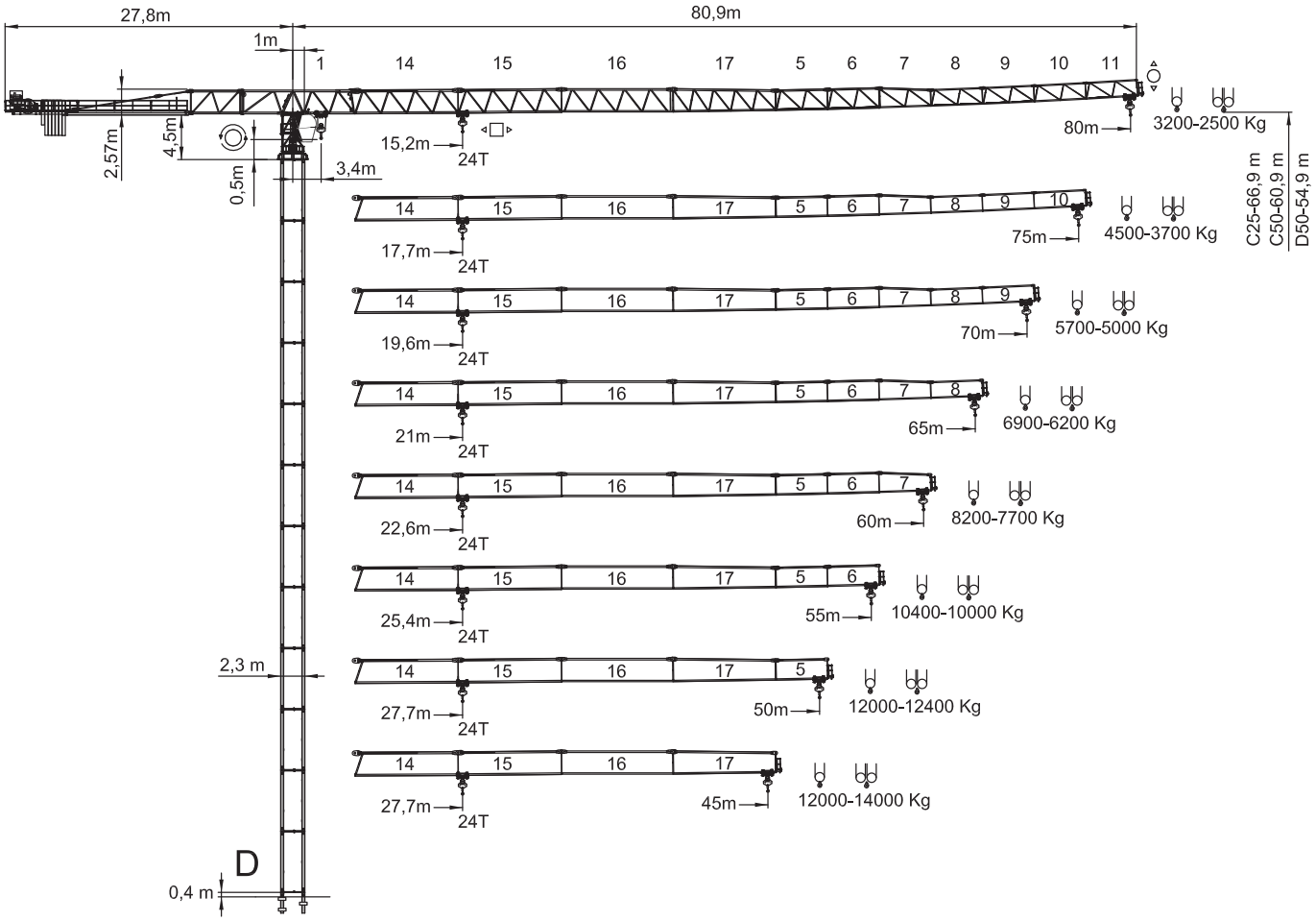
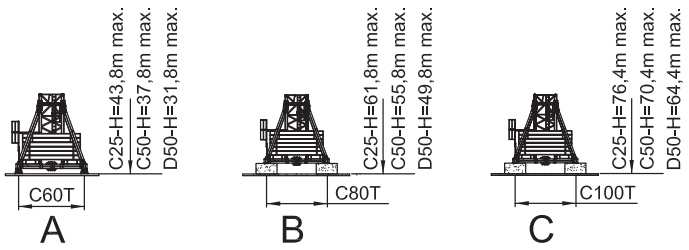
BKL
TLS 80 24T

