

A4 FEM1.001

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

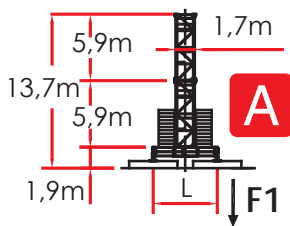
MRT 180

TOWER CONFIGURATION - REACTIONS

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

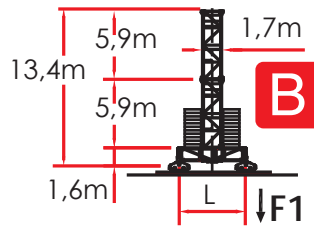
1,7 m L = 3,8 m - A

	H (m)	Z (t)	F1(kN)
7	-	-	-
6	-	-	-
5	5,9 m	-	-
4	5,9 m	37,7	98,78
3	5,9 m	31,8	81,08
2	5,9 m	25,9	81,08
+1	5,9 m	20,0	81,08



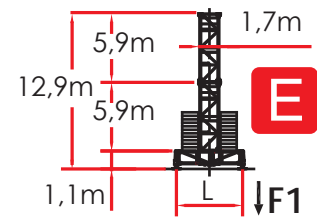
1,7 m L = 3,8 m - B

	H (m)	Z (t)	F1(kN)
7	-	-	-
6	-	-	-
5	5,9 m	-	-
4	5,9 m	37,4	94,40
3	5,9 m	31,5	82,60
2	5,9 m	25,6	82,60
+1	5,9 m	19,7	82,60



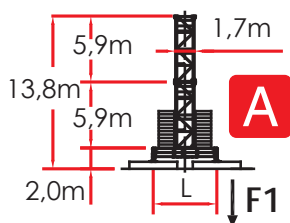
1,7 m L = 3,8 m - E

	H (m)	Z (t)	F1(kN)
7	-	-	-
6	-	-	-
5	5,9 m	-	-
4	5,9 m	37,1	94,40
3	5,9 m	31,2	82,60
2	5,9 m	25,3	82,60
+1	5,9 m	19,4	82,60



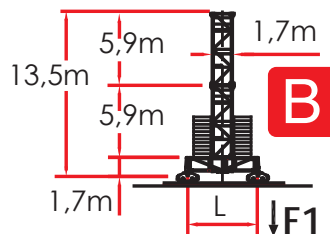
1,7 m L = 4,5 m - A

	H (m)	Z (t)	F1(kN)
7	-	-	-
6	-	-	-
5	5,9 m	43,7	86,98
4	5,9 m	37,8	75,18
3	5,9 m	31,9	69,28
2	5,9 m	26,0	69,28
+1	5,9 m	20,1	69,28



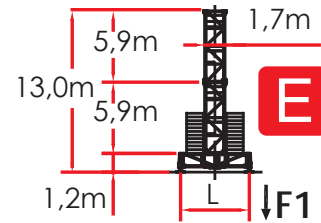
1,7 m L = 4,5 m - B

	H (m)	Z (t)	F1(kN)
7	-	-	-
6	-	-	-
5	5,9 m	43,2	88,5
4	5,9 m	37,3	70,8
3	5,9 m	31,4	64,9
2	5,9 m	25,5	64,9
+1	5,9 m	19,6	64,9



1,7 m L = 4,5 m - E

	H (m)	Z (t)	F1(kN)
7	-	-	-
6	-	-	-
5	5,9 m	43,0	88,5
4	5,9 m	37,1	70,8
3	5,9 m	31,2	64,9
2	5,9 m	25,3	64,9
+1	5,9 m	19,4	64,9

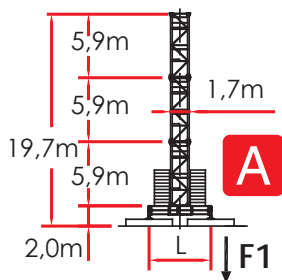


TOWER CONFIGURATION - REACTIONS

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

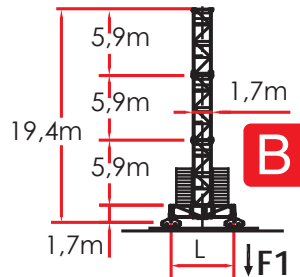
▣ 1,7 m L = 6,0 m - A

	H (m)	Z (t)	F1 (kN)
7	-	-	-
6	-	-	-
5	5,9 m	49,6	75,18 610
4	5,9 m	43,7	69,28 546
3	5,9 m	37,8	57,48 500
2	5,9 m	31,9	57,48 465
+1	5,9 m	26,0	45,68 414



