










































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






65 m	SL	10	15	20	25	30	32,2	35	40	45	50	55	60	65	m	
		5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4560	3916	3417	3020	2696	2427	2200	
	SL	10	15	20	25	29,9	30	35	40	45	50	55	60	65	m	
		5000	5000	5000	5000	5000	4984	4184	3588	3126	2759	2459	2165	2000	Kg	
	SL	10	15	18	20	29,1	30	35	40	45	50	55	60	65	m	
		5000	5000	5000	5000	5000	4834	4034	3468	2976	2609	2309	2060	1850	Kg	
	SL	10	15	15,8	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	m	
		10000	10000	10000	7685	5965	4834	4034	3468	2976	2609	2309	2060	1850	Kg	
	SL	10	15	16,9	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	m	
		10000	10000	10000	8304	6456	5241	4381	3741	3245	2850	2528	2261	2035	Kg	






60 m	SL	10	15	20	25	30	35	35,7	40	45	50	55	60	m	
		5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4403	3850	3409	3049	2750	Kg	
	SL	10	15	20	25	30	33	35	40	45	50	55	60	m	
		5000	5000	5000	5000	5000	5000	4685	4025	3514	3170	2775	2500	Kg	
	SL	10	15	20	25	30	32,1	35	40	45	50	55	60	m	
		5000	5000	5000	5000	5000	5000	4535	3875	3364	2957	2625	2350	Kg	
	SL	10	15	17,4	20	25	30	35	40	45	50	55	60	m	
		10000	10000	10000	8579	6674	5421	4535	3875	3364	2957	2625	2350	Kg	
	SL	10	15	18,7	20	25	30	35	40	45	50	55	60	m	
		10000	10000	10000	9304	7249	5898	4942	4230	3679	3240	2882	2585	Kg	






55 m	SL	10	15	20	25	30	35	38,2	40	45	50	55	m	
		5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4750	4157	3685	3300	Kg	
	SL	10	15	20	25	30	35	35,2	40	45	50	55	m	
		5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4335	3789	3354	3000	Kg	
	SL	10	15	20	25	30	34,3	35	40	45	50	55	m	
		5000	5000	5000	5000	5000	5000	4890	4185	3639	3204	2850	Kg	
	SL	10	15	18,5	20	25	30	35	40	45	50	55	m	
		10000	10000	10000	9211	7176	5838	4890	4185	3639	3204	2850	Kg	
	SL	10	15	18	20	25	30	35	40	45	50	55	m	
		10000	10000	10000	10000	7815	6367	5343	4579	3989	3519	3135	Kg	

50 m	SL	10	15	20	25	30	35	39,7	40	45	50	m	
		5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4957	4341	3850	Kg	
	SL	10	15	20	25	30	35	36,5	40	45	50	m	
		5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4517	3951	3500	Kg	
	SL	10	15	20	25	30	35	35,6	40	45	50	m	
		5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4367	3801	3350	Kg	
	SL	10	15	19,2	20	25	30	35	40	45	50	m	
		10000	10000	10000	9584	7471	6082	5100	4367	3801	3350	Kg	
	SL	10	15	20	20,8	25	30	35	40	45	50	m	
		10000	10000	10000	10000	8153	6647	5582	4788	4174	3685	Kg	

SL	10	15	20	25	30	35	40,2	45	m		
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4400		Kg
45 m 	10	15	20	25	30	35,9	40	45	m		
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4572	4000	Kg		
	10	15	20	25	30	35	35,9	40	45	m	
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4422	3850	Kg	
	10	15	19,4	20	25	30	35	40	45	m	
	10000	10000	10000	9696	7560	6156	5162	4422	3850	Kg	
SL	10	15	20	21	25	30	35	40	45	m	
	10000	10000	10000	10000	8264	6739	5660	4857	4235	Kg	

SL	10	15	20	25	30	35	39,6	40	m	
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4950	Kg	
40 m 	10	15	20	25	30	35	36,4	40	m	
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4500	Kg	
	10	15	20	22	25	30	37,8	40	m	
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4700	Kg	
	10	15	20	20,4	25	30	35	40	m	
	10000	10000	10000	10000	8009	6528	5480	4700	Kg	
SL	10	15	20	22,2	25	30	35	40	m	
	10000	10000	10000	10000	8771	7160	6019	5170	Kg	

