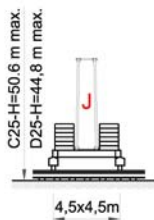


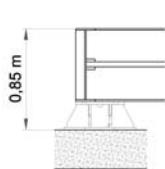
A-B-B1-C



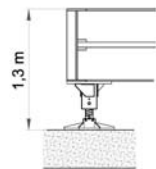
A-B-B1-C



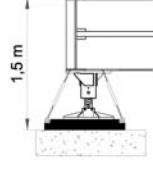
D



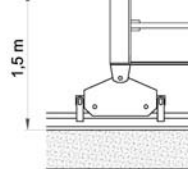
A



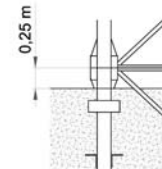
B



B1



C



D

DIN/FEM

EN 14439-FEM 1005- C25-D25
REV00-15-07-21

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

SL	24	25	26	28	28.4	30	33	35	37	39	40	43	45	48	50	52	55	m
	3000	3000	3000	3000	3000	2822	2519	2346	2192	2055	1991	1819	1717	1580	1498	1422	1320	Kg
55 m	24	25	26	26.5	28	30	33	35	37	39	40	43	45	48	50	52	55	m
	3000	3000	3000	3000	2822	2599	2317	2156	2012	1844	1825	1664	1569	1442	1366	1296	1200	Kg
55 m	15	16	18	21	24.4	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50	52	55	m
	3000	3000	3000	3000	3000	2553	2347	2085	1935	1724	1629	1480	1392	1274	1203	1138	1050	Kg
SL	13.5	15	18	21	24	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50	52	55	m
	6000	5317	4309	3600	3074	2553	2347	2085	1935	1724	1629	1480	1392	1274	1203	1138	1050	Kg
SL	14.3	15	18	21	24	27	30	33	35	38	40	43	45	48	50	52	55	m
	6000	5718	4638	3881	3319	2886	2541	2261	2102	1895	1774	1615	1521	1395	1319	1250	1155	Kg

SL	24	25	26	28	30	32.2	33	35	37	39	40	43	45	48	50	m
	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2918	2722	2548	2392	2319	2124	2008	1853	1760	Kg
50 m	24	25	26	28	29.9	30	33	35	37	39	40	43	45	48	50	m
	3000	3000	3000	3000	3000	2993	2674	2492	2330	2185	2119	1937	1830	1686	1600	Kg
50 m	15	18	21	24	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50	m	
	3000	3000	3000	3000	3000	2761	2461	2289	2067	1938	1767	1666	1531	1450	Kg	
SL	16.4	20	21	24	27	30	33	35	38	40	43	45	48	50	m	
	6000	4813	4552	3903	3403	2761	2461	2289	2067	1938	1767	1666	1531	1450	Kg	
SL	15	16.4	21	24	27	30	33	35	38	40	43	45	48	50	m	
	6000	6000	4552	3903	3403	3005	2682	2498	2259	2120	1936	1828	1682	1595	Kg	

SL	24	25	26	28	30	33	35	36.1	37	38	40	43	45	m
	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2916	2826	2660	2440	2310	Kg
45 m	24	25	26	28	30	33.4	35	37	38	39	40	43	45	m
	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2841	2660	2577	2498	2423	2220	2100	Kg
45 m	15	18	20	21	24	27	30	31.6	35	37	40	43	45	m
	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2656	2483	2258	2064	1950	Kg
SL	17.3	18	20	21	24	27	30	33	35	37	40	43	45	m
	6000	5740	5094	4819	4135	3609	3190	2850	2656	2483	2258	2064	1950	Kg
SL	15	18.6	20	21	24	27	30	33	35	38	40	43	45	m
	6000	6000	5543	5245	4507	3938	3485	3117	2908	2636	2477	2268	2145	Kg

