



EN 14439-FEM 1005- C25/C50/D50




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


65 m 


10	15	15,88	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
10000	10000	10000	7731	6012	4882	4082	3486	3025	2658	2359	2110	1900

m Kg 


60 m 


10	15	17,5	20	25	30	35	40	45	50	55	60
10000	10000	10000	8625	6721	5469	4584	3924	3414	3007	2675	2400

m Kg 


55 m 


10	15	18,65	20	25	30	35	40	45	50	55
10000	10000	10000	9258	7223	5886	4939	4234	3689	3254	2900

m Kg 


50 m 


10	15	19,33	20	25	30	35	40	45	50
10000	10000	10000	9631	7519	6131	5149	4417	3851	3400

m Kg 


45 m 


10	15	19,53	25	30	35	40	45
10000	10000	10000	7609	6205	5212	4472	3900

m Kg 


40 m 


10	15	19,63	25	30	35	40
10000	10000	10000	7653	6242	5243	4500

m Kg 


35 m 

10	15	20,78	25	30	35
10000	10000	10000	8157	6659	5600


m Kg 

30 m 


10	20	20,89	25	30
10000	10000	10000	8205	6700


m Kg 

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


65 m 


10	15	17,03	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
10000	10000	10000	8366	6516	5299	4439	3797	3301	2906	2584	2316	2090

m Kg  SL


60 m 


10	15	18,84	20	25	30	35	40	45	50	55	60
10000	10000	10000	9365	7308	5956	4999	4286	3735	3296	2937	2640

m Kg  SL


55 m 


10	15	20	20,1	25	30	35	40	45	50	55
10000	10000	10000	10000	7873	6424	5399	4635	4044	3573	3190

m Kg  SL


50 m 


10	15	20	20,9	25	30	35	40	45	50
10000	10000	10000	10000	8211	6704	5638	4844	4229	3740

m Kg  SL


45 m 


10	15	21,16	25	30	35	40	45
10000	10000	10000	8321	6795	5716	4912	4290

m Kg  SL


40 m 


10	15	21,3	25	30	35	40
10000	10000	10000	8382	6846	5759	4950

m Kg  SL


35 m 

10	15	22,5	25	30	35
10000	10000	10000	8948	7315	6160

m Kg  SL


30 m 


10	20	22,7	25	30
10000	10000	10000	9014	7370

m Kg  SL

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 - Gegengewichtsblöcke - Bloc de contrepoid - Blocco di contrappeso - Плиты противовеса




	65 m			60 m			55 m			50 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	8	-	-	8	-	-	8	-	-	7	1	-
	22000 Kg			22000 Kg			22000 Kg			20750 Kg		

	45 m			40 m			35 m			30 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	7	-	-	6	1	-	6	-	-	5	-	-
	19250 Kg			18000 Kg			16500 Kg			13750 Kg		



Mecanismos - Mechanisms - Antriebe - Mécanismes - Meccanismi - Приводы

50Hp (35Kw) - INV - 5V
400V - 50HZ / 60HZ
HBG LEBUS 175m S/R Ø16

		m/min					
			0-5	0-22	0-42	0-60	0-115
440 m		Kg	10000	10000	4000	3000	1000
		Kw	35	35	35	35	35

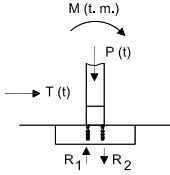
	m/min	11 / 37 / 75		
	Kw	4,5		
	r.p.m.	0,3	0,6	0,9
	Kw	2 x 5,5		
	m/min	12 / 24		
	Kw	4 x 3		

