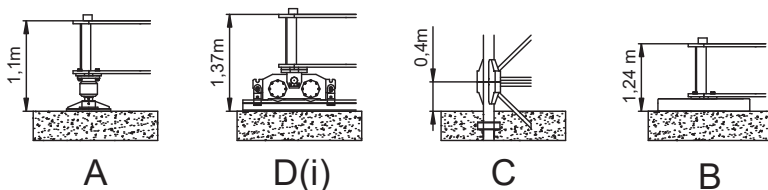
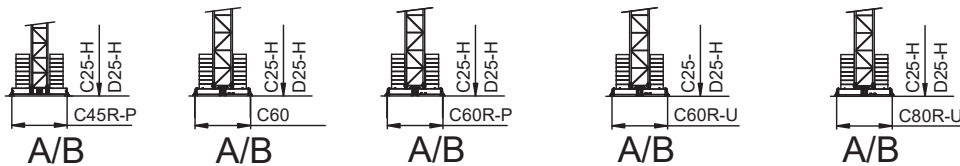
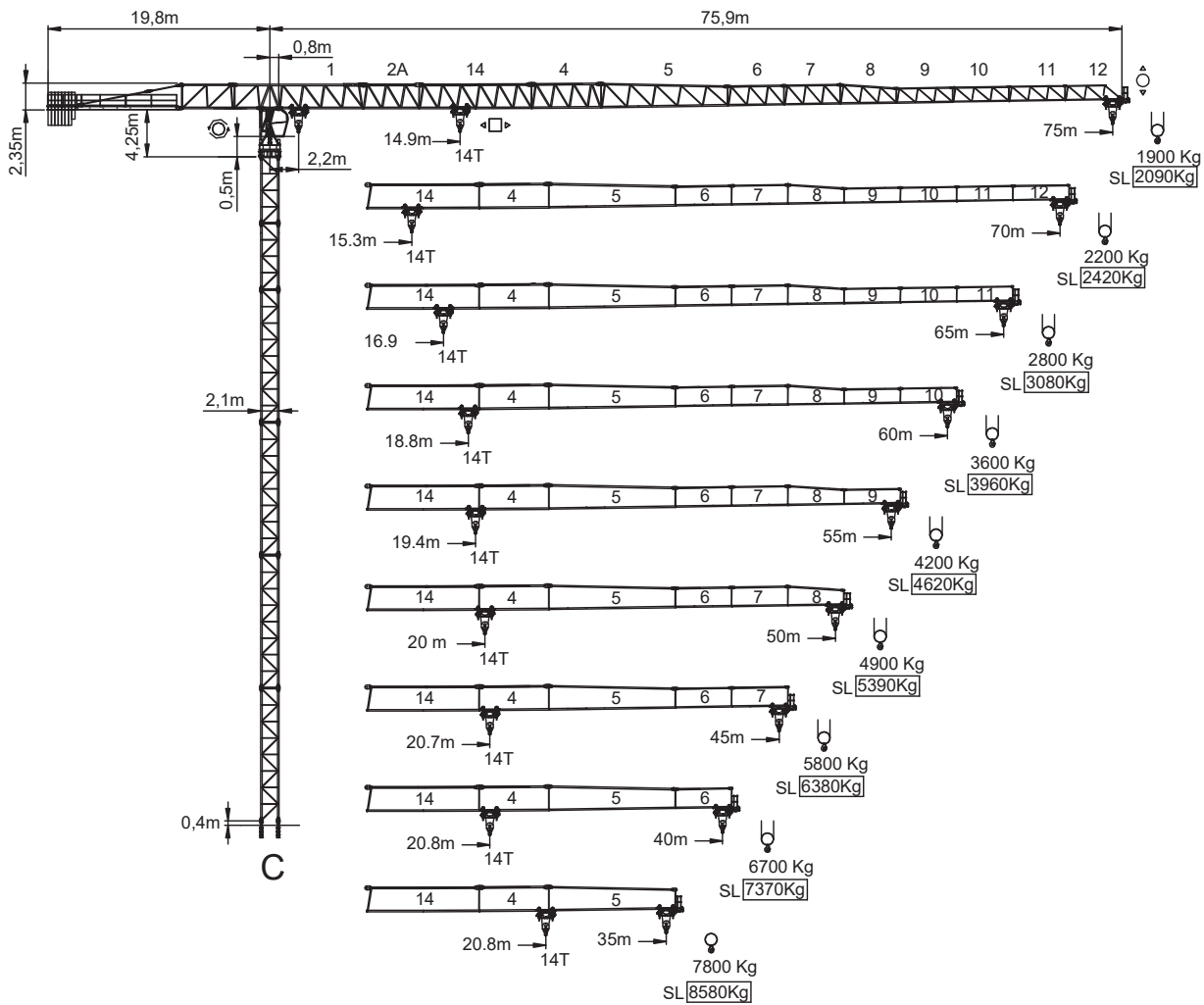


