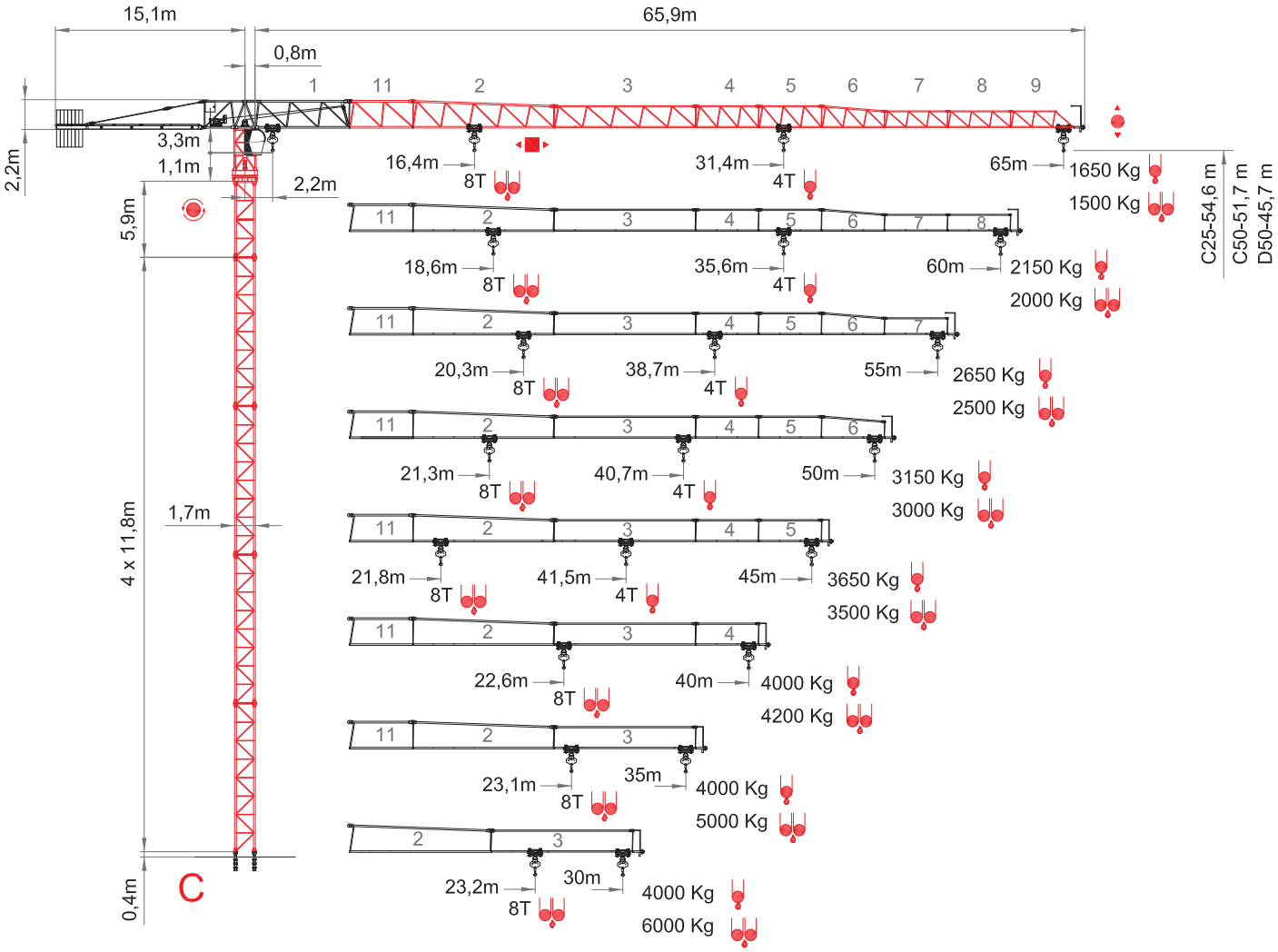
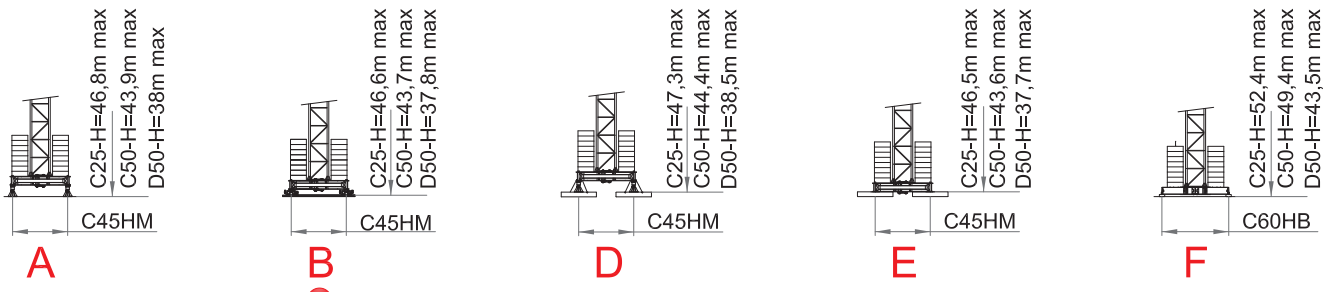
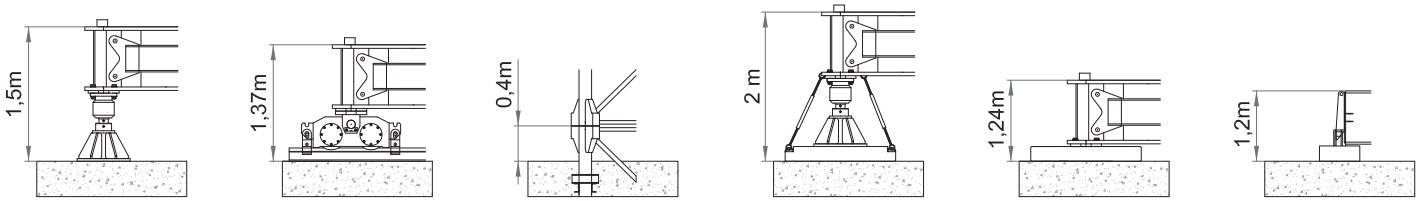
SÁEZ cranes