SL	10	15	20	25	30	35	m		
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	Kg		
35 m 	10	15	20	25	30	35	m		
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	Kg		
	10	15	20	22	25	34	35	m	
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	Kg	
	10	15	20	20,8	25	30	35	m	
	10000	10000	10000	10000	8178	6668	5600	Kg	
SL	10	15	20	22,6	25	30	35	m	
	10000	10000	10000	10000	8970	7324	6160	Kg	

SL	10	15	20	25	30	m		
	5000	5000	5000	5000	5000	Kg		
30 m 	10	15	20	25	30	m		
	5000	5000	5000	5000	5000	Kg		
	10	15	20	22	25	30	m	
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	Kg	
	10	15	19	20	25	30	m	
	10000	10000	10000	9458	7371	6000	Kg	
SL	10	15	18	20,6	25	30	m	
	10000	10000	10000	10000	8096	6600	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 - Gegengewichtsblöcke - Bloc de contrepoids - 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

45Hp 10T (33Kw) - INV - 5V  
 400V - 50HZ / 60HZ  
 HBG 126m S/R Ø12  
 HBG D-Max 320m S/R Ø12

		m/min										
			0-6,3	0-33	0-45	0-65	0-89	0-3,1	0-16,5	0-22,5	0-32,5	0-44,5
350 m			5000	5000	3500	2000	1250	10000	10000	7000	4000	2500
<small>120m</small>			33	33	33	33	33	33	33	33	33	
<small>734 m</small>			Kw									

50Hp (35Kw) - INV - 5V  
 400V - 50HZ / 60HZ  
 HBG D-Max 175m S/R Ø12

		m/min										
			0-6,3	0-35	0-45	0-65	0-115	0-3,1	0-17,5	0-21	0-32,5	0-57,5
440 m			5000	5000	3500	2000	1000	10000	10000	7000	4000	2000
			35	35	35	35	35	35	35	35	35	
			Kw									

	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		

45Hp (33Kw) - INV

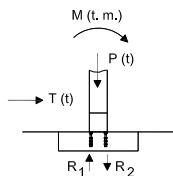
		2000/14/CEE 2005/88/CEE	2006/95 /CEE	400V 50Hz I <sub>max</sub> = 92A Fuse= 125A	TOTAL POWER 54 KVA	GENERATOR	100m	150m	200m
				480V 60Hz I <sub>max</sub> = 77A Fuse= 90A		100 KVA	4x35mm2	4x50mm2	4x50mm2

50Hp (35Kw) - INV

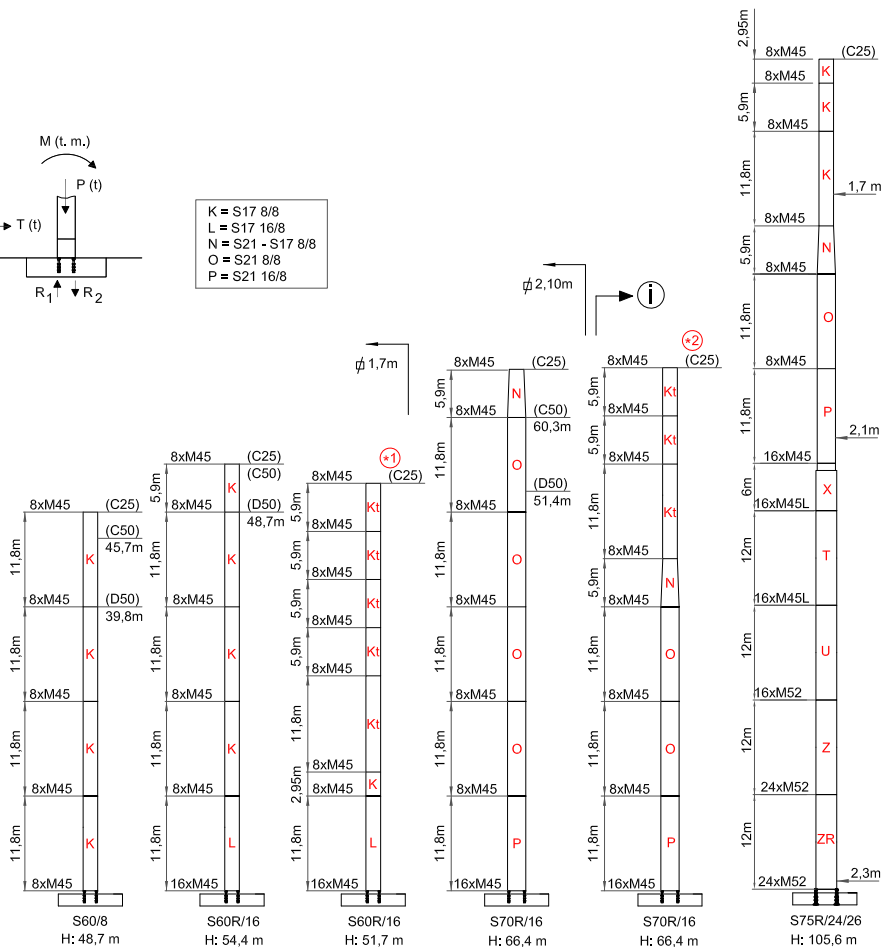
		2000/14/CEE 2005/88/CEE	2006/95 /CEE	400V 50Hz I <sub>max</sub> = 99A Fuse= 125A	TOTAL POWER 59 KVA	GENERATOR	100m	150m	200m
				* 480V 60Hz I <sub>max</sub> = 83A Fuse= 90A		105 KVA	4x35mm2	4x50mm2	4x50mm2