SL	24	25	26	28	30	33	35.8	37	38	39	40	m
	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2894	2805	2720	2640	Kg
40 m	24	25	26	28	30	33.1	35	37	38	39	40	m
	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2814	2634	2552	2474	2400	Kg
40 m	15	18	20	22	24	30	31.5	33	36	38	40	m
	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2840	2558	2395	2250	Kg
SL	15	17.2	18	20	24	27	30	33	36	38	40	m
	6000	6000	5722	5078	4122	3597	3179	2840	2558	2395	2250	Kg
SL	15	18	18.6	20	24	27	30	33	35	38	40	m
	6000	6000	6000	5537	4502	3933	3481	3114	2904	2633	2475	Kg

SL	24	25	26	28	34.7	35	m		
	3000	3000	3000	3000	3000	2970	Kg		
35 m	24	25	26	28	32	35	m		
	3000	3000	3000	3000	3000	2700	Kg		
35 m	15	19	20	21	24	27	30.5	35	m
	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2550	Kg
SL	15	17.2	20	21	24	27	30	35	m
	6000	6000	5083	4808	4216	3601	3183	2650	Kg
SL	15	18.6	19	21	24	27	30	35	m
	6000	6000	5886	5257	4517	3947	3493	2915	Kg



TL 55 6T

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

	55 m			50 m			45 m			40 m			33 m			25 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	5	1	1	5	-	2	5	-	1	4	-	2	3	1	1	2	1	1
	13750 kg			13200 kg			12350 kg			10900 kg			9150 Kg			6850 Kg		

Mecanismos- Mechanisms- Antriebe- Mécanismes- Meccanismi - Приводы

33 Hp (24 Kw) INV
400V / 50HZ
HBG 90 m S/R Ø10mm

* HBG lebus 200 m S/R Ø10mm

		m/min								
			0 - 8	0 - 35	0 - 56	0 - 100	0 - 4	0 - 17,5	0 - 28	0 - 50
	380 m	Kg	3000	3000	2200	1000	6000	6000	4400	2000
		Kw	24	24	24	24	24	24	24	24

	m/min	11 / 37 / 75		
	Kw	3		
*	r.p.m	0,3	0,6	0,9
Inverter	Kw	2 x 5,5		
	m/min	20		
	Kw	2 x 2,2		

33Hp (24Kw) - INV

		400V 50Hz I _{max.} = 72A Fuse= 80A	TOTAL POWER 42 KVA	GENERATOR 75 KVA	100m 4x25mm ²	150m 4x35mm ²	200m 4x35mm ²
2000/14/CEE 2005/88/CEE	2006/95 /CEE	* 480V 60Hz I _{max.} = 60A Fuse = 70A					

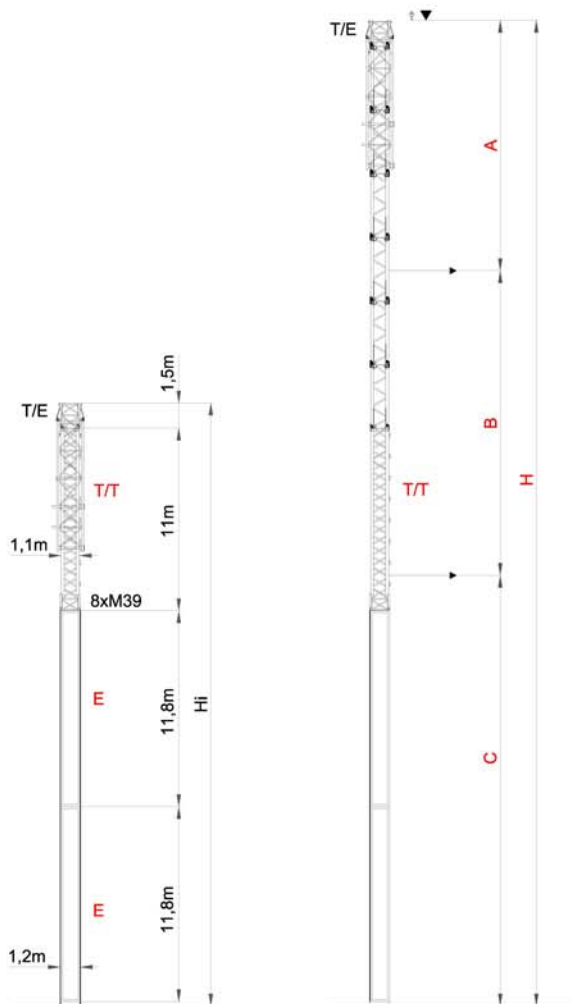
- * Opcional / Optional / Opzionale
- Elevación / Hoisting / Heben / Levage / Sollevamento
- Distribución / Trolleying / Katzfahren / Distribution / Distributions
- Orientación / Slewing / Schwenken / Orientation / Rotazione
- Traslacion / Travelling / Schienenfahren / Translation / Traslazione
- Cable / Rope / Seil / Câble / Fune