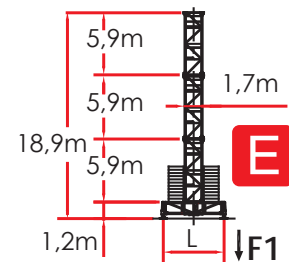
▣ 1,7 m L = 6,0 m - B

	H (m)	Z (t)	F1 (kN)
7	-	-	-
6	-	-	-
5	5,9 m	49,2	76,7 593
4	5,9 m	43,3	64,9 533
3	5,9 m	37,4	53,1 487
2	5,9 m	31,5	53,1 452
+1	5,9 m	25,6	41,3 402



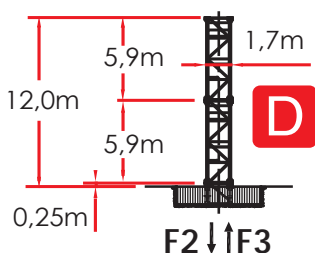
▣ 1,7 m L = 6,0 m - E

	H (m)	Z (t)	F1 (kN)
7	-	-	-
6	-	-	-
5	5,9 m	49,0	76,7 592
4	5,9 m	43,1	64,9 532
3	5,9 m	37,2	53,1 486
2	5,9 m	31,3	53,1 451
+1	5,9 m	25,4	41,3 401



▣ 1,7 m - D

	H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)
6	5,9 m	47,8	1392 1185
5	5,9 m	41,9	994 745
4	5,9 m	36,0	830 675
3	5,9 m	30,1	740 580
2	5,9 m	24,2	694 553
+1	5,9 m	18,3	516 435



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

TOWER CONFIGURATION - REACTIONS

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

☒ 2,1 m L = 6,0 m

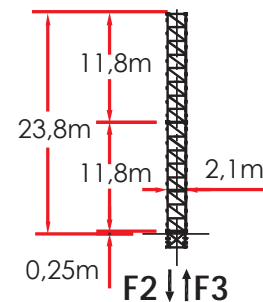
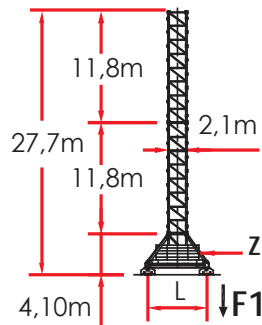
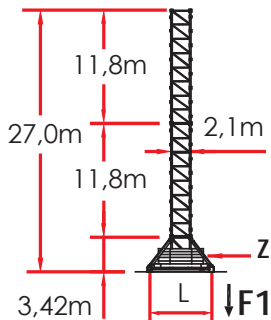
	*H (m)	Z (t)	F1(kN)
7 -	-	-	-
6 -	-	-	-
5	5,9 m	58,8	83,54 986
4	5,9 m	52,9	70,62 779
3	5,9 m	47,0	64,16 618
2	5,9 m	41,1	51,24 498
+1	5,9 m	35,2	38,32 439

☒ 2,1 m L = 6,0 m

	*H (m)	Z (t)	F1(kN)
7 -	-	-	-
6 -	-	-	-
5	5,9 m	59,3	83,54 1012
4	5,9 m	53,4	70,62 802
3	5,9 m	47,5	64,16 629
2	5,9 m	41,6	51,24 507
+1	5,9 m	35,7	38,32 442

☒ 2,1 m

	*H (m)	F2(kN)	F3(kN)
7 -	-	-	-
6 -	-	-	-
5	5,9 m	55,2	1737 1422
4	5,9 m	49,3	1563 1254
3	5,9 m	43,4	1207 912
2	5,9 m	37,5	898 617
+1	5,9 m	31,6	692 385



N.B. *H = Telaio di raccordo e spinta incluso
 Climbing cage connection frame including
 Elément de telescopage compris
 Bastidor de enlace de empuje incluido
 Включая boost подгонки фрейма



