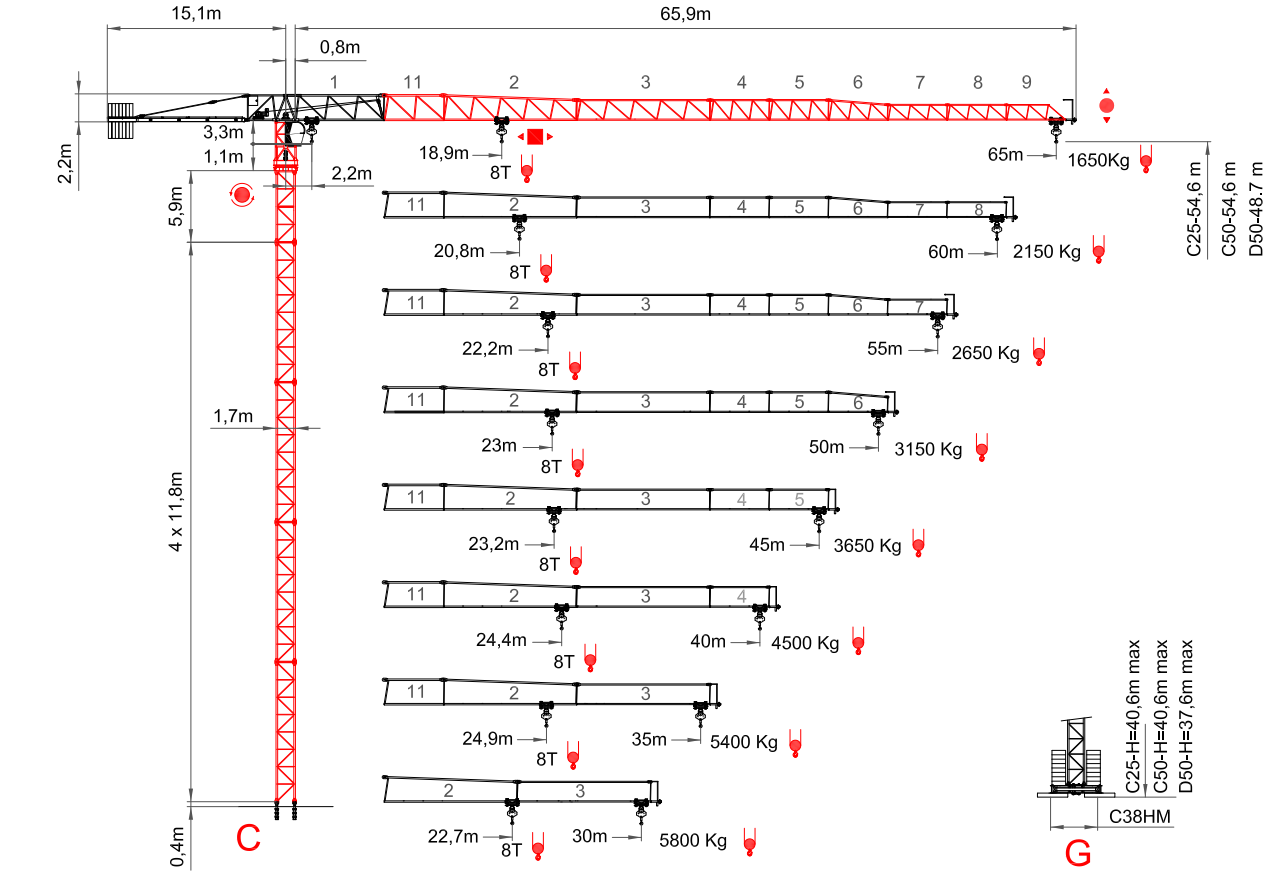
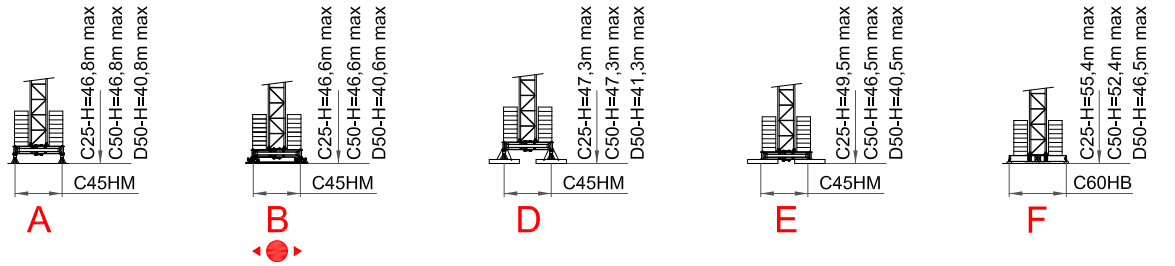
SÁEZ
TLS 65 8T SR