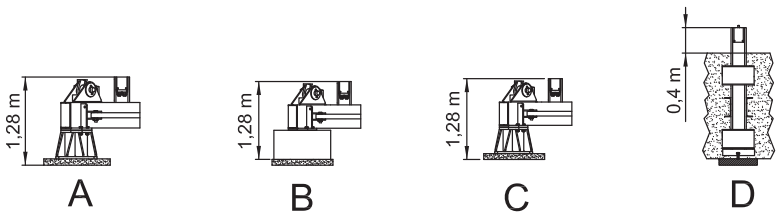
max. Ausladung:	80,00 m
Spitzenlast:	2.750 kg
max. Traglast:	24.000 kg
max. Hakenhöhe:	56,30 m

BKL TLS 80 24T

500 mt







DIN/FEM CE

EN 14439-FEM 1005- C25/C50/D50

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L.. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 09/22.

BKL TLS 80 24T **500 mt**

Lastkurven / Load diagrams

80

15	20	25	28,6	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	m
12000	12000	12000	12000	11381	9480	8067	6974	6105	5397	4808	4312	3888	3521	3200	Kg
15	15,2	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	m
24000	24000	17484	13374	10681	8780	7367	6274	5405	4697	4108	3612	3188	2821	2500	Kg

75

15	20	25	30	33,7	35	40	45	50	55	60	65	70	75	m
12000	12000	12000	12000	12000	11494	9835	8553	7533	6702	6011	5429	4931	4500	Kg
15	17,6	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	m
24000	24000	20909	16085	12925	10694	9035	7753	6733	5902	5211	4629	4131	3700	Kg

70

15	20	25	30	35	37,4	40	45	50	55	60	65	70	m
12000	12000	12000	12000	12000	12000	11119	9703	8576	7657	6894	6250	5700	Kg
15	19,6	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	m
24000	24000	23539	18209	14717	12252	10419	9003	7876	6957	6194	5550	5000	Kg

65

15	20	25	30	35	40	40,3	45	50	55	60	65	m
12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	10602	9393	8408	7590	6900	Kg
15	20	21	25	30	35	40	45	50	55	60	65	m
24000	24000	24000	19775	16030	13387	11421	9902	8693	7708	6890	6200	Kg

60

15	20	25	30	35	40	43	45	50	55	60	m
12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	11420	10128	9075	8200	Kg
15	20	22,6	25	30	35	40	45	50	55	60	m
24000	24000	24000	21474	17471	14645	12544	10920	9628	8575	7700	Kg

55

15	20	25	30	35	40	45	48,3	50	55	m
12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	11578	10400	Kg
15	20	25	25,4	30	35	40	45	50	55	m
24000	24000	24000	24000	19953	16791	14440	12624	11178	10000	Kg

50

15	20	25	30	35	40	45	50	m
12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	Kg
15	20	25	27,7	30	35	40	45	50	m
24000	24000	24000	24000	22017	18552	15976	13985	12400	Kg

45

15	20	25	30	35	40	45	m
12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	Kg
15	20	25	27,7	30	35	40	45	m
24000	24000	24000	24000	22041	18572	15993	14000	Kg

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L.. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 09/22.

BKL TLS 80 24T **500 mt**

Gegengewichtsblöcke / Counterweight blocks

	80 m			75 m			70 m			65 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	6	-	-	6	-	-	6	-	-	5	1	-
	21000 Kg			21000 Kg			21000 Kg			20000 Kg		

	60 m			55 m			50 m			45 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	4	2	-	4	2	-	5	0	-	3	2	-
	19000 Kg			19000 Kg			17500 Kg			15500 Kg		

Antriebe / Mechanisms

100 Hp (75Kw) - INV - 5V
400V / 480V - 50/60 HZ
HBG 330m S/R Ø20

		m/min	0 – 15	0 – 30	0 – 58	0 – 72	0 – 173	0 – 7,5	0 – 15	0 – 29	0 – 36	0 – 86,5
	660 m	Kg	12000	12000	6000	4000	750	24000	24000	12000	8000	1500
		Kw	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75

*150 Hp (110Kw) - INV - 5V
400V / 480V - 50/60 HZ
HBG 330m S/R Ø20

		m/min	0 – 15	0 – 40	0 – 81	0 – 101	0 – 244	0 – 7,5	0 – 20	0 – 40,5	0 – 50,5	0 – 122
	660 m	Kg	12000	12000	6000	4000	750	24000	24000	12000	8000	1500
		Kw	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110

	m/min	15 / 45 / 90		
	Kw	11		
	r.p.m.	0,3	0,6	0,75
	Kw	2 x 15		
	m/min	12 / 24		
	Nm	4 x 80		