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 4.0 T

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

4.000 Kg

JIB	19.0	25.0	31.0	36.5	42.5	48.0	50.0	54.0	60.0
1,7 ▶	19.0	25.0	31.0	36.5	42.5	43.2	40.6	40.0	38.4
10	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
12	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
14	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
16	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
19	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
21		4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
23		4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
25		4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
27			4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
29			4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
31			4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
34				4000	4000	4000	4000	4000	4000
36,5				4000	4000	4000	4000	4000	4000
38					4000	4000	4000	4000	4000
40					4000	4000	4000	4000	3839
42,5					4000	4000	3887	3839	3568
44						3909	3729	3682	3420
46						3705	3555	3488	3238
48						3520	3354	3311	3072
50							3190	3148	2919
52								2998	2778
54								2860	2647
56									2526
58									2414
60									2310



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 INTERMEDIRES SONT DIMINUEES DE 10% SI LA GRUE N'EST PAS EQUIPE D'UN CONTROLE ULTRALIFT / SIN EL SISTEMA ULTRALIFT LOS MISURA INTERMEDIOS DISMINUIR EL CARICO DEL 10% / БЕЗ ULTRALIFT ПРОМЕЖУТОЧНОЙ УМЕНЬШАЕТСЯ НА 10% НАГРУЗКИ.

MRT 180

LOAD DIAGRAMS 8.0 T

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

8.000 Kg

JIB	19.0	25.0	31.0	36.5	42.5	48.0	50.0	54.0	60.0
1,7 ▶	19.0	25.0	26.0	25.0	24.0	22.1	22.1	22.0	21.0
10	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
12	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
14	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
16	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
19	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
21		8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
23		8000	8000	8000	8000	7806	7806	7714	7205
25		8000	8000	8000	7882	7094	7094	7009	6541
27			7669	7563	7218	6490	6490	6411	5979
29			7066	6969	6648	5972	5972	5899	5498
31			6545	6453	6154	5523	5523	5454	5080
34				5797	5525	4951	4951	4888	4548
36,5				5335	5082	4547	4547	4490	4173
38					4844	4332	4332	4277	3973
40					4556	4269	4070	4017	3729
42,5					4235	3965	3777	3729	3458
44						3799	3619	3571	3309
46						3595	3423	3378	3128
48						3410	3244	3201	2962
50							3080	3038	2809
52								2888	2668
54								2750	2537
56									2416
58									2304
60									2200



+ 85 Kg

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 DIMINUEES DE 10% SI LA GRUE N'EST PAS EQUIPE D'UN CONTROLE ULTRALIFT / SIN EL SISTEMA ULTRALIFT LOS MISURA INTERMEDIOS DISMINUIR EL CARICO DEL 10% / БЕЗ ULTRALIFT ПРОМЕЖУТОЧНОЙ УМЕНЬШАЕТСЯ НА 10% НАГРУЗКИ.

LOAD DIAGRAMS 5.0 T

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

5.000 Kg

JIB	19.0	25.0	31.0	36.5	42.5	48.0	50.0	54.0	60.0
1,7 ▶	19.0	22.0	21.5	21.0	19.6	19.0	18.2	18.0	17.0
10	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
12	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
14	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
16	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
19	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
21		5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
23		5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
25		5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
27			5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
29			5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
31			5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
34				5000	5000	5000	5000	5000	4731
36,5				5000	5000	4939	4721	4666	4354
38					5000	4712	4503	4450	4151
40					4722	4438	4240	4190	3906
42,5					4400	4132	3947	3899	3632
44						3966	3787	3741	3484
46						3762	3590	3546	3300
48						3575	3410	3370	3133
50							3245	3205	2979
52								3054	2837
54								2915	2705
56									2584
58									2470
60									2365



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 DIMINUEES DE 10% SI LA GRUE N'EST PAS EQUIPE D'UN CONTROLE ULTRALIFT / SIN EL SISTEMA ULTRALIFT LOS MISURA INTERMEDIOS DISMINUIR EL CARICO DEL 10% / БЕЗ ULTRALIFT ПРОМЕЖУТОЧНОЙ УМЕНЬШАЕТСЯ НА 10% НАГРУЗКИ.