- \* Opcional / Opzionale / Opzionale
- Elevación / Hoisting / Heben / Levage / Sollevamento
- Distribución / Trolleying / Katzfahren / Distribution / Distribuzione
- Orientación / Slewing / Schwenken / Orientazione / Rotazione
- Traslacion / Travelling / Schlenenfahren / 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

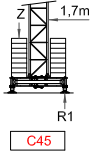
C50	H (m)	25,1	31	36,9	45,7	51,7	54,6	57,3	60,3
	M (T-m)	245,6	282,2	325,6	405,4	500,4	564,9	600,2	668
	T (t)	4,74	5,4	6	7	13,4	14	14,9	15,3
	P (t)	55,6	58,2	60,9	64,8	70,2	71,4	74,5	75,7

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

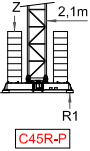
## FEM 1005-C25-C50-D50 / EN 14439 - Bloque lastre de base - Base ballast block - Grundballastblöcke - Bloc de lest de base - Blocco di zavorra alla base - Балласты опорной рамы

(A/B)



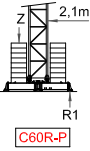
C25	H (m)	25,9 m	28,6 m	31,6 m	34,5 m	37,5 m	40,4 m	43,4 m	46,4 m
	R1 (t)	66,9 t	70,5 t	74,6 t	79 t	83,7 t	89 t	100 t	114,3 t
	Z (t)	60 t	60 t	60 t	60 t	70 t	80 t	80 t	90 t
C50	H (m)	25,9 m	28,6 m	31,6 m	34,5 m	37,5 m	40,4 m	43,4 m	
	R1 (t)	70,2 t	70,8 t	74,9 t	79,8 t	83,9 t	97,4 t	113,1 t	
	Z (t)	60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

(A/B)



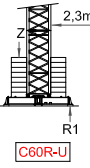
C25	H (m)	29 m	34,9 m	40,8 m	46,7 m	49,7 m	52,6 m	58,5 m	61,5 m
	R1 (t)	71,5 t	75,1 t	84,5 t	111,7 t	126,9 t	143,5 t	180,6 t	201,6 t
	Z (t)	60 t	60 t	70 t	90 t	100 t	120 t	160 t	180 t
C50	H (m)	29 m	34,9 m	40,8 m	46,7 m	49,7 m	52,6 m	58,5 m	
	R1 (t)	71,5 t	74,6 t	96,7 t	127,1 t	144,2 t	162,6 t	204,3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

(A/B)



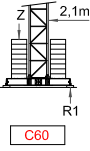
C25	H (m)	29,2 m	35,1 m	38 m	41 m	46,9 m	52,8 m	58,7 m	61,7 m
	R1 (t)	41,5 t	49,2 t	53,6 t	61,8 t	81,3 t	103,7 t	129,6 t	144,2 t
	Z (t)	48 t	48 t	48 t	64 t	64 t	80 t	96 t	128 t
C50	H (m)	29,2 m	35,1 m	38 m	41 m	46,9 m	52,8 m	58,7 m	
	R1 (t)	48,6 t	53,1 t	61,4 t	71,2 t	93 t	118,2 t	147,3 t	
	Z (t)	48 t	48 t	48 t	64 t	64 t	96 t	128 t	
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		

