

A4 FEM1.001

H = Height under hook
Altezza sotto gancio
Hauteur sous crochet
Altura bajo el gancho
Высота под крюком

TOWER CONFIGURATION - REACTIONS

CONFIGURAZIONE TORRE - REAZIONI / CONFIGURATION TOUR - RÉACTIONS / TORRE DE CONFIGURACIÓN - REACCIONES / КОНФИГУРАЦИЯ БАШНИ - РЕАКЦИИ

▣ 1,2 m L = 3,8 m - A

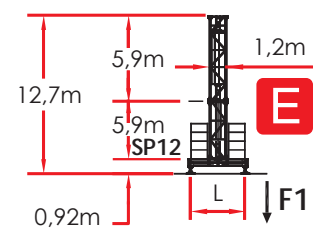
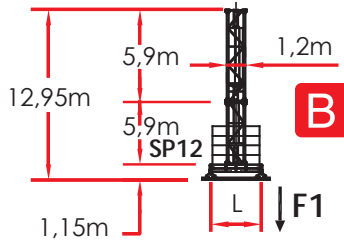
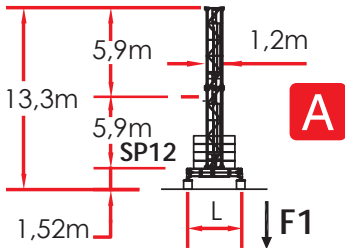
	H (m)	Z (t)	F1(kN)
7	-	-	-
6	-	-	-
5	5,9 m	42,3	59,4 595
4	5,9 m	36,4	49,5 478
3	5,9 m	30,5	49,5 394
2	5,9 m	24,6	39,6 341
+1	5,9 m	18,7	39,6 323

▣ 1,2 m L = 3,8 m - B

	H (m)	Z (t)	F1(kN)
7	-	-	-
6	-	-	-
5	5,9 m	41,9	59,4 576
4	5,9 m	36,0	49,5 461
3	5,9 m	30,1	49,5 386
2	5,9 m	24,2	39,6 337
+1	5,9 m	18,3	39,6 321

▣ 1,2 m L = 3,8 m - E

	H (m)	Z (t)	F1(kN)
7	-	-	-
6	-	-	-
5	5,9 m	41,7	59,4 576
4	5,9 m	35,8	49,5 461
3	5,9 m	29,9	49,5 386
2	5,9 m	24,0	39,6 337
+1	5,9 m	18,1	39,6 321

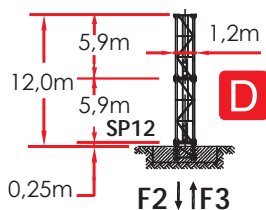


▣ 1,2 m - D

	H (m)	F2(kN)	F3(kN)
7	-	-	-
6	-	-	-
5	5,9 m	41,0	1023 864
4	5,9 m	35,1	733 577
3	5,9 m	29,2	607 479
2	5,9 m	23,3	543 422
+1	5,9 m	17,4	491 378



Comply with the specified ballast / Attenersi alla zavorra indicata / S'en tenir au lest indiqué / Spagnolo / Соблюдать указанный балласт



Comply with the specified ballast / Attenersi alla zavorra indicata / S'en tenir au lest indiqué / respetar el peso de lastre indicado / Соблюдать указанный балласт

LOAD DIAGRAMS **_2.5 T_3.0 T**

DIAGRAMMA DI PORTATA / DIAGRAMME DE CHARGE UTILE / CURVAS DE CARGA /
ДИАГРАММА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

