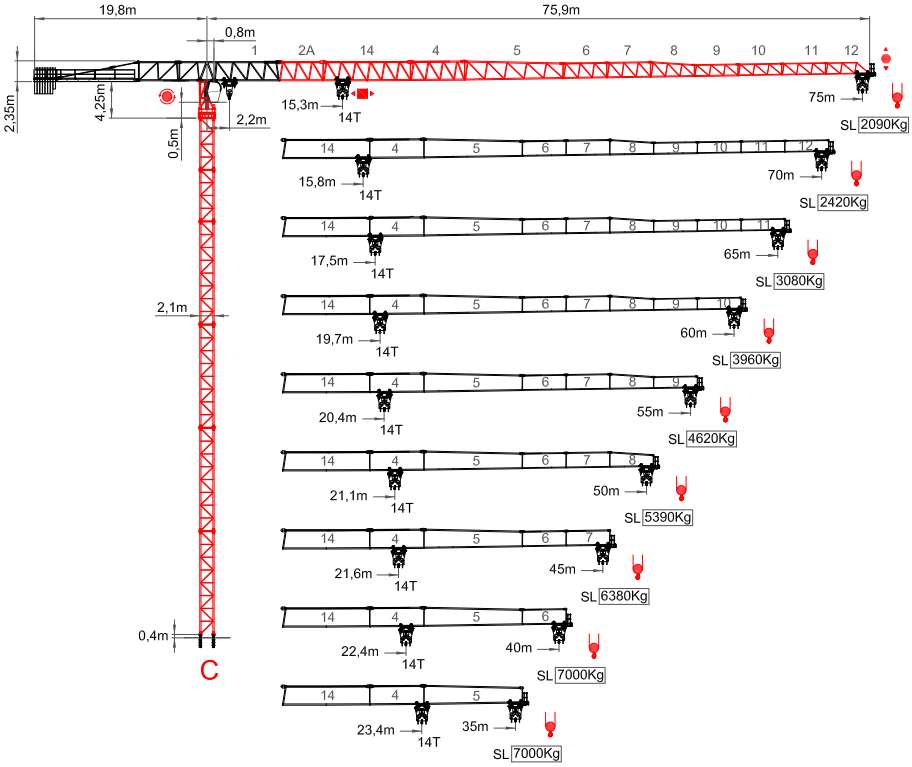
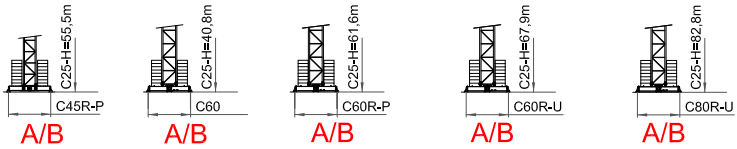
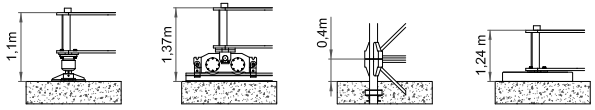






S. Link S.D.S

ISO 9001

DIN/FEM CE

EN 14439-FEM 1005- C25

SAEZ I+D+i | EKO Power Control | Remote Assistance 24 | Zoning | Anti-Collision | Operator Access

TLS

TLS 75 14T

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

75 m

SL	15	20	25	28,4	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	m
	7000	7000	7000	7000	6582	5499	4692	4068	3571	3165	2828	2544	2300	2090	Kg
	15	20	25	26,6	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	m
	7000	7000	7000	7000	6099	5087	4333	3749	3284	2905	2590	2324	2096	1900	Kg
	15	20	25	26,3	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	m
	7000	7000	7000	7000	5976	4945	4177	3583	3110	2723	2403	2132	1900	1700	Kg
	15,4	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	m
	14000	13425	9649	7433	5857	4945	4177	3583	3110	2723	2403	2132	1900	1700	Kg
SL	15	15,3	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	m
	14000	14000	10306	7954	6408	5314	4499	3868	3366	2956	2616	2328	2082	1870	Kg