TLS 65 8T







ISO 9001

DIN/FEM CE

EN 14439-FEM 1005- C25

TLS 65 8T

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

65 m

10	15	20	25	30	31,45	35	40	45	50	55	60	65	m
4000	4000	4000	4000	4000	4000	3530	3020	2620	2300	2040	1830	1650	Kg
10	15	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	m
4000	4000	4000	4000	4000	4000	3330	2830	2440	2130	1880	1680	1500	Kg
10	15	16,4	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	m
8000	8000	8000	6380	4930	4000	3330	2830	2440	2130	1880	1680	1500	Kg

60 m

10	15	20	25	30	35	35,6	40	45	50	55	60	m
4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3500	3050	2690	2390	2150	Kg
10	15	20	25	30	34,2	35	40	45	50	55	60	m
4000	4000	4000	4000	4000	4000	3890	3320	2880	2520	2240	2000	Kg
10	15	18,6	20	25	30	35	40	45	50	55	60	m
8000	8000	8000	7390	5730	4650	3890	3320	2880	2520	2240	2000	Kg

55 m

10	15	20	25	30	35	38,7	40	45	50	55	m
4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3860	3360	2970	2650	Kg
10	15	20	25	30	35	37,3	40	45	50	55	m
4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3680	3200	2810	2500	Kg
10	15	20	20,3	25	30	35	40	45	50	55	m
8000	8000	8000	8000	6320	5140	4300	3680	3200	2810	2500	Kg

50 m

10	15	20	25	30	35	40	40,7	45	50	m
4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3560	3150	Kg
10	15	20	25	30	35	39,3	40	45	50	m
4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3920	3410	3000	Kg
10	15	20	21,3	25	30	35	40	45	50	m
8000	8000	8000	8000	6710	5450	4570	3920	3410	3000	Kg

45 m

10	15	20	25	30	35	41,5	45		m
4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3650		Kg
10	15	20	25	30	35	40	40,1	45	m
4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3500	Kg
10	15	20	21,8	25	30	35	40	45	m
8000	8000	8000	8000	6880	5600	4690	4020	3500	Kg

40 m

10	15	20	25	30	35	40		m
4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000		Kg
10	15	20	22	25	30	35	40	m
4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	Kg
10	15	20	22,6	25	30	35	40	m
8000	8000	8000	8000	7170	5840	4900	4200	Kg

35 m

10	15	20	25	30	35		m
4000	4000	4000	4000	4000	4000		Kg
10	15	20	22	25	30	35	m
4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	Kg
10	15	20	23,1	25	30	35	m
8000	8000	8000	8000	7320	5960	5000	Kg

30 m

10	15	20	25	30		m
4000	4000	4000	4000	4000		Kg
10	15	20	22	25	30	m
4000	4000	4000	4000	4000	4000	Kg
10	15	20	23,2	25	30	m
8000	8000	8000	8000	7370	6000	Kg

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	-	-	7	1	-	6	2	-
	20000 Kg			20000 Kg			19000 Kg			18000 Kg		

	45 m			40 m			35 m			30 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	6	1	-	6	-	-	4	2	-	3	2	-
	16500 Kg			15000 Kg			13000 Kg			10500 Kg		

