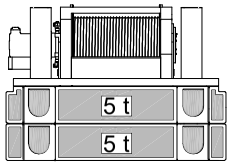
DIAGRAMMA 76 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

		Testa
- n. 1217 prolunga meccanica 6 m	- 30°	-90°
- n. 1218 prolunga meccanica 6 m	0°	-60°
- n. 1219 prolunga meccanica 6 m	+30°	-30°



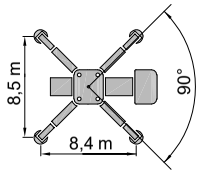
ZAVORRA 15 t



ZAVORRA 10 t

Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE ANTERIORE 90°



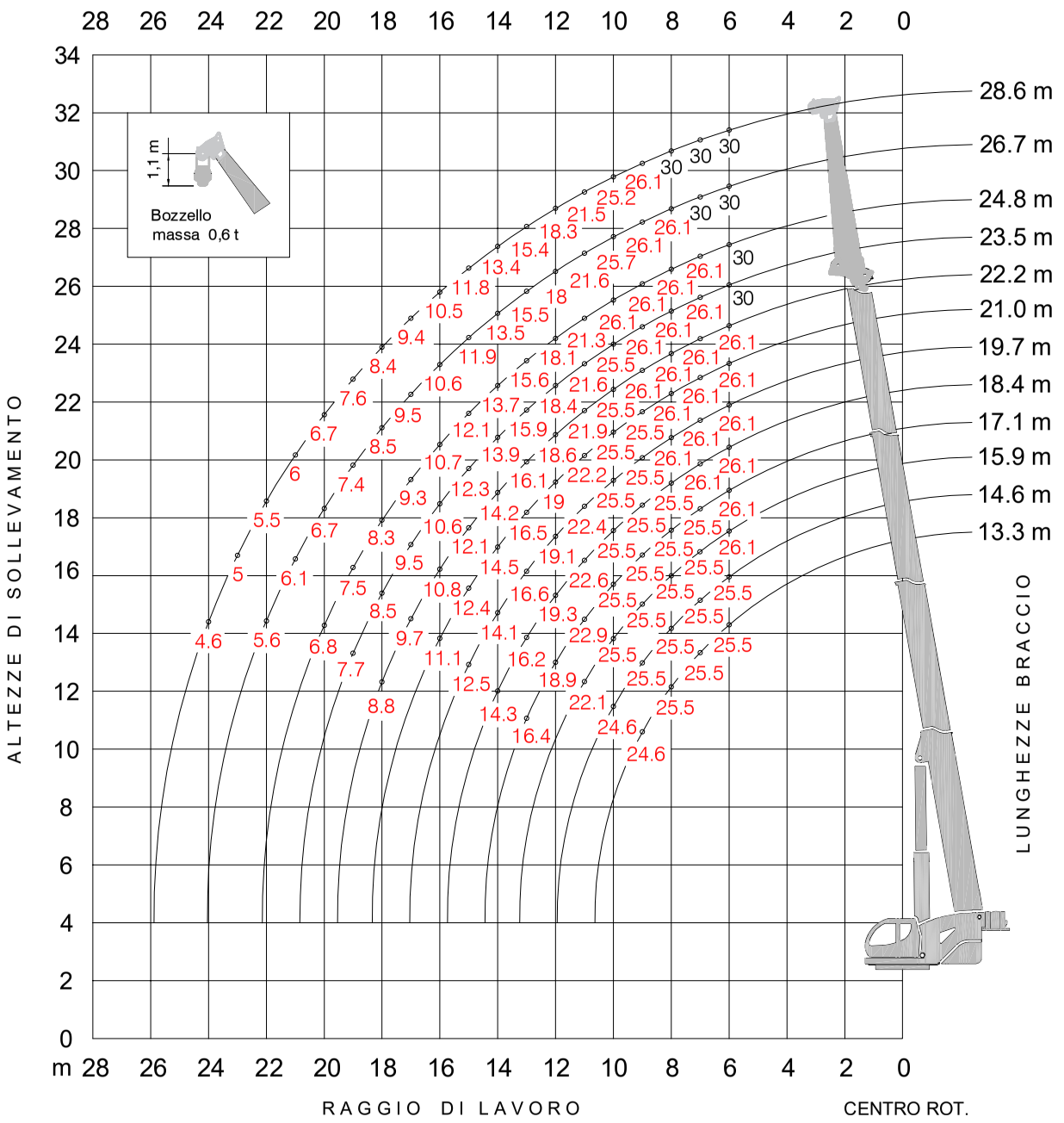


DIAGRAMMA 76 - ZAVORRA 15 - 10 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S

R / L	13,3	14,6			15,9						17,1										18,4											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6	25,5	25,5	25,5	25,5	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1		6
7	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1		7
8	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5		8
9	24,6	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5		9
10		24,6	24,6	24,6	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5		10
11					21,4	21,6	21,9	21,1	21,6	22,1	22,0	22,4	22,4	22,6	21,7	21,9	22,2	21,5	22,2	22,9	22,0	21,3	21,5	22,2	22,6	22,4	22,2	22	21,8	21,8	22,4	21,6		11
12											18,0	18,4	18,5	18,7	17,8	18,0	18,2	17,6	18,3	18,9	18,7	18,1	18,3	19,0	19,3	19,2	18,9	18,7	18,5	18,6	19,1	18,3		12
13											15,6	16,0	16,0	16,2	15,4	15,6	15,8	15,2	15,8	16,4	15,6	15,1	15,3	15,9	16,2	16	15,8	15,7	15,5	15,5	16	15,3		13
14																					13,7	13,2	13,3	13,9	14,3	14,1	13,9	13,7	13,5	13,6	14,1	13,4		14
15																																15
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	19,7												21,0										22,2						23,5			24,8	26,7	28,6	L / R
4																																			4
5																																			5
6	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	30	30	30	30	30	30	6
7	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	30	30	7
8	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	30	8
9	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	9
10	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,4	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	26,1	25,7	25,2	10
11	22,4	21,2	21,4	21,6	21,4	21,6	21,8	22	21,8	22	22,2	22,2	21,1	21,3	21,5	21,6	21,5	21,7	21,8	21,9	22	22,2	21,2	21,3	21,5	21,5	21,7	21,9	21,2	21,4	21,6	21,3	21,6	21,5	11
12	19,1	18	18,2	18,4	18,2	18,4	18,6	18,7	18,6	18,8	18,9	19	17,9	18,1	18,2	18,4	18,3	18,4	18,6	18,6	18,8	19	18	18,1	18,3	18,3	18,5	18,6	18	18,2	18,4	18,1	18	18,3	12
13	16,6	15,5	15,7	15,9	15,7	15,9	16,1	16,2	16,1	16,3	16,4	16,5	15,4	15,6	15,8	15,9	15,8	15,9	16,1	16,1	16,3	16,5	15,5	15,7	15,8	15,8	16	16,1	15,6	15,7	15,9	15,6	15,5	15,4	13
14	14,1	13,1	13,2	13,4	13,3	13,4	13,6	13,7	13,6	13,8	13,9	13,9	13,5	13,6	13,8	13,9	13,8	14	14,1	14,1	14,3	14,5	13,5	13,7	13,8	13,9	14	14,2	13,6	13,7	13,9	13,7	13,5	13,4	14
15	12,5	11,5	11,7	11,8	11,7	11,9	12	12,2	12	12,2	12,3	12,4	11,5	11,6	11,7	11,9	11,8	11,9	12	12,1	12,2	12,4	11,5	11,7	11,8	11,8	11,9	12,1	12	12,1	12,3	12,1	11,9	11,8	15
16													10,2	10,3	10,4	10,6	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,1	10,2	10,4	10,5	10,5	10,6	10,8	10,3	10,4	10,6	10,7	10,6	10,5	16
17																							9,2	9,3	9,4	9,4	9,6	9,7	9,2	9,3	9,5	9,3	9,5	9,4	17
18																							8,2	8,3	8,5	8,5	8,6	8,8	8,3	8,4	8,5	8,3	8,5	8,4	18
19																													7,5	7,6	7,7	7,5	7,4	7,6	19
20																																6,8	6,7	6,7	20
21																																	6,1	6	21
22																																	5,6	5,5	22
23																																		5	23
24																																		4,6	24
25																																			25
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

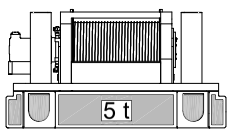
IDROGRU

KT300.26 S HE

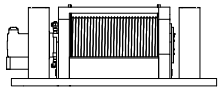
DIAGRAMMA 77 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

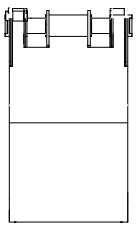
		Testa
- n. 1220 prolunga meccanica 6 m	- 30°	-90°
- n. 1221 prolunga meccanica 6 m	0°	-60°
- n. 1222 prolunga meccanica 6 m	+30°	-30°



ZAVORRA 5 t



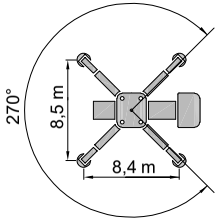
ZAVORRA 0 t



ZAVORRA 0 t SENZA
ARGANO E PIASTRONE

Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE POSTERIORE 270°



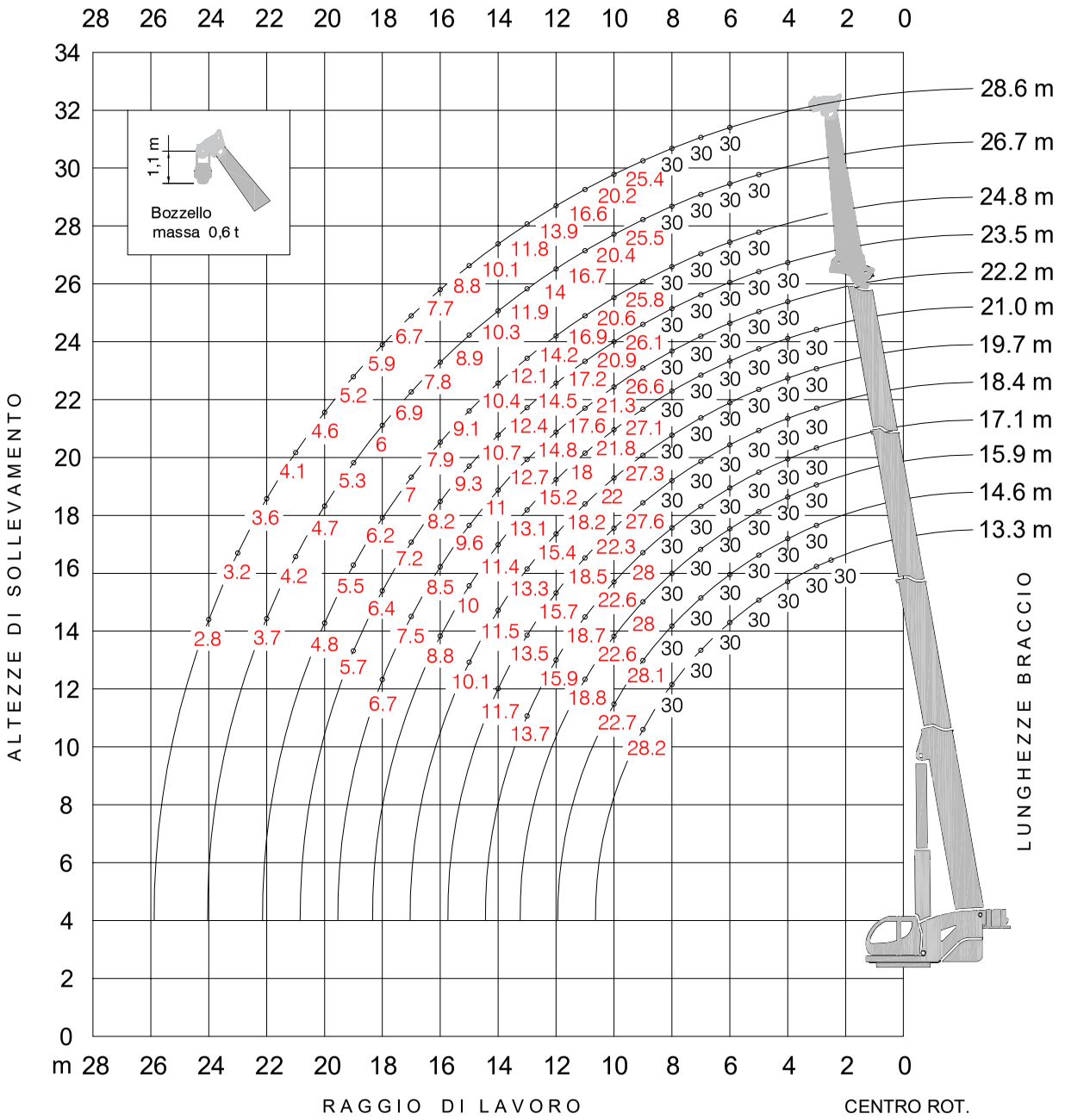


DIAGRAMMA 77 - ZAVORRA 5 - 0 e -1,85 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S

R / L	13,3	14,6			15,9						17,1										18,4											L / R
2,5	30																															2,5
3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		3
4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		4
5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		5
6	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		6
7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		7
8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		8
9	28,2	27,3	27,7	28,1	27	27,3	27,7	26,6	27,4	28	26,7	27,3	27,4	27,7	26,4	26,7	27	26	27,1	28	26,7	25,8	26,1	27,1	27,6	27,4	27	26,8	26,4	26,5	27,3	26,1	9
10		22,0	22,3	22,7	21,7	22	22,3	21,3	22	22,6	21,4	22	22	22,3	21,1	21,4	21,7	20,8	21,7	22,6	21,4	20,6	20,9	21,7	22,3	22	21,7	21,5	21,2	21,2	22	20,9	10
11					17,9	18,2	18,5	17,6	18,2	18,8	17,7	18,2	18,2	18,5	17,4	17,6	17,9	17,1	18	18,7	17,7	16,9	17,2	18	18,5	18,2	18	17,7	17,4	17,5	18,2	17,2	11
12											14,9	15,4	15,4	15,7	14,6	14,9	15,1	14,3	15,2	15,9	14,9	14,2	14,4	15,2	15,7	15,4	15,2	14,9	14,7	14,7	15,4	14,5	12
13											12,8	13,2	13,3	13,5	12,5	12,7	13	12,2	13	13,7	12,8	12,1	12,3	13,1	13,5	13,3	13,0	12,8	12,6	12,6	13,2	12,3	13
14																					11,1	10,4	10,6	11,3	11,7	11,5	11,3	11,1	10,9	10,9	11,5	10,7	14
15																																	15
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	19,7												21,0										22,2						23,5			24,8	26,7	28,6	L / R
3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30													3
4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30				4
5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		5
6	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	6
7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	7
8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	8
9	27,3	25,7	25,9	26,2	26,0	26,2	26,5	26,7	26,5	26,8	27	27,1	25,5	25,7	26,0	26,2	26	26,3	26,5	26,6	26,8	27,1	25,6	25,8	26,1	26,1	26,3	26,6	25,7	25,9	26,1	25,8	25,5	25,4	9
10	22	20,5	20,7	20,9	20,7	21	21,2	21,4	21,2	21,5	21,7	21,8	20,3	20,5	20,8	21	20,8	21	21,2	21,3	21,5	21,8	20,4	20,6	20,8	20,9	21,1	21,3	20,5	20,7	20,9	20,6	20,4	20,2	10
11	18,2	16,8	17	17,2	17,1	17,3	17,5	17,7	17,5	17,7	18	18	16,7	16,9	17,1	17,3	17,1	17,3	17,5	17,6	17,8	18	16,8	17	17,1	17,2	17,4	17,6	16,8	17	17,2	16,9	16,7	16,6	11
12	15,4	14,1	14,3	14,5	14,3	14,5	14,7	14,9	14,8	15	15,2	15,2	14	14,2	14,4	14,5	14,4	14,6	14,8	14,8	15	15,2	14,1	14,2	14,4	14,4	14,6	14,8	14,1	14,3	14,5	14,2	14	13,9	12
13	13,3	12	12,2	12,4	12,2	12,4	12,6	12,8	12,6	12,8	13	13,1	11,9	12,1	12,2	12,4	12,3	12,5	12,6	12,7	12,9	13,1	12	12,1	12,3	12,3	12,5	12,7	12	12,2	12,4	12,1	11,9	11,8	13
14	11,5	10,3	10,5	10,7	10,5	10,7	10,9	11,1	10,9	11,1	11,3	11,4	10,2	10,4	10,6	10,7	10,6	10,8	11	11	11,2	11,4	10,3	10,5	10,6	10,7	10,8	11	10,4	10,5	10,7	10,4	10,3	10,1	14
15	10,1	8,9	9,1	9,3	9,2	9,3	9,5	9,7	9,6	9,7	9,9	10	8,9	9	9,2	9,4	9,2	9,4	9,6	9,6	9,8	10	8,9	9,1	9,3	9,3	9,4	9,6	9	9,2	9,3	9,1	8,9	8,8	15
16													7,7	7,9	8,1	8,2	8,1	8,3	8,4	8,5	8,6	8,8	7,8	8	8,1	8,1	8,3	8,5	7,9	8	8,2	7,9	7,8	7,7	16
17																							6,8	7	7,2	7,2	7,3	7,5	6,9	7,1	7,2	7	6,9	6,7	17
18																							6	6,2	6,3	6,4	6,5	6,7	6,1	6,2	6,4	6,2	6,0	5,9	18
19																													5,4	5,5	5,7	5,5	5,3	5,2	19
20																																4,8	4,7	4,6	20
21																																	4,2	4,1	21
22																																	3,7	3,6	22
23																																		3,2	23
24																																		2,8	24
25																																			24
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

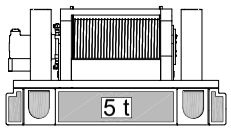
IDROGRU

KT300.26 S HE

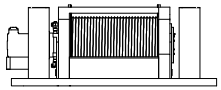
DIAGRAMMA 78 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

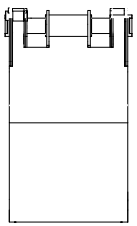
		Testa
- n. 1220 prolunga meccanica 6 m	- 30°	-90°
- n. 1221 prolunga meccanica 6 m	0°	-60°
- n. 1222 prolunga meccanica 6 m	+30°	-30°