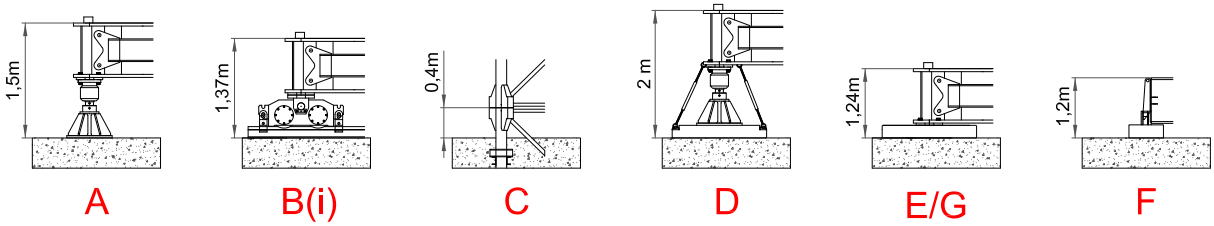
Portée maximale :	**65**	m
Charge en bout de flèche :	**1.650**	kg
Charge maximale :	**8.000**	kg
Hauteur sous crochet (autoportante) :	**54,6**	m

SÁEZ · TLS 65 8T SR **65 mt**

Schéma de levage et fondations







SÁEZ · TLS 65 8T SR **65 mt**

Courbes de charge

65 m

10	15	18,9	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	m
8000	8000	8000	7509	5782	4646	3842	3244	2781	2412	2111	1861	1650	Kg

60 m

10	15	20	20,8	25	30	35	40	45	50	55	60	m
8000	8000	8000	8000	6488	5232	4342	3680	3168	2759	2426	2150	Kg

55 m

10	15	20	25	22,2	30	35	40	45	50	55	m
8000	8000	8000	8000	8000	5646	4696	3989	3441	3005	2650	Kg

50 m

10	15	20	23	25	30	35	40	45	50	m
8000	8000	8000	8000	7282	5889	4904	4170	3602	3150	Kg

45 m

10	15	23,2	25	30	35	40	45	m
8000	8000	8000	7369	5961	4965	4223	3650	Kg

40 m

10	15	24,4	25	30	35	40	m
8000	8000	8000	7816	6332	5282	4500	Kg

35 m

10	15	24,9	25	30	35	m
8000	8000	8000	7982	6470	5400	Kg

30 m

10	15	22,7	25	30	m
8000	8000	8000	7173	5800	Kg

SÁEZ · TLS 65 8T SR **65 mt**

Mécanismes et bloc de contrepoids

	65 m			60 m			55 m			50 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	8	-	-	8	-	-	7	-	-	7	-	-
	22000 Kg			22000 Kg			19250 Kg			19250 Kg		

	45 m			40 m			35 m			30 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	6	1	-	6	-	-	5	-	-	4	-	-
	18000 Kg			16500 Kg			13750 Kg			11000 Kg		

57Hp (42Kw) - INV - 5V
400V - 50HZ / 60HZ
H.B.G. LEBUS 170m S/R Ø16

	440 m	m/min	0 – 5	0 – 22	0 – 47	0 – 89	0 – 137
		Kg	8000	8000	4000	2000	1000
		Kw	42	42	42	42	42

	m/min	11 / 37 / 75			
	Kw	4,5			
	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 200 kVA	POTENCIA INSTALADA 56 KW