70 m

SL	15	20	25	29,5	30	35	40	45	50	55	60	65	70	m
	7000	7000	7000	7000	6865	5741	4903	4255	3739	3318	2968	2645	2420	Kg
	15	20	25	27,5	30	35	40	45	50	55	60	65	70	m
	7000	7000	7000	7000	6343	5295	4515	3910	3429	3037	2710	2435	2200	Kg
	15	20	25	27,1	30	35	40	45	50	55	60	65	70	m
	7000	7000	7000	7000	6212	5147	4350	3740	3250	2850	2520	2240	2000	Kg
	14,9	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	m
	14000	13910	10007	7718	6212	5147	4350	3740	3250	2850	2520	2240	2000	Kg
SL	15	15,8	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	m
	14000	14000	10728	8289	6686	5551	4706	4052	3571	3106	2753	2455	2200	Kg

65 m

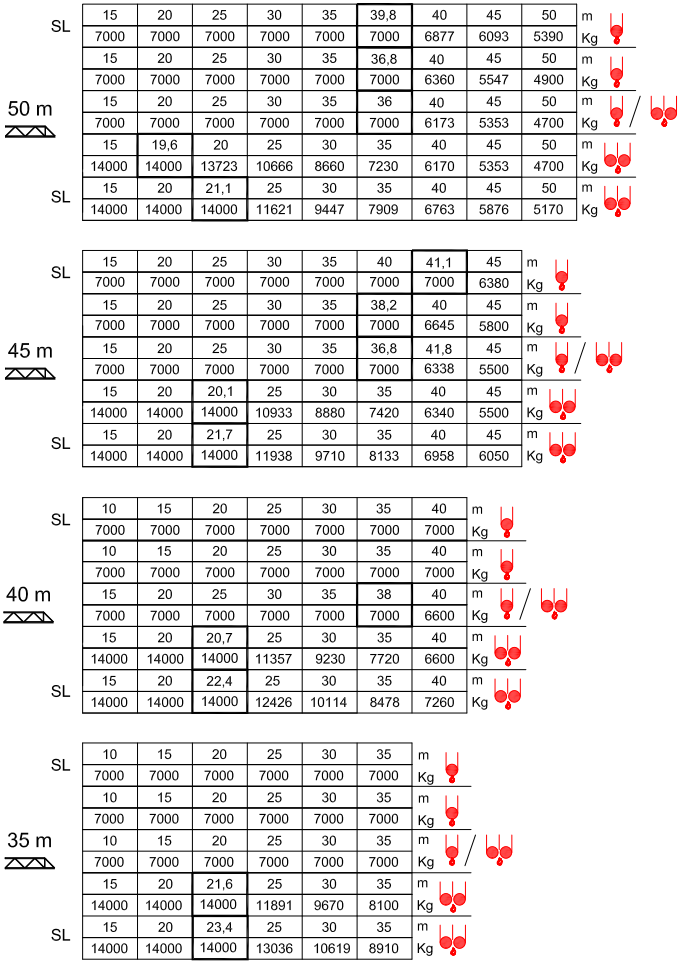
SL	15	20	25	30	32,8	35	40	45	50	55	60	65	m
	7000	7000	7000	7000	7000	6505	5570	4847	4270	3800	3409	3080	Kg
	15	20	25	30	30,5	35	40	45	50	55	60	65	m
	7000	7000	7000	7000	7000	5979	5111	4440	3905	3468	3106	2800	Kg
	15	20	25	30	30	35	40	45	50	55	60	65	m
	7000	7000	7000	7000	7000	5823	4940	4260	3720	3280	2910	2600	Kg
	15	16,5	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	m
	14000	14000	11213	8670	7000	5820	4940	4260	3720	3280	2910	2600	Kg
	15	17,5	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	m
SL	14000	14000	12082	9364	7576	6311	5369	4640	4059	3586	3192	2860	Kg

