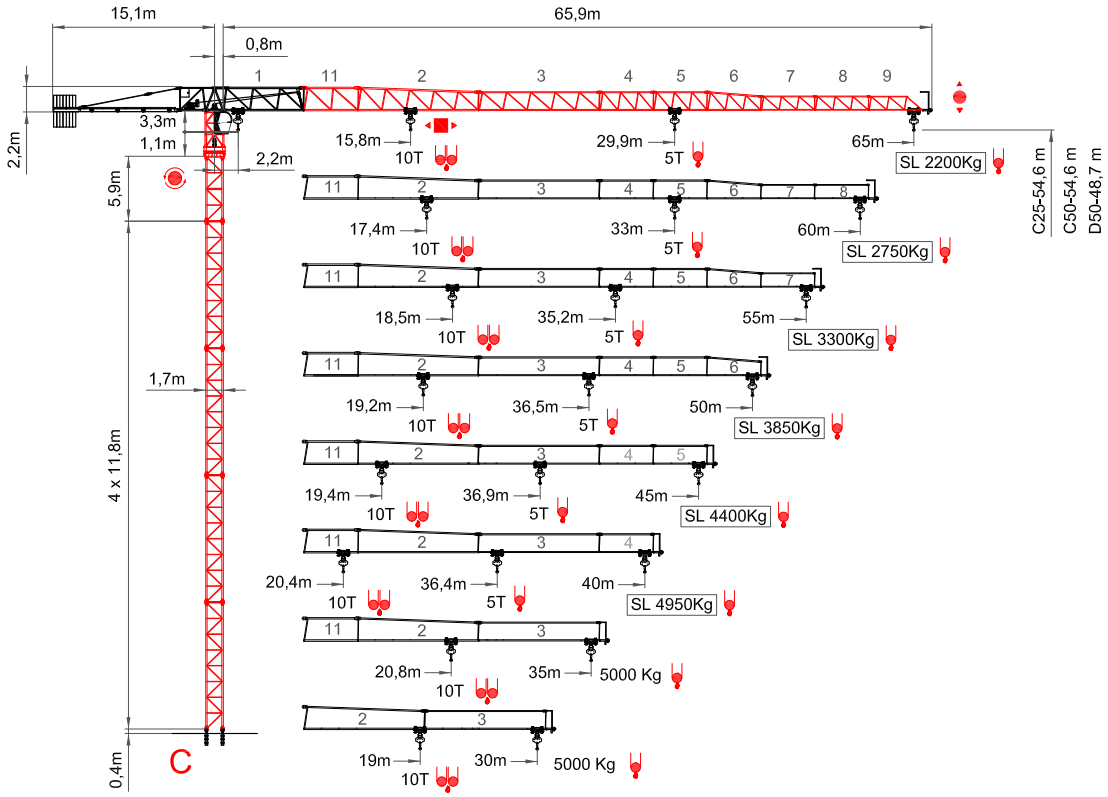
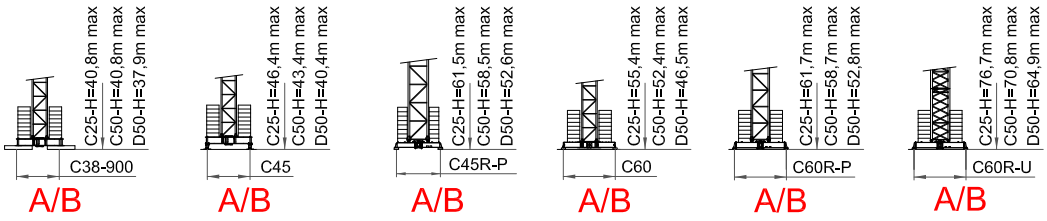
SÁEZ
TLS 65B 10T