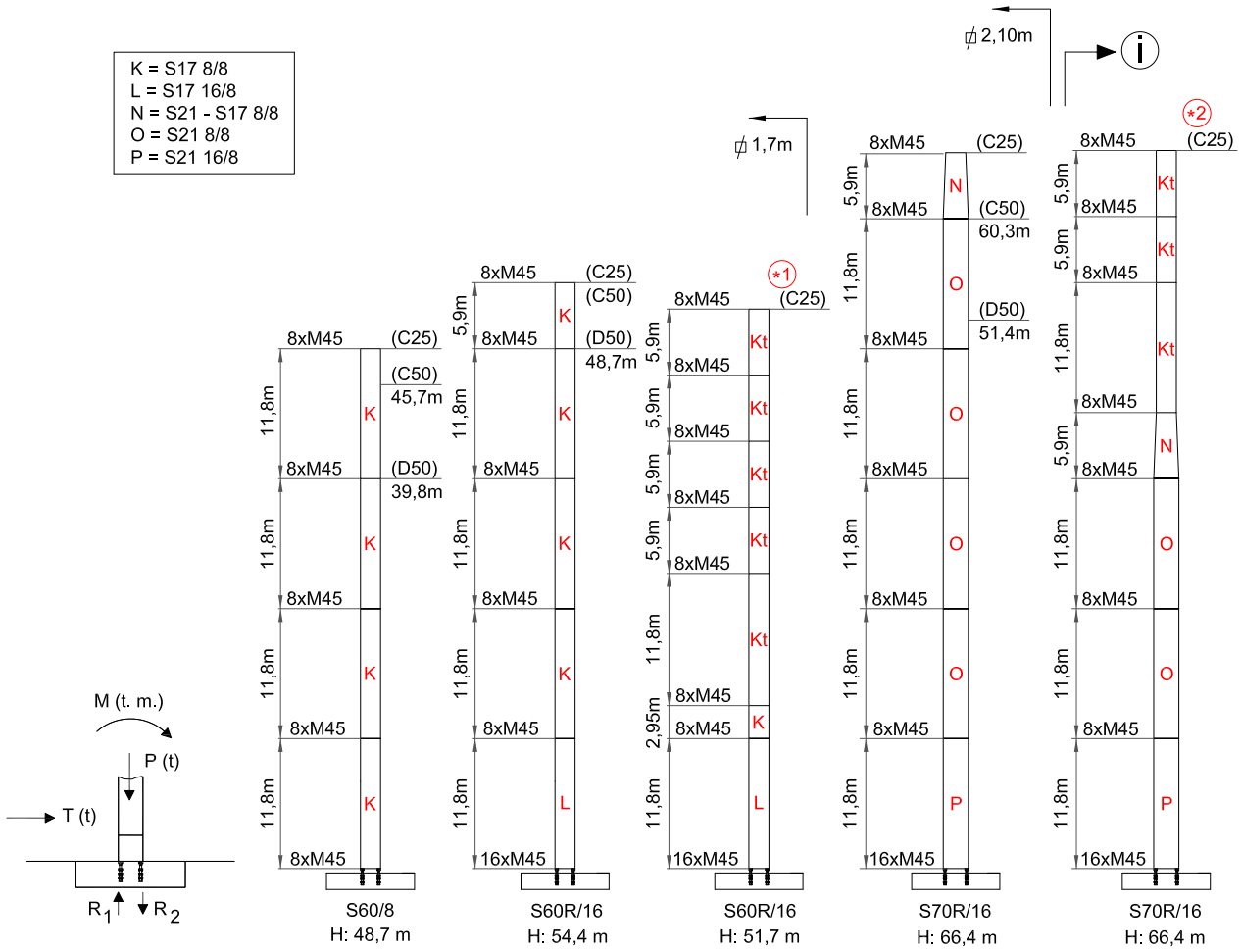
2000/14/CEE 2005/88/CEE	2006/95 /CEE	400 V 60 Hz	100m 4x35mm2

* 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

SÁEZ · TLS 65 8T SR **65 mt**

Mât et réactions d'appui



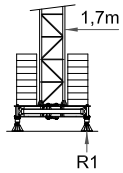
C25	H (m)	25,1	31	36,9	48,7	51,7	54,6	60,5	66,4
	M (T·m)	245,6	282,2	325,6	436,6	462,5	498	591	693,2
	T (t)	4,7	5,4	6	7,3	7,6	7,9	14	15
	P (t)	55,6	58,3	60,9	66,2	68,6	70	75,8	78

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

SÁEZ · TLS 65 8T SR **65 mt**

Réactions aux fondations

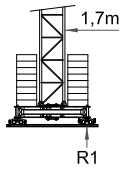
(A)