Sáez

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. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. September 2022.

Lastkurven / Load diagrams

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

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

Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. September 2022.

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

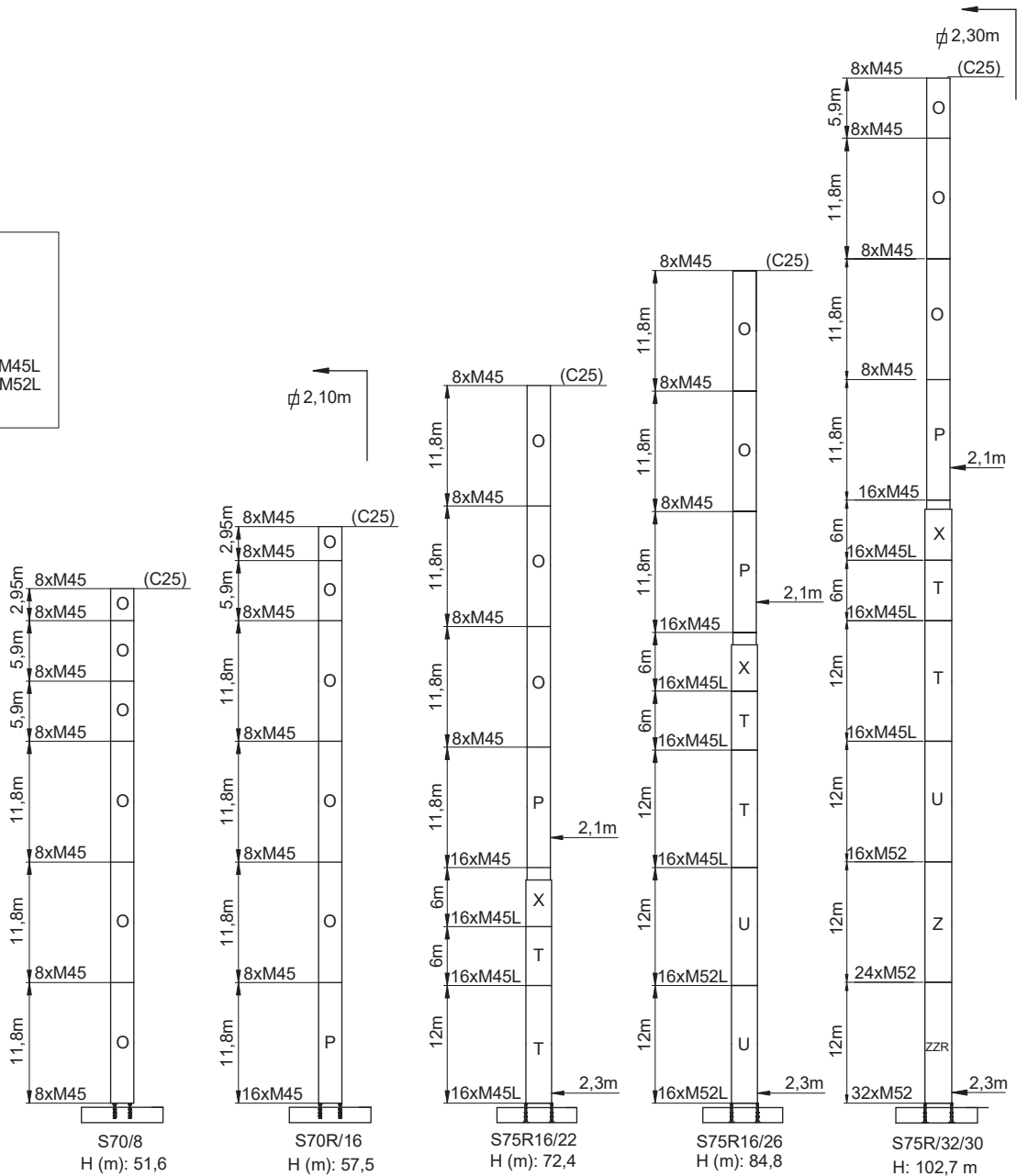
Orientación / Slewing / Schwenken / Orientation / Rotazione

