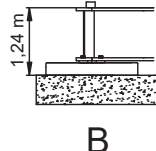
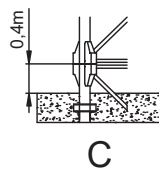
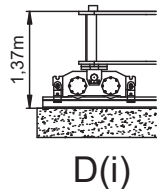
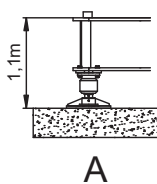
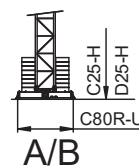
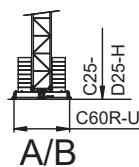
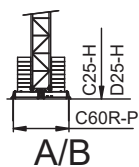
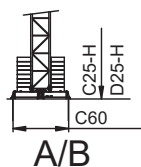
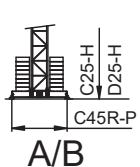
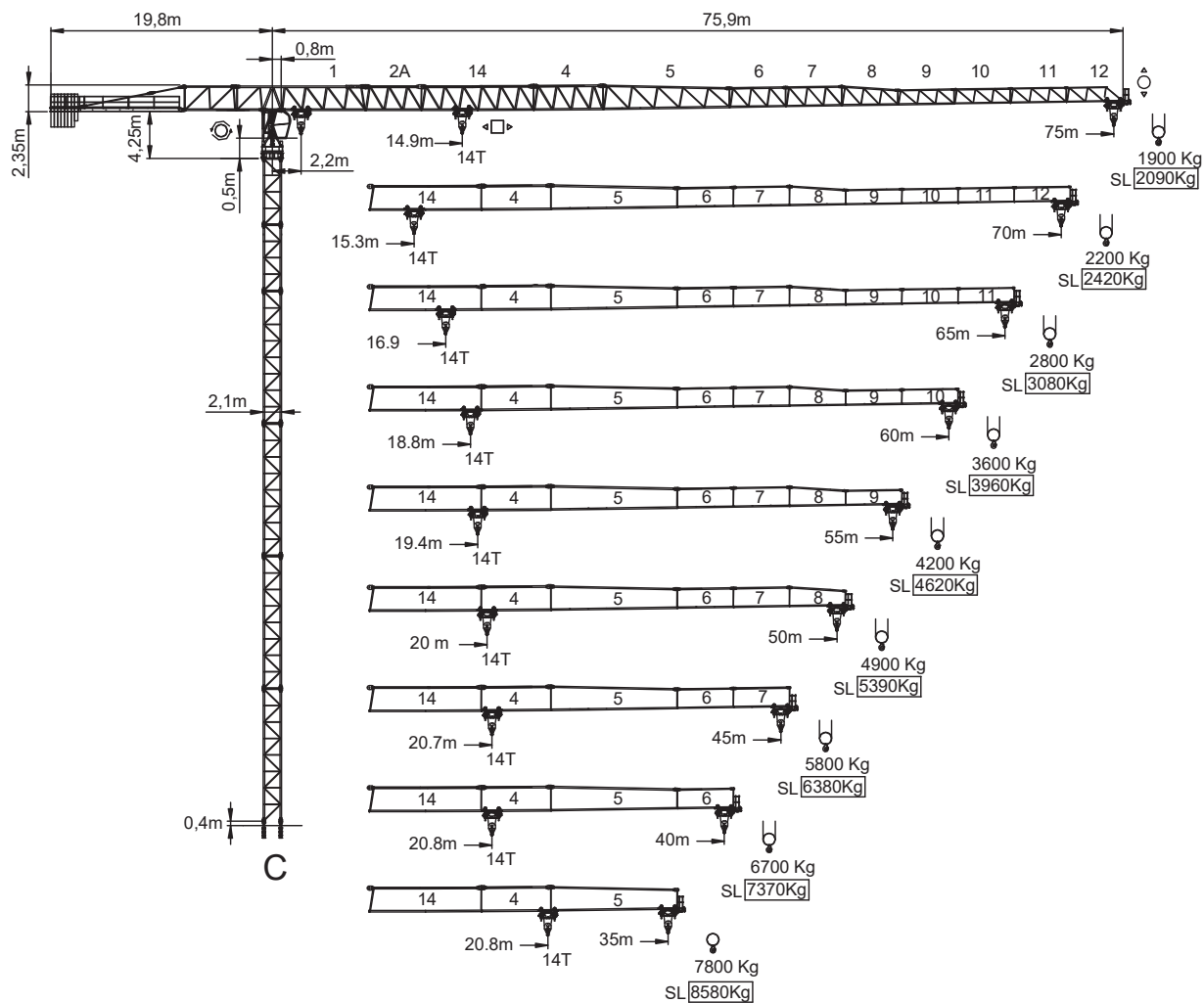