60 m

SL	15	20	25	30	35	37	40	45	50	55	60	m
	7000	7000	7000	7000	7000	7000	6401	5583	4932	4401	3960	Kg
	15	20	25	30	34,2	35	40	45	50	55	60	m
	7000	7000	7000	7000	7000	6834	5857	5101	4499	4008	3600	Kg
	15	20	25	30	33,6	35	40	45	50	55	60	m
	7000	7000	7000	7000	7000	6671	5683	4920	4310	3810	3400	Kg
	15	18,3	20	25	30	35	40	45	50	55	60	m
	14000	14000	12723	9872	8000	6670	5683	4920	4310	3810	3400	Kg
	15	19,7	20	25	30	35	40	45	50	55	60	m
SL	14000	14000	13771	10703	8686	7259	6196	5374	4718	4184	3740	Kg

55 m

SL	15	20	25	30	35	38,5	40	45	50	55	m
	7000	7000	7000	7000	7000	7000	6703	5851	5113	4620	Kg
	15	20	25	30	35	35,6	40	45	50	55	m
	7000	7000	7000	7000	7000	7000	6122	5336	4710	4200	Kg
	15	20	25	30	34,8	35	40	45	50	55	m
	7000	7000	7000	7000	7000	6967	5942	5150	4520	4000	Kg
	15	19	20	25	30	35	40	45	50	55	m
	14000	14000	13251	10290	8350	6970	5942	5150	4520	4000	Kg
	15	20	20,4	25	30	35	40	45	50	55	m
SL	14000	14000	14000	11187	9087	7601	6495	5638	4956	4400	Kg



50 m

SL	15	20	25	30	35	39,8	40	45	50	m
	7000	7000	7000	7000	7000	7000	6877	6093	5390	Kg
	15	20	25	30	35	36,8	40	45	50	m
	7000	7000	7000	7000	7000	7000	6360	5547	4900	Kg
	15	20	25	30	35	36	40	45	50	m
	7000	7000	7000	7000	7000	7000	6173	5353	4700	Kg
	15	19,6	20	25	30	35	40	45	50	m
	14000	14000	13723	10666	8660	7230	6170	5353	4700	Kg
SL	15	20	21,1	25	30	35	40	45	50	m
	14000	14000	14000	11621	9447	7909	6763	5876	5170	Kg

45 m

SL	15	20	25	30	35	40	41,1	45	m
	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	6380	Kg
	15	20	25	30	35	38,2	40	45	m
	7000	7000	7000	7000	7000	7000	6645	5800	Kg
	15	20	25	30	35	36,8	41,8	45	m
	7000	7000	7000	7000	7000	7000	6338	5500	Kg
	15	20	20,1	25	30	35	40	45	m
	14000	14000	14000	10933	8880	7420	6340	5500	Kg
SL	15	20	21,7	25	30	35	40	45	m
	14000	14000	14000	11938	9710	8133	6958	6050	Kg

40 m

SL	10	15	20	25	30	35	40	m
	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	Kg
	10	15	20	25	30	35	40	m
	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	Kg
	15	20	25	30	35	38	40	m
	7000	7000	7000	7000	7000	7000	6600	Kg
	15	20	20,7	25	30	35	40	m
	14000	14000	14000	11357	9230	7720	6600	Kg
SL	15	20	22,4	25	30	35	40	m
	14000	14000	14000	12426	10114	8478	7260	Kg

35 m

SL	10	15	20	25	30	35	m
	7000	7000	7000	7000	7000	7000	Kg
	10	15	20	25	30	35	m
	7000	7000	7000	7000	7000	7000	Kg
	10	15	20	25	30	35	m
	7000	7000	7000	7000	7000	7000	Kg
	15	20	21,6	25	30	35	m
	14000	14000	14000	11891	9670	8100	Kg
SL	15	20	23,4	25	30	35	m
	14000	14000	14000	13036	10619	8910	Kg

SL-SUPERLIFT Otras velocidades y características de funcionamiento – Variant speeds and service conditions – Abweichende Geschwindigkeiten und Betriebsbedingungen – Vitesses et conditions de fonctionnement différentes – Differenti velocità e condizioni di funzionamento – Нестандартные скорости и условия эксплуатации

TLS 75 14T

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

	75 m		70 m		65 m		60 m	
	A	B	A	B	A	B	A	B
	8	-	7	1	7	1	7	1
	22000 Kg		20750 Kg		20750 Kg		20750 Kg	