MRT 180

LOAD DIAGRAMS 10.0 T

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

10.000 Kg

JIB	19.0	25.0	31.0	36.5	42.5	48.0	50.0	54.0	60.0
1,7 ▶	19.0	22.0	21.5	21.0	19.6	19.0	18.2	18.0	17.0
10	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
12	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
14	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
16	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
19	10000	10000	10000	10000	10000	10000	9743	9636	9021
21		10000	10000	10000	9631	9079	8693	8596	8043
23		9250	9207	9089	8686	8185	7834	7745	7242
25		8415	8376	8267	7899	7438	7117	7035	6573
27			7672	7572	7231	6807	6508	6434	6008
29			7068	6975	6659	6264	5988	5919	5523
31			6545	6458	6193	5794	5536	5471	5101
34				5799	5530	5195	4961	4902	4566
36,5				5335	5085	4774	4556	4501	4188
38					4846	4547	4338	4285	3986
40					4557	4273	4075	4024	3741
42,5					4235	3967	3781	3734	3467
44						3801	3622	3576	3318
46						3597	3425	3381	3135
48						3410	3245	3204	2968
50							3080	3040	2814
52								2889	2672
54								2750	2540
56									2419
58									2305
60									2200



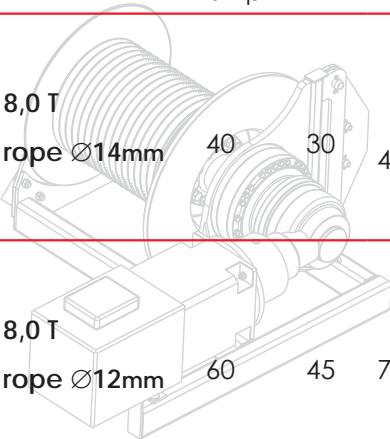
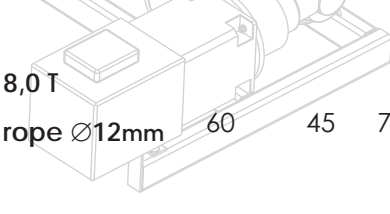
+ 85 Kg

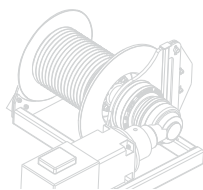
ULTRALIFT _ALL INTERMEDIATE LOADS ARE DECREASED OF 10% IF THE CRANE IS NOT EQUIPPED WITH ULTRALIFT CONTROL / SENZA IL SISTEMA ULTRALIFT TUTTE LE PORTATE INTERMEDIE DIMINUISCONO IL CARICO DEL 10% / LES CHARGES INTERMEDIARES SONT DIMINUEES DE 10% SI LA GRUE N'EST PAS EQUIPE D'UN CONTROLE ULTRALIFT / SIN EL SISTEMA ULTRALIFT LOS MISURA 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.
	CV-ch	Ps-hp						
 8,0 T rope Ø14mm	40	30	240 450 LB	1	4000	7	8000	3.5
				2	4000	25	8000	12.5
				3	4000	43	8000	21.5
				4	2200	68	4400	34
				5	1500	93	3000	46.5
				5 (*)	4000	100	1200	50
 8,0 T rope Ø12mm	60	45	780 LB	1	4000	8	8000	4
				2	4000	24	8000	12
				3	4000	40	8000	20
				4	3000	64	6000	32
				5	2000	80	4000	40
				5 (*)	750	96	1500	48
10,0 T rope Ø14mm	40	30	220	1	5000	5	10000	2.5
				2	5000	15	10000	7.5
				3	5000	25	10000	12.5
				4	3000	40	6000	20
				5	1500	50	3000	25
				5 (*)	600	60	1200	30
10,0 T rope Ø14mm	60	45	520	1	5000	8	10000	4
				2	5000	24	10000	12
				3	5000	40	10000	20
				4	3000	64	6000	32
				5	2000	80	4000	40
				5 (*)	750	96	1500	48



30 kW 45 kW

ABSORPTIONS / ASSORBIMENTI

35 kW 47 kW



SLEWING

 0,26 / 0,48 / 0,7 min⁻¹

2 X 4 kW

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



TROLLEY

18,8 / 35,2 / 54 m/min

5,5 kW



TRAVELLING

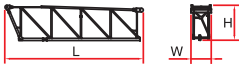


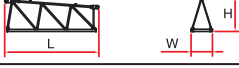


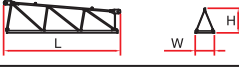

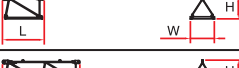
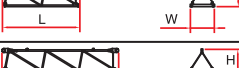


