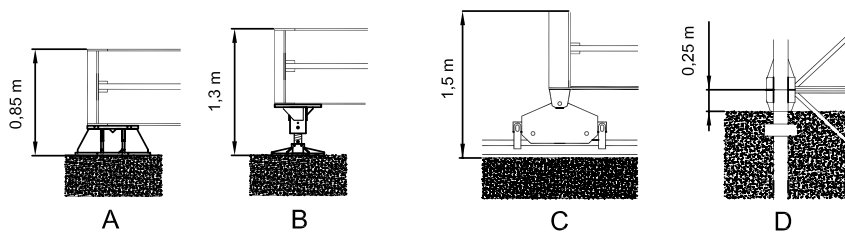
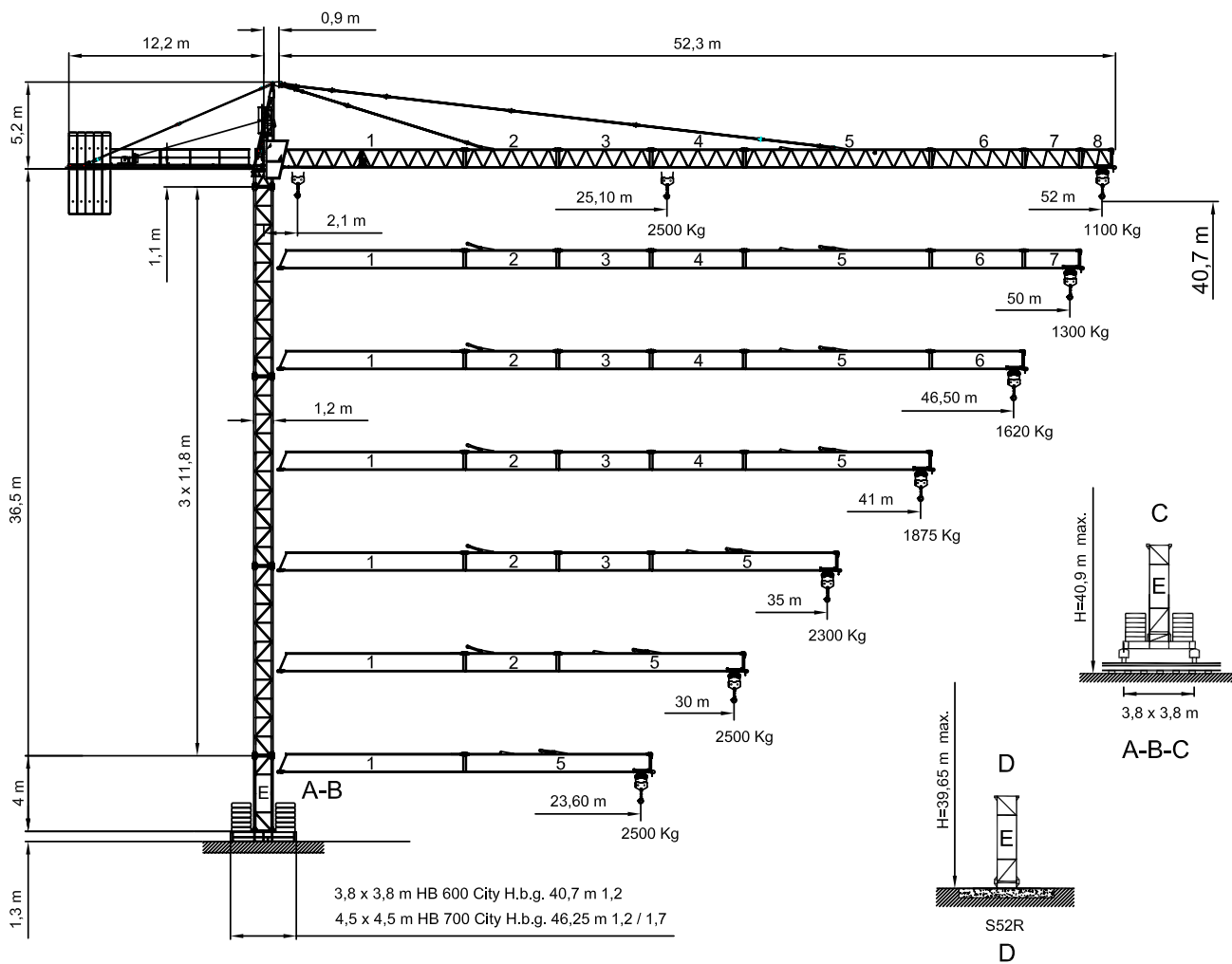
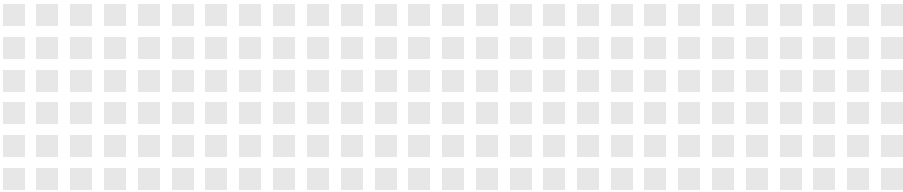


