
















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




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	
	14000	14000	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	

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




Bloque de contrapeso - Counterweight blocks - Gegengewichtsböcke - Bloc de contrepoind - 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	



Mecanismos - Mechanisms - Antriebe - Mécanismes - Meccanismi - Приводы

75Hp (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 109 KVA	GENERATOR 200 KVA	100m	150m	200m
2000/14/CEE 2005/88/CEE	2006/95 /CEE	* 480V 60Hz I _{max} = 156A Fuse = 175A			4x50mm ²	4x70mm ²	4x120mm ²


* Opcional / Optional / Opzionale

 Elevación / Hoisting / Heben / Levage / Sollevamento

 Distribución / Trolleying / Katzfahren / Distribution / Distribuzione

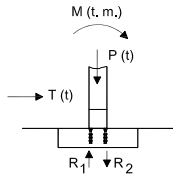
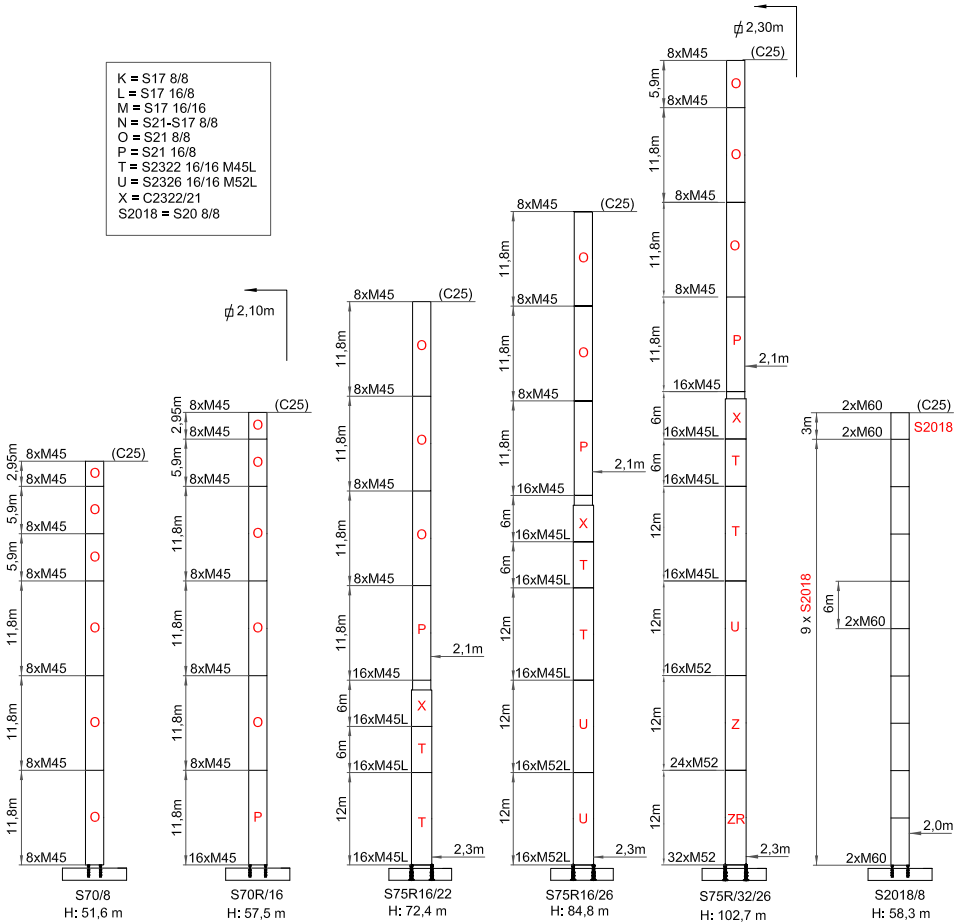
 Orientación / Slewing / Schwenken / Orientatlon / Rotazione

 Traslación / Travelling / Schlenenfahren / Translation / Trastazione

 Cable / Rope / Seil / Câble / Fune

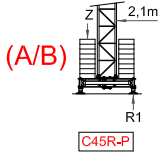
FEM 1005-C25 / EN 14439 - Mástil / Reacciones - Masts / Reactions - Maste / Eckdrücke - Mat / Réactions - Torre / Réazioni - Реакции / Комплектация башни

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
 S2018 = S20 8/8

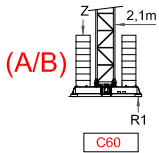


	O	P	T	U	ZR	S2018
H (m)	51.6	57.5	72.4	84.8	102.7	58.3
M (T-m)	572.2	652.5	1056.8	1368.8	2028	739
T (t)	9.3	15.5	20.9	25.4	30.5	18.3
P (t)	76.9	82	93	112.3	125	92.2
R ₁ (t)	188.2	216	341.2	440	668.2	238.2
R ₂ (t)	-226.7	-257.1	-387.7	-500	-730.7	-284.3