50Hp (35Kw) - INV

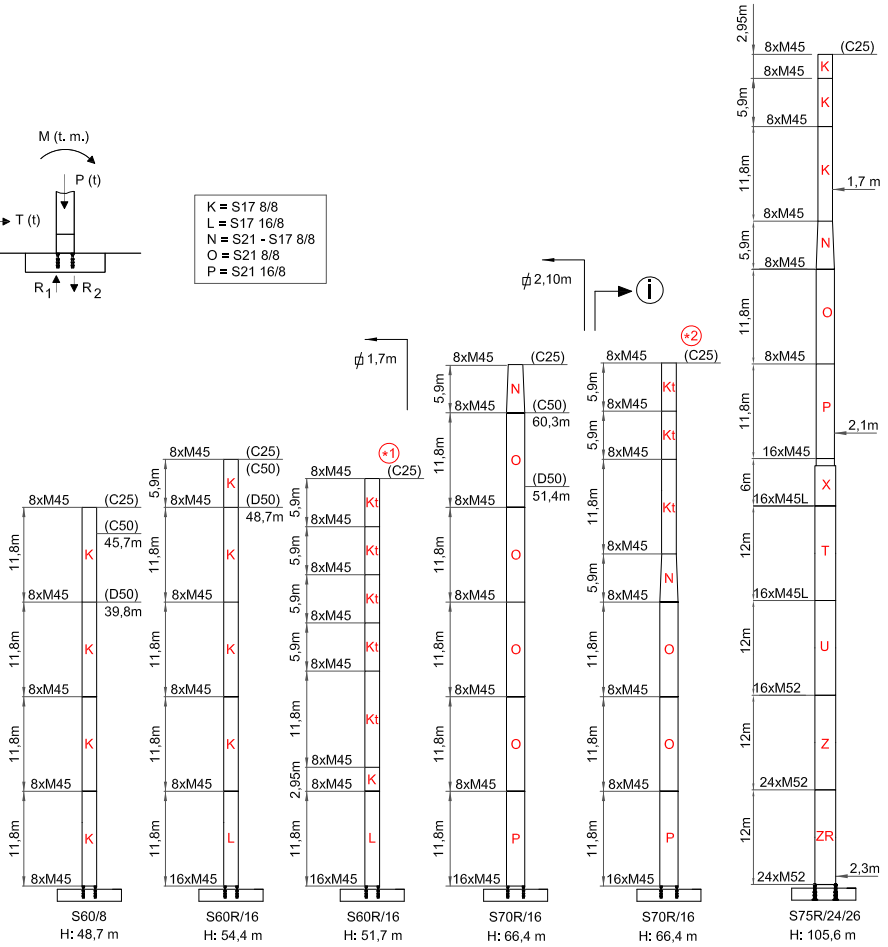
		400V 50Hz	Imax.= 99A	Fuse= 125A	TOTAL POWER 59 KVA	GENERATOR 105 KVA	100m 4x35mm ²	150m 4x50mm ²	200m 4x50mm ²
		2000/14/CEE 2005/88/CEE	2006/95 /CEE	480V 60Hz					

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

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



K = S17 8/8
L = S17 16/8
N = S21 - S17 8/8
O = S21 8/8
P = S21 16/8



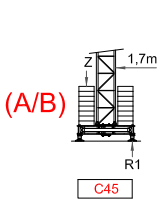
C25	H (m)	31	36,9	48,7	51,7	54,6	60,5	66,4	105,6
	M (T-m)	282,2	325,6	436,6	462,5	498	591	693,2	1925,5
	T (t)	5,4	6	7,3	7,6	7,9	14	15	28,8
	P (t)	58,3	60,9	66,2	68,6	70	75,8	78	125,2

C50	H (m)	25,1	31	36,9	45,7	51,7	54,6	57,3	60,3
	M (T-m)	245,6	282,2	325,6	405,4	500,4	564,9	600,2	668
	T (t)	4,74	5,4	6	7	13,4	14	14,9	15,3
	P (t)	55,6	58,2	60,9	64,8	70,2	71,4	74,5	75,7

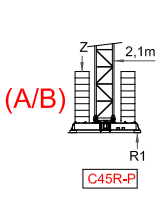
D50	H (m)	25,1	31	36,9	39,8	48,7		51,4	
	M (T-m)	245,6	282,2	345,7	402,4	595,6		847,1	
	T (t)	4,7	5,3	13,3	14,2	16,7		17,8	
	P (t)	55,6	58,2	63,2	64,4	69		72,2	

① Consultarnos - Consultated - Consult us - Nous consulter - Auf anfrage - Другие высоты подъема и наращивание крана по запросу

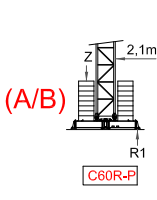
FEM 1005-C25-C50-D50 / EN 14439 - Bloque lastre de base - Base ballast block - Grundballastblöcke - Bloc de lest de base - Blocco di zavorra alla base - Балласты опорной рамы