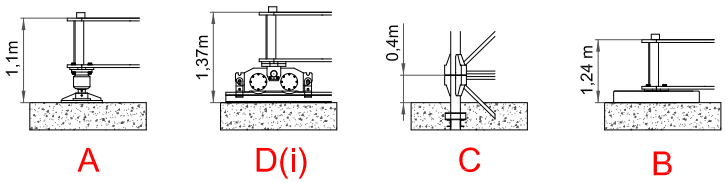
Maximale Ausladung:	**65**	m
Spitzenlast:	**2.200**	kg
Maximale Traglast:	**10.000**	kg
Hakenhöhe (freistehend):	**54,6**	m

SÁEZ · TLS 65B 10T **65 mt**

Kranübersicht und Fundamente







S. Link S.D.S

DIN/FEM CE

EN 14439-FEM 1005- C25/C50/D50

EKO Power Control · Remote Assistance · Zoning · Anti-Collision · Operator Access

SÁEZ · TLS 65B 10T **65 mt**

Traglastkurven

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	4560	3916	3417	3020	2696	2427	2200	Kg
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	10	15	20	25	30	35	36,5	40	45	50	m
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4517	3951	3500	Kg
	10	15	20	25	30	35	35,6	40	45	50	m
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4367	3801	3350	Kg
	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

SÁEZ · TLS 65B 10T **65 mt**

Traglastkurven (Fortsetzung)

45 m

SL	10	15	20	25	30	35	40,2	45		m
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4400		Kg
	10	15	20	25	30	36,9	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

40 m

SL	10	15	20	25	30	35	39,6	40	m
	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4950	Kg
	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

35 m

SL	10	15	20	25	30	35		m
	5000	5000	5000	5000	5000	5000		Kg
	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

30 m

SL	10	15	20	25	30		m
	5000	5000	5000	5000	5000		Kg
	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

SÁEZ · TLS 65B 10T **65 mt**

Antriebe und Gegengewichtsblock

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

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	Kg	5000	5000	3500	2000	1250	10000	10000	7000	4000	2500
	D-Max 734 m	Kw	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33

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	Kg	5000	5000	3500	2000	1000	10000	10000	7000	4000	2000
		Kw	35	35	35	35	35	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		