Traslacion / Travelling / Schienenfahren / Translation / Traslazione

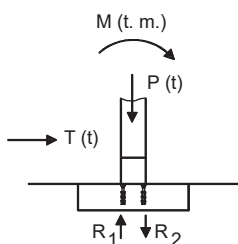
Cable / Rope / Seil / Câble / Fune

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

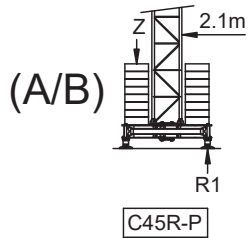


		O	P	T	U	ZZR
C 25	H (m)	51,6	57,5	72,4	84,8	102,7
	M (T·m)	572,2	652,5	1056,8	1368,8	2028
	T (t)	9,3	15,5	20,9	25,4	30,5
	P (t)	76,9	82	93	112,3	125
	R ₁ (t)	188,2	216	341,2	440	668,2
	R ₂ (t)	-226,7	-257,1	-387,7	-500	-730,7

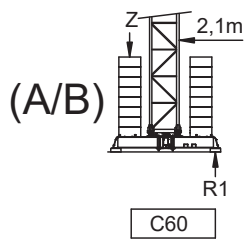


Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. September 2022.

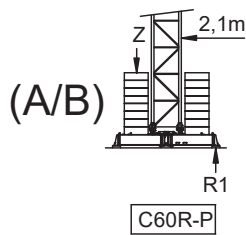
FEM 1005-C25-C50-D50/EN 14439 - Gegengewichtsblöcke / Counterweight blocks



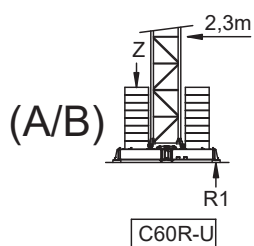
C25	H (m)	26 m	28,9 m	31,9 m	35 m	40,7 m	46,6 m	52,5 m	58,4 m
	R1 (t)	72,4 t	77,1 t	81,9t	86,9 t	97,3 t	122,7 t	160 t	202,9 t
	Z (t)	60 t	70 t	80 t	90 t	110 t	140 t	165 t	205 t



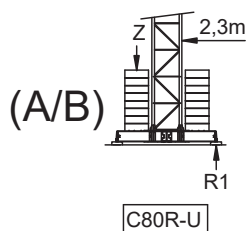
C25	H (m)	23,1 m	29 m	34,9 m	40,8 m	46,7 m
	R1 (t)	52,3 t	59,4 t	65,7t	74,8 t	91,2 t
	Z (t)	40 t	40 t	50 t	70 t	90 t



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



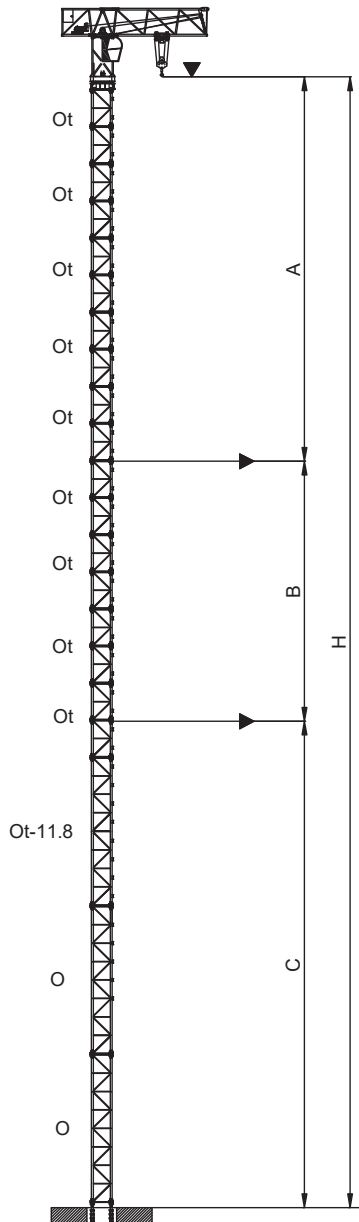
C25	H (m)	38,4 m	41,3 m	47,2 m	50,2 m	56,1 m	59 m	62 m	67,9 m
	R1 (t)	71,4 t	75,6t	93,9 t	106,3 t	133 t	148 t	163,7 t	197,8 t
	Z (t)	50 t	60 t	75 t	85 t	110 t	120 t	135 t	190 t