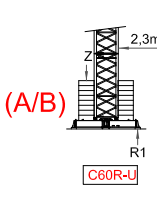
C25	H (m)	25,9 m	28,6 m	31,6 m	34,5 m	37,5 m	40,4 m	43,4 m	A/B	46,4 m
	R1 (t)	66,9 t	70,5 t	74,6t	79 t	83,7 t	89 t	100 t	A/B	114,3 t
	Z (t)	60 t	60 t	60 t	60 t	70 t	80 t	80 t	A/B	90 t
C50	H (m)	25,9 m	28,6 m	31,6 m	34,5 m	37,5 m	40,4 m	43,4 m	A/B	
	R1 (t)	70,2 t	70,8 t	74,9t	79,8 t	83,9 t	97,4 t	113,1 t	A/B	
	Z (t)	60 t	60 t	70 t	80 t	90 t	100 t	110 t	A/B	
D50	H (m)	25,9 m	28,6 m	31,6 m	34,5 m	37,5 m	40,4 m			
	R1 (t)	70,4 t	70,9 t	81,8 t	97,5 t	114,6 t	133 t			
	Z (t)	60 t	60 t	70 t	80 t	90 t	100 t			



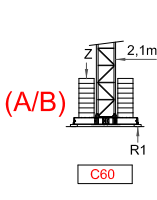
C25	H (m)	29 m	34,9 m	40,8 m	46,7 m	49,7 m	52,6 m	58,5m	A/B	B	61,5 m
	R1 (t)	71,5 t	75,1 t	84,5t	111,7 t	126,9 t	143,5 t	180,6 t	A/B	B	201,6 t
	Z (t)	60 t	60 t	70 t	90 t	100 t	120 t	160 t	A/B	B	180 t
C50	H (m)	29 m	34,9 m	40,8 m	46,7 m	49,7 m	52,6 m	58,5m	A/B	B	
	R1 (t)	71,5 t	74,6 t	96,7t	127,1 t	144,2 t	162,6 t	204,3 t	A/B	B	
	Z (t)	60 t	60 t	70 t	100 t	120 t	140 t	190 t	A/B	B	
D50	H (m)	29 m	34,9 m	40,8 m	46,7 m	49,7 m	52,6 m				
	R1 (t)	82,9 t	98 t	132,1 t	171,9 t	194,3 t	218,5 t				
	Z (t)	60 t	70 t	110 t	160 t	190 t	220 t				



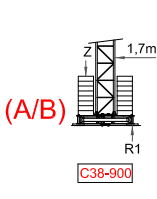
C25	H (m)	29,2 m	35,1 m	38 m	41 m	46,9 m	52,8 m	58,7 m	A/B	B	61,7 m
	R1 (t)	41,5 t	49,2 t	53,6t	61,8 t	81,3 t	103,7 t	129,6 t	A/B	B	144,2 t
	Z (t)	48 t	48 t	48 t	64 t	64 t	80 t	96 t	A/B	B	128 t
C50	H (m)	29,2 m	35,1 m	38 m	41 m	46,9 m	52,8 m	58,7 m	A/B	B	
	R1 (t)	48,6 t	53,1 t	61,4t	71,2 t	93 t	118,2 t	147,3 t	A/B	B	
	Z (t)	48 t	48 t	48 t	64 t	64 t	96 t	128 t	A/B	B	
D50	H (m)	29,2 m	35,1 m	38 m	41 m	46,9 m	52,8 m				
	R1 (t)	70,4 t	72,6 t	84,3 t	97,2 t	125,7 t	158,7 t				
	Z (t)	48 t	48 t	64 t	80 t	112 t	144 t				



C25	H (m)	56 m	59 m	61,9 m	64,9 m	67,8 m	70,8 m	73,7 m	A/B	B	76,7 m
	R1 (t)	119,6 t	132,2t	145,5 t	159,7 t	174,9 t	191,2 t	208,5 t	A/B	B	227,2 t
	Z (t)	96 t	112 t	128 t	144 t	160 t	176 t	192 t	A/B	B	208 t
C50	H (m)	56 m	59 m	61,9 m	64,9 m	67,8 m	70,8 m				
	R1 (t)	135,3 t	149,3t	164,3 t	180,2 t	197,2 t	215,4 t				
	Z (t)	112 t	128 t	144 t	160 t	192 t	208 t				
D50	H (m)	56 m	59 m	61,9 m	64,9 m						
	R1 (t)	180,9 t	199,3t	218,8 t	239,7 t						
	Z (t)	176 t	192 t	224 t	240 t						