45Hp (33Kw) - INV

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

50Hp (35Kw) - INV

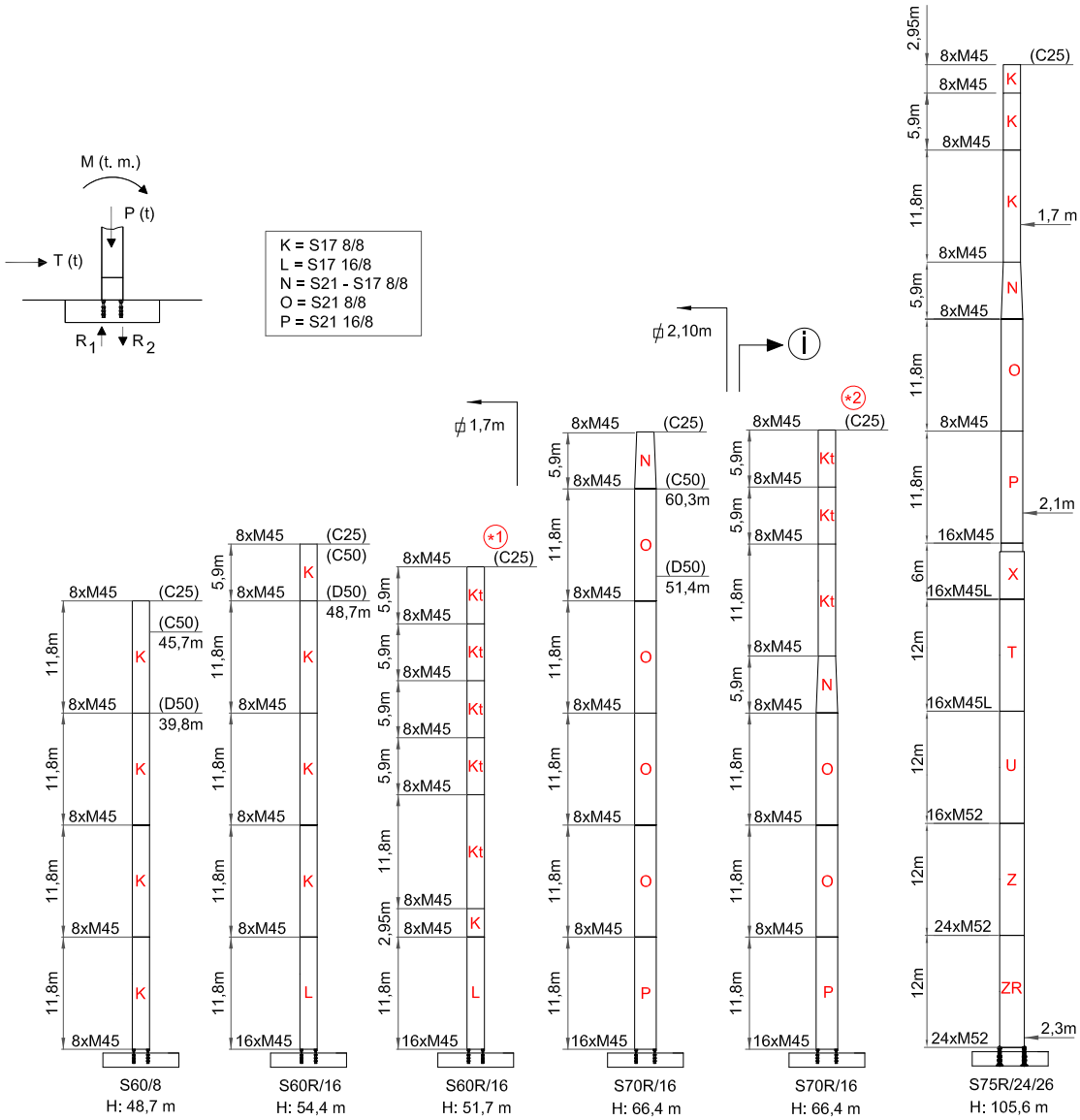
2000/14/CEE 2005/88/CEE	2006/95 /CEE	400V 50Hz Imax.= 99A Fuse= 125A *480V 60Hz Imax.= 83A Fuse= 90A	TOTAL POWER 59 KVA	GENERATOR 105 KVA	100m 4x35mm2	150m 4x50mm2	200m 4x50mm2

* 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 65B 10T **65 mt**

Turm und Auflagerkräfte

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



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

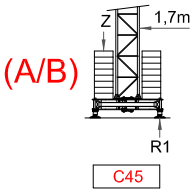
D50	H (m)	25,1	31	36,9	39,8	48,7		51,4	
	M (T·m)	245,6	282,2	345,7	402,4	595,6		847,1	
	T (t)	4,7	5,3	13,3	14,2	16,7		17,8	
	P (t)	55,6	58,2	63,2	64,4	69		72,2	

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

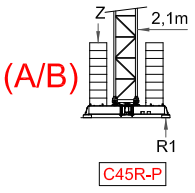
SÁEZ · TLS 65B 10T **65 mt**

Zentralballast

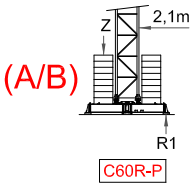
FEM 1005-C25-C50-D50 / EN 14439 - Bloque lastre de base - Base ballast block - Grundballastblöcke - Bloc de lest de base - Blocco di zavorra alla base - Балласты опорной рамы



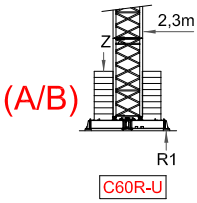
C25	H (m)	25,9 m	28,6 m	31,6 m	34,5 m	37,5 m	40,4 m	43,4 m	46,4 m A/B
	R1 (t)	66,9 t	70,5 t	74,6t	79 t	83,7 t	89 t	100 t	114,3 t
	Z (t)	60 t	60 t	60 t	60 t	70 t	80 t	80 t	90 t
C50	H (m)	25,9 m	28,6 m	31,6 m	34,5 m	37,5 m	40,4 m	43,4 m A/B	
	R1 (t)	70,2 t	70,8 t	74,9t	79,8 t	83,9 t	97,4 t	113,1 t	
	Z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