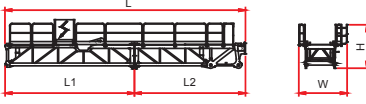

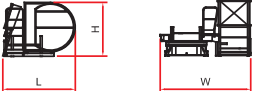
20 m/min

2 X 4 kW

MRT 180

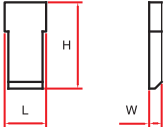



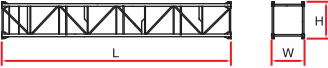
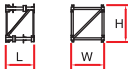
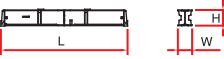

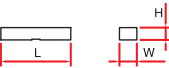



PACKING LIST

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	
JIB ELEMENT / ELEMENTO DI FRECCIA / ELÈMENT DE FLÈCHE / ELEMENTO DE FLECHA / элемент стрелка	1	n. 1		8,985	1,385	2,290	2235	-	
		n. 2		6,157	1,300	2,100	1036	-	
		n. 3		6,098	1,300	2,100	958	-	
		n. 4		6,103	1,300	2,090	838	-	
		n. 5		6,098	1,300	1,660	744	-	
		n. 6		6,070	1,300	1,680	669	-	
		n. 7		6,060	1,300	1,660	566	-	
		n. 8		6,050	1,300	1,210	516	-	
		n. 9		2,175	1,300	1,170	161	-	
		n. 10		4,020	1,300	1,160	242	-	
		n. 11		1,000	1,300	1,130	360	-	
JIB POINT / PUNTALE FRECCIA / ELÈMENT POINTE / PUNTALE DE FLECHA / наконечник стрелка	2	1		1,315	1,290	1,525	87	-	
COUNTERJIB-TOURNABLE, HOISTING WINCH, TROLLEY JIB, ELECTRICAL BOX. TERMINAL ELEMENT* / CONTROFRECCIA - GIREVOLE, ARGANO SOLL., QUADRO ELETTR., CARRELLO FRECCIA, PORTABLOCCHI* / CONTREFLÈCHE TOURNANTE, TREUIL DE LEVAGE, CHARIOT DE FLÈCHE, ARMOIRE ELECTRIQUE, ELÈMENT TERMINAL* / CONTRAFLECHA GIRATORIO, CABRESTANTE DE ELEVACIÓN, CUADRO ELÉCTRICO, CARRO FLECHA / кохтрстрела-вращения, лебедка, электрические, корзина стрелки, блокодержатель*	3			L	12,04	2,01	2,215	8065	-
		1		L1	6,50	2,01	2,215	4100	-
				L2	5,54	2,01	2,215	3965	-
		1		L	16,60	2,01	2,215	9300	-
				L1	9,635	2,01	2,215	4850	-
				L2	6,965	2,01	2,215	4450	-
ACCESS BALCONY, CABIN / BALLATOIO CABINA, CABINA / PORTE CABINE / BALCÓN CORRIDO CABINA, CABINA / площадка кабины, кабина	4	1		3,450	3,830	2,190	5300	-	