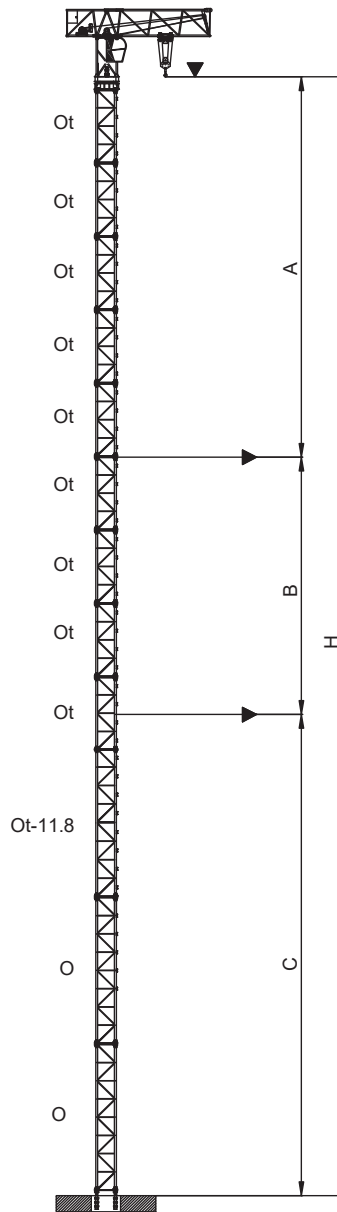
C25	H (m)	61,7 m	64,6 m	70,6 m	76,7 m	82,8 m
	R1 (t)	140,3 t	147,9 t	178,7 t	207,8 t	240,1 t
	Z (t)	80 t	90 t	120 t	155 t	220 t

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)

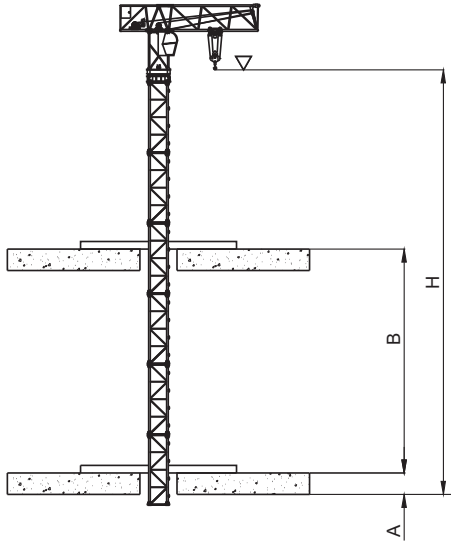


	MONOBLOCK Ot/5,9 m
A max.	30,6 m
B max.	17,7 m / (i)
C max.	40,1 m
Hi max.	51,7 m
H max. C+B+A	88,4 m
H max. C+B+B+A	106,1 m / (i)