S52 4T





Curvas de cargas- Load diagrams- Lastkurven- Courbes de charges- Curve di carico
График грузоподъёмности

52 m



18	20	23,6	24	25,1	26	28	30	33	35	37	39	41	44	46,5	48	50	52	m
2500	2500	2500	2500	2500	2400	2215	2055	1850	1730	1625	1535	1450	1335	1270	1210	1150	1100	Kg
9	12	15	15,5	18	21	23,6	27	30	33	35	38	41	44	46,5	48	50	52	m
4000	4000	4000	4000	3400	2870	2590	2160	1900	1700	1580	1430	1300	1190	1120	1060	1000	950	Kg





50 m



18	20	23,6	24	26	27,8	28	30	33	35	37	39	41	44	46,5	48	50	m
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2480	2300	2075	1945	1825	1725	1630	1505	1430	1365	1300	Kg
9	12	15	17,2	18	21	23,6	27	30	33	35	38	41	44	46,5	48	50	m
4000	4000	4000	4000	3815	3220	2900	2430	2150	1925	1795	1625	1480	1355	1280	1215	1150	Kg





46.5 m



18	20	23,6	24	26	28	30	31,1	33	35	37	39	41	44	46,5	m
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2335	2190	2065	1945	1840	1705	1620	Kg
9	12	15	18	19,2	21	23,6	27	30	33	35	38	41	44	46,5	m
4000	4000	4000	4000	4000	3635	3290	2750	2440	2190	2040	1850	1690	1555	1470	Kg





41 m



18	20	23,6	24	26	28	30	31,5	33	35	37	39	41	m
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2380	2230	2100	1980	1875	Kg
9	12	15	18	19,5	21	23,6	27	30	33	35	38	41	m
4000	4000	4000	4000	4000	3700	3350	2800	2490	2230	2080	1890	1725	Kg





35 m



18	20	23,6	24	26	28	30	32,4	33	35	m	
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2300	2150	Kg	
9	12	15	18	20,1	21	23,6	27	30	33	35	m
4000	4000	4000	4000	4000	3815	3450	2890	2570	2300	2150	Kg





30 m



18	20	23,6	24	26	28	30	m		
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	Kg		
9	12	15	18	19,6	21	23,6	27	30	m
4000	4000	4000	4000	4000	3720	3360	2815	2500	Kg





23.6 m



18	20	23,6	m				
2500	2500	2500	Kg				
9	12	15	18	18,1	21	23,6	m
4000	4000	4000	4000	4000	3415	3000	Kg





Bloque de contrapeso- Counterweight blocks- Gegengewichtsblöcke-
Bloc de contrepoid- Blocco di contrappeso - Плиты противовеса

	52 m			50 m			46,5 m			41 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	5	-	-	5	-	-	5	-	-	4	-	1
	11500 Kg			11500 Kg			11500 Kg			10050 Kg		
	35 m			30 m			23,6 m					
	A	B	C	A	B	C	A	B	C			
	3	1	-	3	-	-	2	-	-			
	8300 Kg			6900 Kg			4600 Kg					