ZAVORRA 5 t



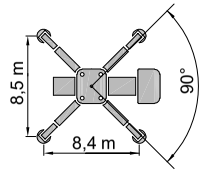
ZAVORRA 0 t



ZAVORRA 0 t SENZA
ARGANO E PIASTRONE

Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 100%
SETTORE ANTERIORE 90°



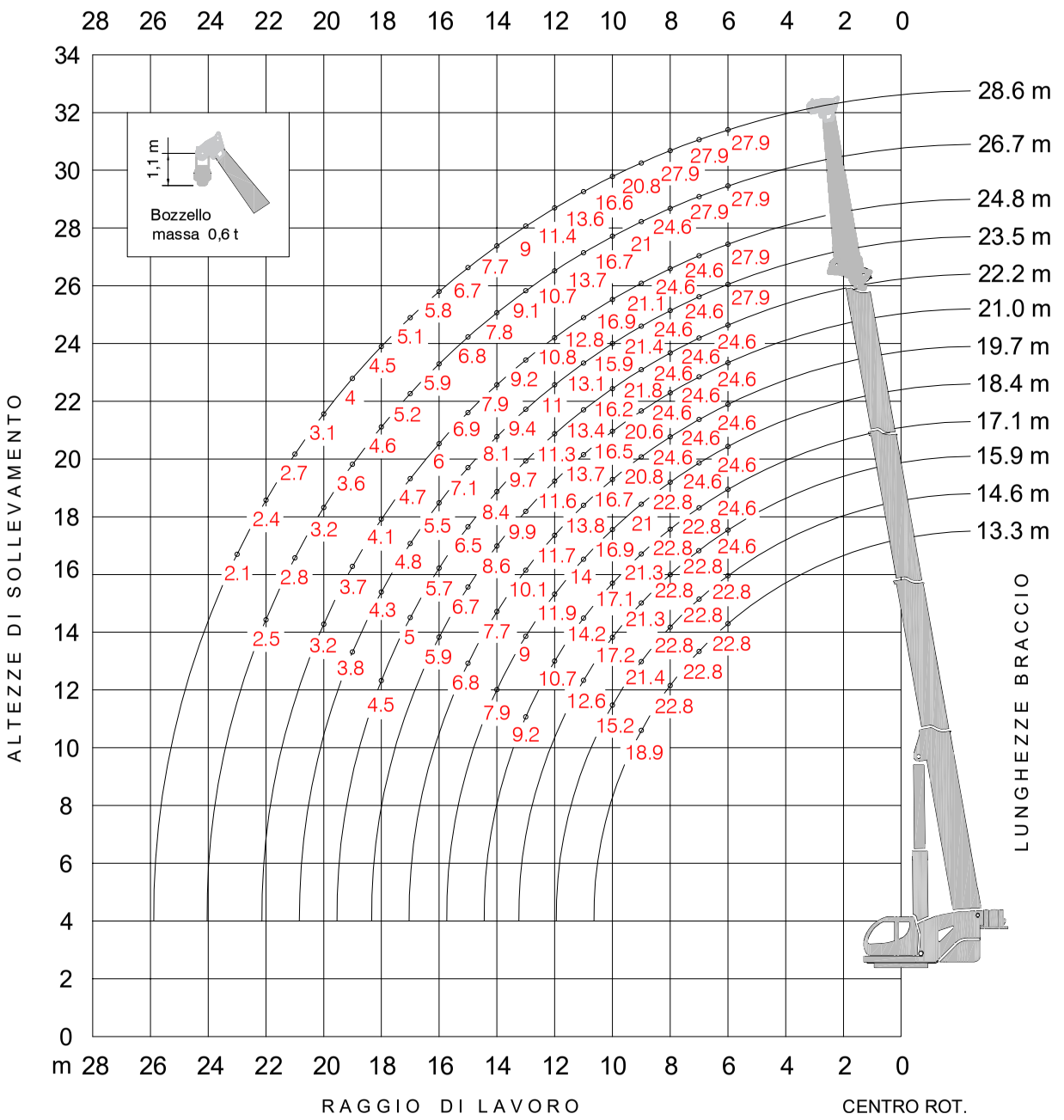


DIAGRAMMA 78 - ZAVORRA 5 - 0 e -1,85 t - STABILIZZAZIONE (8,5x8,4) m - APERTURA 100% - SFILO 100% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S

R / L	13,3	14,6			15,9						17,1										18,4											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6	22,8	22,8	22,8	22,8	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6		6
7	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6		7
8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8		8
9	18,9	20,8	21,1	21,4	20,5	20,8	21,1	20,2	20,8	21,3	20,3	20,8	20,8	21,0	20,0	20,3	20,5	19,8	20,6	21,3	20,3	19,6	19,8	20,6	21	20,8	20,5	20,3	20,1	20,1	20,7	19,9	9
10		14,7	15	15,2	16,5	16,7	17	16,2	16,7	17,2	16,3	16,7	16,7	16,9	16,0	16,2	16,5	15,8	16,5	17,1	16,3	15,7	15,9	16,5	16,9	16,7	16,5	16,3	16,1	16,1	16,7	15,9	10
11					12	12,2	12,4	11,8	12,2	12,6	13,4	13,8	13,9	14	13,2	13,4	13,6	13	13,7	14,2	13,4	12,9	13,1	13,7	14	13,9	13,6	13,5	13,3	13,3	13,8	13,1	11
12											10,0	10,3	10,3	10,5	9,8	10,0	10,1	9,6	10,2	10,7	11,3	10,8	11,0	11,6	11,9	11,7	11,5	11	11,2	11,2	11,7	11	12
13											8,5	8,9	8,9	9	8,4	8,5	8,7	8,2	8,7	9,2	8,6	8,1	8,2	8,7	9	8,9	8,7	8,6	8,4	8,4	8,9	8,3	13
14																					7,4	7	7,1	7,6	7,9	7,7	7,6	7,4	7,3	7,3	7,7	7,1	14
15																																	15
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	19,7												21,0										22,2						23,5			24,8	26,7	28,6	L / R
4																																			4
5																																			5
6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	6
7	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	27,9	27,9	7
8	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	27,9	8
9	20,8	19,5	19,7	19,9	19,7	19,9	20,1	20,3	20,2	20,3	20,5	20,6	19,4	19,6	19,8	19,9	19,8	20	20,2	20,2	20,4	20,6	21	21,2	21,4	21,4	21,6	21,8	21,1	21,2	21,4	21,1	21	20,8	9
10	16,7	15,5	15,7	15,9	15,8	15,9	16,1	16,3	16,1	16,3	16,5	16,5	15,4	15,6	15,8	15,9	15,8	16	16,1	16,2	16,3	16,5	15,5	15,7	15,8	15,9	16	16,2	15,6	15,7	15,9	16,9	16,7	16,6	10
11	13,8	12,8	12,9	13,1	13,0	13,1	13,3	13,5	13,3	13,5	13,7	13,7	12,7	12,8	13	13,1	13	13,2	13,3	13,4	13,5	13,7	12,7	12,9	13	13,1	13,2	13,4	12,8	12,9	13,1	12,8	13,7	13,6	11
12	11,7	10,7	10,9	11,0	10,9	11,0	11,2	11,4	11,2	11,4	11,5	11,6	10,6	10,8	10,9	11,1	10,9	11,1	11,2	11,3	11,4	11,6	10,7	10,8	11	11	11,1	11,3	10,7	10,9	11	10,8	10,7	11,4	12
13	10,1	9,1	9,3	9,4	9,3	9,4	9,6	9,7	9,6	9,8	9,9	9,9	9	9,2	9,3	9,4	9,3	9,5	9,6	9,6	9,8	9,9	9,1	9,2	9,4	9,4	9,5	9,7	9,1	9,3	9,4	9,2	9,1	9	13
14	7,7	6,9	7,0	7,2	7,1	7,2	7,3	7,4	7,3	7,5	7,6	7,6	7,8	7,9	8	8,2	8,1	8,2	8,3	8,3	8,5	8,6	7,8	7,9	8,1	8,1	8,2	8,4	7,9	8	8,1	7,9	7,8	7,7	14
15	6,8	6,0	6,1	6,2	6,1	6,3	6,4	6,5	6,4	6,5	6,7	6,7	5,9	6,0	6,2	6,3	6,2	6,3	6,4	6,4	6,5	6,7	6	6,1	6,2	6,2	6,3	6,5	6,8	7	7,1	6,9	6,8	6,7	15
16													5,2	5,3	5,4	5,5	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,3	5,4	5,5	6	5,9	5,8	16
17																							4,6	4,7	4,8	4,8	4,9	5	4,6	4,7	4,8	4,7	5,2	5,1	17
18																							4	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,1	4,2	4,3	4,1	4,6	4,5	18
19																													3,6	3,7	3,8	3,7	3,6	4	19
20																																3,2	3,2	3,1	20
21																																	2,8	2,7	21
22																																	2,5	2,4	22
23																																		2,1	23
24																																			24
25																																			25
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

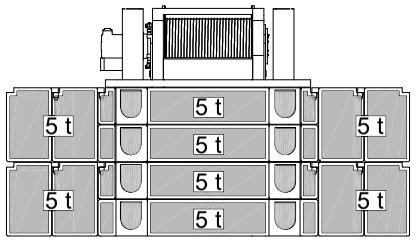
IDROGRU

KT300.26 S HE

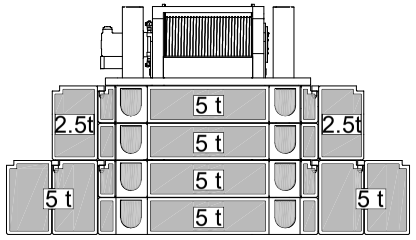
DIAGRAMMA 79 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

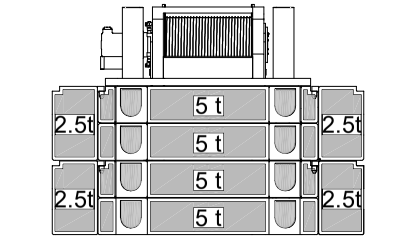
		Testa
- n. 1223 prolunga meccanica 6 m	- 30°	-90°
- n. 1224 prolunga meccanica 6 m	0°	-60°
- n. 1225 prolunga meccanica 6 m	+30°	-30°



ZAVORRA 40 t



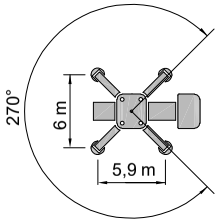
ZAVORRA 35 t



ZAVORRA 30 t

Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE POSTERIORE 270°



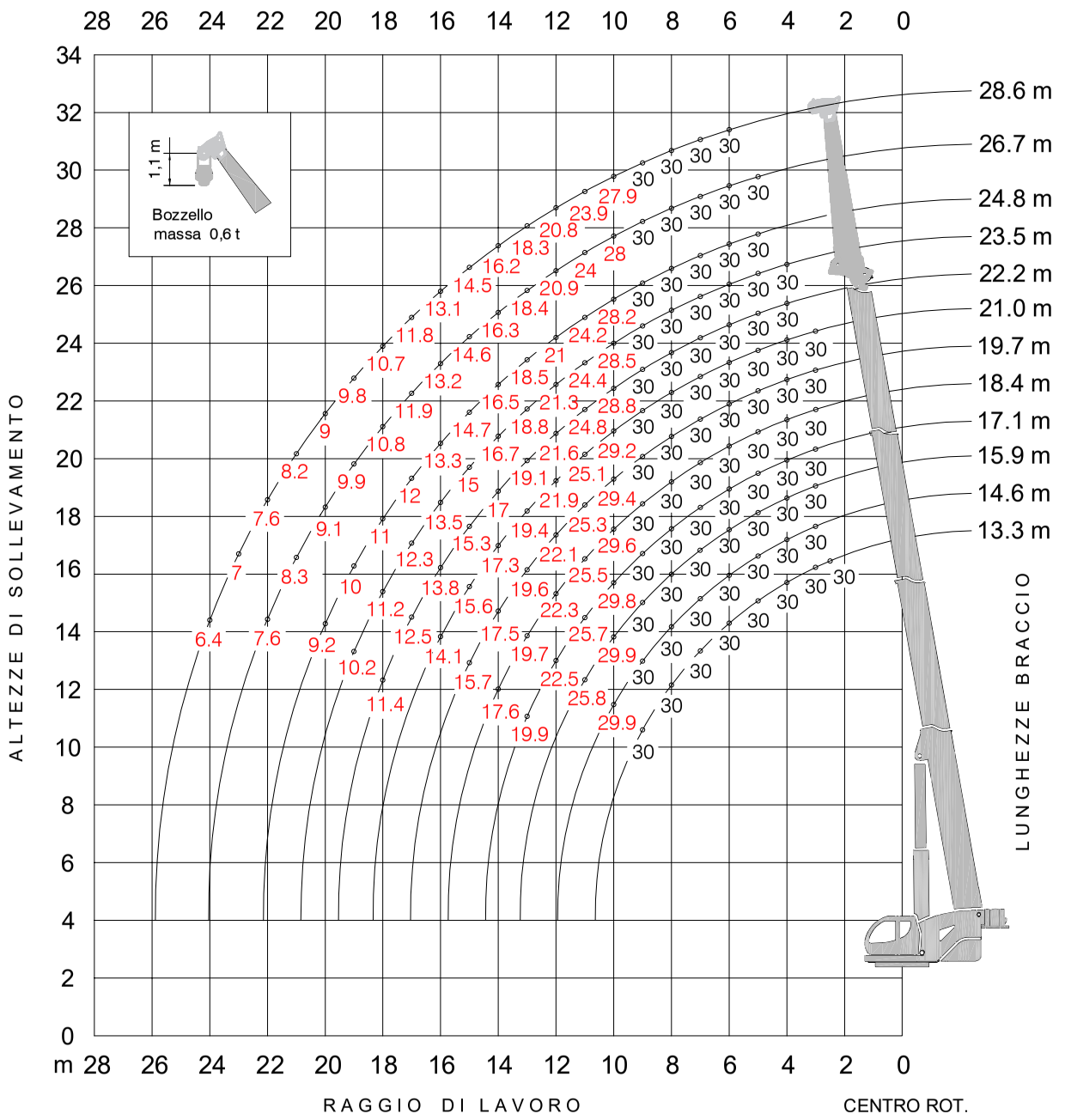


DIAGRAMMA 79 - ZAVORRA 40 - 35 - 30 t - STABILIZZAZIONE (6,0x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S

R / L	13,3	14,6			15,9						17,1										18,4											L / R
2,5	30																															2,5
3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		3
4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		4
5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		5
6	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		6
7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		7
8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		8
9	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		9
10		29,3	29,7	29,9	29,1	29,4	29,6	28,8	29,4	29,9	28,9	29,4	29,4	29,6	28,6	28,9	29,1	28,4	29,2	29,8	28,9	28,2	28,4	29,2	29,6	29,4	29,1	28,9	28,7	28,7	29,3	28,5	10
11					25	25,3	25,5	24,7	25,3	25,8	24,8	25,3	25,3	25,5	24,6	24,8	25	24,3	25,1	25,7	24,8	24,2	24,4	25,1	25,5	25,3	25,1	24,9	24,6	24,7	25,3	24,4	11
12											21,7	22,1	22,1	22,3	21,4	21,6	21,9	21,2	21,9	22,5	21,7	21,1	21,2	21,9	22,3	22,1	21,9	21,7	21,5	21,5	22,1	21,3	12
13											19,1	19,5	19,5	19,7	18,9	19,1	19,3	18,6	19,3	19,9	19,1	18,5	18,7	19,4	19,7	19,6	19,3	19,1	18,9	19,0	19,5	18,7	13
14																					17	16,5	16,6	17,3	17,6	17,5	17,2	17,1	16,8	16,9	17,4	16,7	14
15																																	15
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	19,7												21,0										22,2						23,5			24,8	26,7	28,6	L / R
3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30													3
4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30				4
5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30,0		5
6	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	6
7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	7
8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	8
9	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	9
10	29,4	28,1	28,3	28,5	28,3	28,5	28,7	28,9	28,8	29	29,1	29,2	28	28,2	28,4	28,5	28,4	28,6	28,8	28,8	29	29,2	28,1	28,2	28,4	28,4	28,6	28,8	28,1	28,3	28,5	28,2	28	27,9	10
11	25,3	24,1	24,3	24,5	24,3	24,5	24,7	24,9	24,7	24,9	25,1	25,1	24	24,2	24,3	24,5	24,4	24,5	24,7	24,7	24,9	25,1	24,0	24,2	24,4	24,4	24,6	24,8	24,1	24,3	24,4	24,2	24	23,9	11
12	22,1	20,9	21,1	21,3	21,2	21,3	21,5	21,7	21,5	21,7	21,9	21,9	20,8	21,0	21,2	21,3	21,2	21,4	21,5	21,6	21,7	21,9	20,9	21,1	21,2	21,3	21,4	21,6	21,0	21,1	21,3	21	20,9	20,8	12
13	19,6	18,4	18,6	18,8	18,6	18,8	19	19,1	19	19,2	19,4	19,4	18,3	18,5	18,7	18,8	18,7	18,8	19	19	19,2	19,4	18,4	18,6	18,7	18,7	18,9	19,1	18,5	18,6	18,8	18,5	18,4	18,3	13
14	17,5	16,4	16,5	16,7	16,6	16,7	16,9	17,1	16,9	17,1	17,3	17,3	16,3	16,4	16,6	16,7	16,6	16,8	16,9	17	17,1	17,3	16,3	16,5	16,6	16,7	16,8	17	16,4	16,5	16,7	16,5	16,3	16,2	14
15	15,7	14,6	14,8	15	14,8	15	15,2	15,3	15,2	15,4	15,5	15,5	14,6	14,7	14,9	15	14,9	15	15,2	15,2	15,4	15,6	14,6	14,8	14,9	14,9	15,1	15,3	14,7	14,8	15,0	14,7	14,6	14,5	15
16													13,1	13,2	13,4	13,6	13,4	13,6	13,7	13,8	13,9	14,1	13,2	13,3	13,5	13,5	13,6	13,8	13,2	13,4	13,5	13,3	13,2	13,1	16
17																							11,9	12,1	12,2	12,2	12,4	12,5	12,0	12,1	12,3	12	11,9	11,8	17
18																							10,8	11	11,1	11,1	11,3	11,4	10,9	11,0	11,2	11	10,8	10,7	18
19																													9,9	10,1	10,2	10	9,9	9,8	19
20																																9,2	9,1	9	20
21																																	8,3	8,2	21
22																																	7,6	7,6	22
23																																		7	23
24																																		6,4	24
25																																			25
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

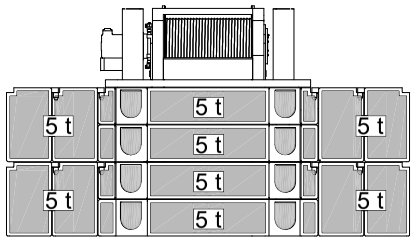
IDROGRU

KT300.26 S HE

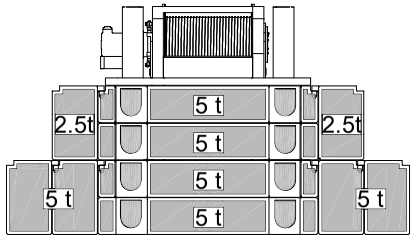
DIAGRAMMA 80 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