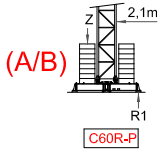
FEM 1005-C25 / EN 14439 - Bloque lastre de base - Base ballast block - Grundballastblöcke - Bloc de lest de base - Blocco di zavorra alla base - Балласты опорной рамы



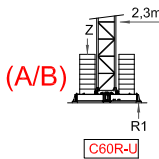
C25	H (m)	26 m	28,9 m	31,9 m	34,8 m	40,7 m	46,6 m	52,5 m	55,5 m
	R1 (t)	85,8 t	90 t	94,5 t	99,3 t	114,8 t	140,7 t	179,9 t	201,7 t
	Z (t)	90 t	90 t	100 t	100 t	110 t	140 t	170 t	210 t



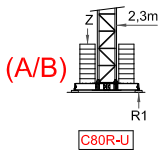
C25	H (m)	23,1 m	29 m	34,9 m	40,8 m
	R1 (t)	52,3 t	59,4 t	65,7 t	74,8 t
	Z (t)	40 t	40 t	50 t	70 t



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



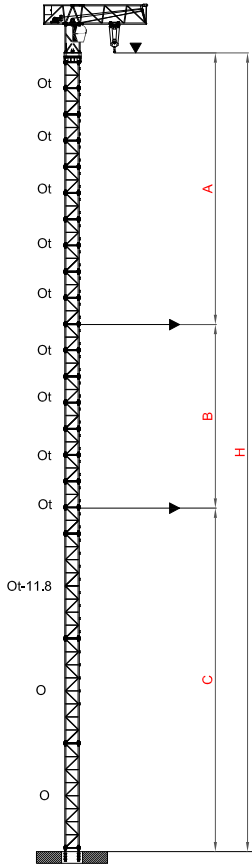
C25	H (m)	38,4 m	41,3 m	47,2 m	50,2 m	56,1 m	59 m	62 m	67,9 m
	R1 (t)	71,4 t	75,6 t	93,9 t	106,3 t	133 t	148 t	163,7 t	197,8 t
	Z (t)	50 t	60 t	75 t	85 t	110 t	120 t	135 t	190 t



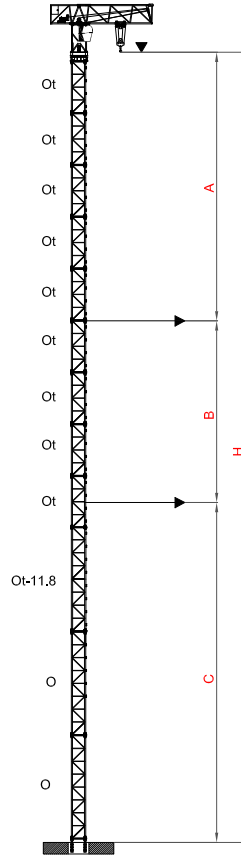
C25	H (m)	61,7 m	64,6 m	70,6 m	76,7 m	82,8 m
	R1 (t)	140,3 t	147,9 t	178,7 t	207,8 t	240,1 t
	Z (t)	80 t	90 t	120 t	155 t	220 t

Proceso de trepado - Climbing - Kletterkrane - Telescopable - Sopralzo idraulico - Процесс наращивания крана

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



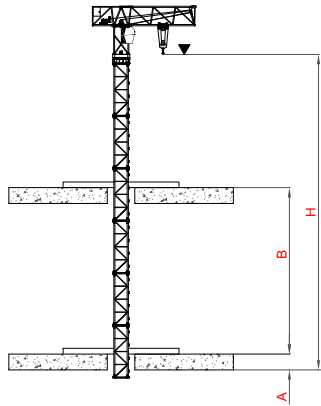
	MONOBLOCK Ot/2,95 m
A max.	30,6 m
B max.	21 m
C max.	39,8 m
H _i max.	51,6 m
H max.	
C+B+A	88,1 m
H max.	
C+B+B+A	105,2 m / (D)



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

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

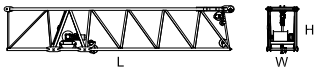
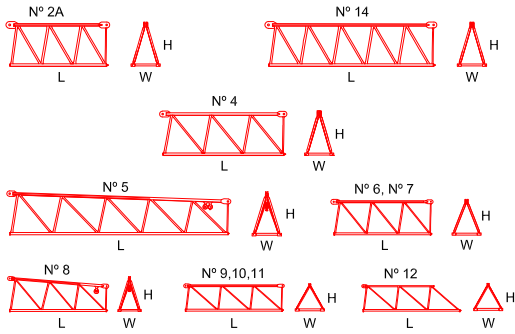
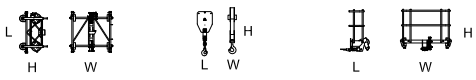
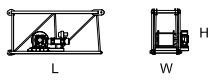
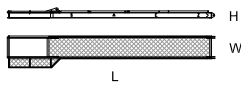
TREPADO INTERNO / BOTTOM CLIMBING CRANE / KLETTERKRANE IM GEBÄUDE / TÉLESCOPAGE SUR DALLES / GRU CLIMBING / ВНУТРЕННИЙ ПРОЦЕСС ТЕЛЕСКОПИРОВАНИЯ