S52 4T

Mecanismos- Mechanisms- Antriebe- Mécanismes- Meccanismi - Приводы

(SF19)25 Hp (18,5 Kw) 3V H.B.G. 84 S/R Ø10mm								
	 240 m	m/min	8	31	62	4	16	31
		Kg	2500	2500	1500	4000	4000	2600
		Kw	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
		m/min	30 / 60			30 / 60		
		Kw	3			3		
		r.p.m	0,3	0,6	0,9	0,3	0,6	0,9
		Nm	2x55			2x55		
		m/min	20			20		
		Kw	2 x 2,2			2 x 2,2		

* (SF19INV)25 Hp (18,5 Kw) INV
H.B.G. 94 S/R Ø10mm

								
	 265 m	m/min	8	31	62	4	16	31
		Kg	2500	2500	1500	4000	4000	2600
		Kw	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5

 2000/14/CEE 2005/88/CEE	 2006/95 /CEE	400 V 50 Hz	* 460 V 60 Hz	* 25 Hp (18,5 Kw) 31 Kw / 120 kVA						
				15 Hp (11,5Kw) 3V 24 Kw / 90 kVA		25 m	50 m	100 m		
						15 Hp (11,5 KW) 3V	4 x 16 mm ²	4 x 16 mm ²	4 x 25 mm ²	
						25 Hp (18,5 KW) 3V	4 x 25 mm ²	4 x 25 mm ²	4 x 25 mm ²	
						25 Hp (18,5 KW) INV	4 x 25 mm ²	4 x 25 mm ²	4 x 25 mm ²	

* 15 Hp (11,5Kw) 3V H.B.G. 84 S/R Ø10mm					
	 240 m	m/min	8	29	58
		Kg	2500	2500	1000
		Kw	11,5	11,5	11,5
		m/min	30 / 60		
		Kw	3		
		r.p.m	0,3	0,6	0,9
		Nm	2 x 55		
		m/min	20		
		Kw	2 x 2,2		

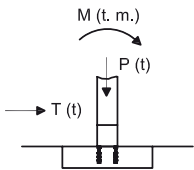
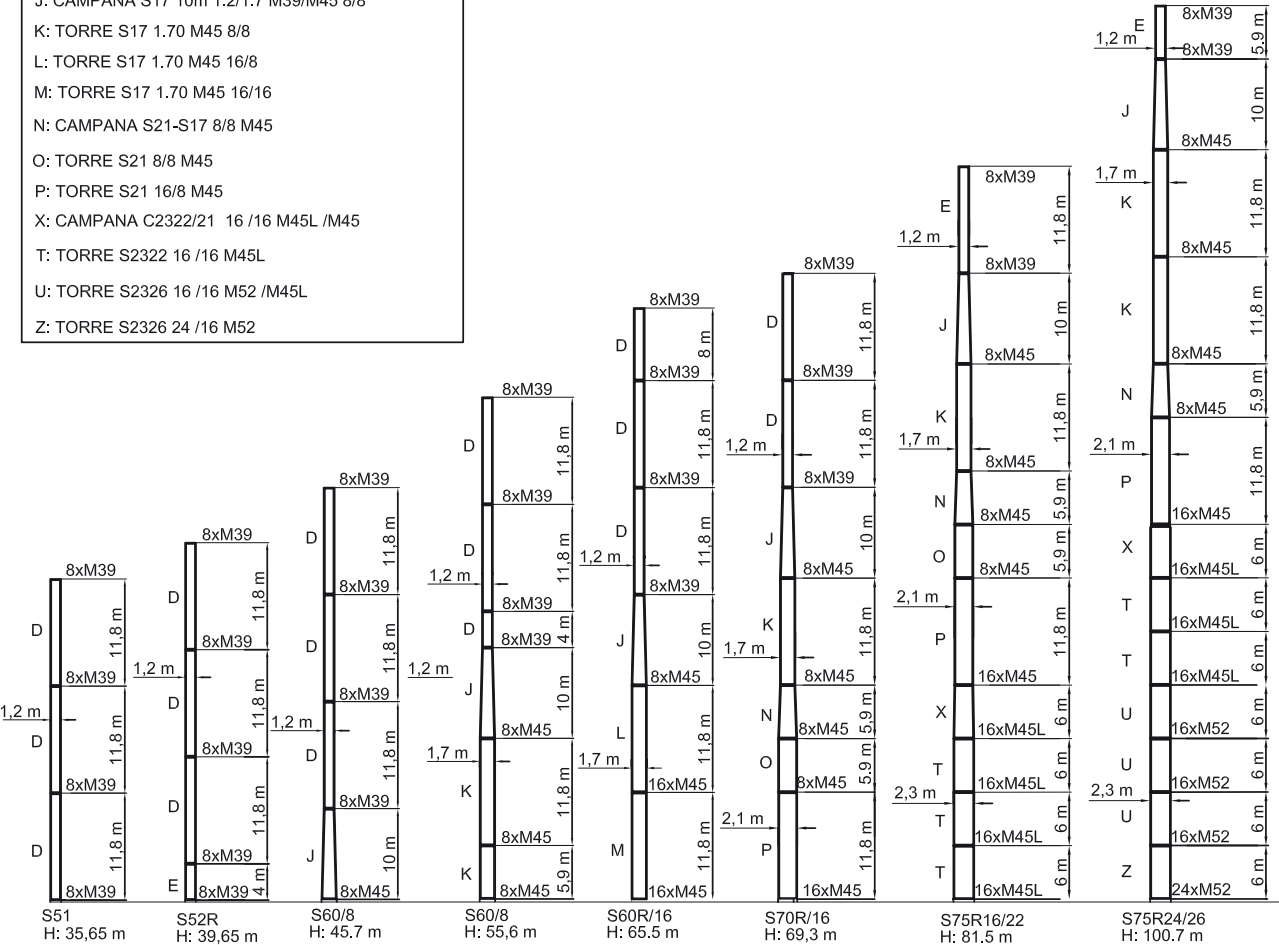
 2000/14/CEE 2005/88/CEE	 2006/95 /CEE	400 V 50 Hz	* 460 V 60 Hz	* 15 Hp (11.5 Kw) 3V
				24 KW / 90 kVA