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
COUNTERWEIGHT BLOCK / BLOCCHI DI CONTRAPESO / CONTRE-POIDS / BLOQUES DE CONTRAPESO / блок противовеса	5	5		A177 +3	1,260	0,310	2,800	2107	10535
		5		B177 +3	1,260	0,230	2,800	1590	7950
TOWER ELEMENT / ELEMENTO DI TORRE ELÈMENT DE MATURE / ELEMENTO DE TORRE / башенный элемент	6	-			2,950	1,900	1,700	1350	-
	7	-			5,900	1,900	1,700	2295	-
	8	-			11,800	1,900	1,700	4175	-
EXPENDABLE FOUNDATION ELEMENT / TRONCHETTO DI FONDAZIONE / ELÈMENT A SCELLER / TRONCO DE FUNDACIÓN / СТВОЛ ОСНОВАНИЯ	9	1			1,465	1,980	1,980	830	-
BASE MAIN BEAM / TRAVE PRINCIPALE CROCIERA DI BASE / POUTRE DE CHASSIS DE BASE / VIGA PRINCIPAL DE LA CRUCETA DE BASE / главная балка крестовины основания	10	1		3,8 x 3,8 m	5,534	0,780	0,870	2005	-
				4,5 x 4,5 m	6,524	0,780	0,960	2595	-
				6,0 x 6,0 m	8,645	0,780	0,960	3475	-
HALF BASE BEAM / SEMITRAVE DI BASE / SEMIPOUTRE DE CHASSIS DE BASE / MEDIA VIGA DE LA CRUCETA DE BASE / полубалка крестовины основания	11	2		3,8 x 3,8 m	2,712	0,680	0,875	1005	2010
				4,5 x 4,5 m	3,212	0,680	0,974	1235	2470
				6,0 x 6,0 m	4,323	0,680	0,974	1745	3490
CONCRETE PAD / BLOCCO DI APPOGGIO / SABOT EN BÉTON / BLOQUE DE APOYO / опорный блок	12	4			3,600	0,900	0,750	5520	22080
DRIVING BOGIE / BILANCINO TRASL. FOLLE / BOGGIE FOU / BALANCÍN DE TRASLACIÓN LOCO/ не приводной баланси р для горизонтального перемещения	13	2			1,315	0,222	0,540	600	1200
DRIVEN BOGIE / BILANCINO TRASLAZIONE MOTORIZZATO / BOGGIE MOTORISÉE / BALANCÍN DE TRASLACIÓN MOTORIZADO / приводной баланси р горизонтального перемещения	14	2			1,427	0,492	0,540	765	1530
BASE BALLAST BLOCK / BLOCCO DI ZAVORRA / LEST DE BASE / BLOQUE DE LASTRE / блок балласта	15	-			3,600	1,200	0,300	2950	-