TL55 6T

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

C25 TREPADO EXTERNO / EXTERNAL CLIMBING / GEANKERTER KRAN / GRUE ANDRÉE / GRU ANCORATA / ВОСХОЖДЕНИЕ ЭКСТЕРНО



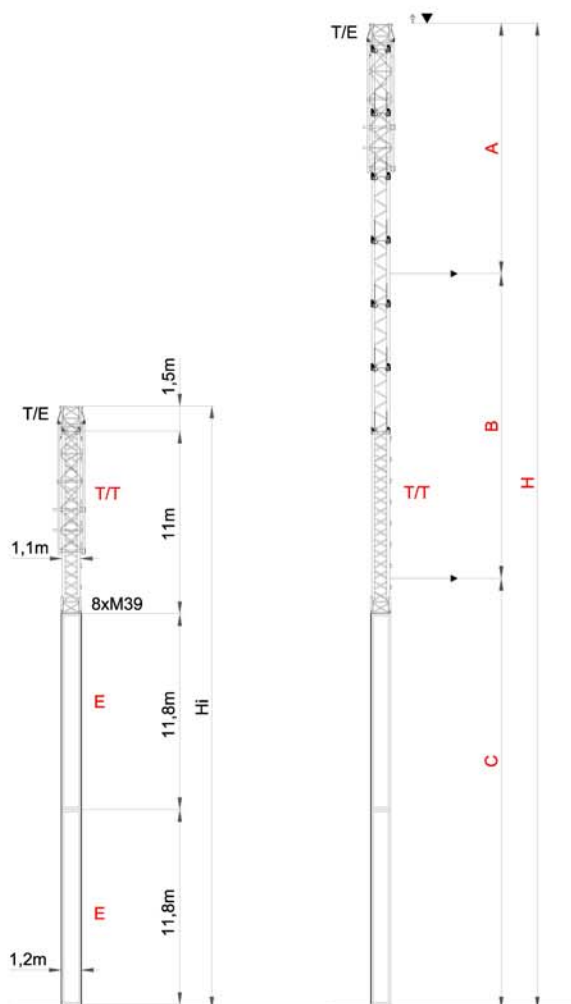
	MONOBLOCK SM110/3,85
A max.	28,5 m
B max.	19,25 m
C max.	26 m
Hi max.	36,1 m
H max.	73,7 m
C+B+A	73,7 m
H max.	93 m / ⁱ
C+B+B+A	

	PAG. 3 * MONOBLOCK SM110/3,85
A max.	28,5 m
B max.	19,25 m
C max.	40 m
Hi max.	50 m
H max.	87,7 m
C+B+A	87,7 m
H max.	107 m / ⁱ
C+B+B+A	

ⁱ Consultarnos - Consultateci - Consult us - Nous consulter - Auf anfrage - Другие высоты подъема и наращивание крана по запросу

Proceso de trepado Interno- Internal climbing- Kletterkrane- Telescopic- Sopralzo idraulico -
 Процесс наращивания крана

C25 TREPADO EXTERNO / EXTERNAL CLIMBING / GEANKERTER KRAN /
 GRUE ANDRÉE / GRU ANCORATA / ВОСХОЖДЕНИЕ ЭКСТЕРНО



	MONOBLOCK SM110/3,85
A max.	28,5 m
B max.	19,25 m
C max.	26 m
Hi max.	36,1 m
H max.	73,7 m
C+B+A	93 m / ⁱ