Mecanismos - Mechanisms - Antriebe - Mécanismes - Meccanismi - Приводы

45 Hp (33Kw) - INV - 5V
H.B.G. 126m S/R Ø12
H.B.G. LEBUS 320m S/R Ø12

	m/min	0 – 6,3	0 – 42	0 – 56	0 – 76,4	0 – 104	0 – 15	0 – 21	0 – 28	0 – 38	0 – 52
350 m	Kg	4000	4000	3000	2000	1250	8000	8000	6000	4000	2500
LEBUS 734 m	Kw	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33

* 30 Hp (22Kw) - INV - 5V
400 V / 50-60 Hz
H.B.G. 88m S/R Ø12
H.B.G. LEBUS 196m S/R Ø12

	m/min	0 – 6,3	0 – 29	0 – 34	0 – 51	0 – 71	0 – 3,1	0 – 14,5	0 – 17	0 – 25,5	0 – 35,5
261 m	Kg	4000	4000	3000	2000	1250	8000	8000	6000	4000	2500
LEBUS 392 m	Kw	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22

	m/min	11 / 37 / 75		
	Kw	3,0		
	r.p.m.	0,3	0,6	0,9
	Nm	2 x 65		
* INVERTER	r.p.m.	0,3	0,6	0,9
	Kw	2 x 5,5		
	m/min	12 / 24		
	Kw	4 x 3		

2000/14/CEE 2005/88/CEE	2006/95 /CEE	400 V 50 Hz	100m 4x35mm2

GENERADOR	POTENCIA INSTALADA
150 kVA	60 KW

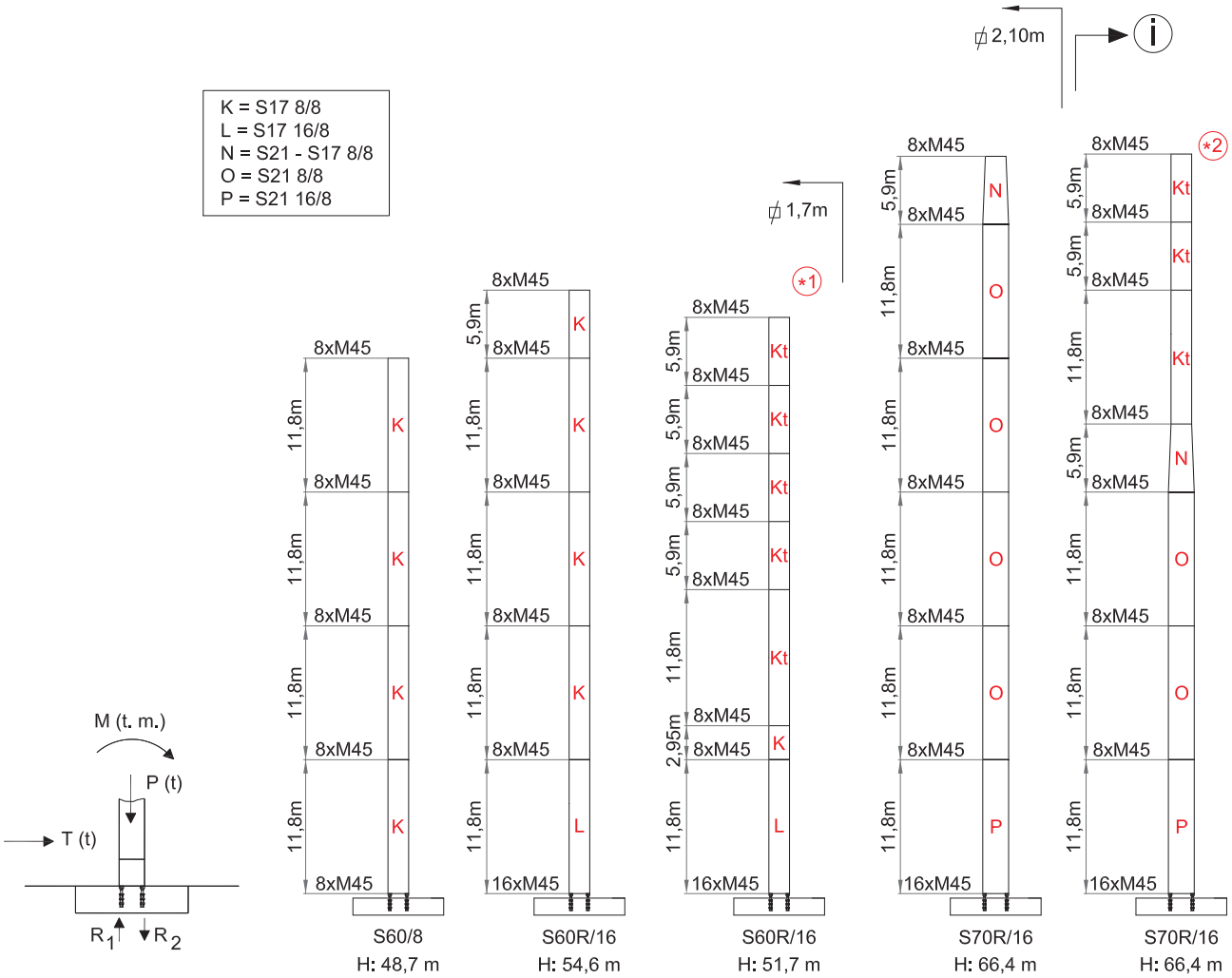
2000/14/CEE 2005/88/CEE	2006/95 /CEE	380 V 60 Hz	100m 4x35mm2