* 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

2000/14/CEE 2005/88/CEE	2006/95 /CEE	400 V 50 Hz	100m 3x95mm2 1x35mm2

GENERADOR	POTENCIA INSTALADA
300 kVA	135 KW

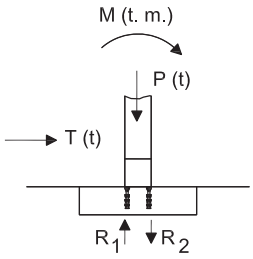
2000/14/CEE 2005/88/CEE	2006/95 /CEE	380 V 60 Hz	100m 4x100mm2

*Opcional

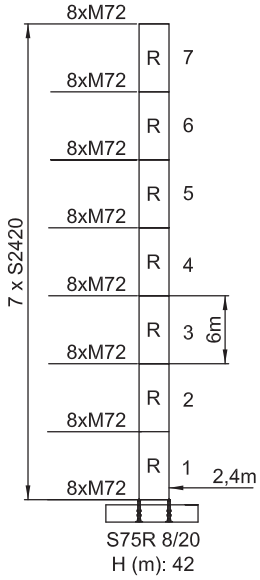
Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L.. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 09/22.

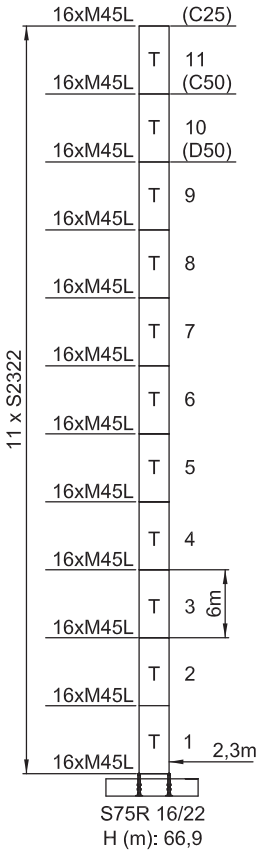
BKL TLS 80 24T **500 mt**

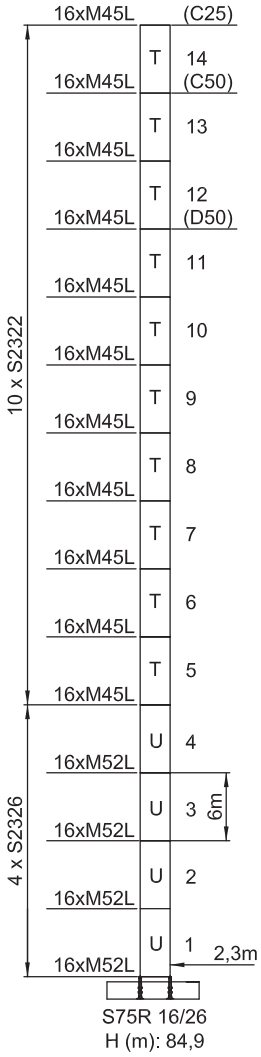
FEM 1005-C25-C50-D50/EN 14439 - Maste Eckdrücke / Masts Reactions

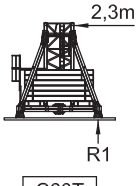
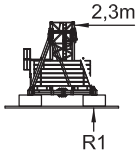
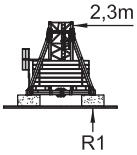


R = S2420 8/8 M72
T = S2322 16/16 M45L
U = S2326 16/16 M52L







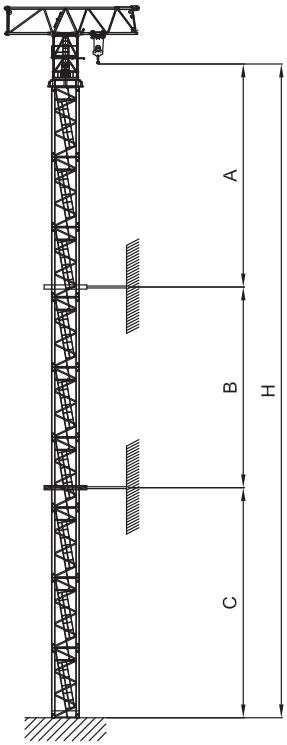
(A)	(B)	(C)
		
C25 - H (m) 43,8 C50 - H (m) 37,8 D50 - H (m) 31,8	C25 - H (m) 61,78 C50 - H (m) 55,78 D50 - H (m) 49,78	C25 - H (m) 76,38 C50 - H (m) 70,38 D50 - H (m) 64,38
C60T	C80T	C100T

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L.. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 09/22.