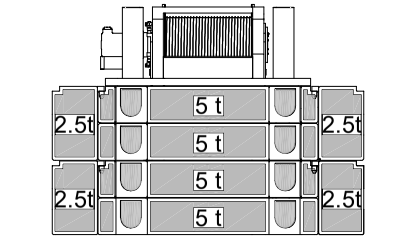
		Testa
- n. 1223 prolunga meccanica 6 m	- 30°	-90°
- n. 1224 prolunga meccanica 6 m	0°	-60°
- n. 1225 prolunga meccanica 6 m	+30°	-30°



ZAVORRA 40 t



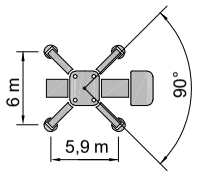
ZAVORRA 35 t



ZAVORRA 30 t

Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE ANTERIORE 90°



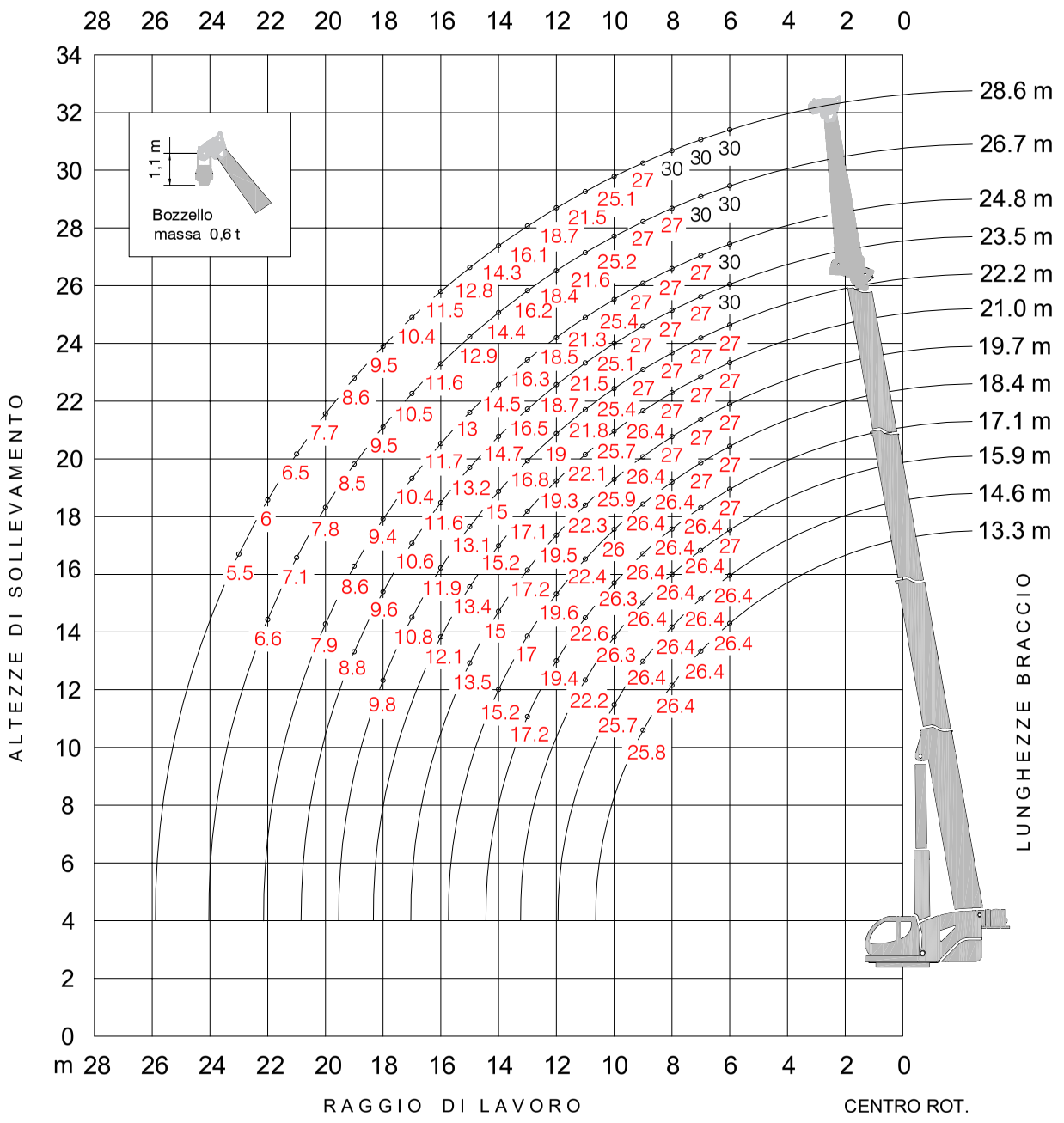


DIAGRAMMA 80 - ZAVORRA 40 - 35 - 30 t - STABILIZZAZIONE (6,0x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S

R / L	13,3	14,6			15,9						17,1										18,4											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6	26,4	26,4	26,4	26,4	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27		6
7	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27		7
8	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4		8
9	25,8	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4		9
10		25,2	25,5	25,7	25,6	25,8	26,1	25,4	25,9	26,3	25,4	25,8	25,9	26,1	25,2	25,4	25,6	25	25,7	26,3	25,4	24,8	25	25,7	26	25,9	25,6	25,5	25,2	25,3	25,8	25,1	10
11					21,5	21,7	22	21,3	21,8	22,2	21,9	22,2	22,3	22	21,6	21,8	22,0	21,4	22,1	22,6	21,8	21,3	21,5	22,1	22,4	22,3	22,1	21,9	21,7	21,7	22,2	21,5	11
12											18,6	19	19	19,2	18,4	18,6	19	18,2	18,8	19,4	19,1	18,5	18,7	19,3	19,6	19,5	19,3	19,1	18,9	18,9	19,4	18,7	12
13											16,4	16,8	16,8	17,0	16,2	16,4	16,6	16	16,6	17,2	16,4	15,9	16,1	16,7	17	16,8	16,6	16,5	16,3	16,3	16,8	16,1	13
14																					14,6	14,1	14,3	14,9	15,2	15	14,8	14,7	14,5	14,5	15	14,3	14
15																																	15
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50	% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50	% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75		% III

R / L	19,7												21,0										22,2						23,5			24,8	26,7	28,6	L / R
4																																			4
5																																			5
6	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	30	30	30	30	30	30	6
7	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	30	30	7
8	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	30	8
9	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	9
10	25,9	24,7	24,9	25,1	24,9	25,1	25,3	25,4	25,3	25,5	25,6	25,7	24,6	24,8	25	25,1	25	25,1	25,3	25,3	25,5	25,7	24,7	24,9	25	25	25,2	25,4	24,8	24,9	25,1	25,4	25,2	25,1	10
11	22,3	21,2	21,4	21,5	21,4	21,5	21,7	21,9	21,7	21,9	22,1	22,1	21,1	21,3	21,4	21,6	21,4	21,6	21,7	21,8	21,9	22,1	21,2	21,3	21,4	21,5	21,6	21,8	21,2	21,4	21,5	21,3	21,6	21,5	11
12	19,5	18,4	18,6	18,7	18,6	18,8	18,9	19,1	19	19,1	19,3	19,3	18,3	18,5	18,6	18,8	18,7	18,8	19	19	19,1	19,3	18,4	18,5	18,7	18,7	18,8	19	18,5	18,6	18,7	18,5	18,4	18,7	12
13	17,2	16,2	16,4	16,5	16,4	16,5	16,7	16,8	16,7	16,9	17	17,1	16,1	16,3	16,4	16,6	16,4	16,6	16,7	16,8	16,9	17,1	16,2	16,3	16,5	16,5	16,6	16,8	16,2	16,4	16,5	16,3	16,2	16,1	13
14	15	14,1	14,2	14,4	14,2	14,4	14,5	14,7	14,6	14,7	14,8	14,9	14,3	14,5	14,6	14,7	14,6	14,8	14,9	14,9	15,1	15,2	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	15	14,4	14,6	14,7	14,5	14,4	14,3	14
15	13,5	12,6	12,7	12,9	12,8	12,9	13	13,2	13,1	13,2	13,3	13,4	12,5	12,7	12,8	12,9	12,8	12,9	13,1	13,1	13,2	13,4	12,6	12,7	12,8	12,9	13	13,1	12,9	13	13,2	13	12,9	12,8	15
16													11,3	11,4	11,5	11,7	11,5	11,7	11,8	11,8	12	12,1	11,3	11,4	11,6	11,6	11,7	11,9	11,4	11,5	11,6	11,7	11,6	11,5	16
17																							10,3	10,4	10,5	10,5	10,6	10,8	10,3	10,4	10,6	10,4	10,5	10,4	17
18																							9,3	9,4	9,6	9,6	9,7	9,8	9,4	9,5	9,6	9,4	9,5	9,5	18
19																													8,6	8,7	8,8	8,6	8,5	8,6	19
20																																7,9	7,8	7,7	20
21																																	7,1	7,1	21
22																																	6,6	6,5	22
23																																		6	23
24																																		5,5	24
25																																			25
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

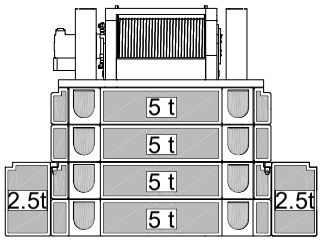
IDROGRU

KT300.26 S HE

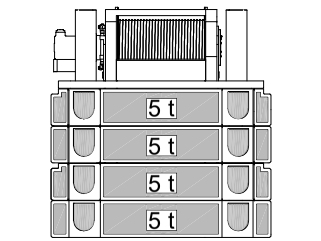
DIAGRAMMA 81 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

		Testa
- n. 1226 prolunga meccanica 6 m	- 30°	-90°
- n. 1227 prolunga meccanica 6 m	0°	-60°
- n. 1228 prolunga meccanica 6 m	+30°	-30°



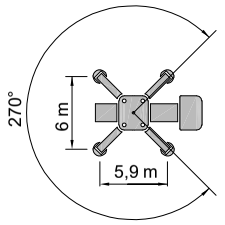
ZAVORRA 25 t



ZAVORRA 20 t

Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE POSTERIORE 270°



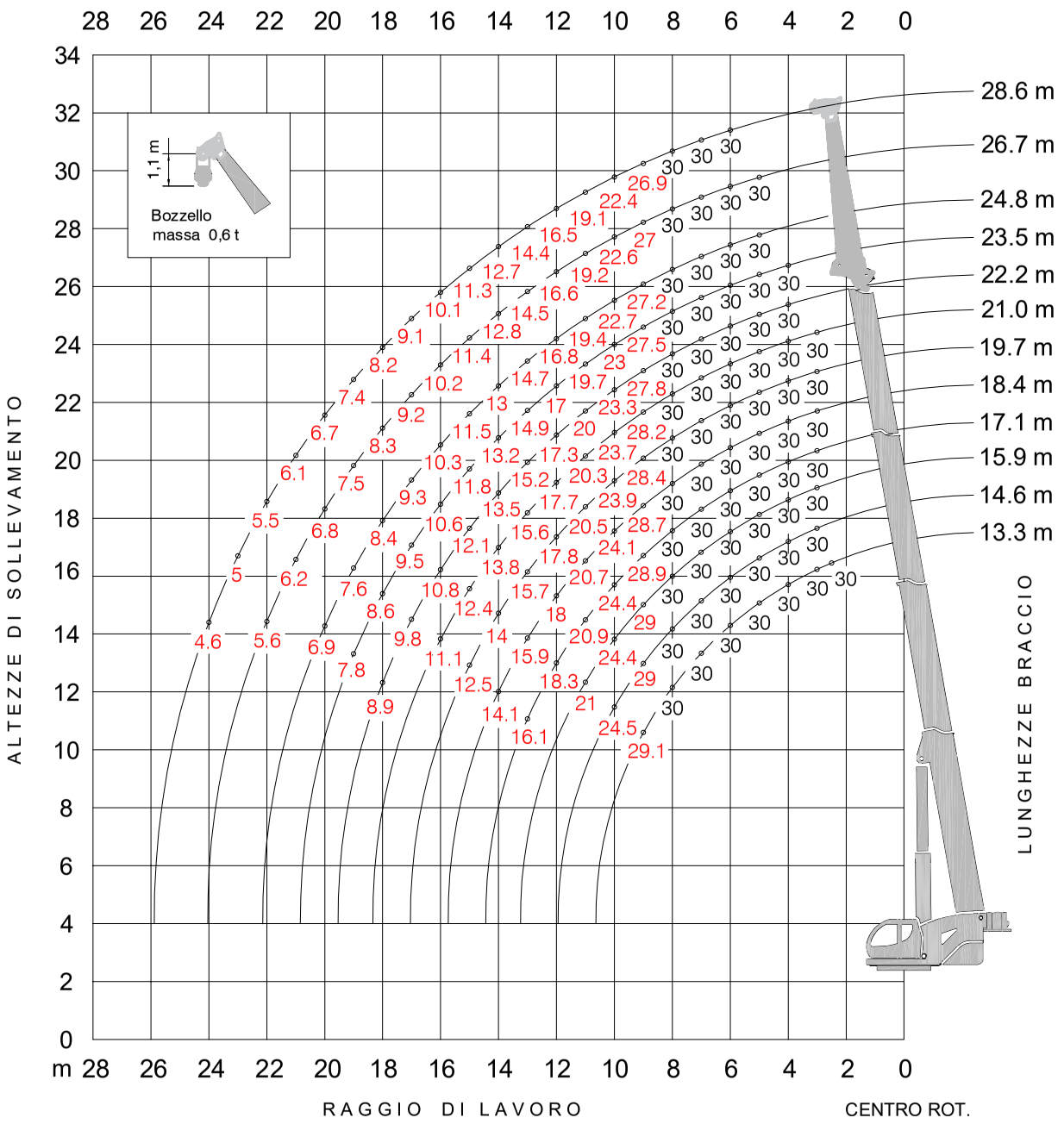


DIAGRAMMA 81 - ZAVORRA 25 - 20 t - STABILIZZAZIONE (6,0x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S

R / L	13,3	14,6			15,9						17,1										18,4											L / R
2,5	30																															2,5
3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		3
4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		4
5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		5
6	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		6
7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		7
8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		8
9	29,1	28,4	28,8	29	28,2	28,4	28,7	27,9	28,5	29	27,9	28,4	28,5	28,7	27,7	27,9	28,2	27,4	28,2	28,9	27,9	27,2	27,4	28,2	28,7	28,4	28,2	28,0	27,7	27,7	28,4	27,5		9
10		23,9	24,2	24,5	23,6	23,9	24,2	23,4	23,9	24,4	23,4	23,9	23,9	24,1	23,2	23,4	23,7	22,9	23,7	24,4	23,4	22,8	23	23,7	24,1	23,9	23,7	23,5	23,2	23,3	23,9	23		10
11					20,2	20,5	20,7	20	20,5	21	20	20,5	20,5	20,7	19,8	20	20,3	19,5	20,3	20,9	20	19,4	19,6	20,3	20,7	20,5	20,3	20,1	19,8	19,9	20,5	19,6		11
12											17,4	17,8	17,8	18,1	17,2	17,4	17,6	16,9	17,6	18,3	17,4	16,8	17	17,7	18	17,8	17,6	17,4	17,2	17,2	17,8	17		12
13											15,3	15,7	15,7	15,9	15,0	15,2	15,5	14,8	15,5	16,1	15,3	14,7	14,9	15,5	15,9	15,7	15,5	15,3	15,1	15,1	15,7	14,9		13
14																					13,5	13	13,1	13,8	14,1	14,0	13,8	13,6	13,4	13,4	13,9	13,2		14
15																																		15
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	19,7												21,0										22,2						23,5			24,8	26,7	28,6	L / R
3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30													3
4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30				4
5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		5
6	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	6
7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	7
8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	8
9	28,4	27,1	27,3	27,5	27,3	27,5	27,7	28	27,8	28	28,2	28,2	27	27,2	27,4	27,6	27,4	27,6	27,8	27,8	28	28,2	27,0	27,2	27,4	27,4	27,6	27,8	27,1	27,3	27,5	27,2	27	26,9	9
10	23,9	22,6	22,8	23	22,9	23,1	23,3	23,4	23,3	23,5	23,7	23,7	22,5	22,7	22,9	23,1	22,9	23,1	23,3	23,3	23,5	23,7	22,6	22,8	22,9	23	23,1	23,3	22,7	22,8	23	22,7	22,6	22,4	10
11	20,5	19,3	19,5	19,7	19,5	19,7	19,9	20,1	19,9	20,1	20,3	20,3	19,2	19,4	19,5	19,7	19,6	19,7	19,9	19,9	20,1	20,3	19,3	19,4	19,6	19,6	19,8	20	19,3	19,5	19,7	19,4	19,2	19,1	11
12	17,8	16,7	16,9	17	16,9	17,1	17,2	17,4	17,3	17,5	17,6	17,7	16,6	16,7	16,9	17,1	16,9	17,1	17,3	17,3	17,5	17,7	16,7	16,8	17	17,0	17,1	17,3	16,7	16,9	17	16,8	16,6	16,5	12
13	15,7	14,6	14,8	14,9	14,8	15,0	15,1	15,3	15,2	15,3	15,5	15,5	14,5	14,7	14,8	15,0	14,8	15	15,2	15,2	15,4	15,6	14,6	14,7	14,9	14,9	15,0	15,2	14,6	14,8	14,9	14,7	14,5	14,4	13
14	14	12,9	13	13,2	13,1	13,2	13,4	13,6	13,4	13,6	13,8	13,8	12,8	12,9	13,1	13,3	13,1	13,3	13,4	13,5	13,6	13,8	12,9	13	13,2	13,2	13,3	13,5	12,9	13,1	13,2	13	12,8	12,7	14
15	12,5	11,4	11,6	11,8	11,6	11,8	12	12,1	12	12,2	12,3	12,4	11,4	11,5	11,7	11,8	11,7	11,8	12	12	12,2	12,4	11,4	11,6	11,7	11,7	11,9	12,1	11,5	11,6	11,8	11,5	11,4	11,3	15
16													10,1	10,3	10,4	10,6	10,5	10,6	10,8	10,8	11	11,1	10,2	10,4	10,5	10,5	10,7	10,8	10,3	10,4	10,6	10,3	10,2	10,1	16
17																							9,2	9,3	9,5	9,5	9,6	9,8	9,2	9,4	9,5	9,3	9,2	9,1	17
18																							8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,9	8,3	8,5	8,6	8,4	8,3	8,2	18
19																													7,5	7,7	7,8	7,6	7,5	7,4	19
20																																6,9	6,8	6,7	20
21																																	6,2	6,1	21
22																																	5,6	5,5	22
23																																		5	23
24																																		4,6	24
25																																			25
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