BKL

TLS 75 14T SR

max. Ausladung:	75,00 m
Spitzenlast:	2.090 kg
max. Traglast:	14.000 kg
max. Hakenhöhe:	84,80 m


DIN/FEM

EN 14439-FEM 1005- C25

REV-15-06-20 PROVISIONAL

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L.. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 09/22.

Lastkurven / Load diagrams

75 m	10	14.9	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	m	Kg
	14000	14000	13942	10064	7788	6292	5233	4444	3834	3348	2951	2622	2344	2106	1900		
70 m	10	15	15.3	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70		m	Kg
	14000	14000	14000	10403	8057	6515	5423	4610	3981	3480	3071	2732	2445	2200			
65 m	10	15	16.9	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65			m	Kg
	14000	14000	14000	11589	8998	7294	6089	5191	4496	3943	3492	3116	2800				
60 m	10	15	18.8	20	25	30	35	40	45	50	55	60				m	Kg
	14000	14000	14000	13079	10180	8274	6926	5921	5144	4524	4019	3600					
55 m	10	15	19.4	20	25	30	35	40	45	50	55					m	Kg
	14000	14000	14000	13588	10584	8609	7211	6170	5365	4723	4200						
50 m	10	15	18	20	25	30	35	40	45	50						m	Kg
	14000	14000	14000	14000	10943	8906	7465	6392	5561	4900							
45 m	10	15	20.7	25	30	35	40	45								m	Kg
	14000	14000	14000	11378	9267	7773	6661	5800									
40 m	10	15	20.8	25	30	35	40									m	Kg
	14000	14000	14000	11441	9320	7818	6700										
35 m	10	15	20.8	25	30	35										m	Kg
	14000	14000	14000	11415	9298	7800											

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

75 m	10	15	15.9	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	m	Kg
	14000	14000	14000	10798	8371	6775	5645	4804	4153	3634	3211	2860	2563	2309	2090		
70 m	10	15	16.4	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70		m	Kg
	14000	14000	14000	11196	8686	7036	5868	4999	4326	3790	3352	2989	2682	2420			
65 m	10	15	18.1	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65			m	Kg
	14000	14000	14000	12525	9741	7910	6615	5650	4903	4308	3823	3420	3080				
60 m	10	15	20	20.2	25	30	35	40	45	50	55	60				m	Kg
	14000	14000	14000	14000	11061	9004	7549	6465	5626	4958	4412	3960					
55 m	10	15	20	20.9	25	30	35	40	45	50	55					m	Kg
	14000	14000	14000	14000	11524	9388	7877	6751	5880	5186	4620						
50 m	10	15	20	21.6	25	30	35	40	45	50						m	Kg
	14000	14000	14000	14000	11939	9732	8170	7007	6107	5390							
45 m	10	15	22.4	25	30	35	40	45								m	Kg
	10000	10000	14000	12437	10145	8523	7315	6380									
40 m	10	15	22.6	25	30	35	40									m	Kg
	14000	14000	14000	12527	10219	8586	7370										
35 m	10	15	22.6	25	30	35										m	Kg
	14000	14000	14000	12518	10211	8580											

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 09/22.