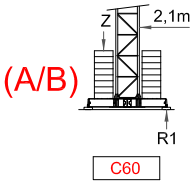
C25	H (m)	29 m	34,9 m	40,8 m	46,7 m	49,7 m A/B	52,6 m	58,5m	61,5 m B
	R1 (t)	71,5 t	75,1 t	84,5t	111,7 t	126,9 t	143,5 t	180,6 t	201,6 t
	Z (t)	60 t	60 t	70 t	90 t	100 t	120 t	160 t	180 t
C50	H (m)	29 m	34,9 m	40,8 m	46,7 m A/B	49,7 m	52,6 m	58,5m B	
	R1 (t)	71,5 t	74,6 t	96,7t	127,1 t	144,2 t	162,6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



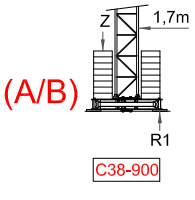
C25	H (m)	29,2 m	35,1 m	38 m	41 m	46,9 m	52,8 m A/B	58,7 m	61,7 m B
	R1 (t)	41,5 t	49,2 t	53,6t	61,8 t	81,3 t	103,7 t	129,6 t	144,2 t
	Z (t)	48 t	48 t	48 t	64 t	64 t	80 t	96 t	128 t
C50	H (m)	29,2 m	35,1 m	38 m	41 m	46,9 m	52,8 m A/B	58,7 m B	
	R1 (t)	48,6 t	53,1 t	61,4t	71,2 t	93 t	118,2 t	147,3 t	
	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 A/B	52,8 m B		
	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 A/B	59 m	61,9 m	64,9 m	67,8 m	70,8 m	73,7 m	76,7 m B
	R1 (t)	119,6 t	132,2t	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 B		
	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 B				
	R1 (t)	180,9 t	199,3 t	218,8 t	239,7 t				
	Z (t)	176 t	192 t	224 t	240 t				



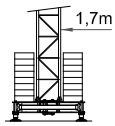
C25	H (m)	25,9 m	28,8 m	31,8 m	37,7 m	40,6 m	46,5 m	52,4 m A/B	55,4 m
	R1 (t)	49 t	53,1 t	56,4 t	59,9 t	62,4 t	82,2 t	105,5 t	118,5 t
	Z (t)	48 t	48 t	48 t	48 t	64 t	80 t	80 t	112 t
C50	H (m)	25,9 m	28,8 m	31,8 m	37,7 m	40,6 m	46,5 m A/B	52,4 m	
	R1 (t)	51,3 t	54,8 t	58 t	61,2 t	71,2 t	93,6 t	119,6 t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

SÁEZ · TLS 65B 10T **65 mt**

Fundamentkräfte



C45

C25

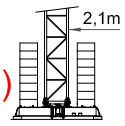
H(m)	K11,8	K5,9	K2,95
46,4	3	1	1
43,4	3	1	-
40,4	3	-	1
37,5	3	-	-
34,5	2	1	1
31,6	2	1	-
28,6	2	-	1
25,9	2	-	-