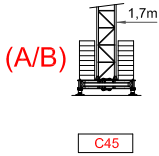


C25	H (m)	25,9 m	28,8 m	31,8 m	37,7 m	40,6 m	46,5 m	52,4 m	A/B	55,4 m
	R1 (t)	49 t	53,1 t	56,4 t	59,9 t	62,4 t	82,2 t	105,5 t	A/B	118,5 t
	Z (t)	48 t	48 t	48 t	48 t	64 t	80 t	80 t	A/B	112 t
C50	H (m)	25,9 m	28,8 m	31,8 m	37,7 m	40,6 m	46,5 m	52,4 m	A/B	
	R1 (t)	51,3 t	54,8 t	58 t	61,2 t	71,2 t	93,6 t	119,6 t	A/B	
	Z (t)	48 t	48 t	48 t	64 t	64 t	80 t	96 t	A/B	
D50	H (m)	25,9 m	28,8 m	31,8 m	37,7 m	40,6 m	46,5 m			
	R1 (t)	52 t	56 t	61,7 t	84,9 t	97,9 t	127,3 t			
	Z (t)	48 t	48 t	48 t	64 t	80 t	96 t			



C25	H (m)	26 m	29 m	31,9 m	34,9 m	37,8 m	40,8 m		A/B	
	R1 (t)	80,5 t	85 t	88,9 t	95,4 t	101,3 t	107,7 t		A/B	
	Z (t)	70 t	70 t	80 t	90 t	100 t	100 t		A/B	
C50	H (m)	26 m	29 m	31,9 m	34,9 m	37,8 m	40,8 m		A/B	
	R1 (t)	81,2 t	86,4 t	89,9 t	96,8 t	102 t	119,9 t		A/B	
	Z (t)	70 t	70 t	80 t	90 t	100 t	120 t		A/B	
D50	H (m)	26 m	29 m	31,9 m	34,9 m	37,9 m			A/B	
	R1 (t)	81,8 t	86,8 t	100,5 t	119,5 t	140,4 t			A/B	
	Z (t)	70 t	70 t	80 t	100 t	110 t			A/B	

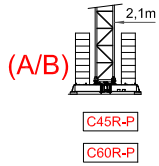
FEM 1005-C25-C50-D50 / EN 14439 - Bloque lastre de base - Base ballast block - Grundballastblöcke - Bloc de lest de base - Blocco di zavorra alla base - Балласты опорной рамы



H(m)	K11,8	K5,9	K2,95
46,4	3	1	1
43,4	3	1	-
40,4	3	-	1
37,5	3	-	-
34,5	2	1	1
31,6	2	1	-
28,6	2	-	1
25,9	2	-	-

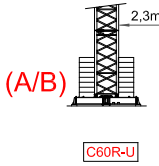
H(m)	K11,8	K5,9	K2,95
46,4	-	-	-
43,4	3	1	-
40,4	3	-	1
37,5	3	-	-
34,5	2	1	1
31,6	2	1	-
28,6	2	-	1
25,9	2	-	-

H(m)	K11,8	K5,9	K2,95
46,4	-	-	-
43,4	-	-	-
40,4	3	-	1
37,5	3	-	-
34,5	2	1	1
31,6	2	1	-
28,6	2	-	1
25,9	2	-	-



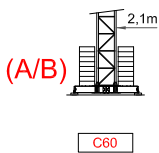
H(m)	P	O11,8	O5,9	O2,95	N	K11,8	K5,9	K2,95
61,5	1	2	-	-	1	1	1	-
58,5	1	2	-	-	1	1	-	1
52,6	-	2	-	-	1	1	1	1
49,7	-	2	-	-	1	1	1	-
46,7	-	1	-	-	1	2	-	1
40,8	-	1	-	-	1	1	1	1
34,9	-	1	-	-	1	1	-	1
29	-	1	-	-	1	1	-	-

H(m)	P	O11,8	O5,9	O2,95	N	K11,8	K5,9	K2,95
61,5								
58,5								
52,6	1	2	-	-	1	-	1	1
49,7	1	1	-	-	1	1	1	-
46,7	-	1	-	-	1	2	-	1
40,8	-	1	-	-	1	1	1	1
34,9	-	1	-	-	1	1	-	1
29	-	1	-	-	1	1	-	-