Gegengewichtsblöcke / Counterweight blocks

	75/70 m	65 m	60 m	55 m
	7 1	7 1	7 1	6 2
	20750 Kg	20750 Kg	20750 Kg	19500 Kg

	50 m	45 m	40 m	35 m
	5 3	5 2	4 3	4 2
	18250 Kg	16750 Kg	15500 Kg	14000 Kg

Antriebe / Mechanisms

75 Hp (55Kw)-INV-5V
 400V-50/60HZ
 HBG 106m S/R Ø20
 * HBG 200m S/R Ø20-LE

		m/min	0→24	0→30	0→38	0→72	0→110
△	212 m	Kg	14000	10000	8000	4000	1000
▽		Kw	55	55	55	55	55

	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

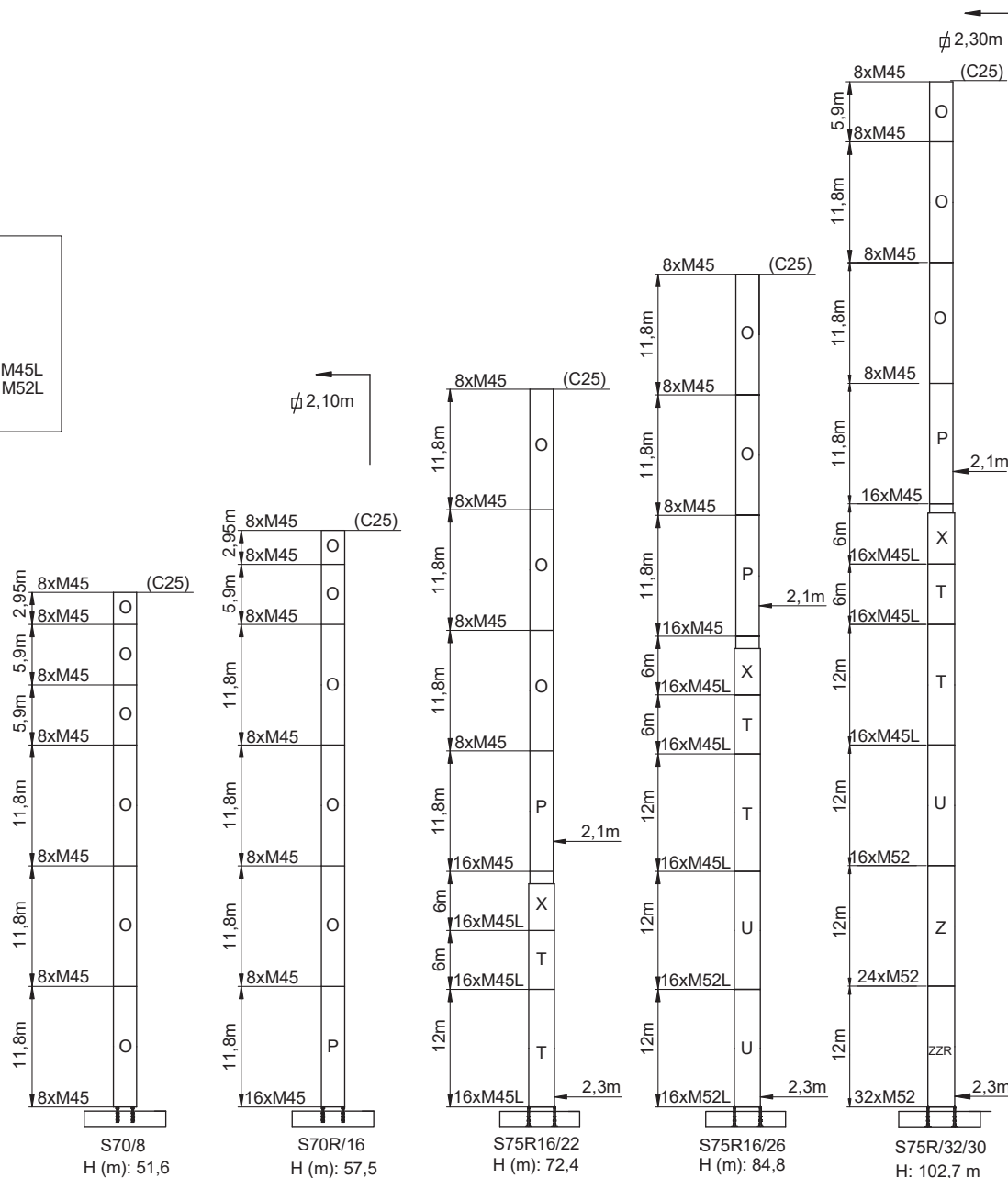
75Hp (55Kw) - INV

		400V 50Hz I _{max.} = 187A Fuse= 224A	TOTAL POWER	GENERATOR	100m	150m	200m
2000/14/CEE 2005/88/CEE	2006/95/CEE	* 480V 60Hz I _{max.} = 156A Fuse = 175A	109 KVA	200 KVA	3PX70+GND	3PX70+GND	3PX70+GND

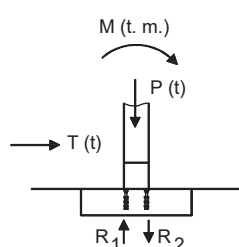
- * Opcional / Optional / Opzionale
- ◊ Elevación / Hoisting / Heben / Levage / Sollevamento
- ▷ Distribución / Trolleying / Katzfahren / Distribution / Distribuzione
- ◊ Orientación / Slewing / Schwenken / Orientation / Rotazione