		25 m	50 m	100 m
		15 Hp (11.5 KW) 3V	4 x 16 mm ²	4 x 16 mm ² 4 x 25 mm ²

- * Opcional / Optional / Opzionale / Опция
-  Elevación / Hoisting / Heben / Levage / Sollevamento / Механизм подъема
-  Distribución / Trolleying / Katzfahren / Distribution / Ditribuzione / Передвижения грузовой тележки
-  Orientación / Slewing / Schwenken / Orientation / Rotazione/ Механизм поворота
-  Traslación / Travelling / Schienenfahren / Translation / Traslazione / Механизм передвижения

FEM 1005-C25 / EN 14439- Mástil / Reacciones- Masts / Reactions- Mast / Eckdrücke-
Mat / Réactions- Torre / Réazioni / Реакции - Комплектация башни

- C: TORRE S/TL 36-41-46-40-45 1.20 M39/M39
D: TORRE S/TL 50-52 1.20 M39/M39 8/8
E: TORRE TL 55 1.20 M39/M39 8/8
J: CAMPANA S17 10m 1.2/1.7 M39/M45 8/8
K: TORRE S17 1.70 M45 8/8
L: TORRE S17 1.70 M45 16/8
M: TORRE S17 1.70 M45 16/16
N: CAMPANA S21-S17 8/8 M45
O: TORRE S21 8/8 M45
P: TORRE S21 16/8 M45
X: CAMPANA C2322/21 16 /16 M45L /M45
T: TORRE S2322 16 /16 M45L
U: TORRE S2326 16 /16 M52 /M45L
Z: TORRE S2326 24 /16 M52