C50

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	-	-

D50

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	-	-



C45R-P

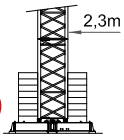
C60R-P

C25

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	-	-

D50

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	-	-



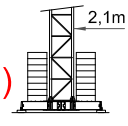
C60R-U

C25

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

D50

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



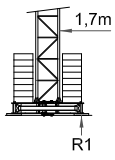
C60

C25

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	-

D50

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	-



C38-900

C25

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	-	-

C50

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	-	-

D50

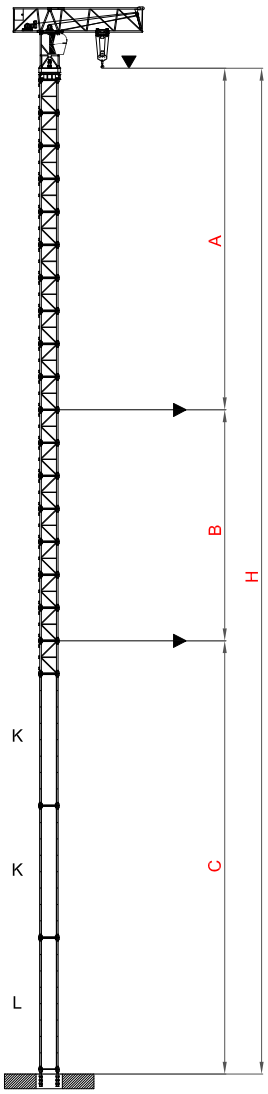
H(m)	K11,8	K5,9	K2,95
37,8	3	-	-
34,9	2	1	1
31,9	2	1	-
29	2	-	-
26	2	-	-

SÁEZ · TLS 65B 10T **65 mt**

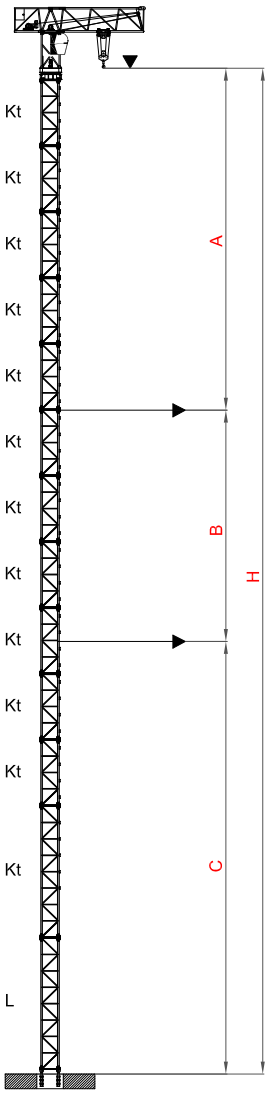
Hydraulisches Klettern - Aussenklettern

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

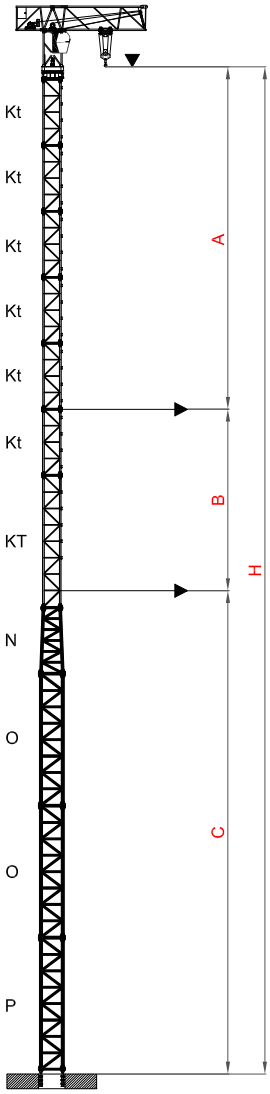
C25 TREPADO EXTERNO / EXTERNAL CLIMBING / GEANKERTER KRAN /
GRUE ANDRÉE / GRU ANCORATA / ВОСХОЖДЕНИЕ ЭКСТЕРНО



	MONOBLOCK K/2,95 m
A max.	30,6 m
B max.	17,7 m / ⓘ
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 / ⓘ