	55 m		50 m		45 m		40 m		35 m	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
	6	2	5	3	5	2	4	3	4	2
	19500 Kg		18250 Kg		16750 Kg		15500 Kg		14000 Kg	

TLS

Mecanismos - Mechanisms - Antriebe - Mécanismes - Meccanismi - Приводы

50 Hp (37Kw)-INV-5V
400V-50/60HZ
HBG 290m S/R Ø16

		m/min	0—10	0—20	0—44	0—66	0—110	0—5	0—10	0—22	0—27	0—55
	580 m	Kg	7000	7000	4600	2000	1000	14000	14000	9200	4000	2000
		Kw	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37

	m/min	11 / 37 / 100		
	Kw	11		
	r.p.m.	0,3	0,6	0,9
	Kw	2 x 7,5		
	m/min	12 / 24		
	Kw	4 x 3		

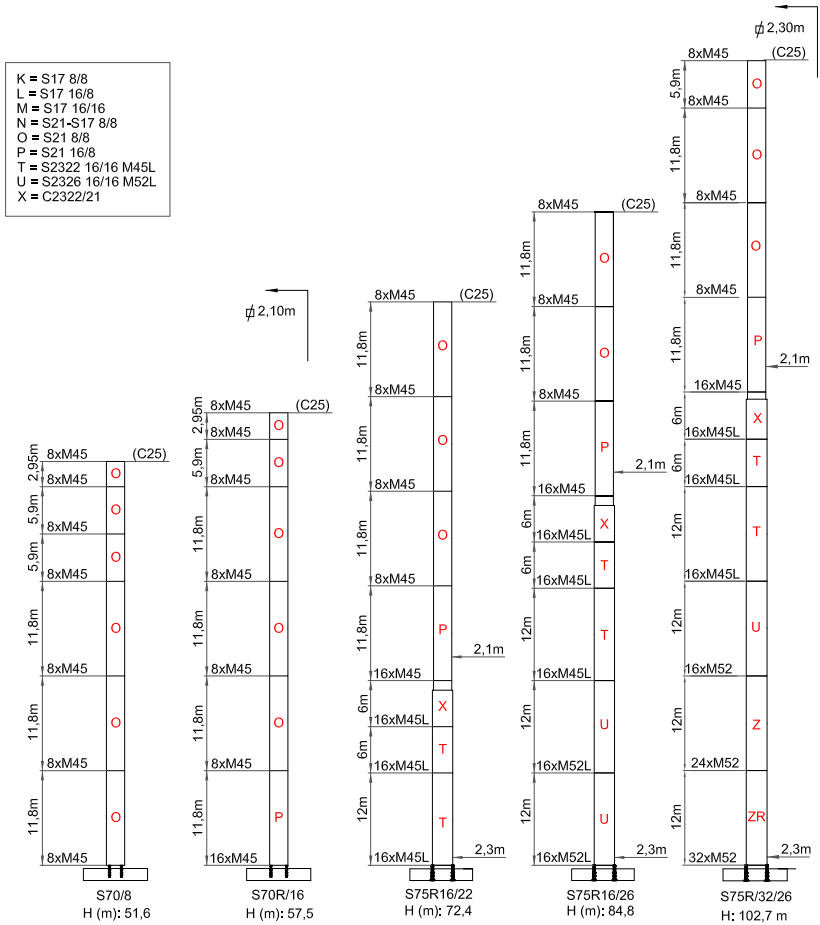
50Hp (37Kw) - INV

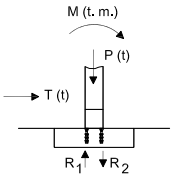
2000/14/CEE 2005/88/CEE	2006/95 /CEE	400V 50Hz Imax.= 99A Fuse= 125A	TOTAL POWER 65 KVA	GENERATOR 120 KVA	100m 4x35mm2	150m 4x50mm2	200m 4x50mm2
		*480V 60Hz Imax.= 83A Fuse = 90A					

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

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

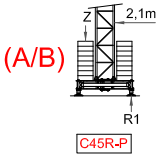
K = S17 8/8
L = S17 16/8
M = S17 16/16
N = S21-S17 8/8
O = S21 8/8
P = S21 16/8
T = S2322 16/16 M45L
U = S2326 16/16 M52L
X = C2322/21