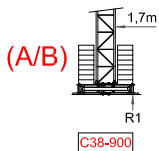
H(m)	T6	X	P	O11,8	O5,9	O2,95	N	K11,8	K5,9	K2,95
76,7	3	1	1	1	-	-	1	1	1	1
73,7	3	1	1	1	-	-	1	1	1	-
70,8	3	1	1	1	-	-	1	1	1	-
67,8	2	1	1	1	-	-	1	1	1	-
64,9	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1
61,9	-	1	1	1	-	-	1	2	-	1
59	-	1	1	1	-	-	1	2	-	-
56	-	1	1	1	-	-	1	1	1	1

H(m)	T6	X	P	O11,8	O5,9	O2,95	N	K11,8	K5,9	K2,95
64,9	2	1	1	1	-	-	1	1	-	1
61,9	2	1	1	1	-	-	1	1	-	1
59	1	1	1	1	-	-	1	1	1	-
56	1	1	1	1	-	-	1	1	-	1



H(m)	P	O11,8	O5,9	O2,95	N	K11,8	K5,9	K2,95
55,4	-	2	1	-	1	1	1	-
52,4	-	2	1	-	1	1	-	1
46,5	-	2	-	-	1	1	-	1
40,6	-	2	-	-	1	1	-	-
37,7	-	1	-	-	1	1	1	-
31,8	-	1	-	-	1	1	-	-
28,8	-	1	-	-	1	-	1	1
25,9	-	1	-	-	1	-	1	-

H(m)	P	O11,8	O5,9	O2,95	N	K11,8	K5,9	K2,95
55,4	-							
52,4	-							
46,5	-	2	1	-	1	-	1	1
40,6	-	2	1	-	1	-	1	-
37,7	-	2	-	-	1	-	1	-
31,8	-	1	-	-	1	1	-	-
28,8	-	1	-	-	1	-	1	1
25,9	-	1	-	-	1	-	1	-



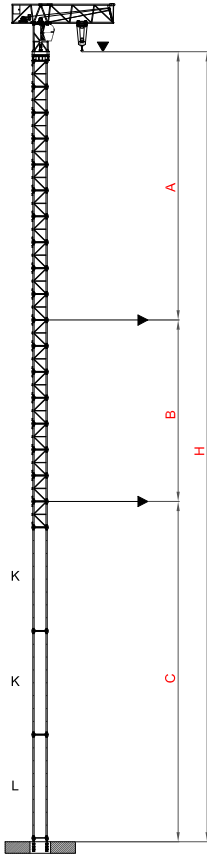
H(m)	K11,8	K5,9	K2,95
40,8	3	-	1
37,8	3	-	-
34,9	2	1	1
31,9	2	1	-
29	2	-	-
26	2	-	-

H(m)	K11,8	K5,9	K2,95
40,8	3	-	1
37,8	3	-	-
34,9	2	1	1
31,9	2	1	-
29	2	-	-
26	2	-	-

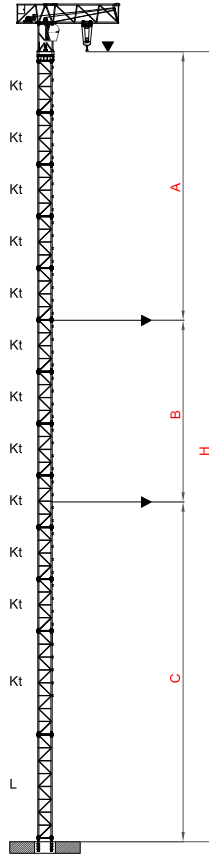
H(m)	K11,8	K5,9	K2,95
37,8	3	-	-
34,9	2	1	1
31,9	2	1	-
29	2	-	-
26	2	-	-

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

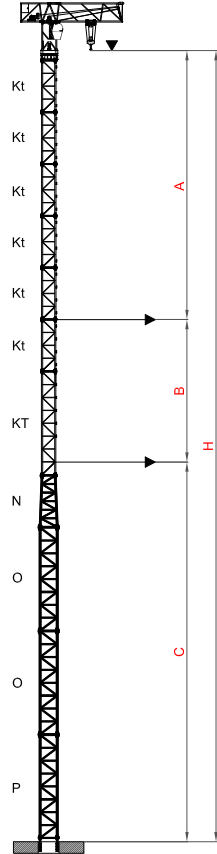
C25 TREPADO EXTERNO / EXTERNAL CLIMBING / GEANKERTER KRAN /
GRUE ANDRÉE / GRU ANCORATA / ВОСХОЖДЕНИЕ