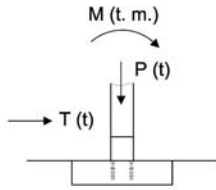
	PAG. 3 * MONOBLOCK SM110/3,85
A max.	28,5 m
B max.	19,25 m
C max.	40 m
Hi max.	50 m
H max.	87,7 m
C+B+A	107 m / ⁱ

ⁱ Consultarnos - Consultateci - Consult us - Nous consulter - Auf anfrage -
 Другие высоты подъема и наращивание крана по запросу

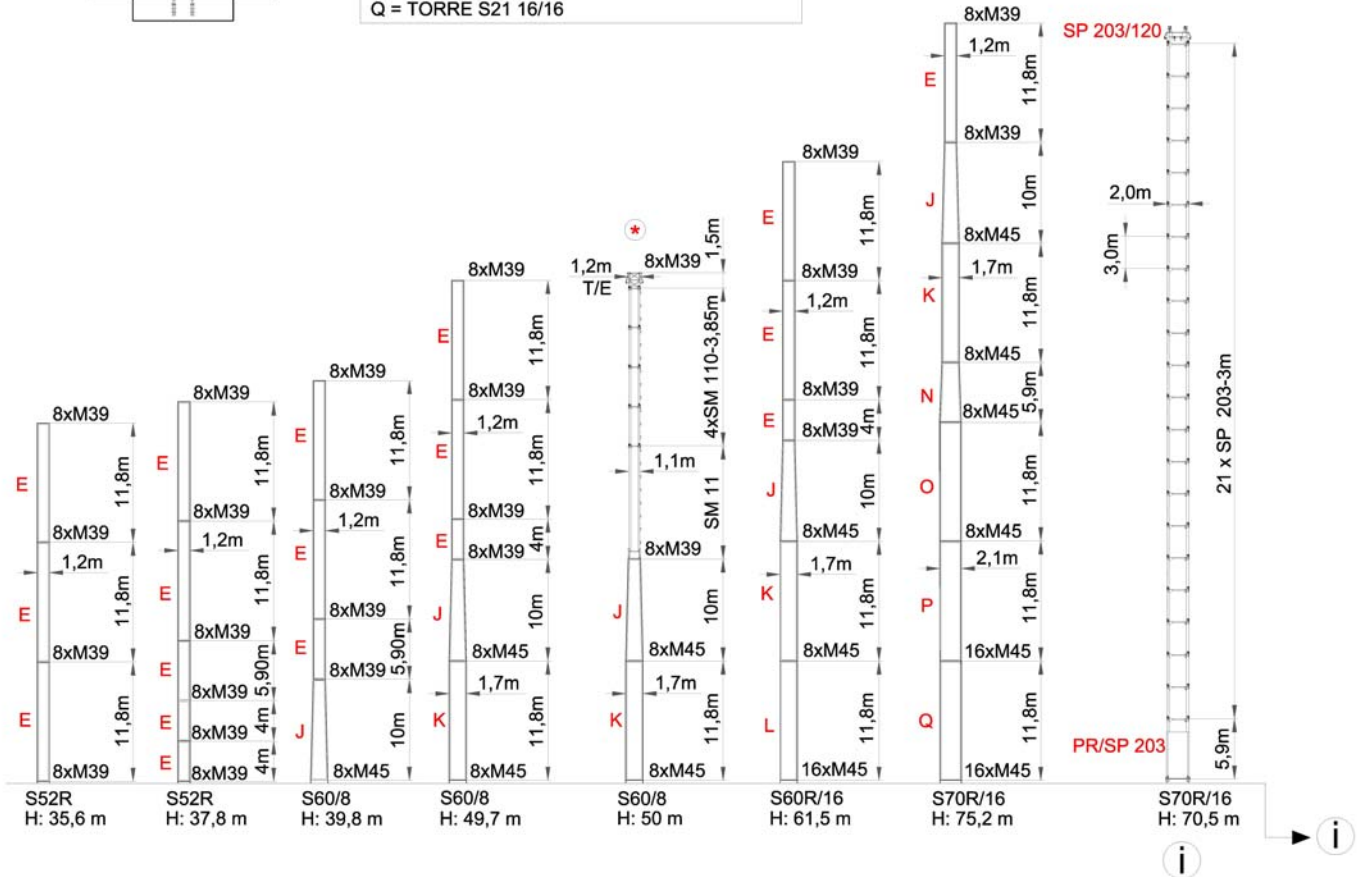


TL 55 6T

FEM 1005-C25-C50-D50 / EN 14439- Mástil / Reacciones- Masts / Reactions- Maste / Eckdrücke- Mat / Réactions- Torre / Réazioni / Реакции - Комплектация башни