MRT 180

PACKING LIST

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

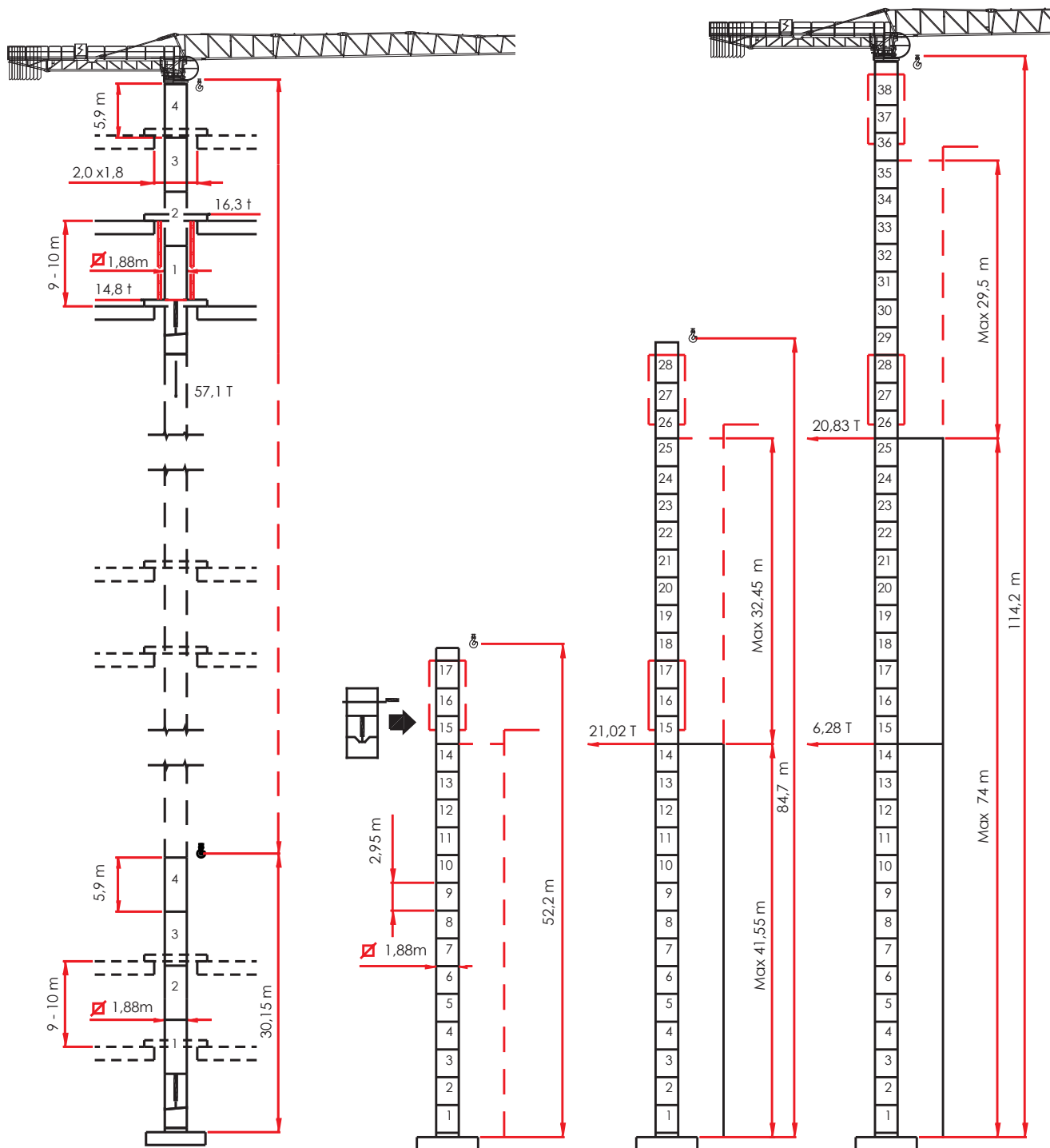
DESCRIPTION DENOMINAZIONE	ITEM POS.	PIECES PEZZI	DRAWING DISEGNO	DIMENSIONS mm			WEIGHT Kg	
				L	W	H	UNIT	TOTAL
HC5 2,1 m	16	-		2,950	2,270	2,270	1720	-
TOWER ELEMENT ELEMENTO DI TORRE ELÈMENT DE MATURE ELEMENTO DE TORRE башенный элемент	17	-		5,900	2,270	2,270	2700	-
	18	-		11.800	2,270	2,270	5360	-
BASE ELEMENT / ELEMENTO DI BASE / MAT DE BASE /ELEMENTO DE BASE / элемент основания	19	1		3,000	2,475	2,475	1925	-
CLIMBING CAGE / GABBIA DI MONTAGGIO / CAGE DE MONTAGE / JAULA DE MONTAJE / МОНТАЖНАЯ КЛЕТЬ	20	1		8,530	3,100	2,300	7670	-
EXPENDABLE FOUNDATION ELEMENT / TRONCHETTO DI FONDAZIONE / ELÈMENT A SCELLER / TRONCO DE FUNDACIÓN / СТВОЛ ОСНОВАНИЯ	21	1		1,345	2,400	2,400	820	-
OBLIQUAL LEGS / PUNTONI DI BASE / JAMBES DE FORCE / CABRIOS DE BASE / СТОЙКИ ОСНОВАНИЯ	22	4		3,640	0,220	0,300	288	1152
BASE MAIN BEAM / TRAVE PRINCIPALE CROCIERA DI BASE / POUTRE DE CHASSIS DE BASE / VIGA PRINCIPAL DE LA CRUCETA DE BASE / главная балка крестовины основания	23	1		8,890	0,620	0,720	1575	-
HALF BASE BEAM / SEMITRAVE DI BASE / SEMIPOUTRE DE CHASSIS DE BASE / MEDIA VIGA DE LA CRUCETA DE BASE / тлоубалка крестовины основания	24	2		4,340	0,600	0,720	700	1400
DRIVEN BOGIE / BILANCINO TRASLAZIONE MOTORIZZATO /BOGGIE MOTORISÈÈ / BALANCÍN DE TRASLACIÓN MOTORIZADO / приводной балансир горизонтального перемещения	25	4		1,427	0,492	0,540	765	3060
CLIMBING CAGE CONNECTION FRAME / TELAIO DI RACCORDO A SPINTA / ELÈMENT DE TELESCOPAGE / BASTIDOR DE ENLACE DE EMPUJE / соединительная рама подъемной клетки	26	1		2,296	2,296	1,500	1190	-