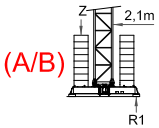
		O	P	T	U	ZR
C 25	H (m)	51,6	57,5	72,4	84,8	102,7
	M (T·m)	572,2	652,5	1056,8	1368,8	2028
	T (t)	9,3	15,5	20,9	25,4	30,5
	P (t)	76,9	82	93	112,3	125
	R_1(t)	188,2	216	341,2	440	668,2
	R_2(t)	-226,7	-257,1	-387,7	-500	-730,7

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



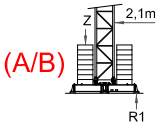
C45R-P

								A/B	B
C25	H (m)	26 m	28,9 m	31,9 m	34,8 m	40,7 m	46,6 m	52,5 m	55,5 m
	R1 (t)	85,8 t	90 t	94,5 t	99,3 t	114,8 t	140,7 t	179,9 t	201,7 t
	Z (t)	90 t	90 t	100 t	100 t	110 t	140 t	170 t	210 t



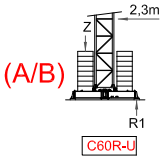
C60

					A/B
C25	H (m)	23,1 m	29 m	34,9 m	40,8 m
	R1 (t)	52,3 t	59,4 t	65,7t	74,8 t
	Z (t)	40 t	40 t	50 t	70 t



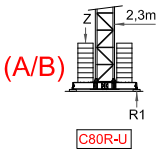
C60R-P

								A/B
C25	H (m)	26,2 m	32,1 m	35 m	40,9 m	46,8 m	52,7 m	55,7 m	61,6 m
	R1 (t)	54,7 t	61,8 t	66,1 t	73,7 t	89,6 t	116 t	130,5 t	162,5 t
	Z (t)	45 t	45 t	45 t	60 t	80 t	100 t	110 t	145 t



C60R-U

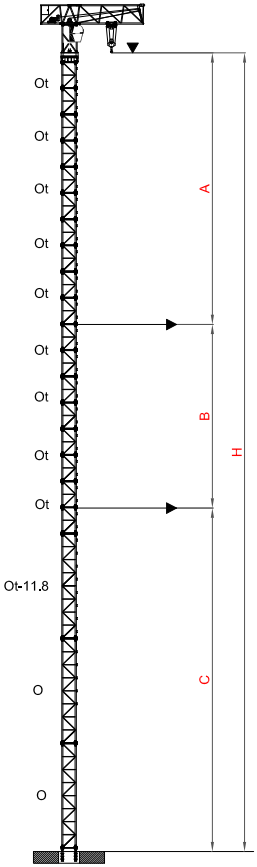
								A/B	B
C25	H (m)	38,4 m	41,3 m	47,2 m	50,2 m	56,1 m	59 m	62 m	67,9 m
	R1 (t)	71,4 t	75,6t	93,9 t	106,3 t	133 t	148 t	163,7 t	197,8 t
	Z (t)	50 t	60 t	75 t	85 t	110 t	120 t	135 t	190 t

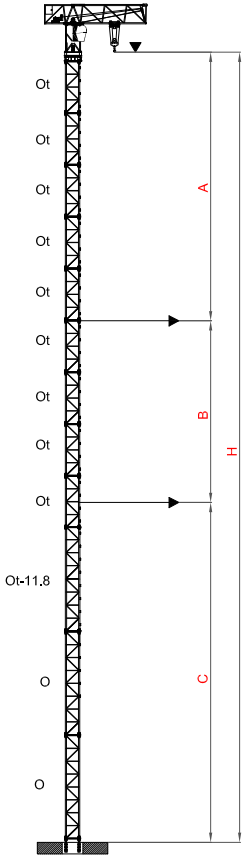


C80R-U

				A/B		B
C25	H (m)	61,7 m	64,6 m	70,6 m	76,7 m	82,8 m
	R1 (t)	140,3 t	147,9 t	178,7 t	207,8 t	240,1 t
	Z (t)	80 t	90 t	120 t	155 t	220 t