- 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
- N = CAMPANA S21-S17 8/8
- O = TORRE S21 8/8
- P = TORRE S21 16/8
- Q = TORRE S21 16/16



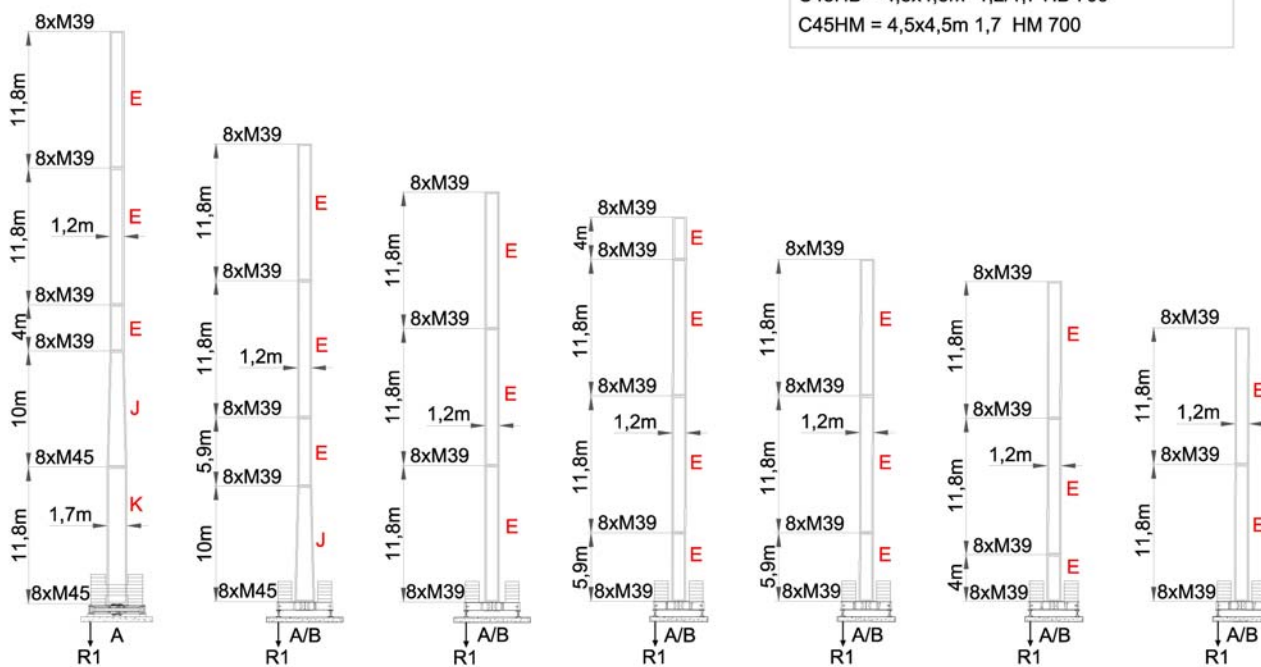
C25	H (m)	23,85	27,8	29,7	35,6	37,8	39,8	49,7	61,5	69,3	75,2
	M (T·m)	130	148,4	158	193	209	223,7	340	570	700	820
	T (t)	5,1	5,7	6	7	7,2	7,9	10,1	13,5	15	16,2
	P (t)	32,4	33,7	34,3	35,2	35,9	37,9	44	50,2	55,2	59,3