- ◊ Traslacion / Travelling / Schienenfahren / Translation / Traslazione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

FEM 1005-C25-C50-D50/EN 14439 - Maste Eckdrücke / Masts Reactions

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	ZZR
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



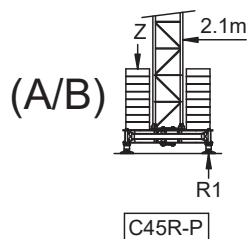
Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L.. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 09/22.

T: 0800 997 1200

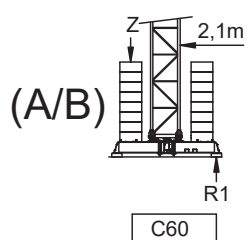
E: info@bkl.de

Autokrane, Baukrane und Service von BKL.

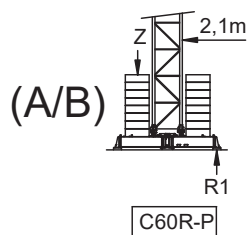
FEM 1005-C25-C50-D50/EN 14439 - Gegengewichtsblöcke / Counterweight blocks



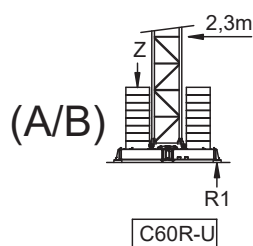
C25	H (m)	26 m	28,9 m	31,9 m	35 m	40,7 m	46,6 m	52,5 m	58,4 m
	R1 (t)	72,4 t	77,1 t	81,9 t	86,9 t	97,3 t	122,7 t	160 t	202,9 t
	Z (t)	60 t	70 t	80 t	90 t	110 t	140 t	165 t	205 t



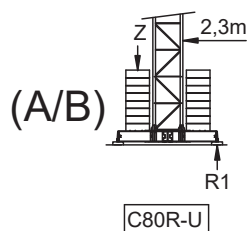
C25	H (m)	23,1 m	29 m	34,9 m	40,8 m	46,7 m
	R1 (t)	52,3 t	59,4 t	65,7 t	74,8 t	91,2 t
	Z (t)	40 t	40 t	50 t	70 t	90 t