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



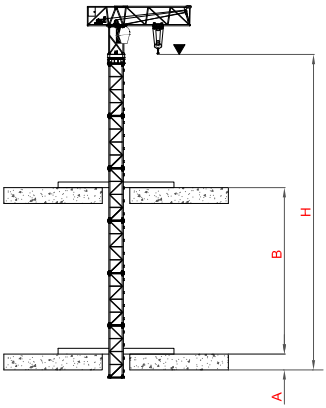


	MONOBLOCK Ot/2,95 m
A max.	30,6 m
B max.	21 m
C max.	39,8 m
Hi max.	51,6 m
H max. C+B+A	88,1 m
H max. C+B+B+A	105,2 m / ⓘ

	MONOBLOCK Ot/5,9 m
A max.	30,6 m
B max.	17,7 m / ⓘ
C max.	40,1 m
Hi max.	51,7 m
H max. C+B+A	88,4 m
H max. C+B+B+A	106,1 m / ⓘ

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

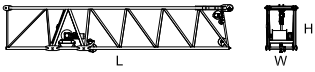
TREPADO INTERNO / BOTTOM CLIMBING CRANE / KLETTERKRANE IM GEBÄUDE / TÉLESCOPAGE SUR DALLES / GRU CLIMBING / ВНУТРЕННИЙ ПРОЦЕСС ТЕЛЕСКОПИРОВАНИЯ



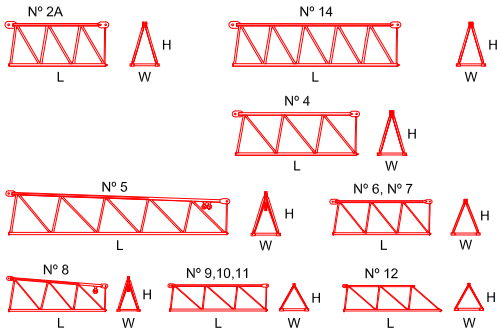
ⓘ Consultarnos - Consultateci - Consult us - Nous consulter - Auf anfrage - Другие высоты подъема и наращивание крана по запросу

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)
Pluma tramo primero / Jib heel section / Ausleger-Anlenkstück / Pied de fleche / Settore articolato di braccio / Корневая секция стрелы	11,8	1,63	2,36	6900

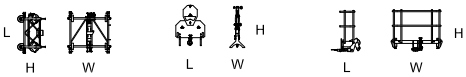


Elemento Intermedio de pluma / Intermediate jib section / Ausleger-Zwischenstück / Elément interm. de fleche / Spezzone di braccio / Промежуточная секция стрелы



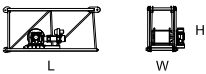
2A	5,35	1,50	2,30	1645
14	11,6	1,50	2,30	2850
4	6,55	1,50	2,30	1510
5	11,6	1,50	2,30	2100
6	5,3	1,50	1,84	830
7	5,26	1,50	1,84	675
8	5,25	1,50	1,84	615
9	5,21	1,50	1,42	500
10	5,18	1,50	1,42	430
11	5,15	1,50	1,42	360
12	5,11	1,50	1,42	300

Gancho, Carro y Puntera / Hook, Trolley and jib head / Lasthaken - Laufkatze-Cabeça de Lança / Crochet - Chariot-Pointe de fleche / Gancio - Carrello e Punta freccia / Крюк и грузовая тележка



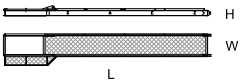
2,44	1,65	1,58	470
1,24	0,64	1,75	675
0,93	1,7	1,42	195

Contrapluma 1 / Counter-jib 1 / Gegenausleger 1 / Contre-fleche 1 / Controbraccio 1 / Консоль противовеса 1



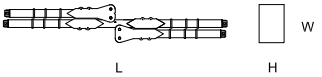
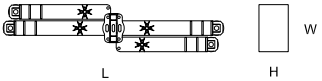
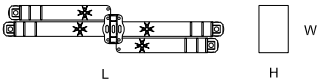
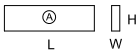
5,00	1,90	2,32	5080