(A/B)



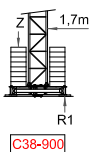
C25	H (m)	56 m	59 m	61,9 m	64,9 m	67,8 m	70,8 m	73,7 m	76,7 m
	R1 (t)	119,6 t	132,2 t	145,5 t	159,7 t	174,9 t	191,2 t	208,5 t	227,2 t
	Z (t)	96 t	112 t	128 t	144 t	160 t	176 t	192 t	208 t
C50	H (m)	56 m	59 m	61,9 m	64,9 m	67,8 m	70,8 m		
	R1 (t)	135,3 t	149,3 t	164,3 t	180,2 t	197,2 t	215,4 t		
	Z (t)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

(A/B)



C25	H (m)	25,9 m	28,8 m	31,8 m	37,7 m	40,6 m	46,5 m	52,4 m	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	118,5 t
	Z (t)	48 t	48 t	48 t	48 t	64 t	80 t	80 t	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	
	R1 (t)	51,3 t	54,8 t	58 t	61,2 t	71,2 t	93,6 t	119,6 t	
	Z (t)	48 t	48 t	48 t	64 t	64 t	80 t	96 t	
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		

(A/B)



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

(A/B)



C45

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	-	-

(A/B)



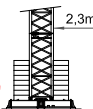
C45R-P

C60R-P

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	-	-

(A/B)



C60R-U

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

(A/B)

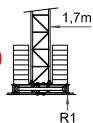


C60

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	-

(A/B)



C38-900

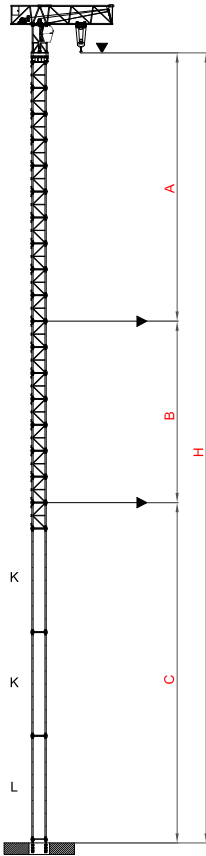
H(m)	K11,8	K5,9	K2,95
40,8	3	-	1
37,8	3	-	-
34,9	2	1	1
31,9	2	1	-
29	2	-	-
26	2	-	-

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	-	-

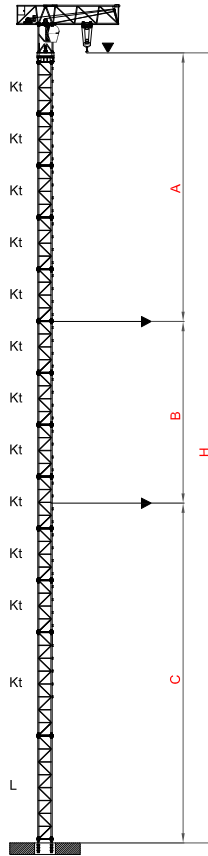
H(m)	K11,8	K5,9	K2,95
37,8	3	-	-
34,9	2	1	1
31,9	2	1	-
29	2	-	-
26	2	-	-

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

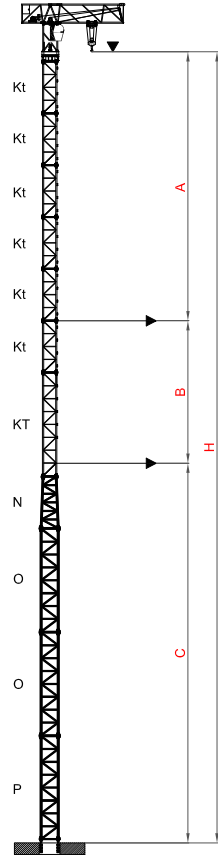
C25 TREPADO EXTERNO / EXTERNAL CLIMBING / GEANKERTER KRAN /  
GRUE ANDRÉE / GRU ANCORATA / ВОСХОЖДЕНИЕ ЭКСТЕРНО