*Opcional

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

TLS 65 8T

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



C25	H (m)	25,1	31	36,9	42,8	48,7	51,7	54,6	63,5	66,4
	M (T·m)	232,4	281,3	352	419,6	518,3	564,5	615,2	708,9	764,2
	T (t)	6,2	7,4	8,8	9,7	11,2	11,6	12,3	17	17,5
	P (t)	45,3	51,4	53,5	55,6	57,7	58,9	62,8	83,9	85,5
	R_1 (t)	98,2	119,7	152,5	184	223	251,3	274,2	238,6	258,2
	R_2 (t)	-120,8	-145,4	-179,2	-211,7	-258,7	-280,8	-305,7	-275,5	-296

C50	H (m)	25,1	31	36,9	42,8	48,7	51,7	54,6	60,5	
	M (T·m)	236,1	301,7	389,4	473,5	595,4	668,8	703,5	850,6	
	T (t)	8,1	9,5	11,2	12,3	14,1	14,6	15,7	17,5	
	P (t)	55,4	57,6	59,8	62	64,2	65,2	67,5	70	
	R_1 (t)	97,4	127,8	168,5	207,6	264,5	291,2	238,2	291	
	R_2 (t)	-125,1	-156,6	-198,5	-238,7	-296,7	-331	-272	-326	

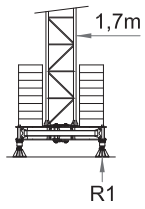
D50	H (m)	25,1	31	36,9	42,8	45,7	48,7	51,7		
	M (T·m)	311,4	392,2	502,8	594	654,8	744	810,8		
	T (t)	10,2	11,9	14,2	16	16,8	18,7	19,5		
	P (t)	52,2	54,4	56,6	62	63,3	63,7	66,4		
	R_1 (t)	133,7	171,2	222,8	264,5	292,8	253	277,3		
	R_2 (t)	-159,8	-198,4	-251,2	-295,5	-324,4	-285	-310,6		

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

TLS 65 8T

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

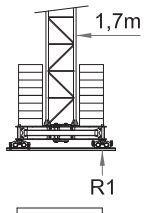
(A)



C45HM

C25	H (m)	26,2 m	29,1 m	32,1 m	35 m	38 m	40,9 m	43,9 m	46,8 m
	R1 (t)	63,1 t	65,9 t	69,8 t	73,7 t	77,9 t	90,1 t	103,3 t	125,3 t
	Z (t)	68,4 t	68,4 t	76 t	76 t	83,6 t	98,8 t	106,4 t	121,6 t
C50	H (m)	26,2 m		32,1 m		38 m		43,9 m	
	R1 (t)	63,6 t		70,9 t		95,9 t		126,1 t	
	Z (t)	68,4 t		76 t		98,8 t		121,6 t	
D50	H (m)	26,2 m		32,1 m		38 m			
	R1 (t)	64 t		90,4 t		132 t			
	Z (t)	68,4 t		83,6 t		114 t			

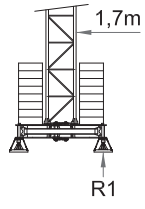
(B)



C45HM

C25	H (m)	26 m	28,9 m	31,9 m	34,8 m	37,8 m	40,7 m	43,7 m	46,6 m
	R1 (t)	63,1 t	65,9 t	69,8 t	73,7 t	77,9 t	90,1 t	103,3 t	125,3 t
	Z (t)	68,4 t	68,4 t	76 t	76 t	83,6 t	98,8 t	106,4 t	121,6 t
C50	H (m)	26 m		31,9 m		37,8 m		43,7 m	
	R1 (t)	63,6 t		70,9 t		95,9 t		126,1 t	
	Z (t)	68,4 t		76 t		98,8 t		121,6 t	
D50	H (m)	26 m		31,9 m		37,8 m			
	R1 (t)	64 t		90,4 t		132 t			
	Z (t)	68,4 t		83,6 t		114 t			