D25	H (m)	23,85	27,8	29,7	31,6	33,8	35,8	45,7	51,5	59,3	65,2
	M (T·m)	145,6	166	177	193	209	223,7	340	570	700	820
	T (t)	5,6	6,1	6,5	7	7,2	7,9	10,1	13,5	15	16,2
	P (t)	32,4	33,7	34,3	35,2	35,9	37,9	44	50,2	55,2	59,3

i Consultarnos - Consultateci - Consult us - Nous consulter - Auf anfrage - Другие высоты подъема и наращивание крана по запросу

FEM 1005-C25-C50-D50 / EN 14439- Bloque lastre de base- Base ballast block- Grundballastblöcke - Bloc de lest de base- Blocco di zavorra alla base - Балласты опорной рамы

K = TORRE S17 1,70 M45 8/8
 J = CAMPANA S17 10m 1,20/1,70 M39/M45 8/8
 E = TORRE TL 55 1,20 M39/M39 8/8
 C38 = 3,8x3,8m 1,2 HB 600
 C45HB = 4,5x4,5m -1,2/1,7 HB 700
 C45HM = 4,5x4,5m 1,7 HM 700



C25	H(m): 50,6	H(m): 40,8	H(m): 36,7	H(m): 34,8	H(m): 30,8	H(m): 28,9	H(m): 24,8
	C45HB	C45HB	C45HB	C38	C38	C38	C38
	LASTRE: 121,6 Tn	LASTRE: 76 Tn	LASTRE: 60,8 Tn	LASTRE: 76 Tn	LASTRE: 60,8 Tn	LASTRE: 53,2 Tn	LASTRE: 45,6 Tn
	R1= 91,5 Tn	R1= 56,2 Tn	R1= 48,5 Tn	R1= 52,9 Tn	R1= 49 Tn	R1= 45,9 Tn	R1= 42 Tn

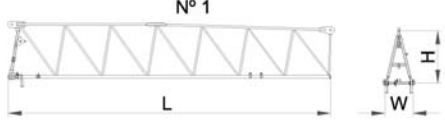
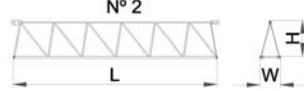
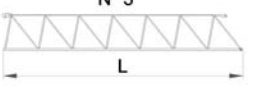
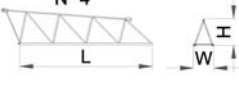

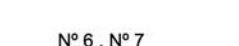


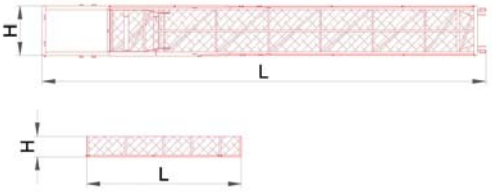
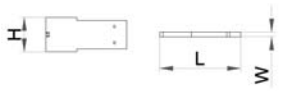
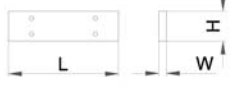
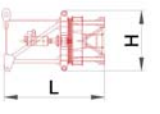
D25	H(m): 44,8	H(m): 40,8	H(m): 36,7		H(m): 30,8	H(m): 28,9	H(m): 24,8
	C45HB	C45HB	C45HB		C38	C38	C38
	LASTRE: 121,6 Tn	LASTRE: 91,2Tn	LASTRE: 83,6 Tn		LASTRE: 83,6 Tn	LASTRE: 76 Tn	LASTRE: 60,8 Tn
	R1= 91,5 Tn	R1= 67,5 Tn	R1= 62,4 Tn		R1= 55,6 Tn	R1= 54,7 Tn	R1= 49,3 Tn