Contrapluma 2 / Counter-jib 2 / Gegenausleger 2 / Contre-fleche 2 / Controbraccio 2 / Консоль противовеса 2



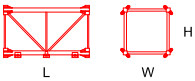
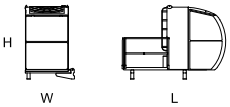
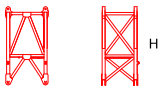
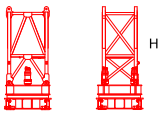
11,94	1,8	0,6	3150

Barandillas / Protection — 240

		L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Bloque de contrapeso / Counterweight blocks / Gegengewichtsblöcke / Bloc de contrepoids / Blocco di contrappeso / Плита противовеса		A 3,5 B 1,83	1,25 1,25	0,29 0,29	2750 1500
Bloque apoyo de base / Base support block / Grundballastblöcke / Bloc de appui de base / Blocco di appoggio alla base		2	0,5	2	5000
Base C60-900 / base C60-900 / Hauptträger für fundamentkreuz C60-900 / Base C60-900 / Base C60-900		8,66	1,47	0,96	8625
Base C60R-P/U / base C60R-P/U / Hauptträger für fundamentkreuz C60R-P/U / Base C60R-P/U / Base C60R-P/U		9,01	1,94	1,35	13500
Base C80R-U / base C80R-U / Hauptträger für fundamentkreuz C80R-U / Base C80R-U / Base C80R-U		11,8	1,94	1,35	17200
Bloque lastre de base / Base ballast block / Grundballastblöcke / Bloc de lest de base / Blocco di zavorra alla base		4,5 5,8	0,51 0,4	0,9 1,5	5000 8000

		L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Elemento de empotre / Foundation anchor / Fundamentanker / Pieds de scellement / El annegare / Анкерные крепления					
	S60/8	1,85	1,85	1,6	956
	S60/R16	1,85	1,85	1,6	1108
	S70/8	2,27	2,27	1,6	1122
	S70R/16	2,27	2,27	1,6	1274
	S75R16/20	0,35	0,35	1,6	1200
	S75R16/22	0,5	0,5	2	1400
	S75R16/26	0,5	0,5	2,4	2100
	S75R24/26	0,5	0,5	2,4	3400
	S75R32/26	0,5	0,5	3	3500
	Dlma	2,31	2,34	0,8	1650
Elemento de torre / Tower section / Turmstück / Elément de mât / Elemento di torre / Башенные секции					
	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
	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
	N	5,9			2850
	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
	ZZR	12	2,31	2,55	15325
Jaula de telescopaje tipo O / Climbing cage type O / Hydraulikbühne O / Cage de telescopage type O / Gabbia di montaggio O / Монтажная обойма O					
	O-2.95	7,35	2,75	2,75	7000
Completa / Full / Vollständige / Complete / completa / полный	**O- 5.9**	11.2	2,75	2,75	9500
Estructura / Steel frame / Struktur / Construction / Struttura / структура	**O-2.95**				5400
	O- 5.9				7900
Hidraulico y accesorios / Hydraulic and accessories / Hydraulik-und Zubehör / hydraulique et accessoires / Idraulche ed accessori / Гидравлические и аксессуары					1600

TLS 75 14T

		L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Tramo trepador Otr / Tower section Otr / Turmstück Otr / Elément de mât Otr / Elemento di torre Otr / Башенные секции Otr					
		2,95	2,27	2,27	1590
		5,9	2,27	2,27	2710
		11,8	2,27	2,27	5102
Marco trepado externo / Tie-frame / Cadre d´encrage externe / Sopralzo con ancoraggio esterno / внешняя рамка пристежки					
	O	2,76	2,76	0,26	1135
Cabina y soporte / Cabin and platform / Kabine und wartungs / Cabine et support / Cabina e supporto / Кабина с основой					
		3,00	1,15	2,35	1210
Unidad de rotacion / Complete slewing unit / Drehbühne / Orientation / Rotazione / Оголовок башни					
		2,22	1,64	3,28	1950
	O	2,32	2,32	1,83	6400
	O	2,32	2,32	4,43	8350



40" HC x 9 - HBG 36 m



x 8 - HBG 36 m