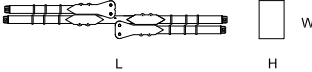
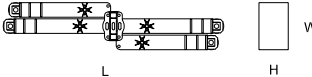
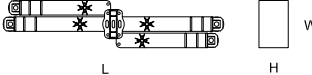
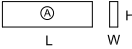


ⓘ Consultarnos - Consultateci - Consult us - Nous consulter - Auf anfrage -
Другие высоты подъема и наращивание крана по запросу

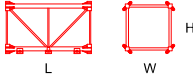

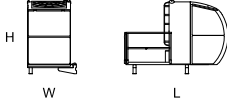
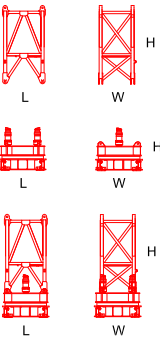
TLS

Dimensiones y transporte - dimensions and transport - Abmessungen und Transport - dimensions et des transports - 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> 	11,8	1,63	2,36	6900
<p>Elemento intermedio de pluma / Intermediate jib section / Ausleger-Zwischenstück / Élément interm. de fleche / Spezzone di braccio / Промежуточная секция стрелы</p> 	2A 14 4 5 6 7 8 9 10 11 12	5,35 1,50 2,30 1700 10,6 1,50 2,30 3080 6,55 1,50 2,30 1510 11,6 1,50 2,30 2100 5,3 1,50 1,84 830 5,26 1,50 1,84 675 5,25 1,50 1,84 615 5,21 1,50 1,42 500 5,18 1,50 1,42 430 5,15 1,50 1,42 360 5,11 1,50 1,42 300		
<p>Gancho, Carro y Puntera / Hook, Trolley and jib head / Lasthaken - Laufkatze-Cabeça de Lança / Crochet - Charlot-Pointe de fleche / Gancio - Carrello e Punta fredda / Крюк и грузовая тележка</p> 	2,44 0,60 0,93	1,65 0,35 1,7	1,58 1,50 1,42	410 570 220
<p>Contrapluma 1 / Counter-jib 1 / Gegenausleger 1 / Contre-fleche 1 / Controbraccio 1 / Консоль противовеса 1</p> 	5,00	1,90	2,32	6000
<p>Contrapluma 2 / Counter-jib 2 / Gegenausleger 2 / Contre-fleche 2 / Controbraccio 2 / Консоль противовеса 2</p> 	11,94	1,8	0,6	3150
<p>Barandillas / Protection</p>				240

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
<p>Bloque de contrapeso / Counterweight blocks / Gegengewichtsböcke / Bloc de contrepois / Blocco di contrappeso / Плита противовеса</p> 	A 3,5 B 1,83	1,25	0,29	2750 1500
<p>Bloque apoyo de base / Base support block / Grundballastblöcke / Bloc de appui de base / Blocco di appoggio alla base</p> 	2	0,5	2	5000
<p>Base C60-900 / base C60-900 / Hauptträger für fundamentkreuz C60-900 / Base C60-900 / Base C60-900</p> 	8,66	1,47	0,96	8625
<p>Base C60R-P/U / base C60R-P/U / Hauptträger für fundamentkreuz C60R-P/U / Base C60R-P/U / Base C60R-P/U</p> 	9,01	1,94	1,35	13500
<p>Base C80R-U / base C80R-U / Hauptträger für fundamentkreuz C80R-U / Base C80R-U / Base C80R-U</p> 	11,8	1,94	1,35	17200
<p>Bloque lastre de base / Base ballast block / Grundballastblöcke / Bloc de lest de base / Blocco di zavorra alla base</p> 	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 anegare / 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 / Élément 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 / Hydraulikbühhne O / Cage de telescopage type O / Gabbia di montaggio O / Монтажная обойма O					
	O-2.95	7,35	2,75	2,75	7000
	O-5.9	11,2	2,75	2,75	9500
Completa / Full / Vollständig / Complete / completa / полный					
	O-2.95				5400
	O-5.9				7900
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 / Idrauliche ed accessori / Гидравлические и аксессуары					
					1600

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Tramo trepador Otr / Tower section Otr / Turmstück Otr / Élément de mât Otr / Elemento di torre Otr / Башенные секции 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 / внешняя рама пристежки 	○ 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 stowing unit / Drehbühne / Orientation / Rotazione / Головок башни 	○ 2,22 ○ 2,32 ○ 2,32	1,64 2,32 2,32	3,28 1,83 4,43	1950 6400 8350



40" HC x 9 - HBG 36 m



x 8 - HBG 36 m