C45HM

C25	H (m)	25,9 m	28,9 m	31,8 m	34,8 m	37,8 m	40,8 m	43,8 m	46,8 m
	R1 (t)	66,9 t	70,5 t	74,6t	79 t	83,7 t	89 t	100 t	114,3 t
	Z (t)	60,8 t	60,8 t	60,8 t	60,8 t	68,4 t	76 t	83,6 t	91,2 t
C50	H (m)	25,9 m	28,9 m	31,8 m	34,8 m	37,8 m	40,8 m	43,8 m	46,8 m
	R1 (t)	70,2 t	70,8 t	74,9t	79,8 t	83,9 t	97,4 t	113,1 t	130,1 t
	Z (t)	60,8 t	60,8 t	60,8 t	60,8 t	68,4 t	76 t	83,6 t	106,4 t
D50	H (m)	25,9 m	28,9 m	31,8 m	34,8 m	37,8 m	40,8 m		
	R1 (t)	70,4 t	70,9 t	81,8 t	97,5 t	114,6 t	133 t		
	Z (t)	60,8 t	60,8 t	60,8 t	68,4 t	91,2 t	98,8 t		

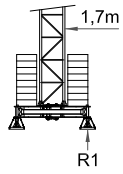
(B)



C45HM

C25	H (m)	25,7 m	28,7 m	31,6 m	34,6 m	37,6 m	40,6 m	43,6 m	46,6 m
	R1 (t)	66,9 t	70,5 t	74,6t	79 t	83,7 t	89 t	100 t	114,3 t
	Z (t)	60,8 t	60,8 t	60,8 t	60,8 t	68,4 t	76 t	83,6 t	91,2 t
C50	H (m)	25,7 m	28,7 m	31,6 m	34,6 m	37,6 m	40,6 m	43,6 m	46,6 m
	R1 (t)	70,2 t	70,8 t	74,9t	79,8 t	83,9 t	97,4 t	113,1 t	130,1 t
	Z (t)	60,8 t	60,8 t	60,8 t	60,8 t	68,4 t	76 t	83,6 t	106,4 t
D50	H (m)	25,7 m	28,7 m	31,6 m	34,6 m	37,6 m	40,6 m		
	R1 (t)	70,4 t	70,9 t	81,8 t	97,5 t	114,6 t	133 t		
	Z (t)	60,8 t	60,8 t	60,8 t	68,4 t	91,2 t	98,8 t		

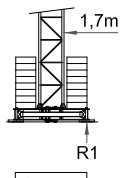
(D)



C45HM

C25	H (m)	26,4 m	29,4 m	32,3 m	35,3 m	38,3 m	41,3 m	44,3 m	47,3 m
	R1 (t)	66,9 t	70,5 t	74,6t	79 t	83,7 t	89 t	100 t	114,3 t
	Z (t)	60,8 t	60,8 t	60,8 t	60,8 t	68,4 t	76 t	83,6 t	91,2 t
C50	H (m)	26,4 m	29,4 m	32,3 m	35,3 m	38,3 m	41,3 m	44,3 m	47,3 m
	R1 (t)	70,2 t	70,8 t	74,9t	79,8 t	83,9 t	97,4 t	113,1 t	130,1 t
	Z (t)	60,8 t	60,8 t	60,8 t	60,8 t	68,4 t	76 t	83,6 t	106,4 t
D50	H (m)	26,4 m	29,4 m	32,3 m	35,3 m	38,3 m	41,3 m		
	R1 (t)	70,4 t	70,9 t	81,8 t	97,5 t	114,6 t	133 t		
	Z (t)	60,8 t	60,8 t	60,8 t	68,4 t	91,2 t	98,8 t		

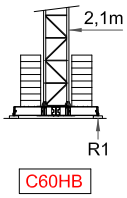
(E)



C45HM

C25	H (m)	25,6 m	31,5 m	34,5 m	37,5 m	40,5 m	43,5 m	46,5 m	49,5 m
	R1 (t)	66,9 t	74,6t	79 t	83,7 t	89 t	100 t	114,3 t	130,9 t
	Z (t)	60,8 t	60,8 t	60,8 t	68,4 t	76 t	83,6 t	91,2 t	121,6 t
C50	H (m)	25,6 m	31,5 m	34,5 m	37,5 m	40,5 m	43,5 m	46,5 m	
	R1 (t)	66,9 t	74,6t	79 t	83,7 t	89 t	100 t	114,3 t	
	Z (t)	60,8 t	60,8 t	60,8 t	68,4 t	76 t	83,6 t	91,2 t	
D50	H (m)	25,6 m	31,5 m	34,5 m	37,5 m	40,5 m			
	R1 (t)	66,9 t	74,6t	79 t	83,7 t	89 t			
	Z (t)	60,8 t	60,8 t	60,8 t	68,4 t	76 t			