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



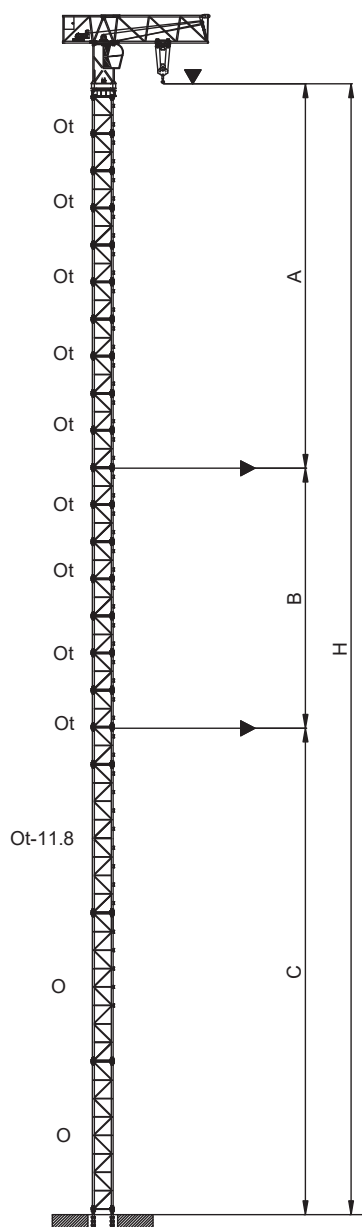
C25	H (m)	38,4 m	41,3 m	47,2 m	50,2 m	56,1 m	59 m	62 m	67,9 m
	R1 (t)	71,4 t	75,6 t	93,9 t	106,3 t	133 t	148 t	163,7 t	197,8 t
	Z (t)	50 t	60 t	75 t	85 t	110 t	120 t	135 t	190 t



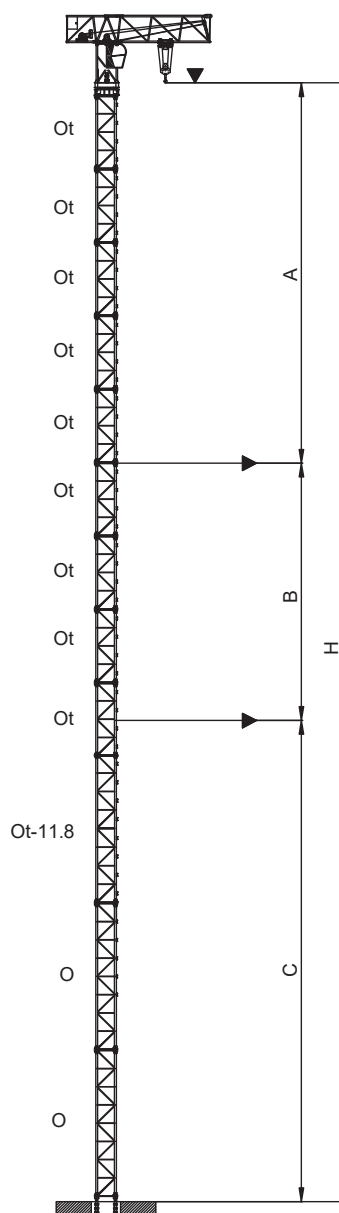
C25	H (m)	61,7 m	64,6 m	70,6 m	76,7 m	82,8 m
	R1 (t)	140,3 t	147,9 t	178,7 t	207,8 t	240,1 t
	Z (t)	80 t	90 t	120 t	155 t	220 t

Kletterkrane / Climbing

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



	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 / (i)

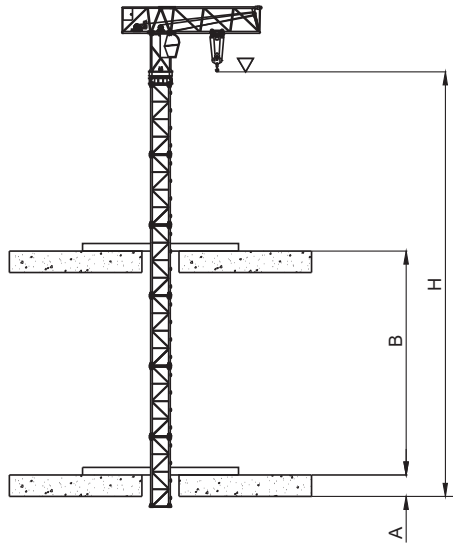


	MONOBLOCK Ot/5,9 m
A max.	30,6 m
B max.	17,7 m / (i)
C max.	40,1 m
Hi max.	51,7 m
H max. C+B+A	88,4 m
H max. C+B+B+A	106,1 m / (i)