K-11,8	J	E-11,8	E-5,9	E-4	K-5,9	J	E-11,8
1	1	1	1	1	1	1	2



TL 55 6T

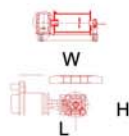
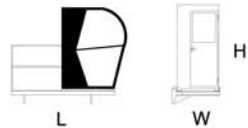
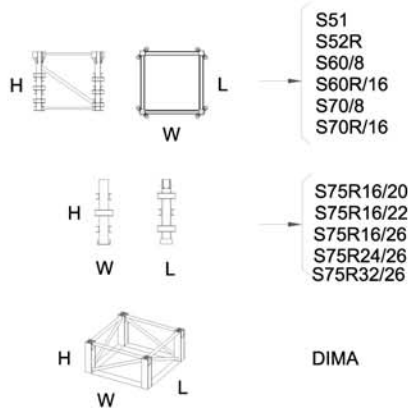
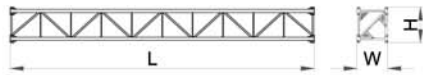
Dimensiones y transporte- dimensions and transport - Abmessungen und Transport- dimensions et des transporte - dimensioni e trasporti - Размеры и транспорта

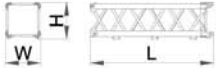

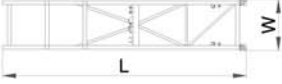


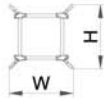
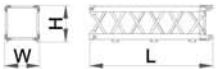
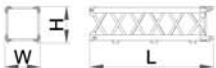
	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)	
<p>Pluma tramo primero / Jib heel section / Ausleger-Anlenkstück / Pied de fleche / Settore articolato di braccio / Корневая секция стрелы</p> <p>Nº 1</p> 	1	11,74	1	1,85	2314
<p>Elemento intermedio de pluma / Intermediate jib section / Ausleger-Zwischenstück / Elément interm. de fleche / Spezzone di braccio / Промежуточная секция стрелы</p> <p>Nº 2</p> 	2	11,5	1	1,8	1224
<p>Nº 3</p> 	3	11,5	1	1,8	1064
<p>Nº 4</p> 	4	6,5	1	1,8	502
<p>Nº 5</p> 	5	5	1	1,3	312
<p>Nº 6</p> 	6	5	1	1,19	262
<p>Nº 7</p> 	7	5	1	1,18	206
<p>Nº 3a</p> 	3a	3,48	1	1,8	320
<p>Contrapluma / Counter-jib / Gegenausleger / Contre-fleche / Controbraccio / Консоль противовеса</p> 		11,49	0,32	1,29	2190
		4,05	0,30	0,58	102
<p>Bloque de contrapeso / Counterweight blocks / Gegengewichtsblöcke / Bloc de contrepoids / Blocco di contrappeso / Плита противовеса</p> 	A	2,94	0,30	1,25	2300
	B	2,94	0,18	1,25	1400
	C	1,70	0,18	1,25	850
<p>Bloque lastre de base / Base ballast block / Grundballastblöcke / Bloc de lest de base / Blocco di zavorra alla base / Плиты балласта опорной рамы</p> 		4,4	1,2	0,3	3800
<p>Cabeza de torre / Tower head / Turmspitze / Porte - flèche / Testa di torre / Оголовок башни</p> 		3,14	1,8	1,7	3198

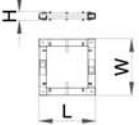
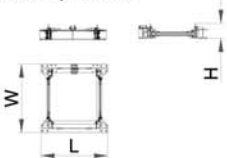






TL55 6T

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Elemento de torre / Tower section / Turmstück / Élément de mât / Elemento di torre / Башенные секции				
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	4620
K	5,9	1,85	1,85	2505
K	3	1,85	1,85	1500
L	11,8	1,85	1,85	5325
M	11,8	1,85	1,85	5670
N	5,9	2,27	2,27	2850
O	11,8	2,27	2,27	4980
O	5,9	2,27	2,27	2680
O	3	2,27	2,27	1580
P	11,8	2,27	2,27	5880
Q	11,8	2,27	2,27	5900
X	6	2,27	2,29	4830
T	6	2,27	2,29	4780
T	12	2,27	2,29	9000
U	6	2,31	2,34	6200
U	12	2,31	2,34	11180
Z	6	2,31	2,55	7825
Z	12	2,31	2,55	15064
ZR	6	2,31	2,55	7925
ZR	12	2,31	2,55	15200
Elemento de empotre / Foundation anchor / Fundamentanker / Pieds de scellement / El anpegare / Анкерные крепления				
	1,2	1,38	1,42	496
	1,2	1,38	1,42	594
	1,85	1,85	1,6	956
	1,85	1,85	1,6	1108
	2,28	2,28	1,6	1122
	2,28	2,28	1,6	1274
	0,35	0,35	1,6	1200
	0,50	0,50	2	1400
	0,50	0,50	2,4	2100
	0,50	0,50	2,4	3400
	0,5	0,5	3	3500
	2,31	2,34	0,8	1650
Gancho y Carro / Hook and Trolley / Lasthaken - Laufkatze / Crochet - Chariot / Gancio e Carrello / Крюк и грузовая тележка				
	0,75	0,12	1,4	164
	0,96	1,10	0,62	184
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
Equipo de elevacion / Hoist winch / Heben / Levage / Sollevamento / подъёмник				
	1,6	1,2	0,7	565