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



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

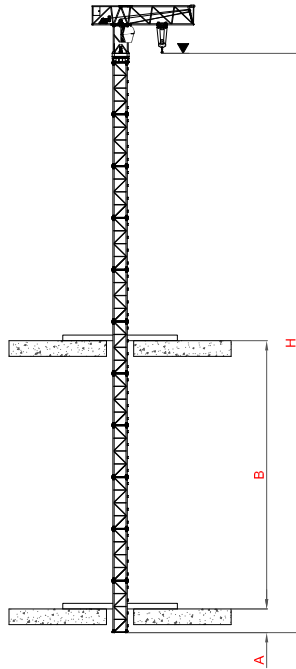


PAGINA 4 (2)	MONOBLOCK K/5,9 m
A max.	30,6 m
B max.	17,7 m / (1)
C max.	52 m
Hl max.	66,4 m
H max.	100,3 m
C+B+A	100,3 m
H max. C+B+B+A	118 m / (1)

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



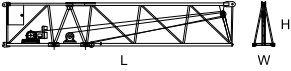
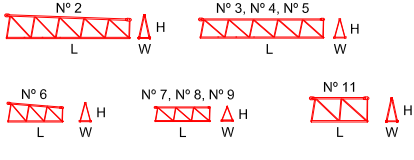
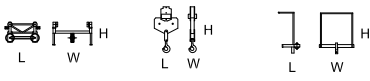
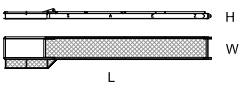

TREPADO INTERNO / BOTTOM CLIMBING CRANE / KLETTERKRANE IM GEBÄUDE / TÉLESCOPAGE SUR DALLES /  
GRU CLIMBING / ВНУТРЕННИЙ ПРОЦЕСС ТЕЛЕСКОПИРОВАНИЯ

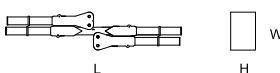
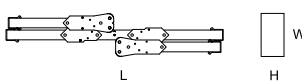
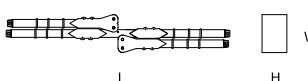
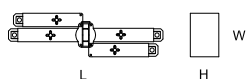
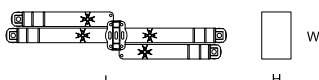

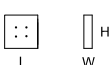


**i** Consultarnos - Consultateci - Consult us - Nous consulter - Auf anfrage -  
Другие высоты подъема и наращивание крана по запросу



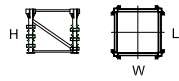
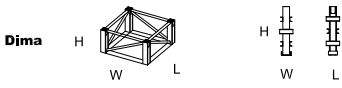
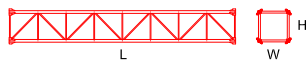
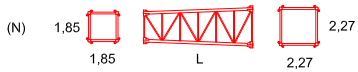
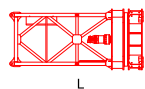
TLS

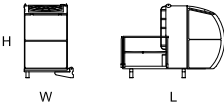
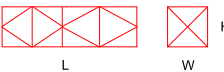
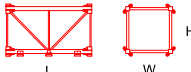

## Dimensiones y transporte - dimensions and transport - Abmessungen und Transport - dimensions et des transporte - dimensioni e trasporti - Размеры и транспорта

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)	
<b>Pluma tramo primero</b> / Jib heel section / Ausleger-Anlenkstück / Pied de fleche / Settore articolato di braccio / Корневая секция стрелы 	11,9	1,25	2,3	6775	
<b>Plataformas y accesorios</b> / accessories / Zubehör / accessoires / accessori 	4	0,6	0,2	355	
<b>Elemento Intermedio de pluma</b> / Intermediate jib section / Ausleger-Zwischenstück / Element 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
<b>Gancho, Carro y Puntera</b> / Hook, Trolley and jib head / Lasthaken - Laufkatze-Cabeça de Lança / Crochet - Charlot-Polnte de fleche / Gancio - Carrello e Punta freccia / Крюк и грузовая тележка 	1,55 0,8 0,8	1,35 0,15 1,2	0,8 1,5 1,4	345 330 110	
<b>Contrapluma con tirantes</b> / Counter-jib and tie-bars / Gegenaualeger / Contre-fleche / Controbraccio / Консоль противовеса 	11,94	1,8	0,6	3390	
<b>Barandillas</b> / Protection 				240	
<b>Bloque de contrapeso</b> / Counterweight blocks / Gegengewichtsblöcke / Bloc de contrepoids / Blocco di contrappeso / Плита противовеса 	A B	3,5 1,83	1,25 1,25	0,29 0,29	2750 1500