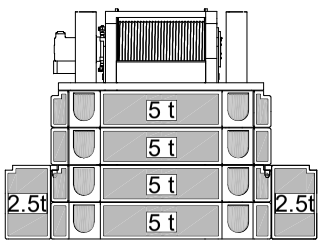
IDROGRU

KT300.26 S HE

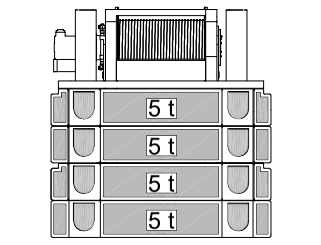
DIAGRAMMA 82 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

		Testa
- n. 1226 prolunga meccanica 6 m	- 30°	-90°
- n. 1227 prolunga meccanica 6 m	0°	-60°
- n. 1228 prolunga meccanica 6 m	+30°	-30°



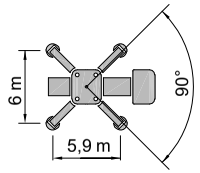
ZAVORRA 25 t



ZAVORRA 20 t

Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE ANTERIORE 90°



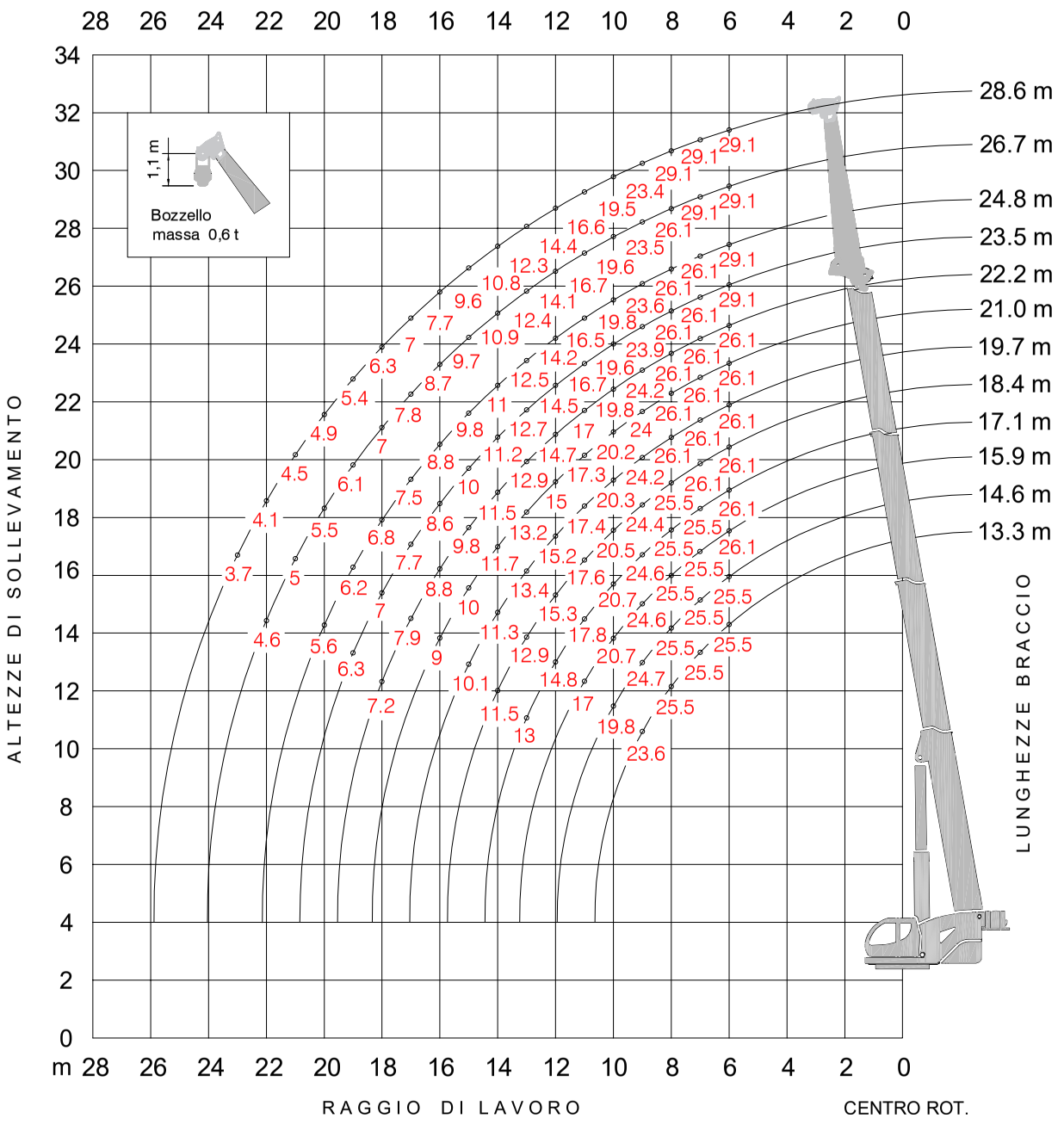


DIAGRAMMA 82 - ZAVORRA 25 - 20 t - STABILIZZAZIONE (6,0x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S

R / L	13,3	14,6			15,9						17,1										18,4											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6	25,5	25,5	25,5	25,5	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1		6
7	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1		7
8	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5		8
9	23,6	24,2	24,4	24,7	23,9	24,2	24,4	23,7	24,2	24,6	23,7	24,2	24,2	24,4	23,5	23,7	24	23,3	24	24,6	23,7	23,1	23,3	24	24,4	24,2	24	23,8	23,6	23,6	24,1	23,4		9
10		19,3	19,6	19,8	20,1	20,3	20,5	19,8	20,3	20,7	19,9	20,3	20,3	20,5	19,7	19,9	20,1	19,5	20,1	20,7	19,9	19,3	19,5	20,1	20,5	20,3	20,1	19,9	19,7	19,8	20,3	19,6		10
11					16,4	16,6	16,8	16,2	16,6	17	17	17,4	17,4	17,6	16,8	17	17,2	16,6	17,2	17,8	17	16,5	16,7	17,3	17,6	17,4	17,2	17,1	16,9	16,9	17,4	16,7		11
12											14,1	14,4	14,5	14,6	13,9	14,1	14,3	13,7	14,3	14,8	14,8	14,3	14,4	15	15,3	15,2	15	14,8	14,6	14,7	15,1	14,5		12
13											12,4	12,7	12,7	12,9	12,2	12,3	12,5	12	12,6	13	12,4	11,9	12	12,6	12,9	12,7	12,6	12,4	12,2	12,3	12,7	12,1		13
14																					11,0	10,5	10,6	11,2	11,5	11,3	11,1	11	10,8	10,8	11,3	10,7		14
15																																		15
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	19,7												21,0										22,2						23,5			24,8	26,7	28,6	L / R
4																																			4
5																																			5
6	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	6
7	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	29,1	29,1	7
8	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	29,1	8
9	24,2	23	23,2	23,4	23,2	23,4	23,6	23,8	23,6	23,8	24	24	22,9	23,1	23,3	23,4	23,3	23,4	23,6	23,6	23,8	24	23,5	23,7	23,8	23,9	24	24,2	23,6	23,7	23,9	23,6	23,5	23,4	9
10	20,3	19,2	19,4	19,6	19,4	19,6	19,8	19,9	19,8	20	20,1	20,2	19,1	19,3	19,5	19,6	19,5	19,6	19,8	19,8	20	20,2	19,2	19,4	19,5	19,5	19,7	19,8	19,3	19,4	19,6	19,8	19,6	19,5	10
11	17,4	16,4	16,6	16,7	16,6	16,7	16,9	17,1	16,9	17,1	17,2	17,3	16,3	16,5	16,6	16,7	16,6	16,8	16,9	16,9	17,1	17,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8	17	16,4	16,5	16,7	16,5	16,7	16,6	11
12	15,2	14,2	14,3	14,5	14,4	14,5	14,7	14,8	14,7	14,8	15	15	14,1	14,2	14,4	14,5	14,4	14,5	14,7	14,7	14,9	15	14,2	14,3	14,4	14,4	14,6	14,7	14,2	14,3	14,5	14,2	14,1	14,4	12
13	13,4	12,4	12,5	12,7	12,6	12,7	12,9	13	12,9	13	13,2	13,2	12,3	12,5	12,6	12,7	12,6	12,8	12,9	12,9	13,1	13,2	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	12,4	12,6	12,7	12,5	12,4	12,3	13
14	11,3	10,4	10,6	10,7	10,6	10,7	10,9	11	10,9	11	11,2	11,2	10,9	11	11,1	11,3	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	10,9	11,1	11,2	11,2	11,3	11,5	11	11,1	11,2	11	10,9	10,8	14
15	10,1	9,3	9,4	9,5	9,4	9,6	9,7	9,8	9,7	9,8	10	10	9,2	9,3	9,5	9,6	9,5	9,6	9,7	9,7	9,9	10	9,3	9,4	9,5	9,5	9,6	9,8	9,8	9,9	10	9,8	9,7	9,6	15
16													8,2	8,3	8,5	8,6	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9	9	8,3	8,4	8,5	8,5	8,6	8,8	8,3	8,4	8,6	8,8	8,7	8,6	16
17																							7,4	7,5	7,7	7,7	7,8	7,9	7,5	7,6	7,7	7,5	7,8	7,7	17
18																							6,7	6,8	6,9	6,9	7,1	7,2	6,8	6,9	7	6,8	7	7	18
19																													6,1	6,2	6,3	6,2	6,1	6,3	19
20																																5,6	5,5	5,4	20
21																																	5	4,9	21
22																																	4,6	4,5	22
23																																		4,1	23
24																																		3,7	24
25																																			25
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

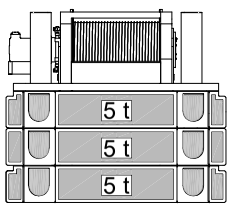
IDROGRU

KT300.26 S HE

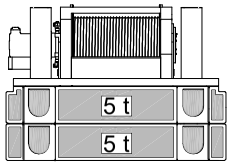
DIAGRAMMA 83 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

		Testa
- n. 1229 prolunga meccanica 6 m	- 30°	-90°
- n. 1230 prolunga meccanica 6 m	0°	-60°
- n. 1231 prolunga meccanica 6 m	+30°	-30°



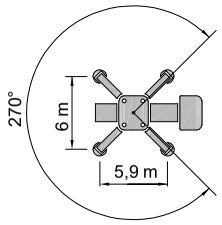
ZAVORRA 15 t



ZAVORRA 10 t

Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE POSTERIORE 270°



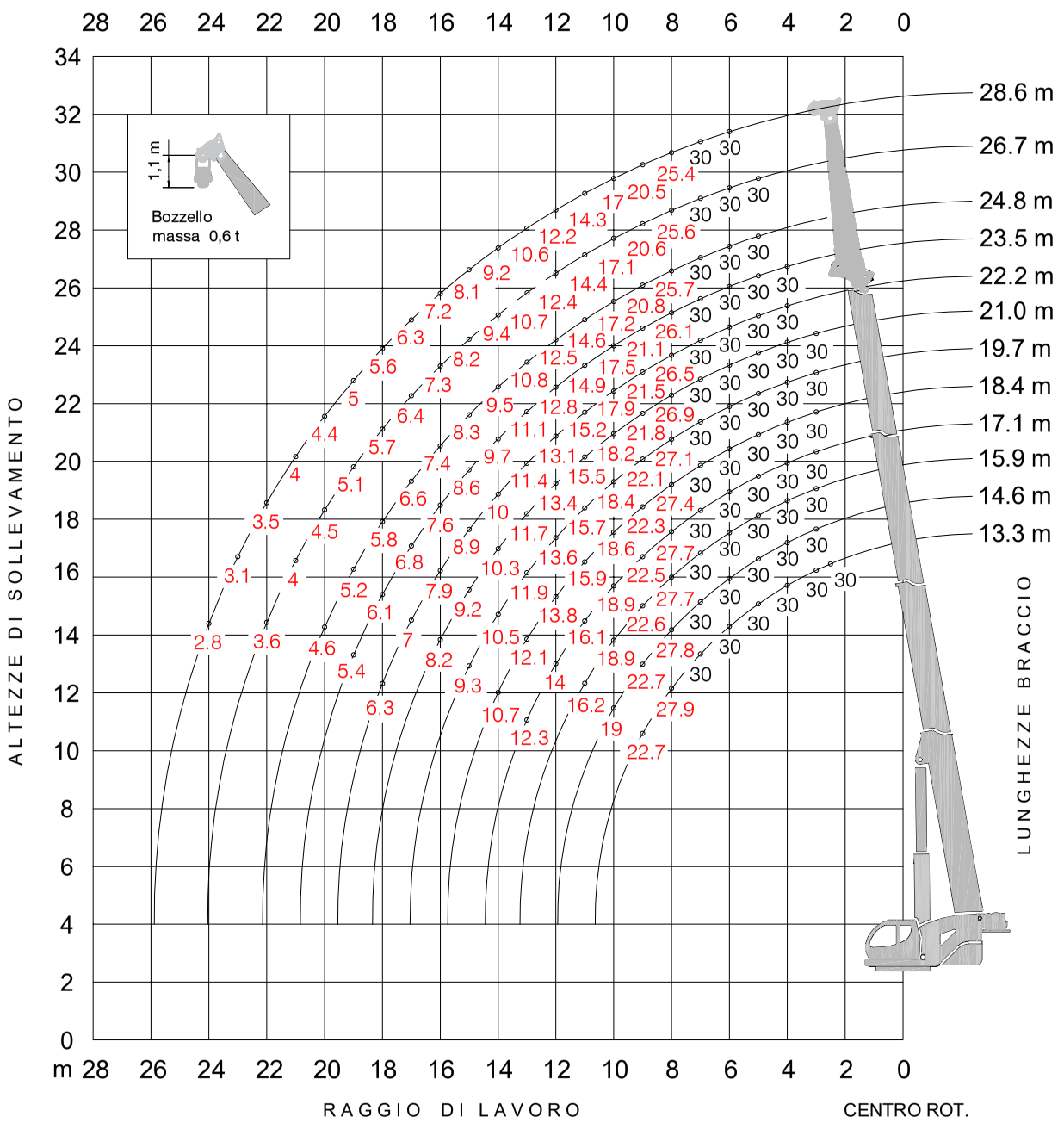


DIAGRAMMA 83 - ZAVORRA 15 - 10 t - STABILIZZAZIONE (6,0x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S

R / L	13,3	14,6			15,9						17,1										18,4											L / R
2,5	30																															2,5
3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		3
4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		4
5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		5
6	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		6
7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		7
8	27,9	27,1	27,5	27,8	26,8	27,1	27,4	26,5	27,2	27,7	26,6	27,1	27,1	27,4	26,3	26,5	26,8	26	26,9	27,7	26,6	25,8	26,1	26,9	27,4	27,1	26,9	26,6	26,3	26,4	27,1	26,1		8
9	22,7	22	22,4	22,7	21,8	22	22,3	21,5	22,1	22,6	21,6	22	22,1	22,3	21,3	21,5	21,8	21	21,8	22,5	21,5	20,8	21,1	21,8	22,3	22,1	21,8	21,6	21,3	21,4	22	21,1		9
10		18,4	18,7	19	18,2	18,4	18,7	17,9	18,4	18,9	18	18,4	18,4	18,7	17,7	17,9	18,2	17,4	18,2	18,9	17,9	17,3	17,5	18,2	18,6	18,4	18,2	18	17,7	17,8	18,4	17,5		10
11					15,4	15,7	15,9	15,2	15,7	16,2	15,2	15,7	15,7	15,9	15	15,2	15,5	14,7	15,5	16,1	15,2	14,6	14,8	15,5	15,9	15,7	15,5	15,3	15,0	15,1	15,7	14,8		11
12											13,1	13,5	13,6	13,8	12,9	13,1	13,3	12,6	13,4	14	13,1	12,5	12,7	13,4	13,8	13,6	13,4	13,2	12,9	13	13,6	12,8		12
13											11,4	11,8	11,9	12,1	11,2	11,4	11,6	11	11,7	12,3	11,4	10,9	11	11,7	12,1	11,9	11,7	11,5	11,3	11,3	11,8	11,1		13
14																					10,1	9,5	9,7	10,3	10,7	10,5	10,3	10,1	9,9	9,9	10,4	9,7		14
15																																		15
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	19,7												21,0										22,2						23,5			24,8	26,7	28,6	L / R
3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30													3
4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30				4
5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		5
6	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	6
7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	7
8	27,1	25,7	25,9	26,1	25,9	26,1	26,4	26,6	26,4	26,6	26,9	26,9	25,5	25,7	26	26,2	26	26,2	26,4	26,4	26,6	26,9	25,6	25,8	26	26	26,2	26,5	25,7	25,9	26,1	25,7	25,6	25,4	8
9	22,1	20,7	20,9	21,1	21	21,2	21,4	21,6	21,4	21,6	21,8	21,8	20,6	20,8	21	21,2	21	21,2	21,4	21,4	21,6	21,8	20,7	20,8	21,0	21,1	21,2	21,5	20,7	20,9	21,1	20,8	20,6	20,5	9
10	18,4	17,2	17,4	17,6	17,4	17,6	17,8	18	17,8	18	18,2	18,2	17,1	17,2	17,4	17,6	17,4	17,6	17,8	17,8	18	18,2	17,1	17,3	17,5	17,5	17,7	17,9	17,2	17,3	17,5	17,2	17,1	17	10
11	15,7	14,5	14,7	14,9	14,7	14,9	15,1	15,3	15,1	15,3	15,5	15,5	14,4	14,6	14,7	14,9	14,8	14,9	15,1	15,1	15,3	15,5	14,5	14,6	14,8	14,8	15	15,2	14,5	14,7	14,9	14,6	14,4	14,3	11
12	13,6	12,4	12,6	12,8	12,6	12,8	13	13,2	13	13,2	13,4	13,4	12,3	12,5	12,7	12,8	12,7	12,9	13	13	13,2	13,4	12,4	12,5	12,7	12,7	12,9	13,1	12,5	12,6	12,8	12,5	12,4	12,2	12
13	11,9	10,8	10,9	11,1	11	11,1	11,3	11,5	11,3	11,5	11,7	11,7	10,7	10,8	11	11,1	11	11,2	11,3	11,4	11,5	11,7	10,7	10,9	11	11,1	11,2	11,4	10,8	10,9	11,1	10,8	10,7	10,6	13
14	10,5	9,4	9,6	9,7	9,6	9,8	9,9	10,1	10	10,1	10,3	10,3	9,3	9,5	9,6	9,8	9,6	9,8	10	10	10,1	10,3	9,4	9,5	9,7	9,7	9,8	10	9,4	9,6	9,7	9,5	9,4	9,2	14
15	9,3	8,2	8,4	8,6	8,4	8,6	8,8	8,9	8,8	9	9,1	9,2	8,2	8,3	8,5	8,6	8,5	8,7	8,8	8,8	9	9,2	8,2	8,4	8,5	8,5	8,7	8,9	8,3	8,4	8,6	8,3	8,2	8,1	15
16													7,2	7,3	7,5	7,6	7,5	7,7	7,8	7,9	8	8,2	7,3	7,4	7,6	7,6	7,7	7,9	7,3	7,5	7,6	7,4	7,3	7,2	16
17																							6,4	6,6	6,7	6,7	6,9	7	6,5	6,6	6,8	6,6	6,4	6,3	17
18																							5,7	5,8	6	6	6,2	6,3	5,8	5,9	6,1	5,8	5,7	5,6	18
19																													5,1	5,3	5,4	5,2	5,1	5	19
20																																4,6	4,5	4,4	20
21																																	4	4	21
22																																	3,6	3,5	22
23																																		3,1	23
24																																		2,8	24
25																																			25
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