(i) Consultarnos - Consultateci - Consult us - Nous consulter - Auf anfrage -

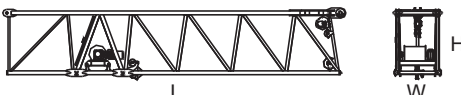
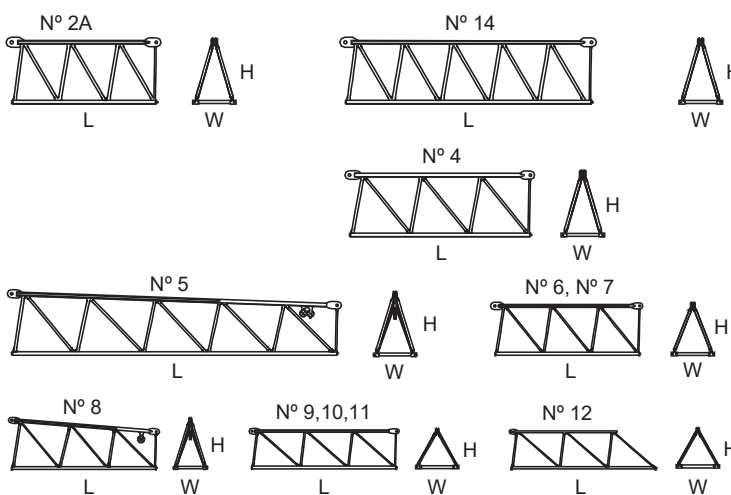
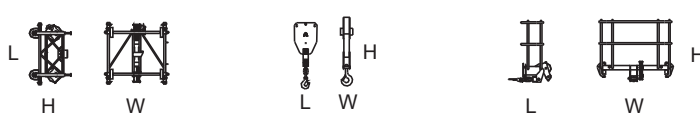
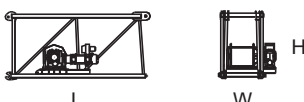
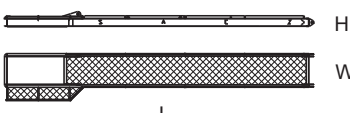
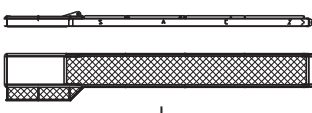
Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L.. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 09/22.

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

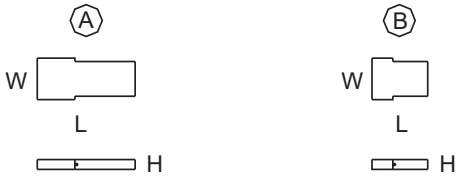
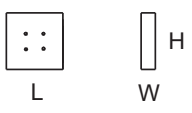
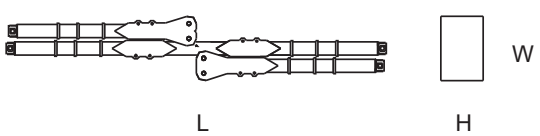
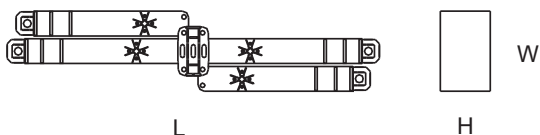
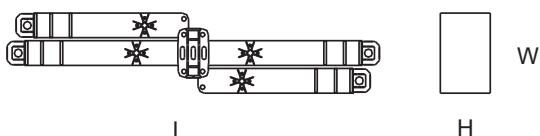
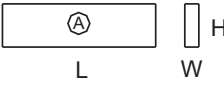


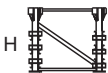
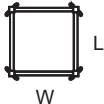
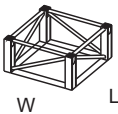
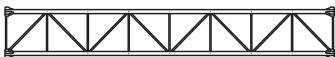
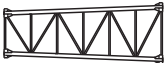
ⓘ Consultarnos - Consultateci - Consult us - Nous consulter - Auf anfrage -