	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
<p>Tramo trepador SM110 / Climbing tower section / Turmstück / Mâture télescopable / Elemento di torre monolitico / Монтажная секция башни</p> 	4,09	1,17	1,22	1420
<p>Jaula de telescopaje SM110 / Climbing cage SM110 / Hydraulikbühne SM110 / Cage de telescopage SM110 / Gabbia di montaggio SM110 / Монтажная обойма SM110</p> <p>Completa / Full / Vollständige / Complete / completa / полный</p>  	8,1	1,7	1,92	3840
<p>Estructura / Steel frame / Struktur / Construction / Struttura / структура</p>				2425
<p>Hidraulico y accesorios / Hydraulic and accessories / Hydraulik-und Zubehör / hydraulique et accessoires / idrauliche ed accessori / Гидравлические и аксессуары</p>				1415
<p>Tramo de transición SM110-1,2/1,09 / Climbing connection frame / Turmstück Elément de transition / Telaio di raccordo a spinta / Переходная секция башни</p> 	11,2	1,38	1,21	3695
<p>Tramo de enlace a cabina SM110-1,09/1,2 / Climbing cage connection frame / Turmstück Elément de connection pour la cage de télescopage / Telaio di raccordo a spinta / Секция башни для соединения с кабиной</p>  	1,5	1,65	1,65	875
<p>Tramo trepador SM110 - A / Climbing tower section / Turmstück / Mâture télescopable / Elemento di torre monolitico / Монтажная секция башни</p> 	4,09	1,17	1,22	1900
<p>Tramo trepador SM110 - B / Climbing tower section / Turmstück / Mâture télescopable / Elemento di torre monolitico / Монтажная секция башни</p> 	4,09	1,17	1,22	1750

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
<p>Marco trepado externo / Tie-frame / Cadre d'encrage externe / Sopralzo con ancoraggio esterno / внешняя рамка пристежки</p> 	1,7	1,7	0,26	720
<p>Marco trepado interno / Floor climbing frame / Cadre d'encrage interne / Sopralzo interno / внутренняя рамка пристежки</p> 	2,4	2,38	0,45	1503
<p>Hidraulico y accesorios / Hydraulic and accessories / Hydraulik-und Zubehör / hydraulique et accessoires / idrauliche ed accessori / Гидравлические и аксессуары</p>				1100
<p>Viga principal base C38 / Main base beam / Hauptträger für fundamentkreuz / Poutre de châssis de base / Trave principale della base / Несущая балка опорной рамы HB600</p> 	5,72	0,67	0,65	2070
<p>Semiviga secundaria base C38 / Half base beam / Halbträger für fundamentkreuz / Semipoutre de châssis de base / Semitrave secundaria della base / Вспомогательная балка опорной рамы</p> 	2,77	0,45	0,665	1065x2
<p>Viga principal base C45HB / Main base beam / Hauptträger für fundamentkreuz / Poutre de châssis de base / Trave principale della base / Несущая балка опорной рамы HB600</p> 	6,66	0,72	0,77	2598
<p>Semiviga secundaria base C45HB / Half base beam / Halbträger für fundamentkreuz / Semipoutre de châssis de base / Semitrave secundaria della base / Вспомогательная балка опорной рамы</p> 	3,25	0,58	0,77	1228x2



40" HC x 4 - HBG 35,6 m



x 3 - HBG 24 m