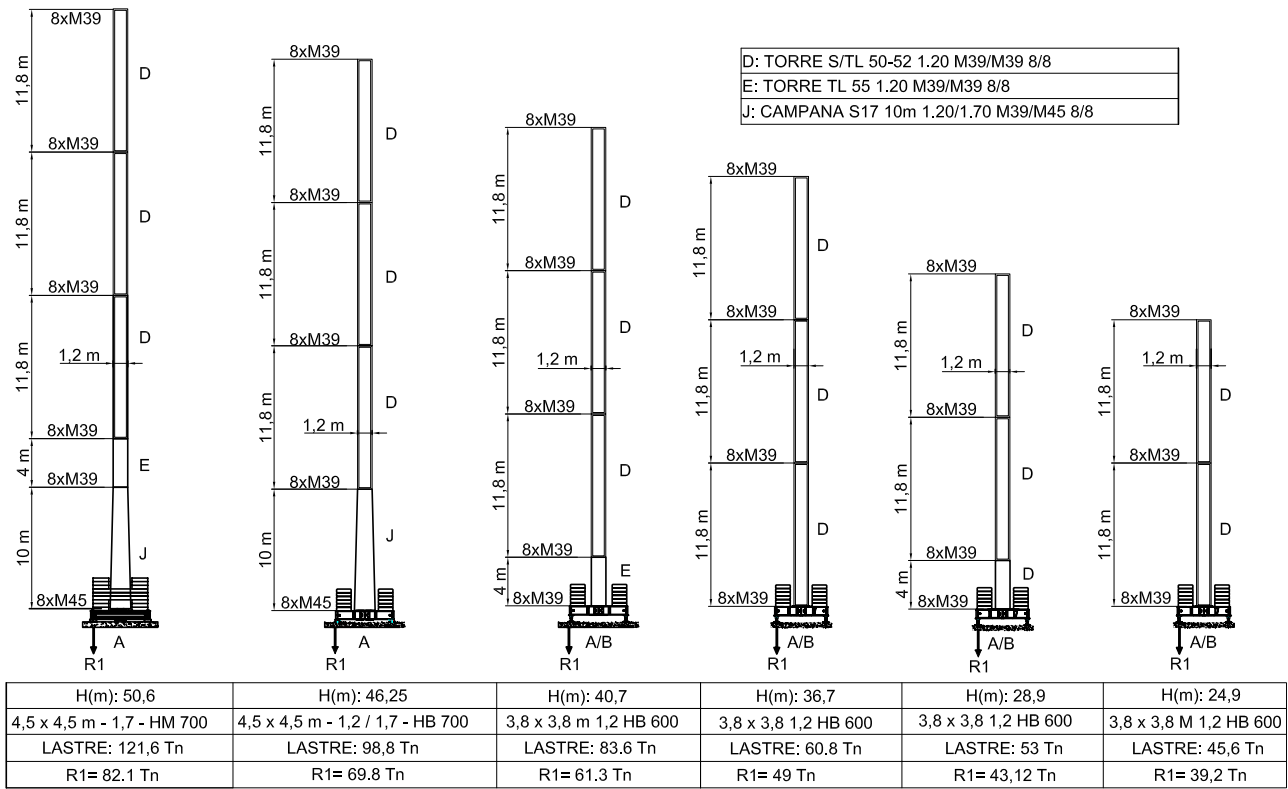


H (m)	23.8	35.6	39.7	45.7	49.7	53.7	57.5
M (T·m)	106.4	160	197.4	262	318	355.2	409
T (t)	4.9	6.5	7.1	8.2	8.9	9.4	10.1
P (t)	19	21.5	22.6	25.1	26.8	27.7	29.8

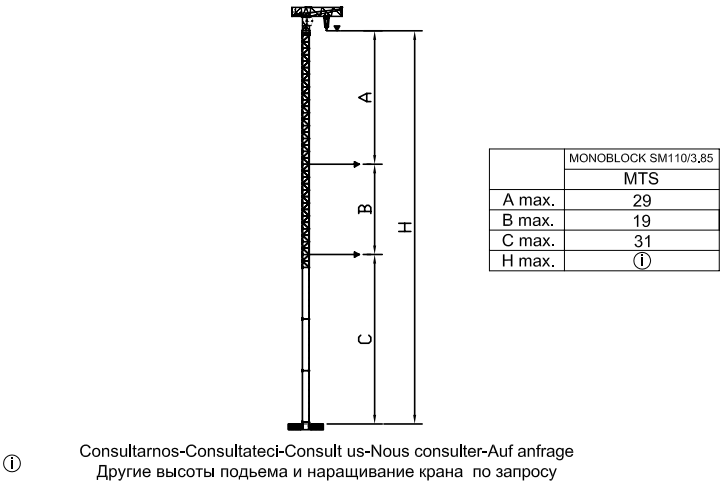
H (m)	99.4	91.6	80.9	75.2	69.3	65.2	63.4
M (T·m)	1350	1170	830	694	594	520	493.2
T (t)	23	20.5	16.5	15	13.5	12.4	11.1
P (t)	76	69	54.4	50	45	39.7	33.2