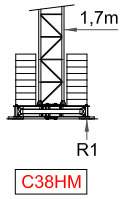
(F)



C60HB

C25	H (m)	25,9 m	28,8 m	31,8 m	37,7 m	40,6 m	43,6 m	49,5 m	55,4 m
	R1 (t)	49 t	53,1 t	56,4 t	59,9 t	62,4 t	71,8 t	93,4 t	118,5 t
	Z (t)	45,6 t	45,6 t	45,6 t	45,6 t	53,2 t	60,8 t	76 t	106,4 t
C50	H (m)	25,9 m	28,8 m	31,8 m	37,7 m	40,6 m	43,6 m	49,5 m	52,4 m
	R1 (t)	51,3 t	54,8 t	58 t	61,2 t	71,2 t	71,8 t	106,1 t	119,6 t
	Z (t)	45,6 t	45,6 t	45,6 t	53,2 t	60,8 t	68,4 t	83,6 t	98,8 t
D50	H (m)	25,9 m	28,8 m	31,8 m	37,7 m	40,6 m	43,6 m	46,5 m	
	R1 (t)	52 t	56 t	61,7 t	84,9 t	97,9 t	112 t	127,3 t	
	Z (t)	45,6 t	45,6 t	45,6 t	60,8 t	68,4 t	83,6 t	91,2 t	

(G)



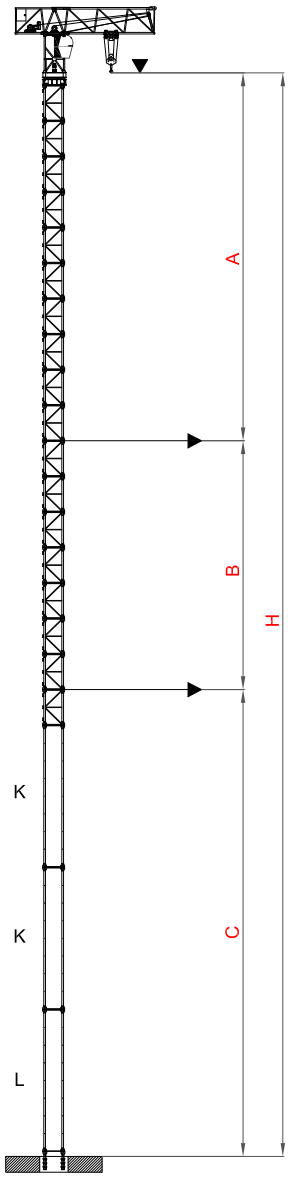
C38HM

C25	H (m)	25,6 m	28,6 m	31,6 m	34,6 m	37,6 m	40,6 m
	R1 (t)	80,5 t	85 t	88,9 t	95,4 t	101,3 t	107,7 t
	Z (t)	68,4 t	76 t	76 t	91,2 t	98,8 t	106,4 t
C50	H (m)	25,6 m	28,6 m	31,6 m	34,6 m	37,6 m	40,6 m
	R1 (t)	81,2 t	86,4 t	89,9 t	96,8 t	102 t	119,9 t
	Z (t)	68,4 t	76 t	76 t	91,2 t	98,8 t	106,4 t
D50	H (m)	25,6 m	28,6 m	31,6 m	34,6 m	37,6 m	
	R1 (t)	81,8 t	86,8 t	100,5 t	119,5 t	140,4 t	
	Z (t)	68,4 t	76 t	76 t	98,8 t	106,4 t	