Abmessungen und Transport / Dimensions and transport

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Pluma tramo primero / Jib heel section / Ausleger-Anlenkstück / Pied de fleche / Settore articolato di braccio / 	11,8	1,63	2,36	5700
Elemento intermedio de pluma / Intermediate jib section / Ausleger-Zwischenstück / Élément interm. de fleche / Spezzone di braccio / 	2A 5,35 14 11,6 4 6,55 5 11,6 6 5,3 7 5,26 8 5,25 9 5,21 10 5,18 11 5,15 12 5,11	1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50	2,30 2,30 2,30 2,30 1,84 1,84 1,84 1,42 1,42 1,42 1,42	1645 2850 1510 2000 770 675 620 425 395 305 255
Gancho, Carro y Puntera / Hook, Trolley and jib head / Lasthaken - Laufkatze-Cabeça de Lança / Crochet - Chariot-Pointe de fleche / Gancio - Carrello e Punta freccia / 	2,44 1,24 0,93	1,65 0,64 1,7	1,58 1,75 1,42	400 550 200
Contrapluma 1 / Counter-jib 1 / Gegenausleger 1 / Contre-fleche 1 / Controbraccio 1 / 	5,00	1,90	2,32	2600
Contrapluma 2 / Counter-jib 2 / Gegenausleger 2 / Contre-fleche 2 / Controbraccio 2 / 	11,94	1,8	0,6	3390
Barandillas / Protection 				240

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L.. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 09/22.

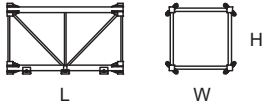
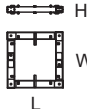
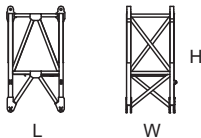
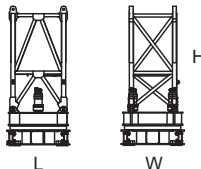
	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Bloque de contrapeso / Counterweight blocks / Gegengewichtsblöcke / Bloc de contrepoids / Blocco di contrappeso / 	A 3,5	1,25	0,29	2750
	B 1,83	1,25	0,29	1500
Bloque apoyo de base / Base support block / Grundballastblöcke / Bloc de appui de base / Blocco di appoggio alla base 	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	0,51	0,9	5000
	5,8	0,4	1,5	8000

		L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Elemento de empotre / Foundation anchor / Fundamentanker / Pieds de scellement / El annegare /					
     Dima	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
	S75R24/30	0,8	0,8	3	3600
	Dima	2,31	2,34	0,8	1650
Elemento de torre / Tower section / Turmstück / Élément de mât / Elemento di torre /					
     (N)	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	2,61	2,34	7825
	Z	12	2,31	2,34	7825
	ZR	6	2,31	2,34	7925
	ZZR	12	2,31	2,34	7925
Jaula de telescopaje tipo O / Climbing cage type O / Hydraulikbühne O / Cage de telescopage type O / Gabbia di montaggio O /					
	O-2.95	7,35	2,75	2,75	7000
	O- 5.9	11.2	2,75	2,75	9500
Completa / Full / Vollständige / Complete / completa /					
Estructura / Steel frame / Struktur / Construction / Struttura /					
	O-2.95				5400
	O- 5.9				7900
Hidraulico y accesorios / Hydraulic and accessories / Hydraulik-und Zubehör / hydraulique et accessoires / idrauliche ed accessori /					
					1600

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L.. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 09/22.

BKL TLS 75 14T SR

260 mt

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)	
Tramo trepador Otr / Tower section Otr / Turmstück Otr / Élément de mât Otr / Elemento di torre 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 /					
	O	2,76	2,76	0,26	1135
Cabina y soporte / Cabin and platform / Kabine und wartungs / Cabine et support / Cabina e supporto /					
		3,00	1,15	2,35	820
Unidad de rotacion / Complete slewing unit / Drehbühne / Orientation / Rotazione /					
		2,22	1,64	3,28	1950
	O	2,32	2,32	1,83	6100
	O	2,32	2,32	4,43	8050



40" HC x 9 - HBG 36 m



x 8 - HBG 36 m

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L.. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 09/22.