S52 4T

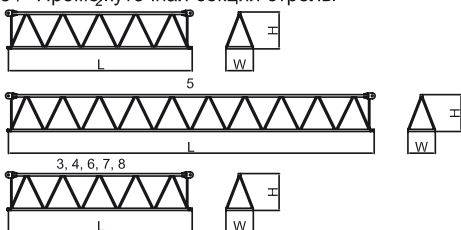
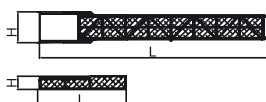
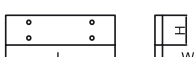
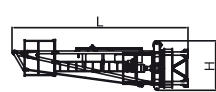
FEM 1005-C25 / EN 14439- Bloque lastre de base- Base ballast block- Grundballastblöcke - Bloc de lest de base- Blocco di zavorra alla base - Балласты опорной рамы



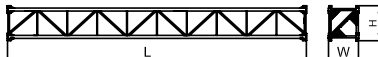
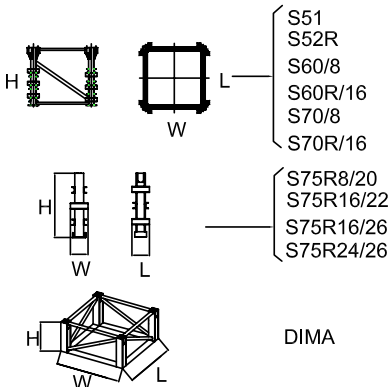
Proceso de trepado- External climbing- Kletterkrane- Telescopable- Sopralzo idraulico - Процесс наращивания крана

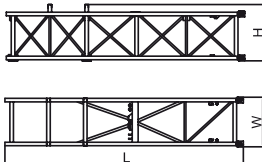
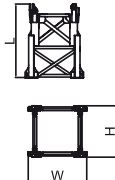
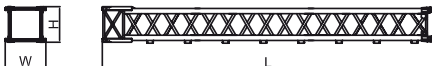
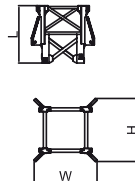




	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)	
Pluma tramo primero / First jib section/Ausleger-Anlenkstück / Pied de flèche /Settore articolato di braccio / Корневая секция стрелы	11.85	1,04	1.3	982	
					
Elemento intermedio de pluma /Intermediate jib section / Ausleger-Zwischenstück Elément interm. de flèche / Spezzone di braccio / Промежуточная секция стрелы	2 3 4 5 6 7 8	5,94 5,94 5,94 11,74 5,14 3,64 2	0,95 0,95 0,95 0,95 0,95 0,95 0,95	1,32 1,22 1,22 1,32 1,22 1,22 1,22	465 475 450 915 328 225 142
					
Contrapluma / Counter-jib/Gegenausleger / Contre-flèche/Controbraccio / Консоль противовеса	11.5 4.05	0.26 0.33	1.48 0.58	1480 96	
					
Bloque de contrapeso / Counterweight blocks/Gegengewichtsblöcke / Bloc de contrepoids Blocco di contrappeso / Плита противовеса	A B C	2,94 2,94 1,70	0,30 0,18 0,18	1,25 1,25 1,25	2300 1400 850
					
Bloque lastre de base / Base ballast block/Grundballastblöcke / Bloc de lest de base Blocco di zavorra alla base / Плиты балласта опорной рамы	4,4	1,2	0,3	3800	
					
Gancho y Carro / Hook and Trolley/Lasthaken - Laufkatze / Crochet - Chariot Gancio e Carrello / Крюк и грузовая тележка	0,75 0,96	0,12 1,10	1,40 0,62	164 118	
					