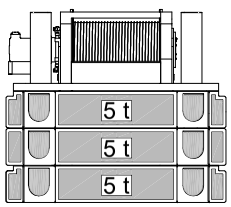
IDROGRU

KT300.26 S HE

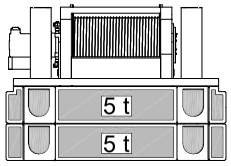
DIAGRAMMA 84 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

		Testa
- n. 1229 prolunga meccanica 6 m	- 30°	-90°
- n. 1230 prolunga meccanica 6 m	0°	-60°
- n. 1231 prolunga meccanica 6 m	+30°	-30°



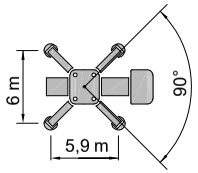
ZAVORRA 15 t



ZAVORRA 10 t

Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE ANTERIORE 90°



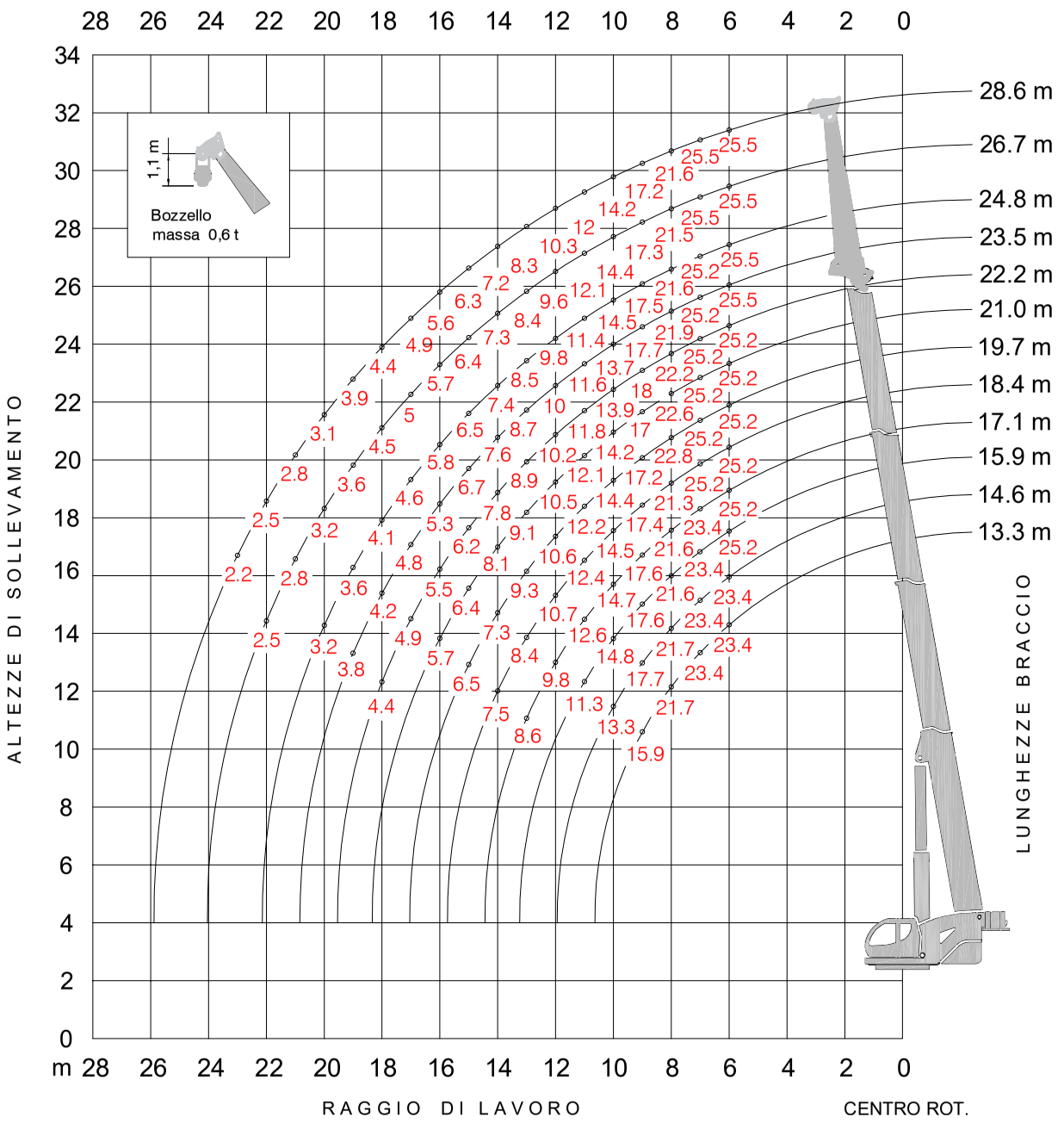


DIAGRAMMA 84 - ZAVORRA 15 - 10 t - STABILIZZAZIONE (6,0x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S

R / L	13,3	14,6			15,9						17,1										18,4											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6	23,4	23,4	23,4	23,4	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2		6
7	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2		7
8	21,7	21,2	21,4	21,7	20,9	21,1	21,4	20,7	21,2	21,6	20,7	21,1	21,2	21,4	20,5	20,7	20,9	20,3	21	21,6	20,7	20,1	20,3	21	21,3	21,2	20,9	20,8	20,5	20,6	21,1	20,4		8
9	15,9	17,2	17,5	17,7	17	17,2	17,4	16,8	17,2	17,6	16,8	17,2	17,2	17,4	16,6	16,8	17	16,4	17	17,6	16,8	16,3	16,4	17	17,4	17,2	17	16,8	16,6	16,7	17,2	16,5		9
10		12,9	13,1	13,3	14,2	14,4	14,6	13,9	14,4	14,8	14	14,4	14,4	14,6	13,8	14	14,2	13,6	14,2	14,7	14	13,5	13,6	14,2	14,5	14,4	14,2	14,0	13,8	13,9	14,4	13,7		10
11					10,8	11	11,2	10,6	11	11,3	11,9	12,2	12,3	12,4	11,7	11,9	12,1	11,5	12,1	12,6	11,9	11,4	11,6	12,1	12,4	12,3	12,1	11,9	11,7	11,8	12,2	11,6		11
12											9,2	9,5	9,5	9,7	9	9,2	9,3	8,9	9,4	9,8	10,2	9,8	9,9	10,4	10,7	10,6	10,4	10,3	10,1	10,1	10,6	9,9		12
13											8	8,3	8,3	8,5	7,8	8	8,1	7,7	8,2	8,6	8	7,6	7,7	8,2	8,4	8,3	8,2	8	7,9	7,9	8,3	7,8		13
14																					7	6,6	6,8	7,2	7,5	7,3	7,2	7,1	6,9	6,9	7,3	6,8		14
15																																		15
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	19,7												21,0										22,2						23,5			24,8	26,7	28,6	L / R
4																																			4
5																																			5
6	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	6
7	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,5	25,5	7
8	22,8	21,6	21,7	21,9	21,8	22	22,2	22,3	22,2	22,4	22,6	22,6	21,4	21,6	21,8	22	21,8	22	22,2	22,2	22,4	22,6	21,5	21,7	21,8	21,9	22	22,2	21,6	21,7	21,9	21,6	21,5	21,6	8
9	17,2	16,2	16,3	16,5	16,3	16,5	16,7	16,8	16,7	16,9	17	17	16,1	16,2	16,4	16,5	16,4	16,5	16,7	16,7	16,9	17	17,4	17,5	17,7	17,7	17,8	18	17,4	17,6	17,7	17,5	17,3	17,2	9
10	14,4	13,4	13,5	13,7	13,6	13,7	13,9	14	13,9	14	14,2	14,2	13,3	13,4	13,6	13,7	13,6	13,8	13,9	13,9	14,1	14,2	13,4	13,5	13,6	13,6	13,8	13,9	13,4	13,5	13,7	14,5	14,4	14,2	10
11	12,2	11,3	11,5	11,6	11,5	11,6	11,8	11,9	11,8	11,9	12,1	12,1	11,2	11,4	11,5	11,6	11,5	11,7	11,8	11,8	11,9	12,1	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,3	11,4	11,6	11,4	12,1	12	11
12	10,6	9,7	9,8	10	9,9	10	10,1	10,3	10,2	10,3	10,4	10,5	9,6	9,7	9,9	10	9,9	10	10,2	10,2	10,3	10,5	9,7	9,8	9,9	9,9	10,1	10,2	9,7	9,8	10	9,8	9,6	10,3	12
13	9,3	8,4	8,5	8,7	8,5	8,7	8,8	9	8,8	9	9,1	9,1	8,3	8,4	8,6	8,7	8,6	8,7	8,8	8,9	9	9,1	8,4	8,5	8,6	8,6	8,7	8,9	8,4	8,5	8,7	8,5	8,4	8,3	13
14	7,3	6,6	6,7	6,8	6,7	6,8	6,9	7,1	7	7,1	7,2	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,5	7,6	7,8	7,8	7,9	8,1	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,4	7,5	7,6	7,4	7,3	7,2	14
15	6,5	5,8	5,9	6	5,9	6	6,1	6,3	6,2	6,3	6,4	6,4	5,7	5,8	5,9	6	5,9	6,1	6,2	6,2	6,3	6,4	5,8	5,9	6	6	6,1	6,2	6,5	6,6	6,7	6,5	6,4	6,3	15
16													5,0	5,1	5,2	5,4	5,3	5,4	5,5	5,5	5,6	5,7	5,1	5,2	5,3	5,3	5,4	5,5	5,1	5,2	5,3	5,8	5,7	5,6	16
17																							4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	4,5	4,6	4,8	4,6	5	4,9	17
18																							4,0	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4	4	4,1	4,2	4,1	4,5	4,4	18
19																													3,6	3,7	3,8	3,6	3,6	3,9	19
20																																3,2	3,2	3,1	20
21																																	2,8	2,8	21
22																																	2,5	2,5	22
23																																		2,2	23
24																																			24
25																																			25
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

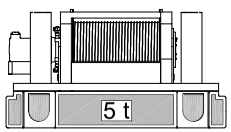
IDROGRU

KT300.26 S HE

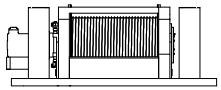
DIAGRAMMA 85 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

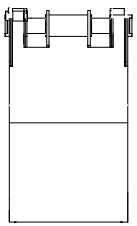
		Testa
- n. 1232 prolunga meccanica 6 m	- 30°	-90°
- n. 1233 prolunga meccanica 6 m	0°	-60°
- n. 1234 prolunga meccanica 6 m	+30°	-30°



ZAVORRA 5 t



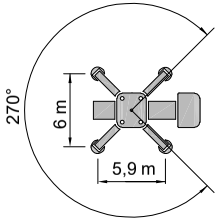
ZAVORRA 0 t



ZAVORRA 0 t SENZA
ARGANO E PIASTRONE

Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE POSTERIORE 270°



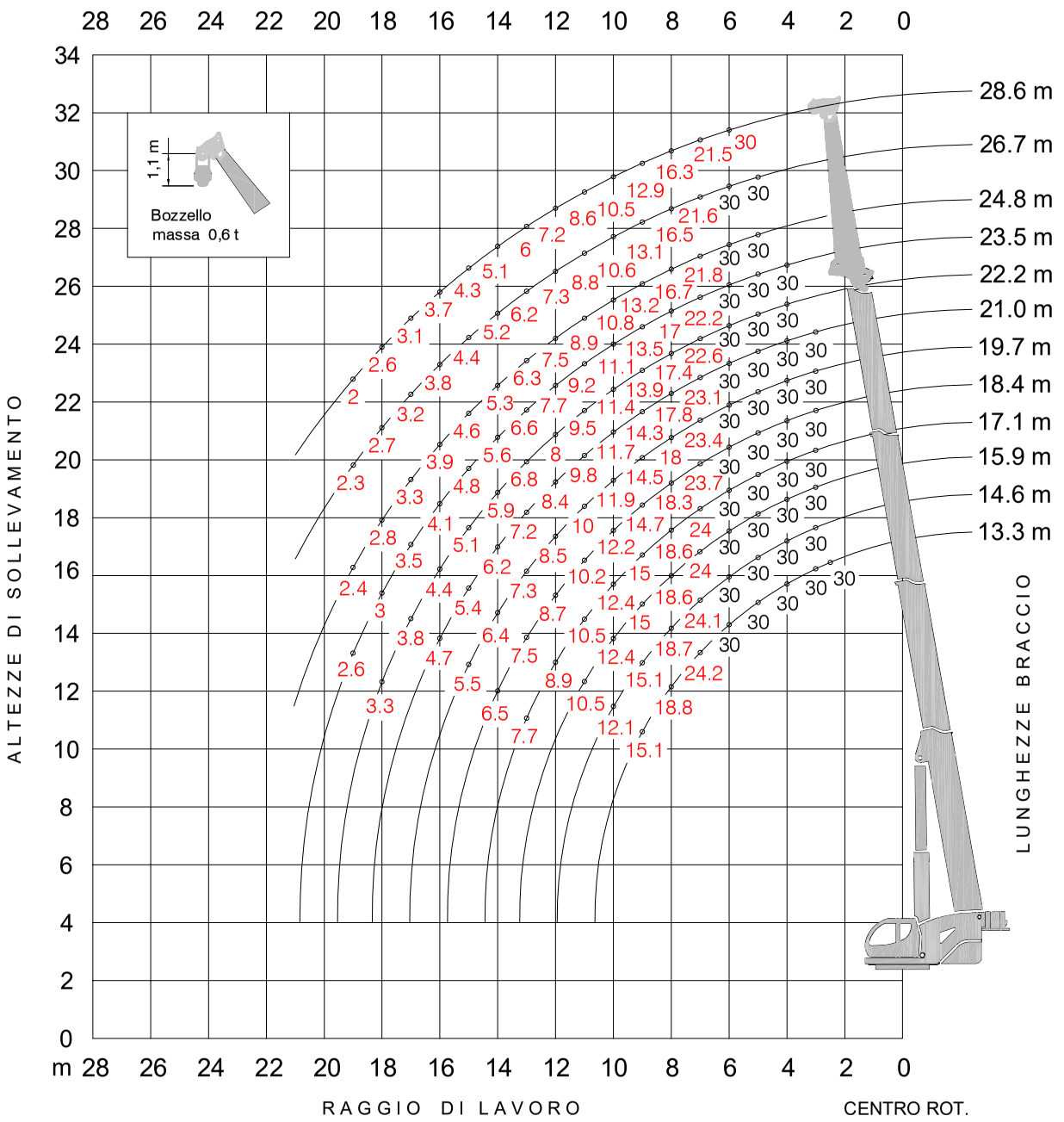


DIAGRAMMA 85 - ZAVORRA 5 - 0 e -1,85 t - STABILIZZAZIONE (6,0x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE POSTERIORE 270° KT300.26 S