	MONOBLOCK K/2,95 m
A max.	30,6 m
B max.	17,7 m / (1)
C max.	40,1 m
H _i max.	54,6 m
H max.	88,4 m
C+B+A	
H max.	106,1 m / (1)
C+B+A	



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

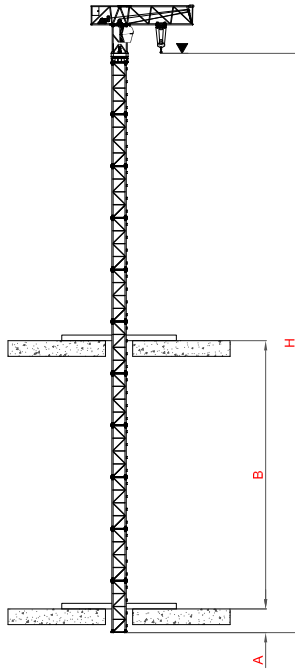


	PAGINA 4 (2) MONOBLOCK K/5,9 m
A max.	30,6 m
B max.	17,7 m / (1)
C max.	52 m
H _i max.	66,4 m
H max.	100,3 m
C+B+A	
H max.	118 m / (1)
C+B+A	

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

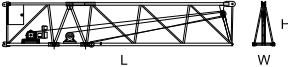
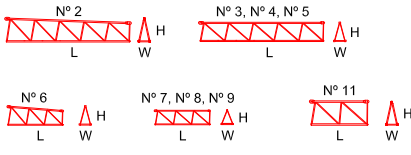
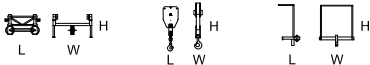
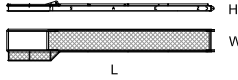


TREPADO INTERNO / BOTTOM CLIMBING CRANE / KLETTERKRANE IM GEBÄUDE / TÉLESCOPAGE SUR DALLES /
GRU CLIMBING / ВНУТРЕННИЙ ПРОЦЕСС ТЕЛЕСКОПИРОВАНИЯ

TLS

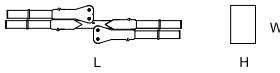
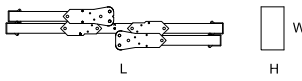
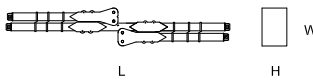
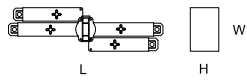
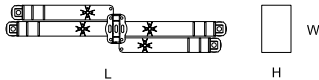
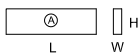
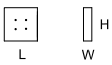


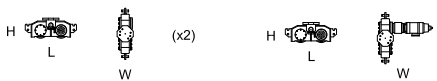


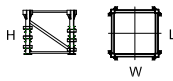
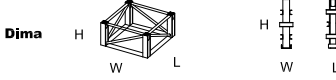


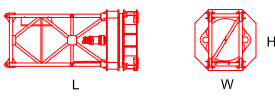
ⓘ Consultarnos - Consultateci - Consult us - Nous consulter - Auf anfrage -
Другие высоты подъема и наращивание крана по запросу

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

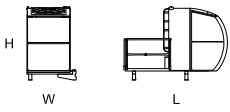
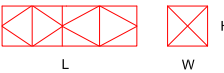
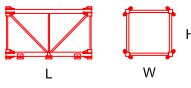

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)	
Pluma tramo primero / Jib heel section / Ausleger-Anlenkstück / Pied de fleche / Settore articolato di braccio / Корневая секция стрелы 	11,9	1,25	2,3	7450	
Plataformas y accesorios / accessories / Zubehör / accessoires / accessori	4	0,6	0,2	355	
Elemento Intermedio de pluma / Intermediate jib section / Ausleger-Zwischenstück / Élément interm. de fleche / Spezzone di braccio / Промежуточная секция стрелы 	2R 3R 4R 5 6 7 8 9 11R	11,6 11,6 5,3 5,3 5,3 5,3 5,3 5,15 5,15	1,13 1,13 1,13 1,13 1,13 1,13 1,13 1,13 1,13	2,25 1,8 1,8 1,8 1,8 1,45 1,45 1,4 2,25	2480 2100 595 510 455 370 305 225 1465
Gancho, Carro y Puntera / Hook, Trolley and jib head / Lasthaken - Laufkatze-Cabeça de Lança / Crochet - Chariot-Pointe de fleche / Gancho - Carrello e Punta fredda / Крюк и грузовая тележка 	1,55 0,8 0,8	1,35 0,15 1,2	0,8 1,5 1,4	320 268 183	
Contrapluma con tirantes / Counter-jib and tie-bars / Gegenausleger / Contre-fleche / Controbraccio / Консоль противовеса 	11,94	1,8	0,6	3390	
Barandillas / Protection 				240	
Bloque de contrapeso / Counterweight blocks / Gegengewichtsböcke / Bloc de contrepoids / Blocco di contrappeso / Плита противовеса 	A B	3,5 1,83	1,25 1,25	0,29 0,29	2750 1500