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


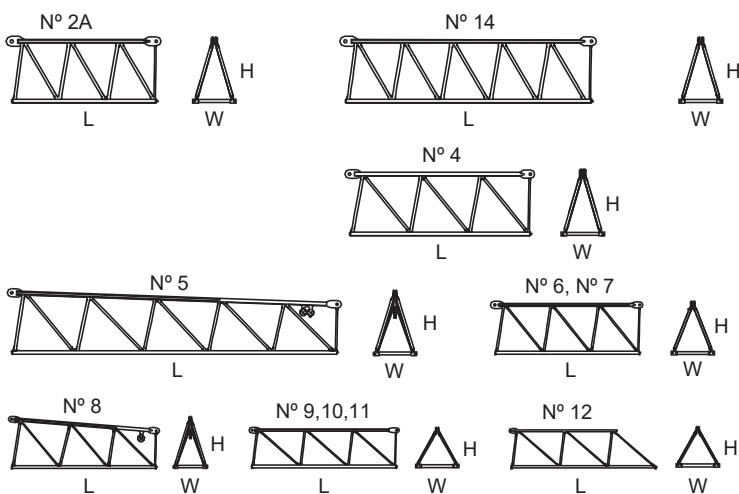
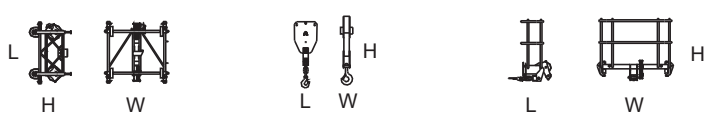
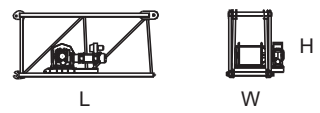
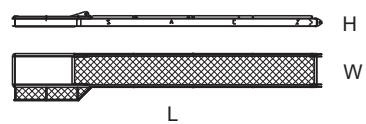
Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. September 2022.

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



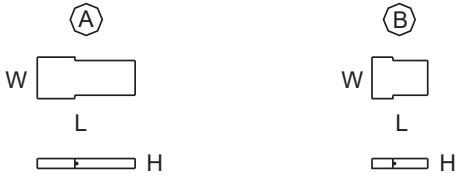

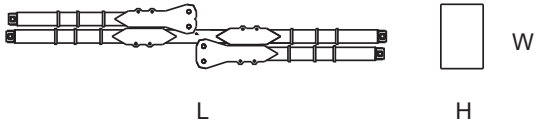
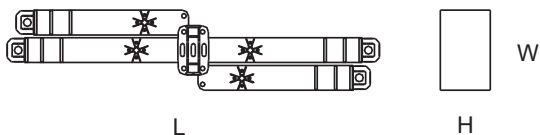
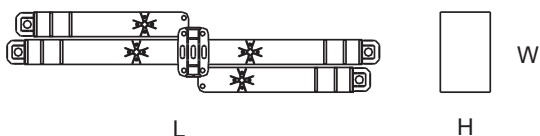

ⓘ Consultarnos - Consultateci - Consult us - Nous consulter - Auf anfrage -

Abmessungen und Transport / Dimensions and transport

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

OBENDREHER

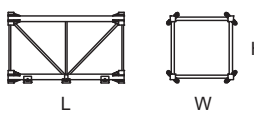


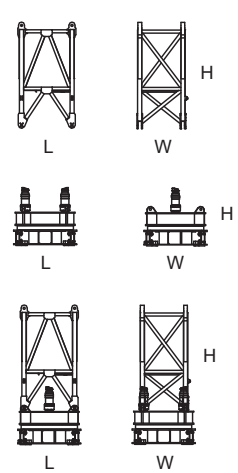
Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. September 2022.

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Bloque de contrapeso / Counterweight blocks / Gegengewichtsblöcke / Bloc de contrepoids / Blocco di contrappeso / 	A 3,5 B 1,83	1,25	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 lastre de base / Blocco di zavorra alla base 	4,5 5,8	0,51 0,4	0,9 1,5	5000 8000

Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. September 2022.

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)	
Elemento de empotre / Foundation anchor / Fundamentanker / Pieds de scellement / El annegare /					
<p>Dima</p>	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 / Elément de mât / Elemento di torre /					
	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 /					
	O-2.95				5400
	O- 5.9				7900
Estructura / Steel frame / Struktur / Construction / Struttura /					
Hidraulico y accesorios / Hydraulic and accessories / Hydraulik-und Zubehör / hydraulique et accessoires / idrauliche ed accessori /					
					1600

Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. September 2022.

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Tramo trepador Otr / Tower section Otr / Turmstück Otr / Elément de mât Otr / Elemento di torre Otr / 	2,95 5,9 11,8	2,27 2,27 2,27	2,27 2,27 2,27	1590 2710 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 / 				1950 6100 8050


40" HC x 9 - HBG 36 m

x 8 - HBG 36 m

Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. September 2022.