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
<p><b>Base C38-900</b> / base C38-900 / Hauptträger für fundamentkreuz C38-900 / Base C38-900 / Base C38-900</p> 	5,75	1,47	0,97	5550
<p><b>Base Cruciforme C45-700</b> / Crossbase C45-700 / Fundamentkreuz C45-700 / Châsis C45-700 / Carro base C45-700</p> 	6,7	1,3	0,77	6190
<p><b>Base C60-900</b> / base C60-900 / Hauptträger für fundamentkreuz C60-900 / Base C60-900 / Base C60-900</p> 	8,66	1,47	0,96	8625
<p><b>Base C45R-P</b> / base C45R-P / Hauptträger für fundamentkreuz C45R-P / Base C45R-P / Base C45R-P</p> 	6,9	1,94	1,14	9000
<p><b>Base C60R-P/U</b> / 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><b>Bloque lastre de base</b> / 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><b>Bloque apoyo de base</b> / Base support block / Grundballastblöcke / Bloc de appui de base / Blocco di appoggio alla base</p> 	2	0,5	2	5000

TLS

		L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)	
<b>Traslacion</b> / Travelling bogies / Kranfahren / Traslacion / Traslazione						
	(x2)	1,15	0,25	0,45	450	
		1,15	1,25	0,45	505	
<b>Niveladores</b> / Levellers / Spindel pyramide / Niveleurs / Piedi regulabile						
	(x4)	1,20	1,20	0,65	250	
<b>Elemento de empotre</b> / 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
		Dima	2,31	2,34	0,8	1650
<b>Elemento de torre</b> / 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		
<b>Unidad de rotacion</b> / Complete slewing unit / Drehbühne / Orientation / Rotazione / Оголовок башни						
		<b>K</b>	4,40	2,00	2,00	6800
		<b>O</b>	4,40	2,32	2,32	7400
<b>Balcon de giro</b> / Slewing unit Balcony / Drehbarer balkon / Balcon tournant / Rotazione						
			1,10	0,70	1,80	90

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
<p><b>Cabina y soporte</b> / Cabin and platform / Kabine und wartungs / Cabine et support / Cabina e supporto / Кабина с основой</p> 	3,00	1,15	2,35	1210
<p><b>Jaula de telescopaje tipo K/O</b> / Climbing cage type / Hydraulkbühne / Cage de telescopage type / Gabbia di montaggio / Монтажная обойма</p> <p><b>Completa</b> / Full / Vollständigle / Complete / completa / полный</p> 	<p><b>K-2,95</b> 7,35</p> <p><b>K-5,9</b> 11,2</p> <p><b>O-2,95</b> 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><b>Estructura</b> / Steel frame / Struktur / Construction / Struttura / структура</p>				<p><b>K-2,95</b> 4890</p> <p><b>K-5,9</b> 6490</p> <p><b>O-2,95</b> 5400</p>
<p><b>Hidraulico y accesorios</b> / Hydraulic and accessories / Hydraulik-und Zubehör / hydraulique et accessoires / Idrauliche ed accessori / Гидравлические и аксессуары</p>				<p><b>K-2,95</b> 1510</p> <p><b>K-5,9</b> 1510</p> <p><b>O-2,95</b> 1600</p>
<p><b>Tramo trepador Kt-Ot</b> / Climbing tower section / Turmstück / Mâture télescopable / Elemento di torre monolitico / Башенные секции</p> 	<p><b>Kt</b> 2,95</p> <p><b>Kt</b> 5,9</p> <p><b>Kt</b> 11,8</p> <p><b>Ot</b> 2,95</p> <p><b>Ot</b> 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><b>Marco trepado externo K-O</b> / Tie-frame / Cadre d'encrage externe / Sopralzo con ancoraggio esterno / внешняя рамка пристежки</p> 	<p><b>K</b> 2,31</p> <p><b>O</b> 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