R / L	13,3	14,6			15,9						17,1										18,4											L / R
2,5	30																															2,5
3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		3
4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		4
5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		5
6	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		6
7	24,2	23,4	23,8	24,1	23,1	23,4	23,7	22,7	23,4	24	22,8	23,4	23,4	23,7	22,5	22,7	23,1	22,1	23,1	24	22,8	21,9	22,2	23,1	23,7	23,4	23,1	22,8	22,5	22,5	23,3	22,2		7
8	18,8	18,1	18,4	18,7	17,8	18	18,4	17,4	18,1	18,6	17,5	18	18,1	18,3	17,2	17,5	17,8	16,9	17,8	18,6	17,5	16,7	17	17,8	18,3	18,1	17,8	17,5	17,3	17,3	18	17		8
9	15,1	14,5	14,8	15,1	14,2	14,5	14,8	13,9	14,5	15	14	14,5	14,5	14,7	13,7	14	14,2	13,4	14,3	15	14	13,3	13,5	14,3	14,7	14,5	14,2	14,0	13,8	13,8	14,5	13,5		9
10		11,9	12,2	12,5	11,7	11,9	12,2	11,4	12	12,4	11,5	11,9	12,0	12,2	11,2	11,4	11,7	10,9	11,7	12,4	11,5	10,8	11	11,7	12,2	11,9	11,7	11,5	11,3	11,3	11,9	11		10
11					9,8	10	10,3	9,5	10	10,5	9,6	10	10	10,3	9,3	9,5	9,8	9,1	9,8	10,5	9,6	8,9	9,1	10	10,2	10	9,8	9,6	9,4	9,4	10	9,2		11
12											8,1	8,5	8,5	8,7	7,8	8	8,3	7,6	8,3	8,9	8,1	7,5	7,7	8,3	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9	7,9	8,5	7,7		12
13											6,9	7,3	7,3	7,5	6,7	6,9	7,1	6,4	7,1	7,7	6,9	6,3	6,5	7,2	7,5	7,3	7,1	6,9	6,7	6,7	7,3	6,5		13
14																					5,9	5,3	5,5	6,2	6,5	6,3	6,1	6	5,7	5,8	6,3	5,6		14
15																																		15
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	19,7												21,0										22,2						23,5			24,8	26,7	28,6	L / R
3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30													3
4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30				4
5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		5
6	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	6
7	23,4	21,8	22	22,3	22	22,3	22,5	22,8	22,6	22,8	23,1	23,1	21,6	21,8	22,1	22,3	22,1	22,3	22,6	22,6	22,8	23,1	21,7	21,9	22,1	22,2	22,4	22,6	21,8	22	22,2	21,8	21,6	21,5	7
8	18	16,6	16,8	17	16,9	17,1	17,3	17,5	17,3	17,6	17,8	17,8	16,5	16,7	16,9	17,1	16,9	17,1	17,3	17,4	17,6	17,8	16,5	16,7	16,9	17	17,2	17,4	16,6	16,8	17	16,7	16,5	16,3	8
9	14,5	13,1	13,4	13,6	13,4	13,6	13,8	14	13,8	14	14,2	14,3	13	13,2	13,4	13,6	13,4	13,6	13,8	13,9	14,1	14,3	13,1	13,3	13,5	13,5	13,7	13,9	13,2	13,3	13,5	13,2	13,1	12,9	9
10	11,9	10,7	10,9	11,1	10,9	11,1	11,3	11,5	11,3	11,5	11,7	11,7	10,6	10,7	10,9	11,1	11	11,1	11,3	11,4	11,5	11,7	10,6	10,8	11	11	11,2	11,4	10,7	10,9	11,1	10,8	10,6	10,5	10
11	10	8,8	9	9,2	9	9,2	9,4	9,6	9,4	9,6	9,8	9,8	8,7	8,9	9,1	9,2	9,1	9,3	9,4	9,5	9,6	9,8	8,8	8,9	9,1	9,1	9,3	9,5	8,8	9	9,2	8,9	8,8	8,6	11
12	8,5	7,4	7,5	7,7	7,6	7,8	7,9	8,1	8,0	8,1	8,3	8,4	7,3	7,4	7,6	7,8	7,6	7,8	8	8	8,2	8,4	7,3	7,5	7,7	7,7	7,8	8	7,4	7,5	7,7	7,5	7,3	7,2	12
13	7,3	6,2	6,4	6,6	6,4	6,6	6,8	6,9	6,8	7	7,1	7,2	6,1	6,3	6,4	6,6	6,5	6,6	6,8	6,8	7	7,2	6,2	6,3	6,5	6,5	6,7	6,8	6,2	6,4	6,6	6,3	6,2	6	13
14	6,4	5,3	5,4	5,6	5,5	5,6	5,8	6	5,8	6	6,2	6,2	5,2	5,3	5,5	5,6	5,5	5,7	5,8	5,9	6	6,2	5,2	5,4	5,5	5,6	5,7	5,9	5,3	5,4	5,6	5,3	5,2	5,1	14
15	5,5	4,5	4,6	4,8	4,6	4,8	5	5,1	5	5,2	5,3	5,4	4,4	4,5	4,7	4,8	4,7	4,9	5	5	5,2	5,4	4,4	4,6	4,7	4,8	4,9	5,1	4,5	4,6	4,8	4,6	4,4	4,3	15
16													3,7	3,8	4	4,1	4	4,2	4,3	4,4	4,5	4,7	3,8	3,9	4,1	4,1	4,2	4,4	3,8	4	4,1	3,9	3,8	3,7	16
17																							3,2	3,3	3,5	3,5	3,6	3,8	3,3	3,4	3,5	3,3	3,2	3,1	17
18																							2,7	2,8	3	3	3,1	3,3	2,7	2,9	3	2,8	2,7	2,6	18
19																													2,3	2,4	2,6	2,4	2,3	2,2	19
20																																			20
21																																			21
22																																			22
23																																			23
24																																			24
25																																			25
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

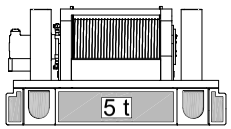
IDROGRU

KT300.26 S HE

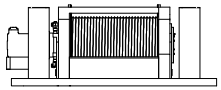
DIAGRAMMA 86 PORTATE IN t

MODO OPERATIVO DEL LIMITATORE:

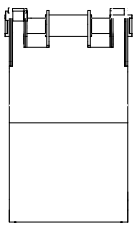
		Testa
- n. 1232 prolunga meccanica 6 m	- 30°	-90°
- n. 1233 prolunga meccanica 6 m	0°	-60°
- n. 1234 prolunga meccanica 6 m	+30°	-30°



ZAVORRA 5 t



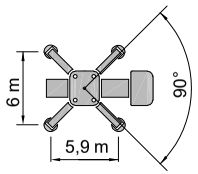
ZAVORRA 0 t



ZAVORRA 0 t SENZA
ARGANO E PIASTRONE

Tiro per tratto di fune Ø.23
Argano Principale :10.5 t

STABILIZZAZIONE
APERTURA 100% - SFILO 0%
SETTORE ANTERIORE 90°



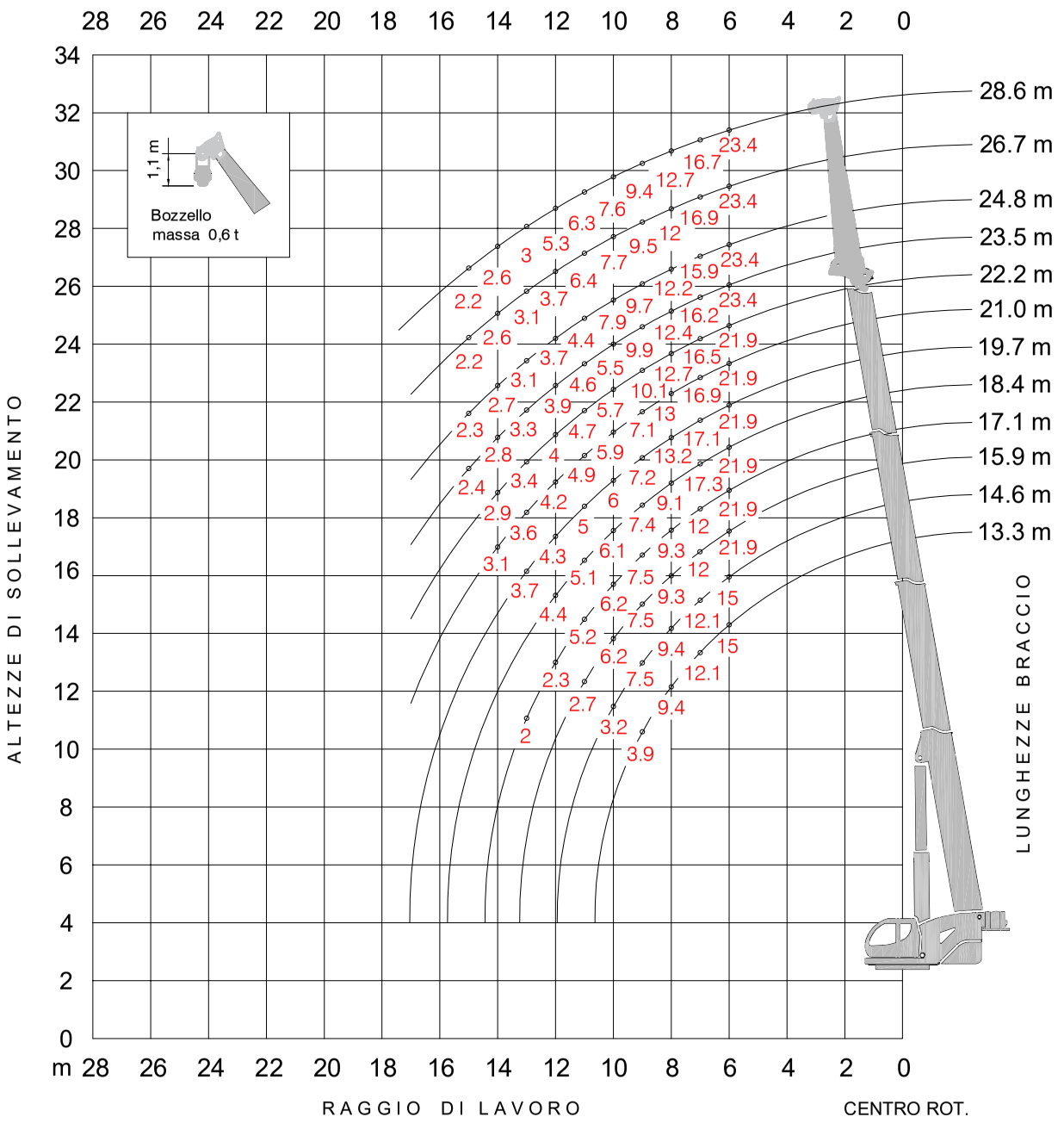


DIAGRAMMA 86 - ZAVORRA 5 - 0 e -1,85 t - STABILIZZAZIONE (6,0x5,9) m - APERTURA 100% - SFILO 0% - SETTORE ANTERIORE 90° KT300.26 S

R / L	13,3	14,6			15,9						17,1										18,4											L / R
2,5																																2,5
3																																3
4																																4
5																																5
6	15	15	15	15	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9		6
7	12,1	11,7	11,9	12,1	11,5	11,7	11,9	11,4	11,7	12	11,4	11,7	11,7	11,8	11,2	11,4	11,5	11,1	11,6	12	16,6	16	16,2	16,9	17,3	17,1	16,8	16,7	16,4	16,5	17	16,2		7
8	9,4	9	9,2	9,4	8,9	9	9,2	8,7	9	9,3	8,8	9	9	9,2	8,6	8,7	8,9	8,5	8,9	9,3	8,8	8,4	8,5	8,9	9,1	9	8,9	8,8	8,6	8,7	9	8,5		8
9	3,9	7,2	7,4	7,5	7,1	7,2	7,4	7	7,3	7,5	7	7,2	7,3	7,4	6,9	7	7,1	6,7	7,1	7,5	7	6,6	6,8	7,1	7,4	7,2	7,1	7	6,9	6,9	7,2	6,8		9
10		3,1	3,2	3,2	5,8	6	6,1	5,7	6	6,2	5,7	6	6	6,1	5,6	5,7	5,8	5,5	5,9	6,2	5,7	5,4	5,5	5,9	6,1	6	5,9	5,7	5,6	5,6	6	5,5		10
11					2,5	2,6	2,7	2,5	2,6	2,7	4,8	5	5	5,1	4,7	4,8	4,9	4,5	4,9	5,2	4,8	4,5	4,6	4,9	5,1	5	4,9	4,8	4,7	4,7	5	4,6		11
12											2,1	2,2	2,2	2,3	2	2,1	2,2		2,2	2,3	4	3,7	3,8	4,2	4,4	4,3	4,2	4,1	3,9	4	4,3	3,9		12
13																				2														13
14																																		14
15																																		15
COLONNA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		COLONNA
% I		25			25	25		50			25	25			50	50	25	75			50	75	75				25	25	50	25	25	50		% I
% II			25		25		25		50		50		50	25	25		25		75			25		75	25	50	25	50	25	75		50		% II
% III				25		25	25			50		50	25	50		25	25			75	50		25	25	75	50	50	25	25		75			% III

R / L	19,7												21,0										22,2						23,5			24,8	26,7	28,6	L / R
4																																			4
5																																			5
6	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	6
7	17,1	15,9	16,1	16,2	16,1	16,3	16,5	16,6	16,5	16,7	16,8	16,9	15,8	15,9	16,1	16,3	16,1	16,3	16,5	16,5	16,7	16,9	15,8	16	16,2	16,2	16,3	16,5	15,9	16	16,2	15,9	16,9	16,7	7
8	13,2	12,1	12,3	12,4	12,3	12,5	12,6	12,8	12,7	12,8	13	13	12	12,2	12,3	12,5	12,4	12,5	12,7	12,7	12,8	13	12,1	12,2	12,4	12,4	12,5	12,7	12,1	12,3	12,4	12,2	12	12,7	8
9	7,2	6,6	6,7	6,8	6,7	6,8	6,9	7	6,9	7	7,1	7,1	6,5	6,6	6,7	6,8	6,7	6,8	6,9	6,9	7	7,1	9,6	9,7	9,8	9,9	10	10,1	9,6	9,7	9,9	9,7	9,5	9,4	9
10	6	5,3	5,4	5,5	5,5	5,5	5,6	5,7	5,7	5,8	5,9	5,9	5,3	5,4	5,5	5,6	5,5	5,6	5,7	5,7	5,8	5,9	5,3	5,4	5,5	5,5	5,6	5,7	5,3	5,4	5,5	7,9	7,7	7,6	10
11	5	4,4	4,5	4,6	4,5	4,6	4,7	4,8	4,7	4,8	4,9	4,9	4,4	4,4	4,5	4,6	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	4,4	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,4	4,5	4,6	4,4	6,4	6,3	11
12	4,3	3,7	3,8	3,9	3,8	3,9	4	4,1	4	4,1	4,2	4,2	3,6	3,7	3,8	3,9	3,8	3,9	4	4	4,1	4,2	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	4	3,7	3,8	3,9	3,7	3,7	5,3	12
13	3,7	3,1	3,2	3,3	3,2	3,3	3,4	3,5	3,4	3,5	3,6	3,6	3,1	3,1	3,2	3,3	3,2	3,3	3,4	3,4	3,5	3,6	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,1	3,2	3,3	3,1	3,1	3	13
14													2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	2,6	2,7	2,8	2,7	2,6	2,6	14
15																													2,3	2,3	2,4	2,3	2,2	2,2	15
16																																			16
17																																			17
18																																			18
19																																			19
20																																			20
21																																			21
22																																			22
23																																			23
24																																			24
25																																			25
COLONNA	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	COLONNA
% I		75	75	75	50	50	50	50	25	25	25		75	75	75	75	50	50	50	25	25		75	75	75	50	50	25	75	75	50	75	87,5	100	% I
% II	50	50	25		75	50	25		75	50	25	75	75	50	25		75	50	25	75	50	75	75	50	25	75	50	75	75	50	75	75	87,5	100	% II
% III	75		25	50		25	50	75	25	50	75	50		25	50	75	25	50	75	50	75	75	25	50	75	50	75	75	50	75	75	75	87,5	100	% III

valori massimi di carico

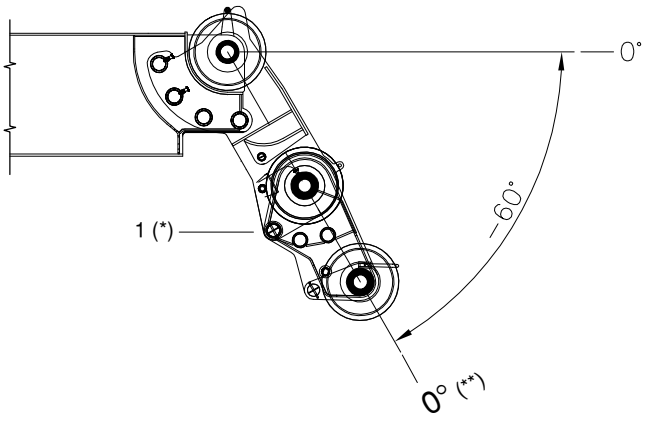
valori limitati dalla resistenza

valori limitati dalla stabilità

SIMULAZIONI SUPPORTI DA MODI OPERATIVI

MODO OPERATIVO 5

Testa e supporto 1 −60° 0° 80t

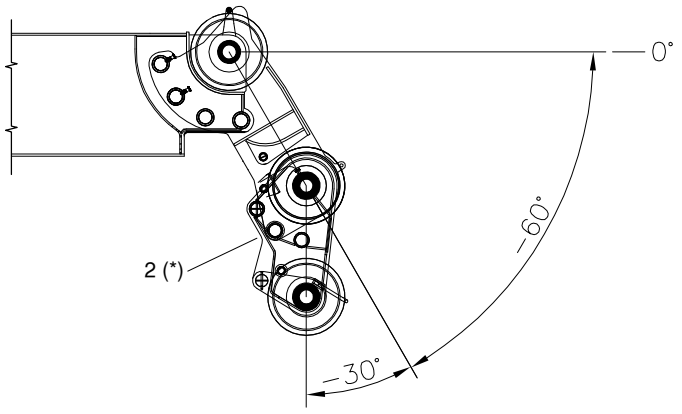


(*) 1 SUPP 1 POSIZIONE 1

(**) 0° SUPP 1 (RISPETTO LA TESTA)