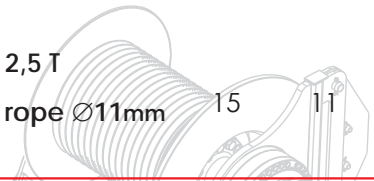
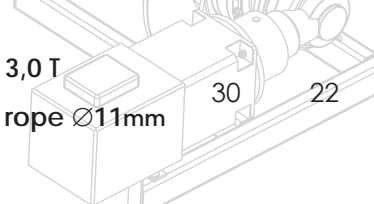
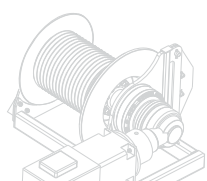
JIB	2.500 Kg						JIB	3.000 Kg					
	24.0	30.0	36.0	42.0	48.0	51.0		24.0	30.0	36.0	42.0	48.0	51.0
1,5 ▶	24.0	30.0	33.0	31.0	30.0	30.0	1,5 ▶	24.0	30.0	27.0	25.3	25.2	25.0
12	2500	2500	2500	2500	2500	2500	12	3000	3000	3000	3000	3000	3000
14	2500	2500	2500	2500	2500	2500	14	3000	3000	3000	3000	3000	3000
16	2500	2500	2500	2500	2500	2500	16	3000	3000	3000	3000	3000	3000
18	2500	2500	2500	2500	2500	2500	18	3000	3000	3000	3000	3000	3000
20	2500	2500	2500	2500	2500	2500	20	3000	3000	3000	3000	3000	3000
22	2500	2500	2500	2500	2500	2500	22	3000	3000	3000	3000	3000	3000
24	2500	2500	2500	2500	2500	2500	24	3000	3000	3000	3000	3000	3000
26		2500	2500	2500	2500	2500	26		3000	3000	2900	2850	2895
28		2500	2500	2500	2500	2500	28		3000	2995	2813	2750	2669
30		2500	2500	2500	2500	2500	30		3000	2771	2601	2516	2473
32			2500	2407	2381	2372	32			2575	2416	2380	2303
34			2465	2247	2222	2214	34			2403	2253	2200	2153
36			2310	2104	2081	2073	36			2250	2109	1892	2020
38				1978	1955	1948	38				1980	2081	1902
40				1863	1842	1835	40				1865	1842	1795
42				1760	1740	1733	42				1760	1740	1699
44					1646	1641	44					1645	1611
46					1562	1556	46					1562	1532
47					1485	1517	47					1411	1403
48					1485	1479	48					1485	1459
49						1443	49						1331
50						1408	50						1297
51						1375	51						1375

ULTRALIFT _ALL INTERMEDIATE LOADS ARE DECREASED OF 10% IF THE CRANE IS NOT EQUIPPED WITH ULTRALIFT CONTROL / SENZA IL SISTEMA ULTRALIFT TUTTE LE PORTATE INTERMEDIE DIMINUISCONO IL CARICO DEL 10% / LES CHARGES INTERMEDIARES SONT DIMINUÉES DE 10% SI LA GRUE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTROLE ULTRALIFT / SIN EL SISTEMA ULTRALIFT LOS MISAURA INTERMEDIOS DISMINUIR EL CARICO DEL 10% / БЕЗ ULTRALIFT ПРОМЕЖУТОЧНОЙ УМЕНЬШАЕТСЯ НА 10% НАГРУЗКИ.

HOISTING WINCH INVERTER - PERFORMANCES

MECCANISMI / MÉCANISMES / MECANISMOS / МЕХАНИЗМЫ

400 VOLT ± 5% - 50Hz _DIRECTIVE 14/12 - 2005/88/CE

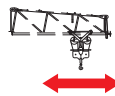
HOISTING WINCH ARGANO	POWER POTENZA CV-ch Ps-hp	ROPE FUNE m.	STEP MARCIA	LOAD CARICO Kg.	SPEED VELOCITÀ m/min.	LOAD CARICO Kg.	SPEED VELOCITÀ m/min.
2,5 T rope Ø11mm 	15	11	80	1	2500		4,4
				2	2500		22
				3	1250		44
				4 (*)	200		48
3,0 T rope Ø11mm 	30	22	240	1	3000		7,6
				2	3000		23
				3	3000		38
				4	1500		61
				5	1000		76
5,0 T rope Ø11mm 	30	22	240	1	2500	5000	3,8
				2	2500	5000	11,5
				3	2500	5000	19
				4	1250	2500	30,5
				5	850	1700	38
			5 (*)	400	800	45,5	
				11 kW	22 kW		