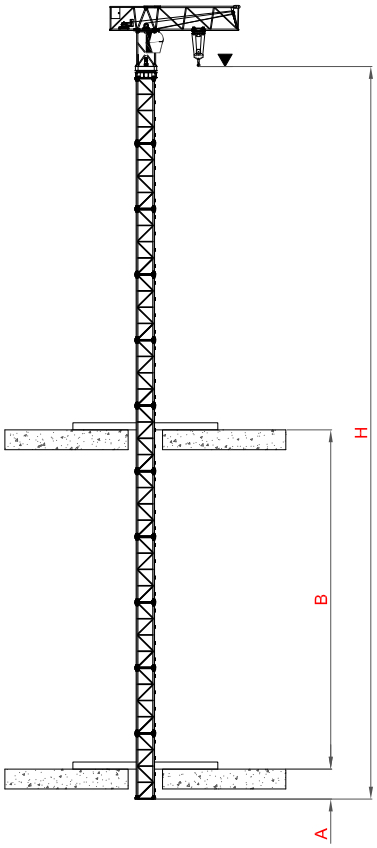
PAGINA 4 (*2)	MONOBLOCK K/5,9 m
A max.	30,6 m
B max.	17,7 m / ⓘ
C max.	52 m
Hi max.	66,4 m
H max. C+B+A	100,3 m
H max. C+B+B+A	118 m / ⓘ

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

SÁEZ · TLS 65B 10T **65 mt**

Hydraulisches Klettern - Innenklettern

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

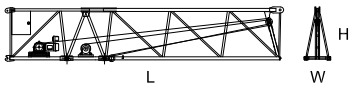
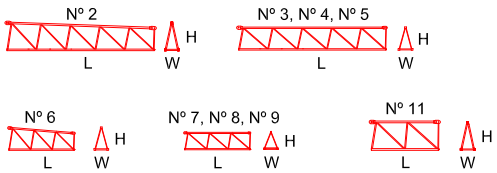
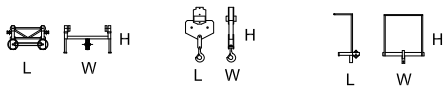
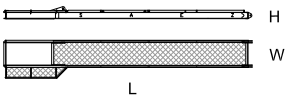
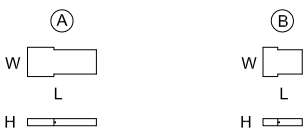


ⓘ Consultarnos - Consultateci - Consult us - Nous consulter - Auf anfrage - Другие высоты подъема и наращивание крана по запросу

SÁEZ · TLS 65B 10T **65 mt**

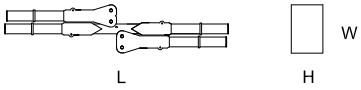
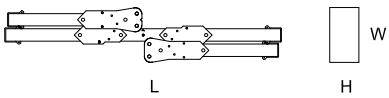
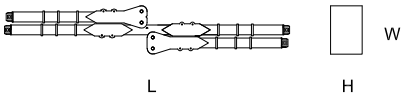
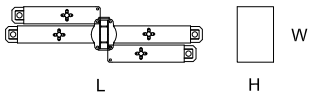
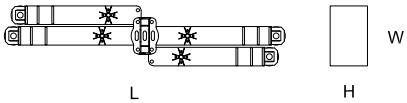
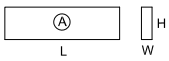
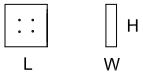
Abmessungen und Transport

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	6775
Plataformas y accesorios / accessories / Zubehör / accessoires / accessori		4	0,6	0,2	355
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	2480
	3R	11,6	1,13	1,8	2100
	4R	5,3	1,13	1,8	595
	5	5,3	1,13	1,8	510
	6	5,3	1,13	1,8	455
	7	5,3	1,13	1,45	370
	8	5,3	1,13	1,45	305
	9	5,15	1,13	1,4	225
	11R	5,15	1,13	2,25	1465
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	1,35	0,8	345
		0,8	0,15	1,5	330
		0,8	1,2	1,4	110
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 / 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