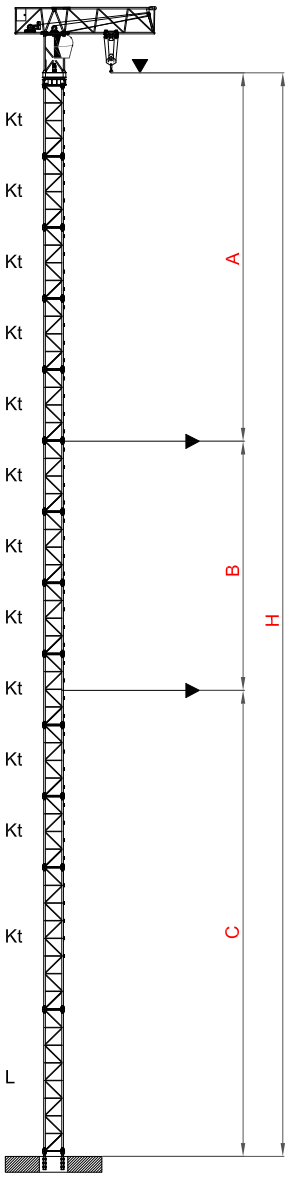
SÁEZ · TLS 65 8T SR **65 mt**

Télescopage hydraulique - extérieur

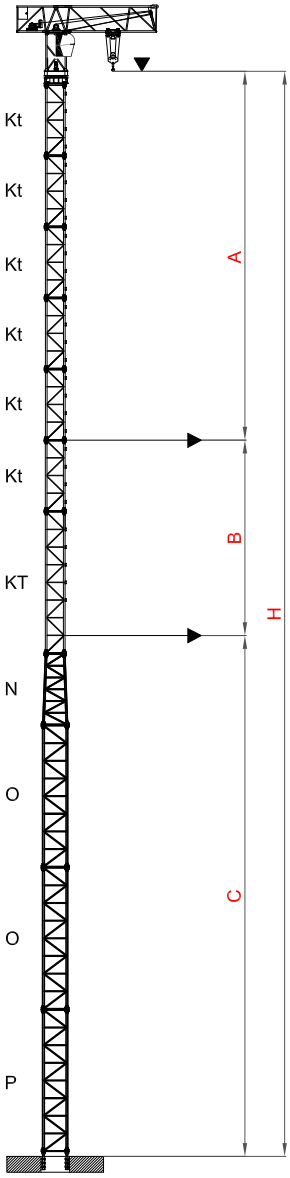
C25 TREPADO EXTERNO / EXTERNAL CLIMBING / GEANKERTER KRAN /
GRUE ANDRÉE / GRU ANCORATA / ВОСХОЖДЕНИЕ ЭКСТЕРНО



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



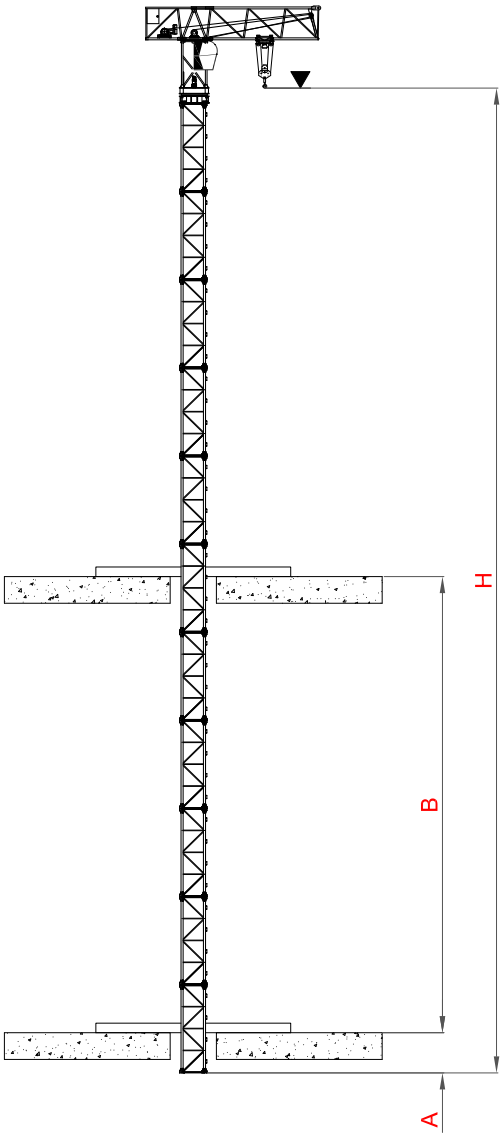
PAGINA 4 (*2)	MONOBLOCK K/5,9 m
A max.	30,6 m
B max.	17,7 m
C max.	52 m
Hi max.	66,4 m
H max. C+B+A	100,3 m
H max. C+B+B+A	118 m / ⓘ