TLS

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
<p>Base C38-900 / base C38-900 / Hauptträger für fundamentkreuz C38-900 / Base C38-900 / Base C38-900</p> 	5,75	1,47	0,97	5550
<p>Base Cruciforme C45-700 / Crossbase C45-700 / Fundamentkreuz C45-700 / Châssis C45-700 / Carro base C45-700</p> 	6,7	1,3	0,77	6190
<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 C45R-P / base C45R-P / Hauptträger für fundamentkreuz C45R-P / Base C45R-P / Base C45R-P</p> 	6,9	1,94	1,14	9000
<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>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
<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

		L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)	
Traslacion / Travelling bogies / Kranfahren / Traslation / Traslazione						
	(x2)	1,15	0,25	0,45	450	
	(x2)	1,15	1,25	0,45	505	
Niveladores / Levellers / Splndel pyramide / Niveleurs / Piedl regulable						
	n.º 4 	(x4)	1,20	1,20	0,65	250
Elemento de empotre / Foundation anchor / Fundamentanker / Pieds de scellement / EI 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	
	Dima	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		
Unidad de rotacion / Complete slewing unit / Drehbühne / Orientation / Rotazione / Огловок башни						
	K	4,40	2,00	2,00	6800	
	O	4,40	2,32	2,32	7400	
Balcon de giro / Slewing unit Balcony / Drehbarer balkon / Balcon tournant / Rotazione						
		1,10	0,70	1,80	90	

TLS

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
<p>Cabina y soporte / Cabln and platform / Kabine und wartungs / Cablne et support / Cablna e supporto / Кабина с основой</p> 	3,00	1,15	2,35	1210
<p>Jaula de telescopaje tipo K/O / Climbing cage type K / Hydraulkbühne K / Cage de telescopage type K / Gabbla dl montaggio K / Монтажная обойма</p>				
<p>Completa / Full / Vollständige / Complete / completa / полный</p> 	<p>K-2,95 7,35</p> <p>K-5,9 11,2</p> <p>O-2,95 7,35</p>	<p>2,1</p> <p>2,1</p> <p>2,75</p>	<p>2,1</p> <p>2,1</p> <p>2,75</p>	<p>6400</p> <p>8000</p> <p>7000</p>
<p>Estructura / Steel frame / Struktur / Construction / Struttura / структура</p>				<p>K-2,95 4890</p> <p>K-5,9 6490</p> <p>O-2,95 5400</p>
<p>Hidraulico y accesorios / Hydraulic and accessories / Hydraulik-und Zubehör / hydraulique et accessoires / Idrauliche ed accessori / Гидравлические и аксессуары</p>				<p>K-2,95 1510</p> <p>K-5,9 1510</p> <p>O-2,95 1600</p>
<p>Tramo trepador Kt-Ot / Tower section Kt / Turmstück Kt / Élément de mât Kt / Elemento di torre Kt / Башенные секции</p> 	<p>Kt 2,95</p> <p>Kt 5,9</p> <p>Kt 11,8</p> <p>Ot 2,95</p> <p>Ot 11,8</p>	<p>1,85</p> <p>1,85</p> <p>1,85</p> <p>2,27</p> <p>2,27</p>	<p>1,85</p> <p>1,85</p> <p>1,85</p> <p>2,27</p> <p>2,27</p>	<p>1475</p> <p>2572</p> <p>4750</p> <p>1475</p> <p>4750</p>
<p>Marco trepado externo K-O / Tie-frame / Cadre d'encrage externe / Sopralzo con ancoraggio esterno / внешняя рамка пристежки</p> 	<p>K 2,31</p> <p>O 2,76</p>	<p>2,31</p> <p>2,76</p>	<p>0,26</p> <p>0,26</p>	<p>950</p> <p>1135</p>



40" HC x 6 - HBG 36,9 m



x 6 - HBG 36,9 m