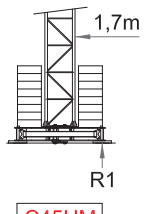
(D)



C45HM

C25	H (m)	26,7 m	29,6 m	32,6 m	35,5 m	38,5 m	41,3 m	44,4 m	47,3 m
	R1 (t)	63,1 t	65,9 t	69,8 t	73,7 t	77,9 t	90,1 t	103,3 t	125,3 t
	Z (t)	68,4 t	68,4 t	76 t	76 t	83,6 t	98,8 t	106,4 t	121,6 t
C50	H (m)	26,7 m		32,6 m		38,5 m		44,4 m	
	R1 (t)	63,6 t		70,9 t		95,9 t		126,1 t	
	Z (t)	68,4 t		76 t		98,8 t		121,6 t	
D50	H (m)	26,7 m		32,6 m		38,5 m			
	R1 (t)	63,6 t		70,9 t		95,9 t			
	Z (t)	68,4 t		76 t		98,8 t			

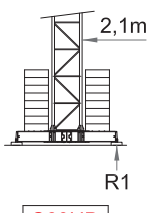
(E)



C45HM

C25	H (m)	25,9 m	28,8 m	31,8 m	34,7 m	37,7 m	40,6 m	43,6 m	46,5 m
	R1 (t)	63,1 t	65,9 t	69,8 t	73,7 t	77,9 t	90,1 t	103,3 t	125,3 t
	Z (t)	68,4 t	68,4 t	76 t	76 t	83,6 t	98,8 t	106,4 t	121,6 t
C50	H (m)	25,9 m		31,8 m		37,7 m		43,6 m	
	R1 (t)	63,6 t		70,9 t		95,9 t		126,1 t	
	Z (t)	68,4 t		76 t		98,8 t		121,6 t	
D50	H (m)	25,9 m		31,8 m		37,7 m			
	R1 (t)	63,6 t		70,9 t		95,9 t			
	Z (t)	68,4 t		76 t		98,8 t			

(F)



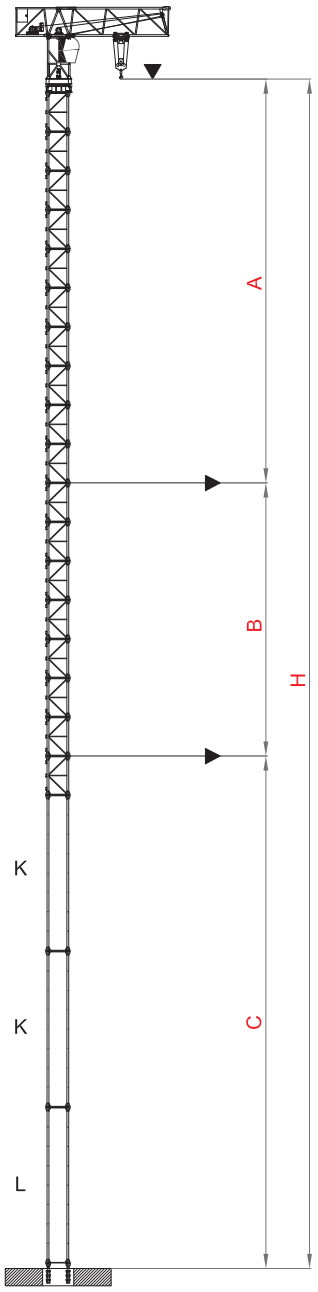
C60HB

C25	H (m)	18,9 m	25,8 m	31,7 m	37,6 m	43,5 m	49,4 m	52,4 m
	R1 (t)	44 t	46,2 t	52 t	59,8 t	77,7 t	104 t	115,8 t
	Z (t)	53,2 t	60,8 t	68,4 t	76 t	83,6 t	98,8 t	106,4 t
C50	H (m)	18,9 m	25,8 m	31,7 m	37,6 m	43,5 m	49,4 m	
	R1 (t)	44,4 t	46,5 t	52,2 t	66,8 t	87,8 t	118 t	
	Z (t)	53,2 t	60,8 t	68,4 t	76 t	83,6 t	98,8 t	
D50	H (m)	18,9 m	25,8 m	31,7 m	37,6 m	43,5 m		
	R1 (t)	44,9 t	46,8 t	73 t	92 t	119,6 t		
	Z (t)	53,2 t	60,8 t	76 t	83,6 t	91,2 t		