Cabeza de torre / Tower head/Turmspitze / Porte - flèche/Testa di torre / Оголовок башни	6,5	1,8	1,7	3504	
					

S52 4T

Elemento de torre / Tower section/Turmstück / Elément de mât Elemento di torre / Башенные секции 	D	11,8	1,2	1,38	3017
	D	8	1,2	1,38	2075
	D	5,9	1,2	1,38	1560
	D	4	1,2	1,38	1100
	E	11,8	1,2	1,38	3782
	E	8,0	1,2	1,38	2654
	E	5,9	1,2	1,38	2090
	E	4,0	1,2	1,38	1527
	J	10	1,85	1,38	3520
	K	11,8	1,85	1,85	4600
	K	5,9	1,85	1,85	2472
	K	3	1,85	1,85	1425
	L	11,8	1,85	1,85	5520
	M	11,8	1,85	1,85	5670
	N	5,9	2,27	2,27	3500
	O	11,8	2,27	2,27	5044
	O	5,9	2,27	2,27	2640
	O	3	2,27	2,27	1545
	P	11,8	2,27	2,27	5700
	Q	11,8	2,27	2,27	5900
	X	6	2,27	2,29	4000
	T	6	2,27	2,29	4300
	U	6	2,31	2,34	5910
	Z	6	2,61	2,34	5980
Elemento de empotre / Foundation anchor / Fundamentanker / Pieds de scellement / El annegare / Анкерные крепления 	S51	1,2	1,38	1,42	496
	S52R	1,2	1,38	1,42	594
	S60/8	1,85	1,85	1,6	956
	S60R/16	1,85	1,85	1,6	1108
	S70/8	2,28	2,28	1,6	1122
	S70R/16	2,28	2,28	1,6	1274
	S75R8/20	0,35	0,35	1,6	1200
	S75R16/22	0,50	0,50	2	2840
	S75R16/26	0,50	0,50	2,4	3160
	S75R24/26	0,50	0,50	2,4	3400
	DIMA	2,31	2,34	0,8	1650
Cabina y soporte / Cabin and platform / Kabine und wartungs / Cabine et support / Cabina e supporto / Кабина с основой 		3,00	1,15	2,35	558

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)	
Tramo trepador SM110 / Climbing tower section / Turmstück/ Mâtüre télescópable / / Elemento di torre monolitico / Монтажная секция башни		4.09	1,17	1,22	1420
Jaula de telescopaje SM110 / Climbing cage / Hydraulikbühne/Cage de télescopage / Gabbia di montaggio / Монтажная обойма		8.1	1,7	1,92	3840
Tramo de transición SM110-1.2/1.09 / Climbing connection frame / Turmstück Elèment de transition / Telaio di raccordo a spinta / Переходная секция башни		1,74	1,38	1.21	811
Tramo de transición SM110-1.2/1.09 / Climbing connection frame / Turmstück Elèment de transition / Telaio di raccordo a spinta / Переходная секция башни		11.2	1,38	1.21	4260
Tramo de enlace a cabina SM110-1.09/1.2 /Climbing cage connection frame / Turmstück Elèment de connection pour la cage de télescopage / Telaio di raccordo a spinta / Секция башни для соединения с кабиной		1,5	1,65	1.65	875
Viga principal base 3.8 HB600 / Main base beam/Hauptträger für fundamentkreuz Poutre de châssis de base/Trave principale della base / Несущая балка опорной рамы HB600		5,72	0,67	0,65	1570
Semiviga secundaria base 3.8 HB600 / Half base beam/Halbträger für fundamentkreuz Semipoutre de châssis de base /Semitrave secundaria della base / Вспомогательная балка опорной рамы		2,77	0,45	0,665	800

DECLINAMOS TODA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE LA INFORMACION PROPORCIONADA.
This information is supplied without liability.
Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Ces renseignements sont sans garantie.
Le indicazioni contenute si intendono salvo errori ed omissioni.

ESPECIFICACIONES SUJETAS A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.
Specifications subject to modification without notice.
Obiges kann ohne berstaendigung geaendert werden.
Specifications susceptibles de modification sans avis préalable.
Specifiche suscettibili di variazioni senza preavviso.