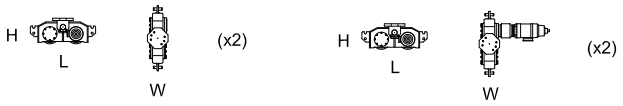
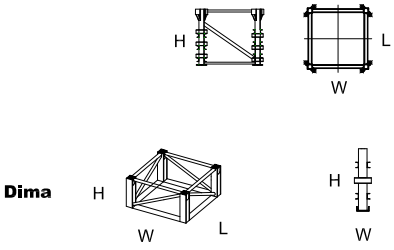
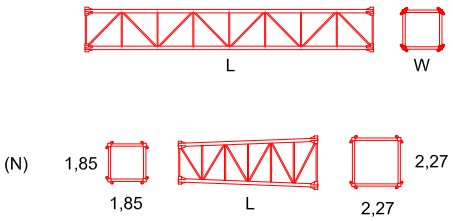
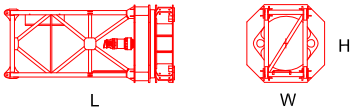
SÁEZ · TLS 65B 10T **65 mt**

Fundamentrahmen und Ballast

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Base C38-900 / base C38-900 / Hauptträger für fundamentkreuz C38-900 / Base C38-900 / Base C38-900 	5,75	1,47	0,97	5550
Base Cruciforme C45-700 / Crossbase C45-700 / Fundamentkreuz C45-700 / Châsis C45-700 / Carro base C45-700 	6,7	1,3	0,77	6190
Base C60-900 / base C60-900 / Hauptträger für fundamentkreuz C60-900 / Base C60-900 / Base C60-900 	8,66	1,47	0,96	8625
Base C45R-P / base C45R-P / Hauptträger für fundamentkreuz C45R-P / Base C45R-P / Base C45R-P 	6,9	1,94	1,14	9000
Base C60R-P/U / base C60R-P/U / Hauptträger für fundamentkreuz C60R-P/U / Base C60R-P/U / Base C60R-P/U 	9,01	1,94	1,35	13500
Bloque lastre de base / Base ballast block / Grundballastblöcke / Bloc de lest de base / Blocco di zavorra alla base 	4,5 5,8	0,51 0,4	0,9 1,5	5000 8000
Bloque apoyo de base / Base support block / Grundballastblöcke / Bloc de appui de base / Blocco di appoggio alla base 	2	0,5	2	5000

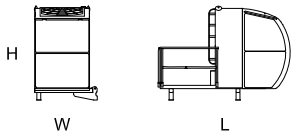
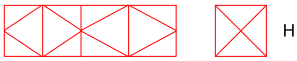
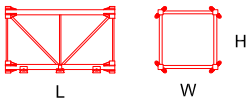
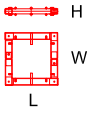
SÁEZ · TLS 65B 10T **65 mt**

Bauteilliste

		L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Traslacion / Travelling bogies / Kranfahren / Traslation / Traslazione					
 (x2) (x2)		1,15	0,25	0,45	450
		1,15	1,25	0,45	505
Niveladores / Levellers / Spindel pyramide / Niveleurs / Piedi regolabile					
 (x4)		1,20	1,20	0,65	250
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	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	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 / Оголовок 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

SÁEZ · TLS 65B 10T **65 mt**

Kletter- und Transportrahmen

		L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
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
Jaula de telescopaje tipo K/O / Climbing cage type / Hydraulikbühne / Cage de telescopage type / Gabbia di montaggio / Монтажная обойма					
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
	O-2.95	7,35	2,75	2,75	7000
Estructura / Steel frame / Struktur / Construction / Struttura / структура	**K-2,95**				4890
	K-5,9				6490
	O-2.95				5400
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
	O-2.95				1600
Tramo trepador Kt-Ot / Climbing tower section / Turmstück / Mâture téléscopable / Elemento di torre monolitico / Башенные секции 	**Kt**	2,95	1,85	1,85	1475
	Kt	5,9	1,85	1,85	2572
	Kt	11,8	1,85	1,85	4750
	Ot	2,95	2,27	2,27	1475
	Ot	11,8	2,27	2,27	4750
Marco trepado externo K-O / Tie-frame / Cadre d´encrage externe / Sopralzo con ancoraggio esterno / внешняя рамка пристежки 	**K**	2,31	2,31	0,26	950
	O	2,76	2,76	0,26	1135



40" HC x 6 - HBG 36,9 m



x 6 - HBG 36,9 m