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

SÁEZ · TLS 65 8T SR **65 mt**

Télescopage hydraulique - intérieur

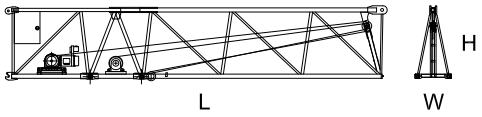
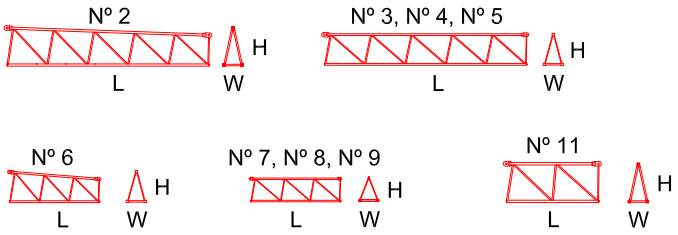
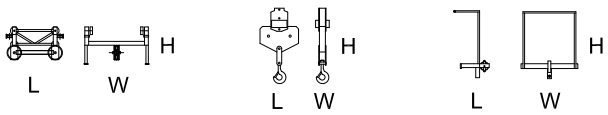
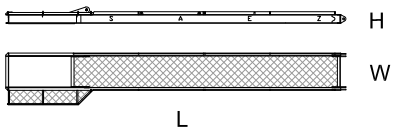
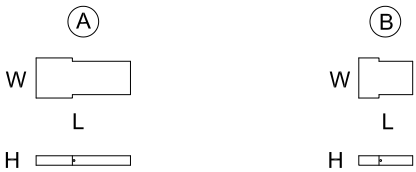
TREPADO INTERNO / BOTTOM CLIMBING CRANE / KLETTERKRANE IM GEBÄUDE / TÉLESCOPAGE SUR DALLES / GRU CLIMBING ВНУТРЕННИЙ ПРОЦЕСС ТЕЛЕСКОПИРОВАНИЯ



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

SÁEZ · TLS 65 8T SR **65 mt**

Nomenclature des composants - flèche et contrepoids

		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	6230
Elemento intermedio de pluma / Intermediate jib section / Ausleger-Zwischenstück / Elément interm. de fleche / Spezzone di braccio / Промежуточная секция стрелы					
	2R	11,6	1,13	2,25	2406
	3R	11,6	1,13	1,8	1935
	4R	5,3	1,13	1,8	643
	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
	11R	5,15	1,13	2,25	1330
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					
		1,55 0,8 0,8	1,35 0,15 1,2	0,8 1,5 1,4	400 450 108
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					
	A	3,5	1,25	0,29	2750
	B	1,83	1,25	0,29	1500

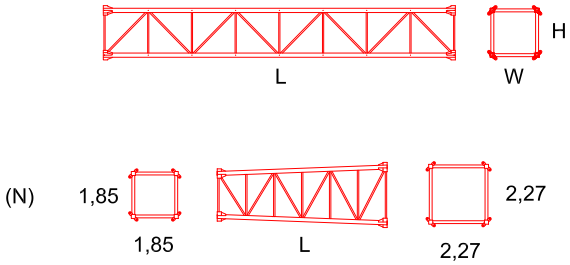
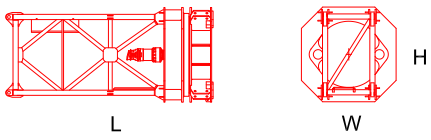
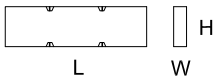
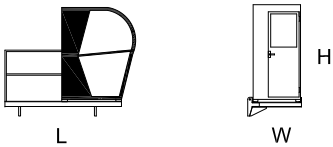
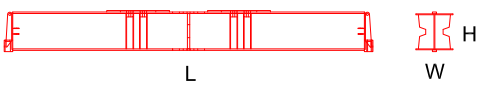
SÁEZ · TLS 65 8T SR **65 mt**

Châssis de fondation et télescopage

		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	2,31	2,34	0,8	1650
Nivеladores / 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

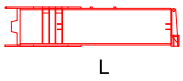
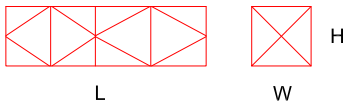
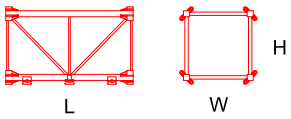
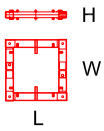
SÁEZ · TLS 65 8T SR **65 mt**

Nomenclature des composants - mât et cabine

		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	6800
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

SÁEZ · TLS 65 8T SR **65 mt**

Châssis de télescopage et transport

		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					
 (x2)		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