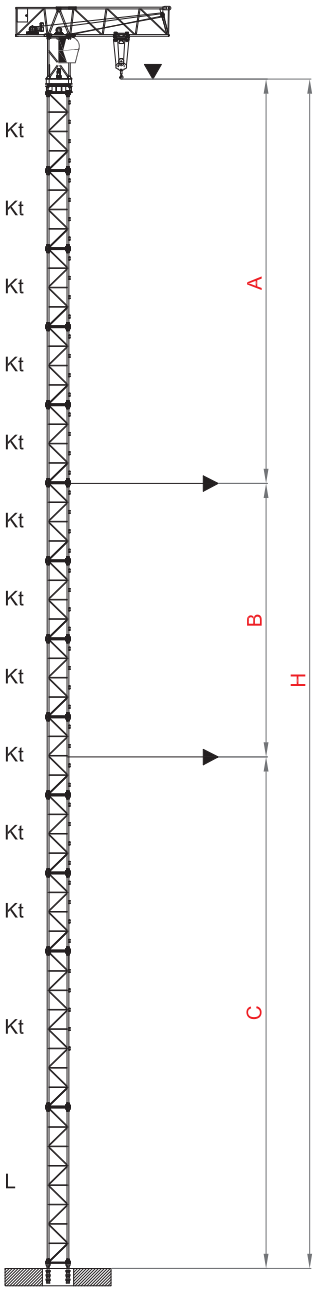
TLS 65 8T

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

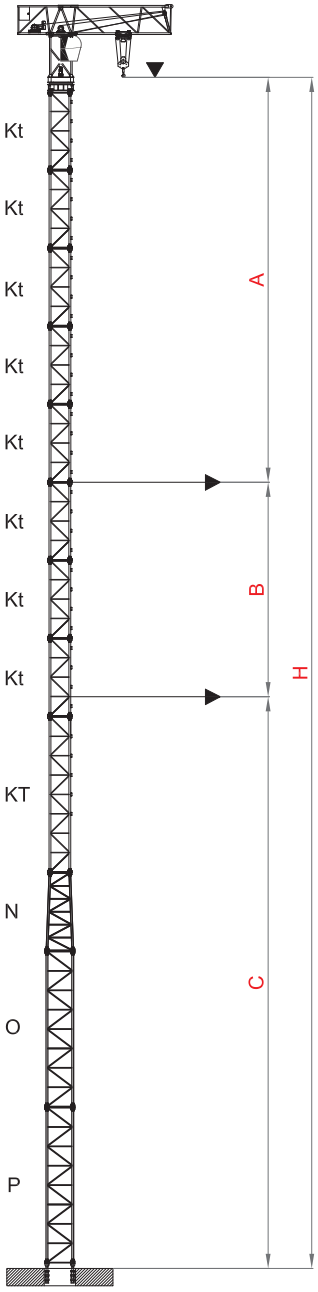
C25 TREPADO EXTERNO / EXTERNAL CLIMBING / GEANKERTER KRAN /
GRUE ANDRÉE / GRU ANCORATA / ВОСХОЖДЕНИЕ ЭКСТЕРНО



	MONOBLOCK K/2,95 m
A max.	30,6 m
B max.	20,6 m
C max.	44,5 m
Hi max.	54,6 m
H max. C+B+A	95,7 m
H max. C+B+B+A	116,3 m / ⓘ



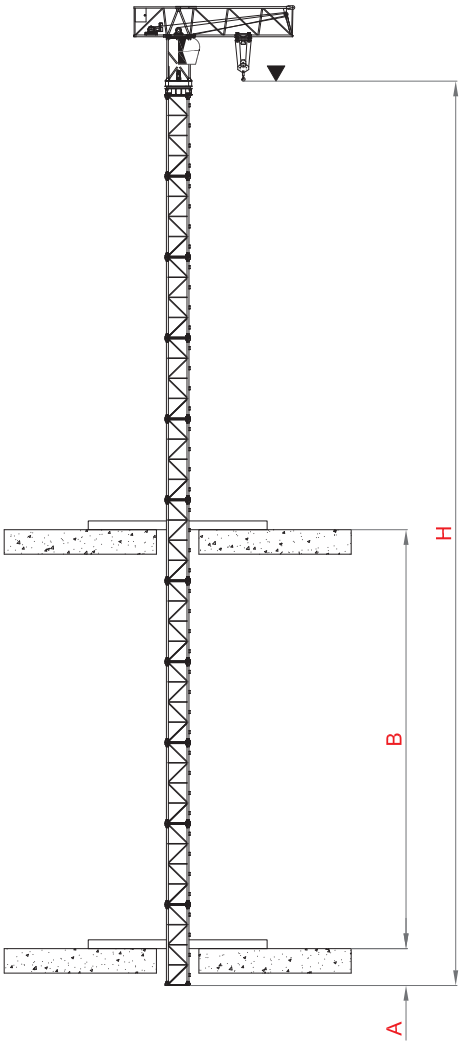
PAGINA 4 (*1)	MONOBLOCK K/5,9 m
A max.	30,6 m
B max.	17,7 m
C max.	40,1 m
Hi max.	51,7 m
H max. C+B+A	88,4 m
H max. C+B+B+A	106,1 m / ⓘ