MODO OPERATIVO 6

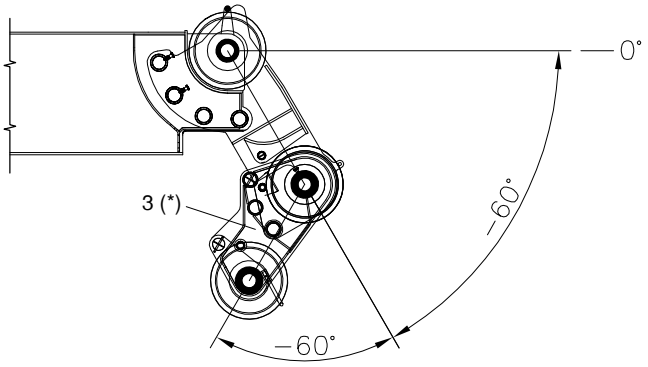
Testa e supporto 1 −60° −30° 80t



(*) 2 SUPP 1 POSIZIONE 2

MODO OPERATIVO 7

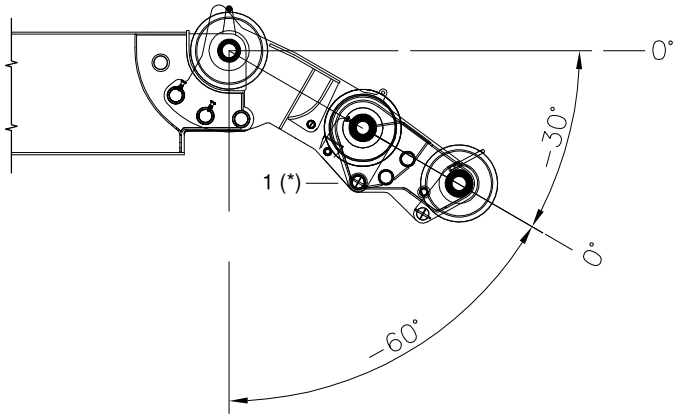
Testa e supporto 1 −60° −60° 80t



(*) 3 SUPP 1 POSIZIONE 3

MODO OPERATIVO 8

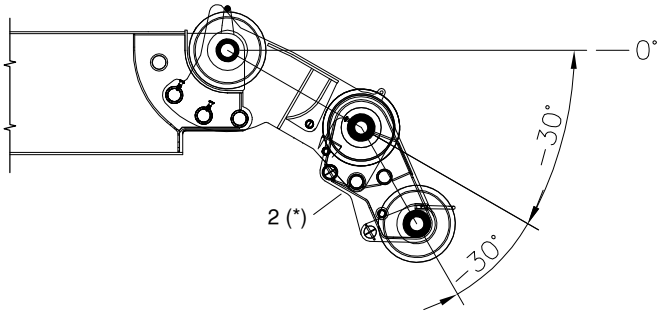
Testa e supporto 1 −30° −60° 80t



(*) 1 SUPP 1 POSIZIONE 1

MODO OPERATIVO 9

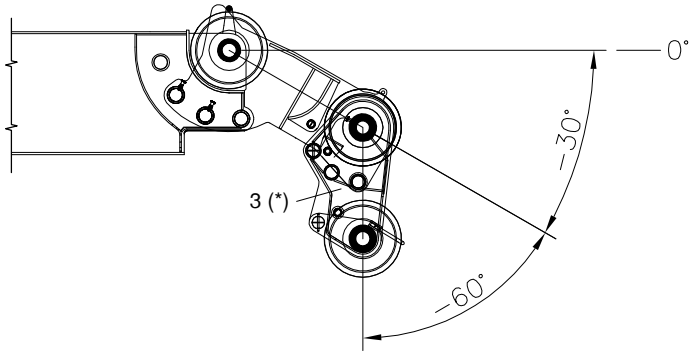
Testa e supporto 1 −30° −30° 80t



(*) 2 SUPP 1 POSIZIONE 2

MODO OPERATIVO 10

Testa e supporto 1 −30° −60° 80t

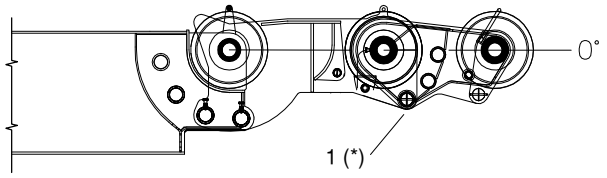


(*) 3 SUPP 1 POSIZIONE 3

SIMULAZIONI SUPPORTI DA MODI OPERATIVI

MODO OPERATIVO 11

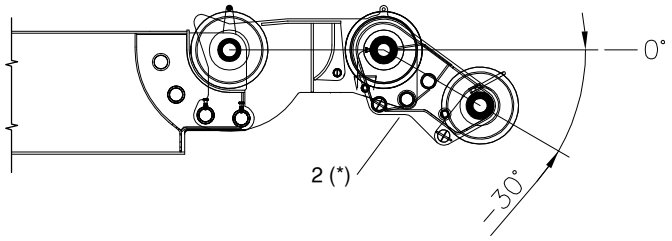
Testa e supporto 1 0° 0° 80t



(*) 1 SUPP 1 POSIZIONE 1

MODO OPERATIVO 12

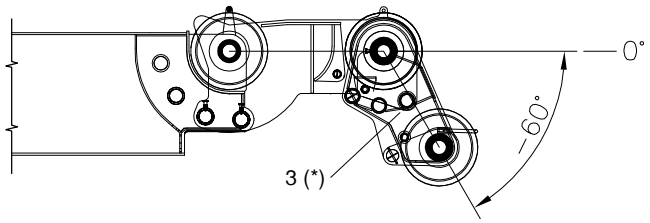
Testa e supporto 1 0° −30° 80t



(*) 2 SUPP 1 POSIZIONE 2

MODO OPERATIVO 13

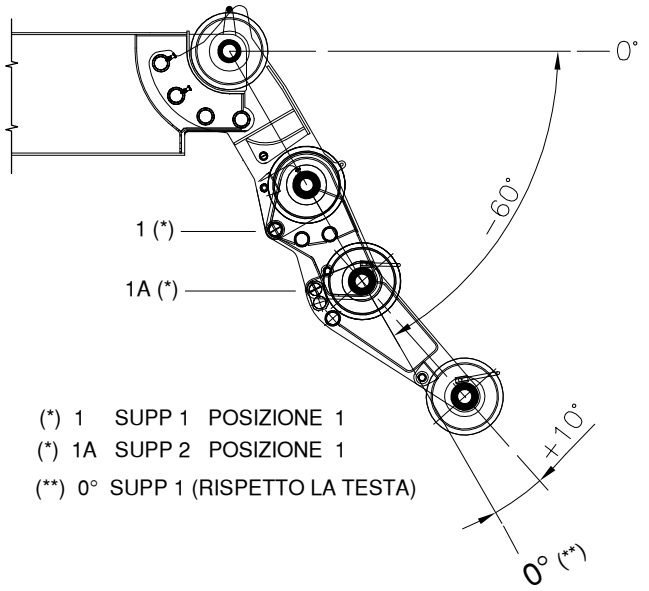
Testa e supporto 1 0° −60° 80t



(*) 3 SUPP 1 POSIZIONE 3

MODO OPERATIVO 14

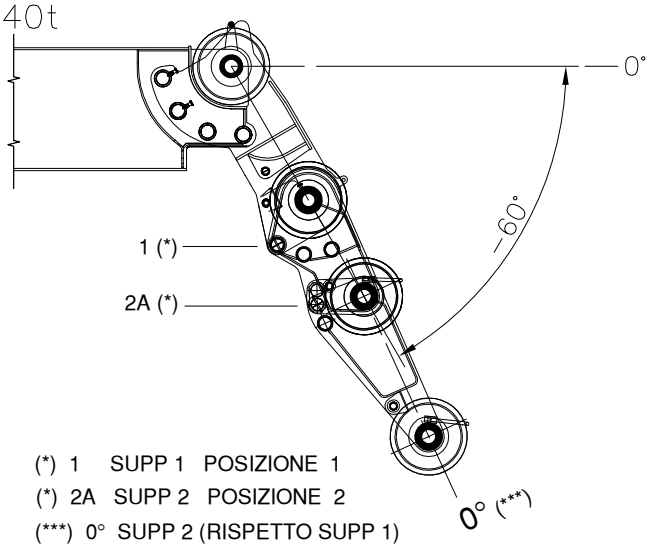
Testa e supporti 1 e 2 −60° 0° +10° 40t



(*) 1 SUPP 1 POSIZIONE 1
(*) 1A SUPP 2 POSIZIONE 1
(**) 0° SUPP 1 (RISPETTO LA TESTA)

MODO OPERATIVO 15

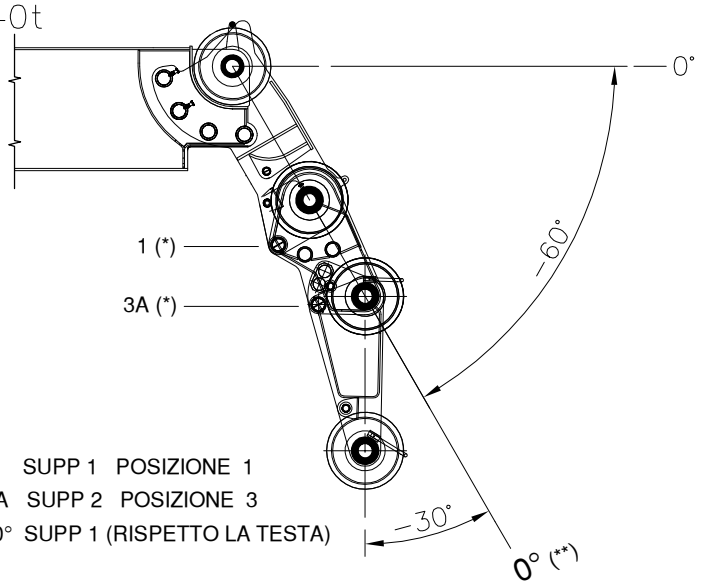
Testa e supporti 1 e 2 −60° 0° 0° 40t



(*) 1 SUPP 1 POSIZIONE 1
(*) 2A SUPP 2 POSIZIONE 2
(***) 0° SUPP 2 (RISPETTO SUPP 1)

MODO OPERATIVO 16

Testa e supporti 1 e 2 −60° 0° −30° 40t

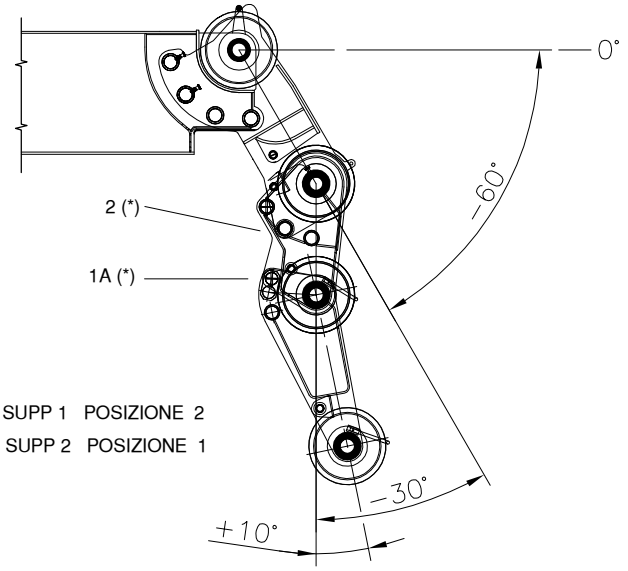


(*) 1 SUPP 1 POSIZIONE 1
(*) 3A SUPP 2 POSIZIONE 3
(**) 0° SUPP 1 (RISPETTO LA TESTA)

SIMULAZIONI SUPPORTI DA MODI OPERATIVI

MODO OPERATIVO 17

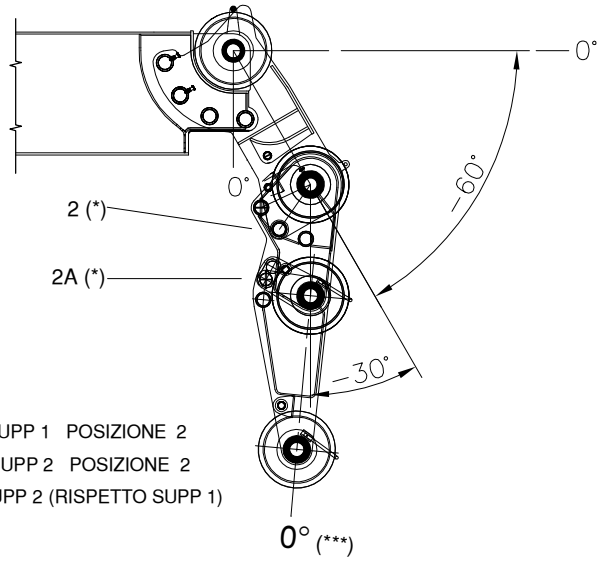
Testa e supporti 1 e 2 −60° −30° +10°
40t



(*) 2 SUPP 1 POSIZIONE 2
(*) 1A SUPP 2 POSIZIONE 1

MODO OPERATIVO 18

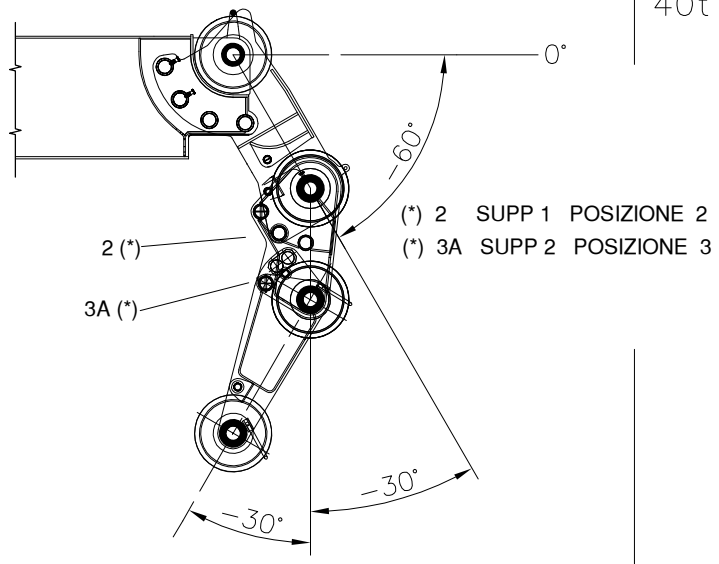
Testa e supporti 1 e 2 −60° −30° 0°
40t



(*) 2 SUPP 1 POSIZIONE 2
(*) 2A SUPP 2 POSIZIONE 2
(***) 0° SUPP 2 (RISPETTO SUPP 1)

MODO OPERATIVO 19

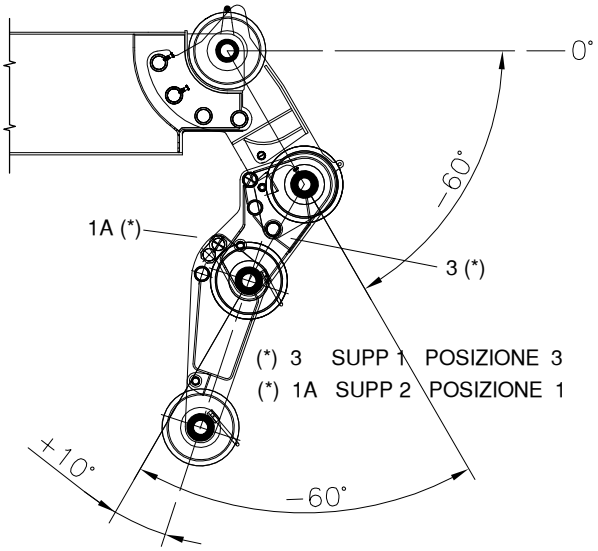
Testa e supporti 1 e 2 −60° −30° −30°
40t



(*) 2 SUPP 1 POSIZIONE 2
(*) 3A SUPP 2 POSIZIONE 3

MODO OPERATIVO 20

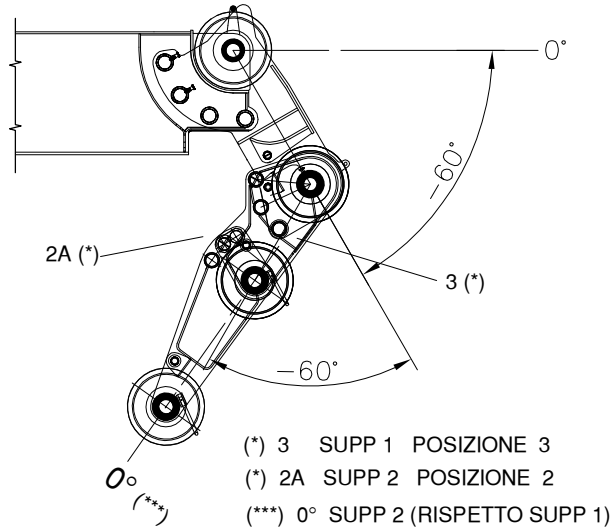
Testa e supporti 1 e 2 −60° −60° +10°
40t



(*) 3 SUPP 1 POSIZIONE 3
(*) 1A SUPP 2 POSIZIONE 1

MODO OPERATIVO 21

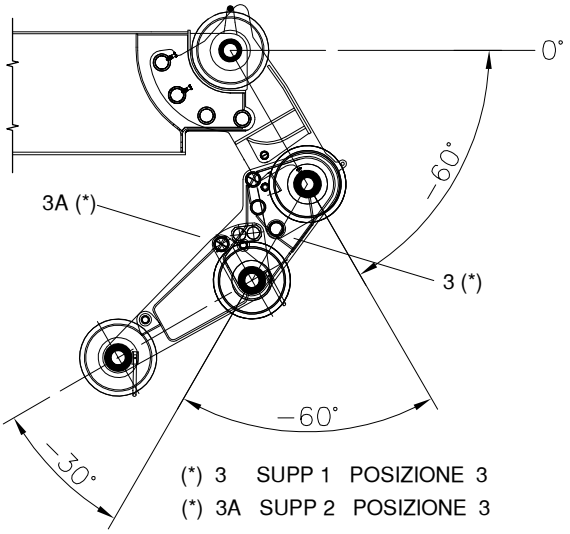
Testa e supporti 1 e 2 −60° −60° 0°
40t



(*) 3 SUPP 1 POSIZIONE 3
(*) 2A SUPP 2 POSIZIONE 2
(***) 0° SUPP 2 (RISPETTO SUPP 1)

MODO OPERATIVO 22

Testa e supporti 1 e 2 −60° −60° −30°
40t

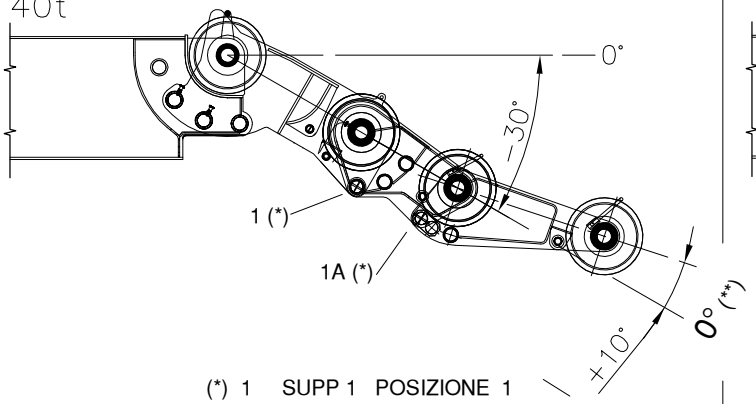


(*) 3 SUPP 1 POSIZIONE 3
(*) 3A SUPP 2 POSIZIONE 3

SIMULAZIONI SUPPORTI DA MODI OPERATIVI

MODO OPERATIVO 23

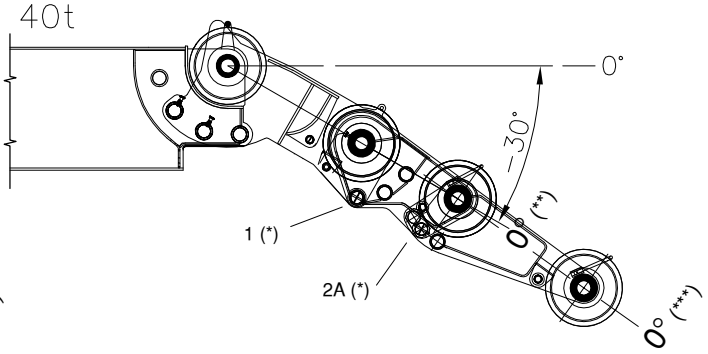
Testa e supporti 1 e 2 −30° 0° +10°
40t



(*) 1 SUPP 1 POSIZIONE 1
(*) 1A SUPP 2 POSIZIONE 1
(**) 0° SUPP 1 (RISPETTO LA TESTA)

MODO OPERATIVO 24

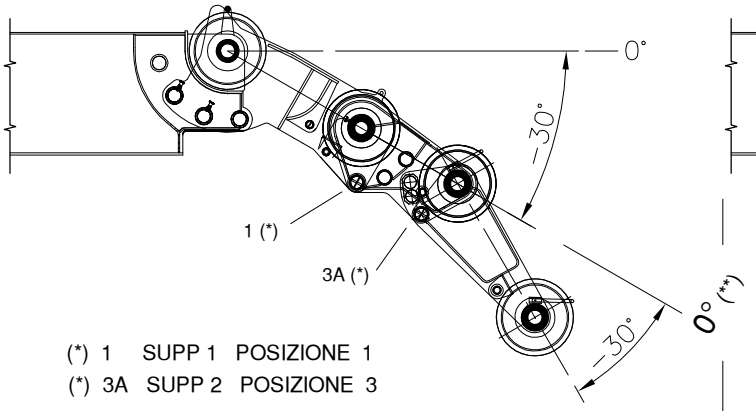
Testa e supporti 1 e 2 −30° 0° 0°
40t



(*) 1 SUPP 1 POSIZIONE 1
(*) 2A SUPP 2 POSIZIONE 2
(**) 0° SUPP 1 (RISPETTO LA TESTA)
(***) 0° SUPP 2 (RISPETTO SUPP 1)