INTERNAL CLIMBING

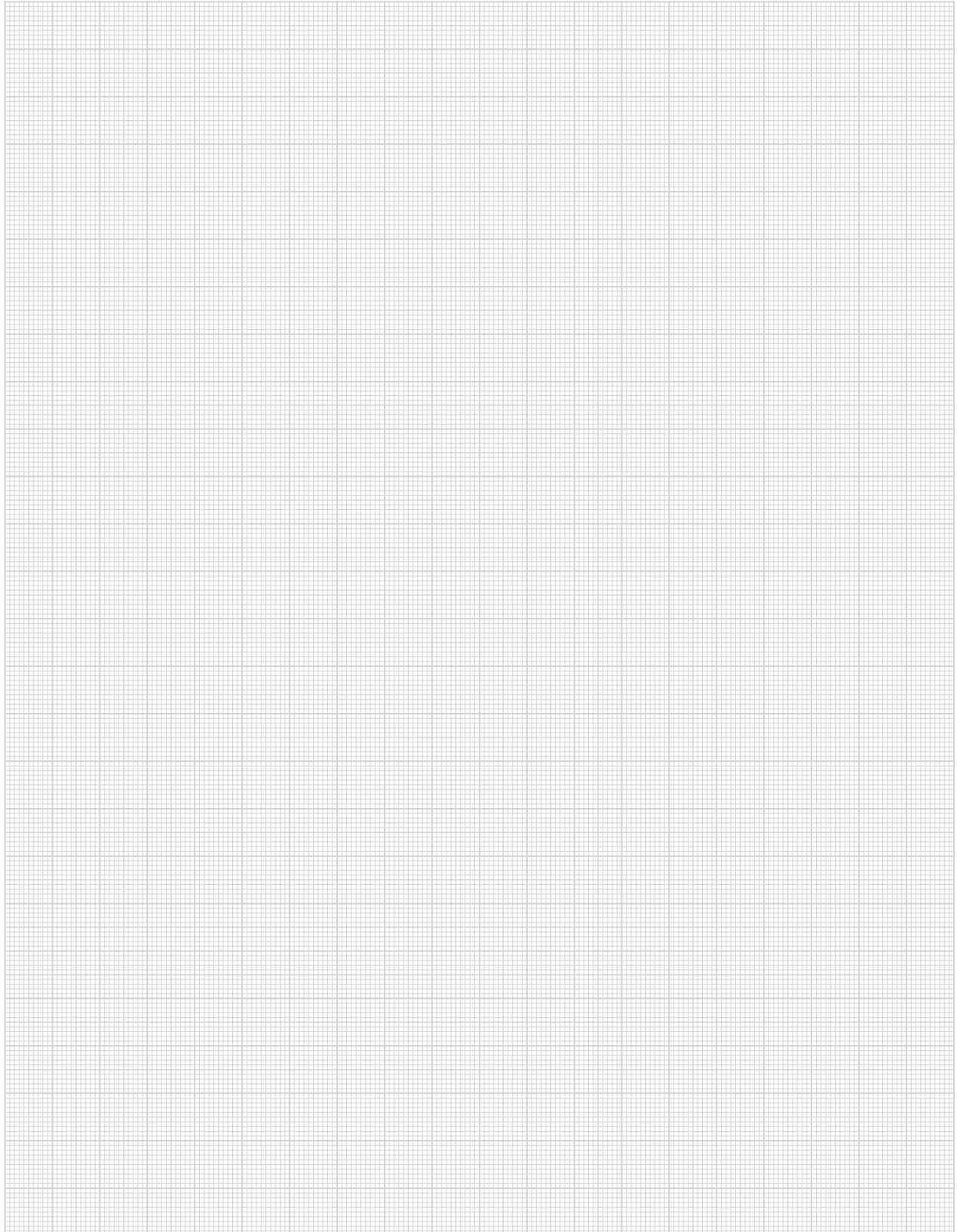
GRU IN CAVEDIO / TÉLESCOPAGE SUR DALLES /
 GRUA EN CAVEDIO / ПОДНИМАЮЩИЙСЯ НА
 ПЛИТАХ ПЕРЕКРЫТИЯ

EXTERNAL CLIMBING

SOPRALZO IDRAULICO / TELESCOPABLE / ELEVACIÓN
 HIDRÁULICA / ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ НАРАЩИВАНИЕ



NOTE



[MRT 180 _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.