ABSORPTIONS / ASSORBIMENTI

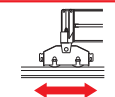
15 kW 24 kW


 SLEWING 0,37 / 0,7 / 1,0 min⁻¹ 4,0 kW

(*) SPEED AUTOMATICALLY CONTROLLED BY A CURRENT SENSOR / VELOCITÀ REGOLATA AUTOMATICAMENTE DA SENSORE DI CORRENTE / VITESSE RÉGLÉE AUTOMATIQUEMENT PAR CAPTEUR DE COURANT / ACELERAR CONTROLADO AUTOMÁTICAMENTE POR UN SENSOR DE CORRENTE / СКОРОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДАТЧИКОМ ТОКА





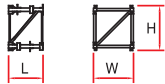
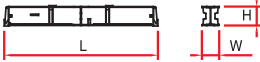




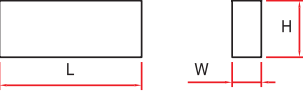
TROLLEY 14,0/ 39,0/ 63,0/ 79,0(*) m/min 3,6 kW



TRAVELLING 14 m/min 2X2,9 kW

PACKING LIST

LISTA DEI COLLI / LISTE DE COLISAGE / LISTA DE CONTENIDO / ВЕС И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

DESCRIPTION DENOMINAZIONE	ITEM POS.	PIECES PEZZI	DRAWING DISEGNO	DIMENSIONS mm			WEIGHT Kg		
				L	W	H	UNIT	TOTAL	
TOWER ELEMENT / ELEMENTO DI TORRE ELÈMENT DE MATURE / ELEMENTO DE TORRE / башенный элемент	4	1		5,900	1,200	1,380	1400	-	
		1		11,800	1,200	1,380	2600	-	
EXPENDABLE FOUNDATION ELEMENT / TRONCHETTO DI FONDAZIONE / ELÈMENT A SCELLER / TRONCO DE FUNDACIÓN / СТВОЛ ОСНОВАНИЯ	5	1		1,090	1,200	1,380	485	-	
BASE MAIN BEAM / TRAVE PRINCIPALE CROCIERA DI BASE / POUTRE DE CHASSIS DE BASE / VIGA PRINCIPAL DE LA CRUCETA DE BASE / главная балка крестовины основания	6	1		3,8 x 3,8 m	5,720	0,670	0,650	1560	-
HALF BASE BEAM / SEMITRAVE DI BASE / SEMIPOUTRE DE CHASSIS DE BASE / MEDIA VIGA DE LA CRUCETA DE BASE / полубалка крестовины основания	7	2		3,8 x 3,8 m	2,770	0,450	0,665	750	1500
CONCRETE PAD / BLOCCO DI APPOGGIO / SABOT EN BÈTON / BLOQUE DE APOYO / опорный блок	8	4		B1	3,000	0,600	0,600	2465	9860
DRIVING BOGIE / BILANCINO TRASL. FOLLE / BOGGIE FOU / BALANCÍN DE TRASLACIÓN LOCO / не приводной балансир для горизонтального перемещения	9	2			0,800	0,195	0,385	190	380
DRIVEN BOGIE / BILANCINO TRASLAZIONE MOTORIZZATO / BOGGIE MOTORISÉE / BALANCÍN DE TRASLACIÓN MOTORIZADO / приводной балансир горизонтального перемещения	10	2			0,925	0,425	0,385	310	620
BASE BALLAST BLOCK / BLOCCO DI ZAVORRA / LEST DE BASE / BLOQUE DE LASTRE / блок балласта	11	1		A	3,000	1,200	0,600	4953	-

[MRT 84 _REV. _0312] ADL / TECHNICAL DEPARTEMENT

THE DATA OBJECT OF THESE SHEETS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE / I DATI OGGETTO DELLE PRESENTI SCHEDE POTREBBERO SUBIRE MODIFICHE SENZA PREAVVISO / LES INFORMATIONS DONNÉES DANS LES PRÉSENTES FICHES POURRAIENT SUBIR DES MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS / LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE FORMULARIO ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO / ДАННЫЕ, УКАЗАННЫЕ В НАСТОЯЩИХ СПЕЦИФИКАЦИЯХ, МОГУТ ИЗМЕНЯТЬСЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.