MODO OPERATIVO 25

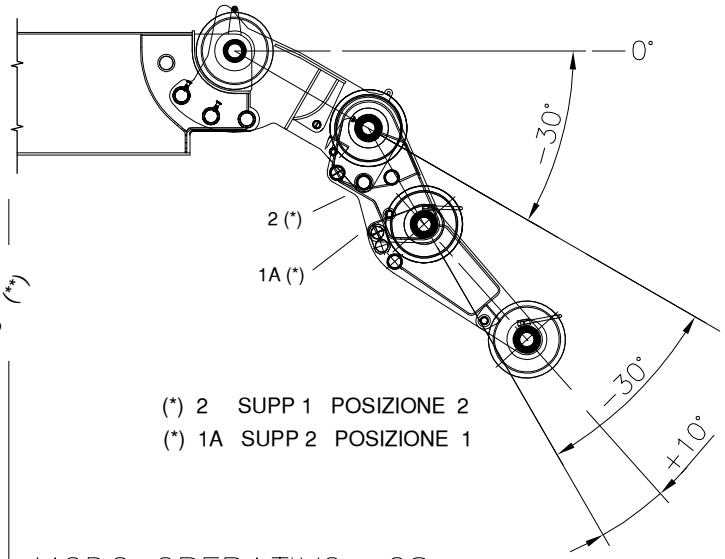
Testa e supporti 1 e 2 −30° 0° −30°
40t



(*) 1 SUPP 1 POSIZIONE 1
(*) 3A SUPP 2 POSIZIONE 3
(**) 0° SUPP 1 (RISPETTO LA TESTA)

MODO OPERATIVO 26

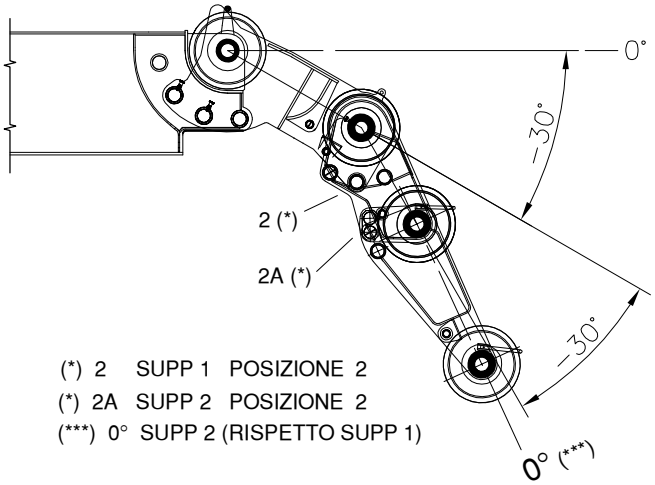
Testa e supporti 1 e 2 −30° −30° +10°
40t



(*) 2 SUPP 1 POSIZIONE 2
(*) 1A SUPP 2 POSIZIONE 1

MODO OPERATIVO 27

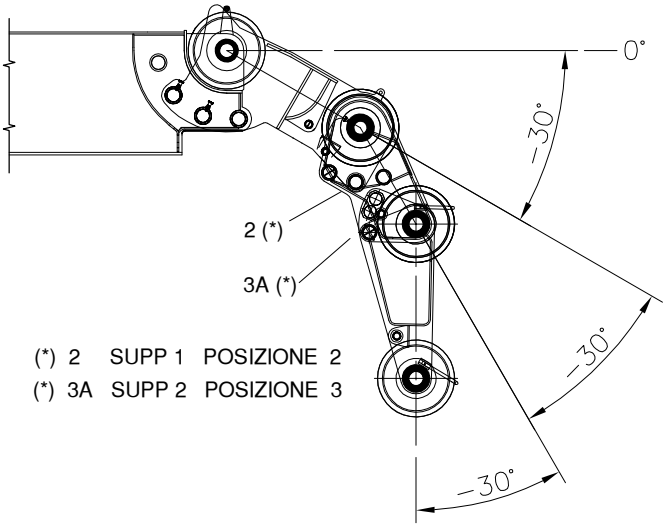
Testa e supporti 1 e 2 −30° −30° 0°
40t



(*) 2 SUPP 1 POSIZIONE 2
(*) 2A SUPP 2 POSIZIONE 2
(***) 0° SUPP 2 (RISPETTO SUPP 1)

MODO OPERATIVO 28

Testa e supporti 1 e 2 −30° −30° −30°
40t

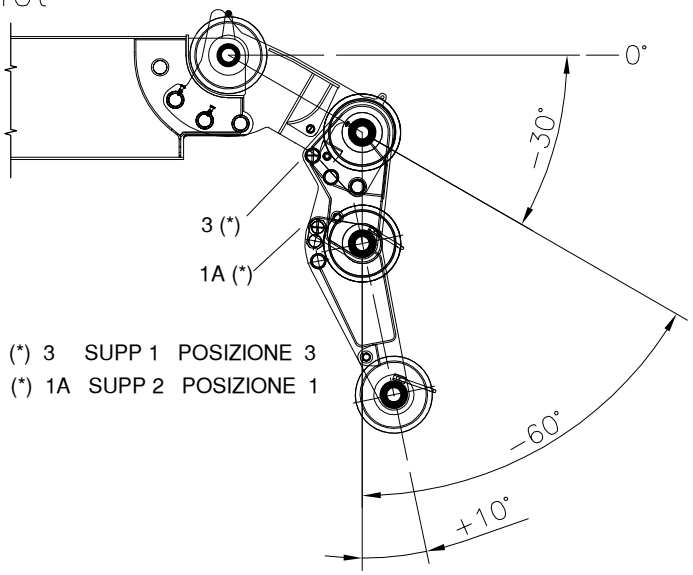


(*) 2 SUPP 1 POSIZIONE 2
(*) 3A SUPP 2 POSIZIONE 3

SIMULAZIONI SUPPORTI DA MODI OPERATIVI

MODO OPERATIVO 29

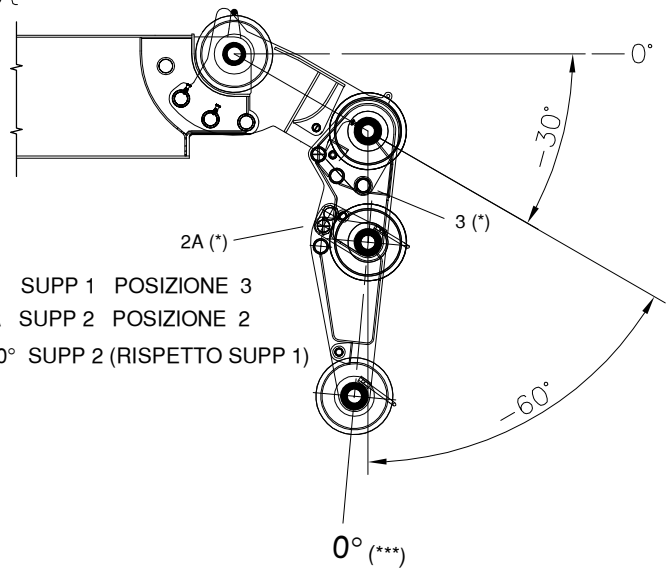
Testa e supporti 1 e 2 −30° −60° +10°
40t



(*) 3 SUPP 1 POSIZIONE 3
(*) 1A SUPP 2 POSIZIONE 1

MODO OPERATIVO 30

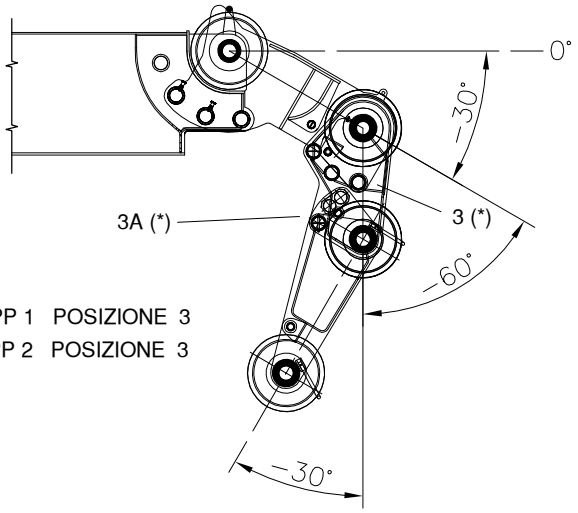
Testa e supporti 1 e 2 −30° −60° 0°
40t



(*) 3 SUPP 1 POSIZIONE 3
(*) 2A SUPP 2 POSIZIONE 2
(***) 0° SUPP 2 (RISPETTO SUPP 1)

MODO OPERATIVO 31

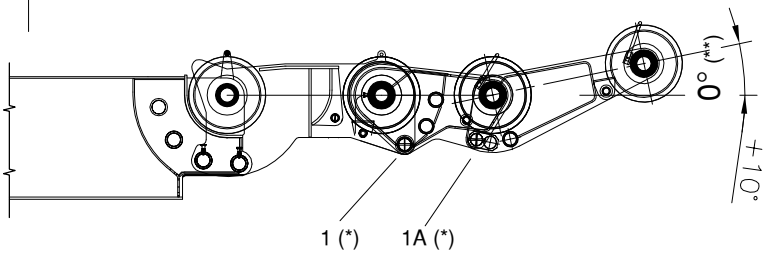
Testa e supporti 1 e 2 −30° −60° −30°
40t



(*) 3 SUPP 1 POSIZIONE 3
(*) 3A SUPP 2 POSIZIONE 3

MODO OPERATIVO 32

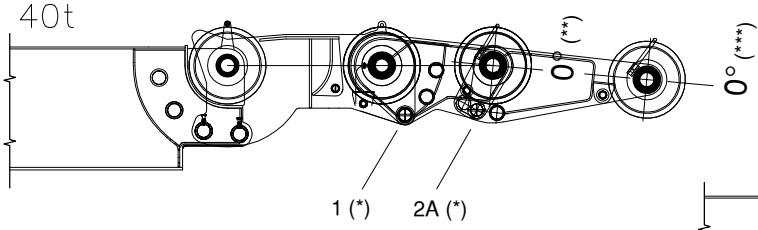
Testa e supporti 1 e 2 0° 0° +10°
40t



(*) 1 SUPP 1 POSIZIONE 1
(*) 1A SUPP 2 POSIZIONE 1
(**) 0° SUPP 1 (RISPETTO LA TESTA)

MODO OPERATIVO 33

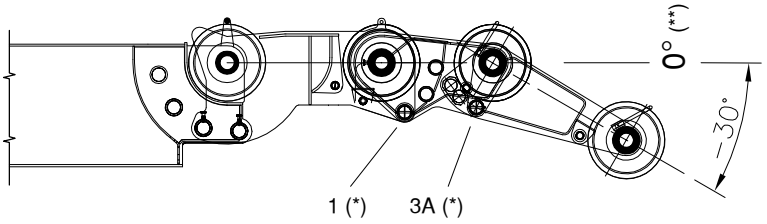
Testa e supporti 1 e 2 0° 0° 0°
40t



(*) 1 SUPP 1 POSIZIONE 1
(*) 2A SUPP 2 POSIZIONE 2
(**) 0° SUPP 1 (RISPETTO LA TESTA)
(***) 0° SUPP 2 (RISPETTO SUPP 1)

MODO OPERATIVO 34

Testa e supporti 1 e 2 0° 0° −30°
40t

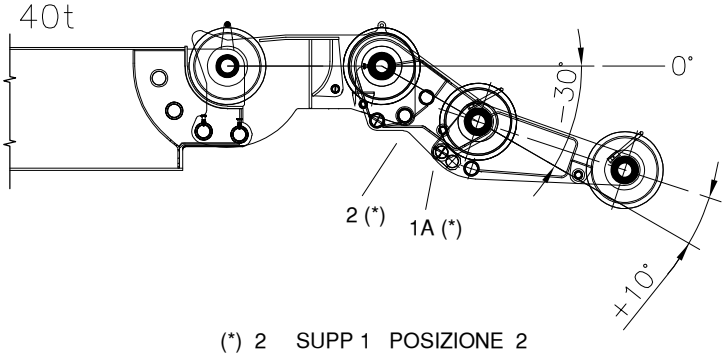


(*) 1 SUPP 1 POSIZIONE 1
(*) 3A SUPP 2 POSIZIONE 3
(**) 0° SUPP 1 (RISPETTO LA TESTA)

SIMULAZIONI SUPPORTI DA MODI OPERATIVI

MODO OPERATIVO 35

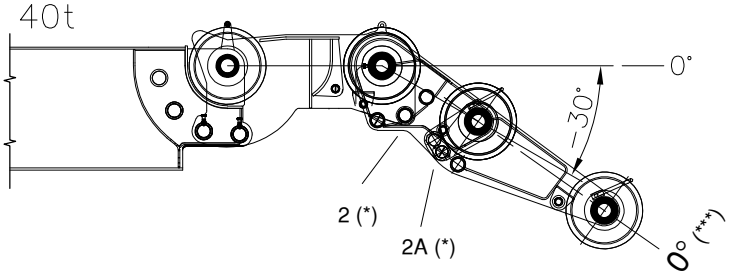
Testa e supporti 1 e 2 0° −30° +10°
40t



(*) 2 SUPP 1 POSIZIONE 2
(*) 1A SUPP 2 POSIZIONE 1

MODO OPERATIVO 36

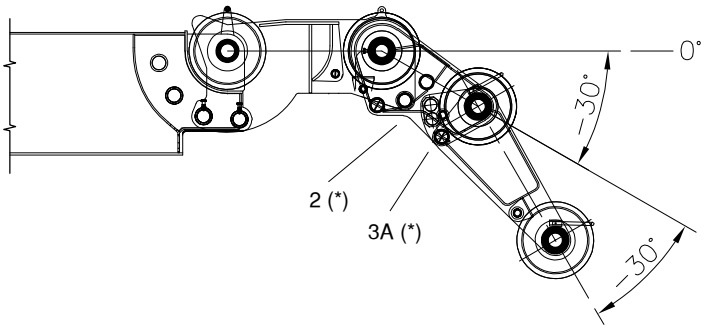
Testa e supporti 1 e 2 0° −30° 0°
40t



(*) 2 SUPP 1 POSIZIONE 2
(*) 2A SUPP 2 POSIZIONE 2
(***) 0° SUPP 2 (RISPETTO SUPP 1)

MODO OPERATIVO 37

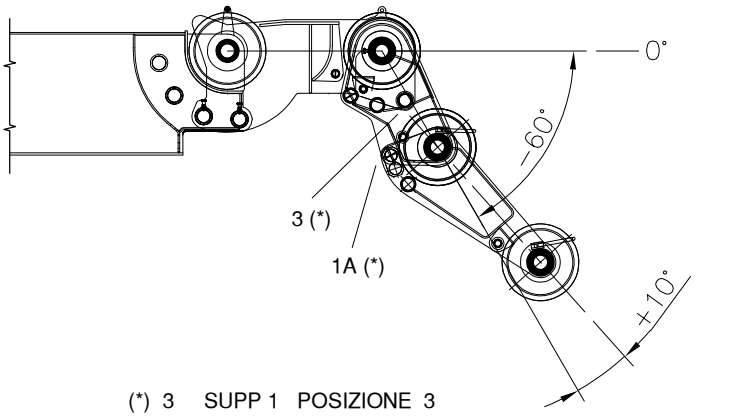
Testa e supporti 1 e 2 0° −30° −30°
40t



(*) 2 SUPP 1 POSIZIONE 2
(*) 3A SUPP 2 POSIZIONE 3

MODO OPERATIVO 38

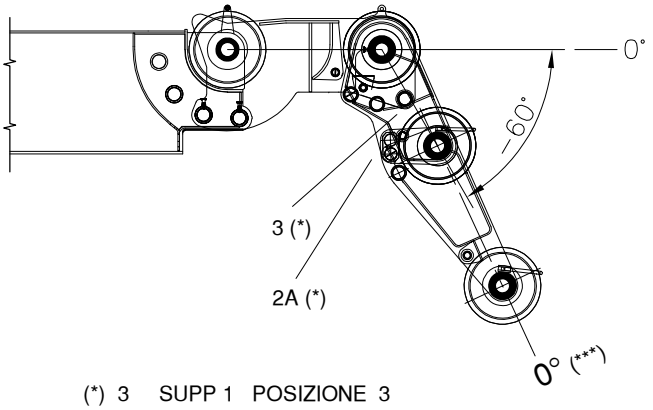
Testa e supporti 1 e 2 0° −60° +10°
40t



(*) 3 SUPP 1 POSIZIONE 3
(*) 1A SUPP 2 POSIZIONE 1

MODO OPERATIVO 39

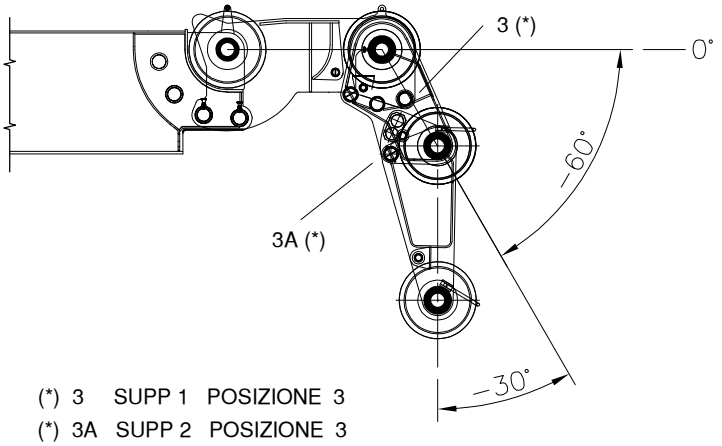
Testa e supporti 1 e 2 0° −60° 0°
40t



(*) 3 SUPP 1 POSIZIONE 3
(*) 2A SUPP 2 POSIZIONE 2
(***) 0° SUPP 2 (RISPETTO SUPP 1)

MODO OPERATIVO 40

Testa e supporti 1 e 2 0° −60° −30°
40t



(*) 3 SUPP 1 POSIZIONE 3
(*) 3A SUPP 2 POSIZIONE 3

IDROGRU®

CRANE S.R.L.
Via F.Vecchione, 110/B - 41126 - Modena - Italy
P.I., C.F., n. iscr. Reg. Imprese MO 03848830364
Cap. Soc. € 40.000,00 Numero R.E.A. MO - 4228
Tel: 059 923148 - Fax: 059 9536319
Web site: www.idrogru.it E-mail: info@cranesrl.it