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

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

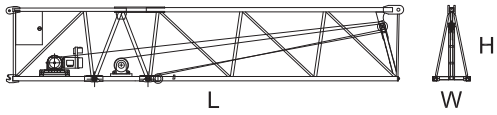
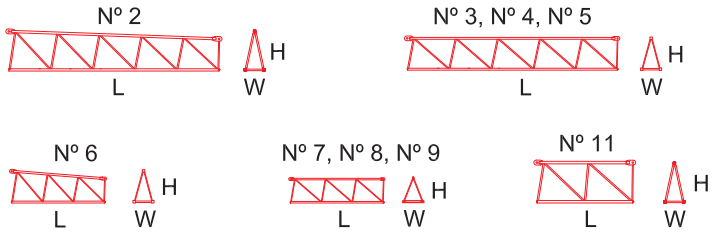
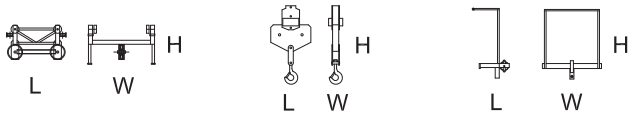
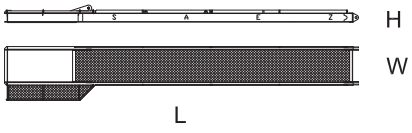
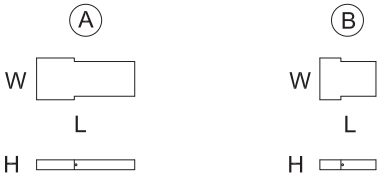
TREPADO INTERNO / BOTTOM CLIMBING CRANE / KLETTERKRANE IM GEBÄUDE / TÉLESCOPAGE SUR DALLES / GRU CLIMBING / ВНУТРЕННИЙ ПРОЦЕСС ТЕЛЕСКОПИРОВАНИЯ



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

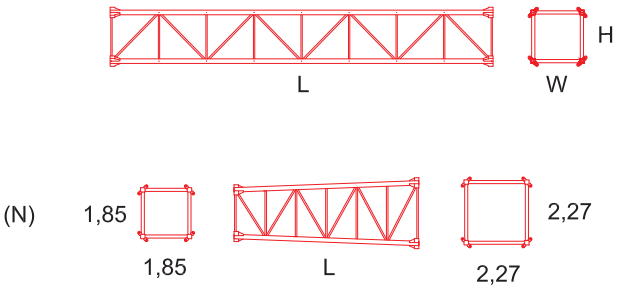
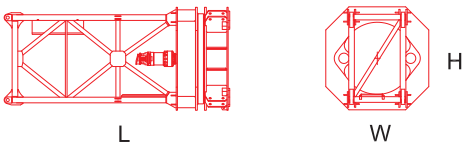
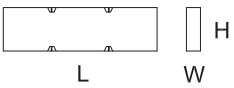
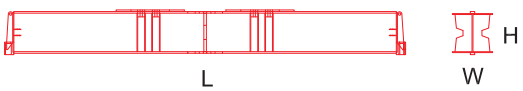
TLS 65 8T

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)
Pluma tramo primero / Jib heel section / Ausleger-Anlenkstück / Pied de fleche / Settore articolato di braccio / Корневая секция стрелы					
		11,9	1,25	2,3	5800
Elemento intermedio de pluma / Intermediate jib section / Ausleger-Zwischenstück / Elément interm. de fleche / Spezzone di braccio / Промежуточная секция стрелы					
	2	11,6	1,13	2,25	2194
	3	11,6	1,13	1,8	1720
	4	5,3	1,13	1,8	620
	5	5,3	1,13	1,8	530
	6	5,3	1,13	1,8	470
	7	5,3	1,13	1,45	376
	8	5,3	1,13	1,45	326
	9	5,15	1,13	1,4	248
	11	5,15	1,13	2,25	1280
Gancho, Carro y Puntera / Hook, Trolley and jib head / Lasthaken - Laufkatze-Cabeça de Lança / Crochet - Chariot-Pointe de fleche / Gancio - Carrello e Punta freccia / Крюк и грузовая тележка					
		1,2	1,35	0,8	290
		0,8	0,15	1,5	330
		0,8	1,2	1,4	108
Contrapluma / Counter-jib / Gegenausleger / Contre-fleche / Controbraccio / Консоль противовеса					
		11,94	1,8	0,6	2575
Bloque de contrapeso / Counterweight blocks / Gegengewichtsblöcke / Bloc de contrepoids / Blocco di contrappeso / Плита противовеса					
		3,2	1,25	0,29	2500
		1,83	1,25	0,29	1500

		L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Base Cruciforme 4,5x4,5 / Crossbase 4,5x4,5 / Fundamentkreuz 4,5x4,5 / Châsis 4,5x4,5 / Carro base 4,5x4,5		6,7	1,1	1,2	5750
Vigas auxil. de base / Half base beams / Halbträger für fundamentkreuz / Semipoutre de châsis de base / Travi di congiunzi di congiunzione	(x2)	4,4	0,3	0,55	220
Bloque lastre de base / Base ballast block / Grundballastblöcke / Bloc de lest de base / Blocco di zavorra alla base / Плиты балласта опорной рамы		440	0,3	1,2	3800
Elemento de empotre / Foundation anchor / Fundamentanker / Pieds de scellement / El annegare / 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	2840
	S75R16/26	0,5	0,5	2,4	3160
	S75R24/26	0,5	0,5	2,4	3400
Dima	Dima	2,31	2,34	0,8	1650
Niveladores / Levellers / Spindel pyramide / Niveleurs / Piedi regolabile	(x4)	1,20	1,20	0,90	250
Traslacion / Travelling bogies / Kranfahren / Traslation / Traslazione	(x2)	1,15	1,25	0,45	505
	(x2)	1,15	0,25	0,45	450

TLS 65 8T

		L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Elemento de torre / Tower section / Turmstück / Elément de mât / Elemento di torre / Башенные секции					
	K	11,8	1,85	1,85	4600
	K	5,9	1,85	1,85	2472
	K	3	1,85	1,85	1425
	L	11,8	1,85	1,85	5520
	O	11,8	2,27	2,27	5044
	O	5,9	2,27	2,27	2640
	O	3	2,27	2,27	1545
	P	11,8	2,27	2,27	5700
	N	5,9			3500
	X	6	2,27	2,29	4000
	T	6	2,27	2,29	4300
	U	6	2,31	2,34	5910
	Z	6	2,61	2,34	5980
Unidad de rotacion / Complete slewing unit / Drehbühne / Orientation / Rotazione / Оголовок башни					
		4,40	2,00	2,00	6600
Bloque apoyo de base / Base support block / Grundballastblöcke / Bloc de appui de base / Blocco di appoggio alla base					
		3,75	0,5	1,2	5400
Cabina y soporte / Cabin and platform / Kabine und wartungs / Cabine et support / Cabina e supporto / Кабина с основой					
		3,00	1,15	2,35	558
Viga principal base C60HB / Main base beam C60HB / Hauptträger für fundamentkreuz C60HB / Poutre de châssis de base C60HB / Trave principale della base C60HB / Несущая балка опорной рамы C60HB					
		8,65	0,78	0,92	4300

		L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Semiviga secundaria base C60HB / Half base beam C60HB / Halbträger für fundamentkreuz C60HB / Semipoutre de châssis de base C60HB / Semitrave secondaria della base C60HB		4,27	0,68	0,97	2025
Jaula de telescopaje tipo K / Climbing cage type K / Hydraulikbühne K / Cage de telescopage type K / Gabbia di montaggio K / Монтажная обойма K					
Completa / Full / Vollständige / Complete / completa / полный	**K-2,95**	7,35	2,1	2,1	6400
	K-5,9	11,2	2,1	2,1	8000
Estructura / Steel frame / Struktur / Construction / Struttura / структура	**K-2,95**				4890
	K-5,9				6490
Hidraulico y accesorios / Hydraulic and accessories / Hydraulik-und Zubehör / hydraulique et accessoires / idrauliche ed accessori / Гидравлические и аксессуары	**K-2,95**				1510
	K-5,9				1510
Tramo trepador Kt / Tower section Kt / Turmstück Kt / Elément de mât Kt / Elemento di torre Kt / Башенные секции Kt		2,95	1,85	1,85	1475
		5,9	1,85	1,85	2572
		11,8	1,85	1,85	4750
Marco trepado externo / Tie-frame / Cadre d´encrage externe / Sopralzo con ancoraggio esterno / внешняя рамка пристежки		2,31	2,31	0,26	950

40" HC x 6 - HBG 36,9 m

x 6 - HBG 36,9 m

Notas / Notes

ESPECIFICACIONES SUJETAS A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.
Specifications subject to modification without notice.
Obiges kann ohne berstaendigung geaendert werden.
Specifications susceptibles de modification sans avis préalable.
Specifiche suscettibili di variazioni senza preavviso.

DECLINAMOS TODA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE LA INFORMACION PROPORCIONADA.
This information is supplied without liability.
Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Ces renseignements sont sans garantie.
Le indicazioni contenute si intendono salvo errori ed omissioni.