BKL TLS 80 24T **500 mt**

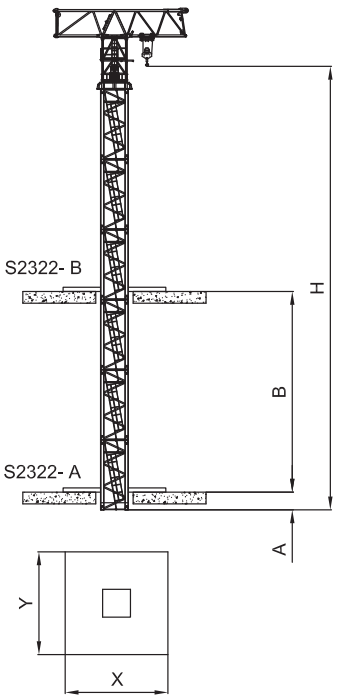
Kletterkrane / Climbing

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



A max. (m)	45
B min/max. (m)	24 / 42
C min/max. (m)	30 / 60
H max. (m)	ⓘ

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



	S 23 22			
A mix. (m)	2	2	2	2
B min. (m)	10	12	14	16
H max. (m)	36	44	50	54
X (m)	3			
Y (m)	2,5			

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

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L.. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 09/22.

BKL TLS 80 24T **500 mt**

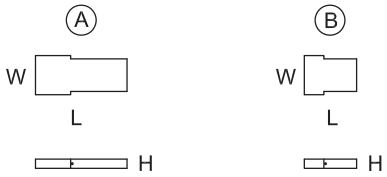
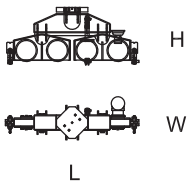
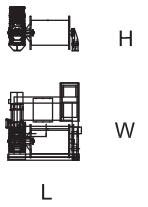
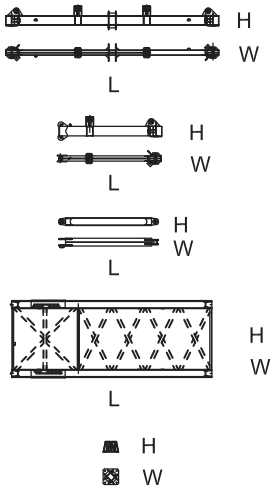
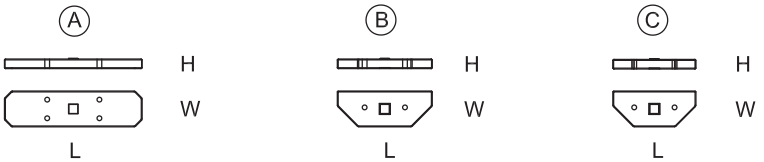
Abmessungen und Transport / Dimensions and transport

		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		11,3	1,78	2,45	9580
Elemento intermedio de pluma / Intermediate jib section / Ausleger-Zwischenstück / Elément interm. de fleche / Spezzone di braccio / Промежуточная секция стрелы	14	10,45	1,65	2,45	5075
	15	10,4	1,65	2,42	3980
	16	10,35	1,65	2,36	3020
	17	10,35	1,65	2,36	2280
	5	5,3	1,65	2,07	1035
	6	5,3	1,65	2,07	890
	7	5,26	1,65	2,02	765
	8	5,25	1,65	1,67	690
	9	5,21	1,65	1,67	570
	10	5,18	1,65	1,65	460
	11	5,15	1,65	1,65	340
Carro, Gancho y Puntera / Trolley, Hook and jib head / Lasthaken - Laufkatze-Cabeça de Lança / Chariot - Crochet - Pointe de fleche / Carrello, Gancio e Punta freccia / Крюк и грузовая тележка		2,71	2,57	1,71	1050
		1,24	0,64	1,75	1135
		0,7	1,9	1,3	212
Contrapluma 1 / Counter-jib 1 / Gegenausleger 1 / Contre-fleche 1 / Controbraccio 1 / Консоль противовеса 1		11,94	1,66	0,75	6000
Contrapluma 1-A / Counter-jib 1-A / Gegenausleger 1-A / Contre-fleche 1-A / Controbraccio 1-A / Консоль противовеса 1-A		5,3	1,78	2,41	2700
Contrapluma 2 / Counter-jib 2 / Gegenausleger 2 / Contre-fleche 2 / Controbraccio 2 / Консоль противовеса 2		5,55	1,75	0,83	4000
Elemento de empotre / Foundation anchor / Fundamentanker / Pieds de scellement / El annegare / Анкерные крепления					
	S75R16/22	0,5	0,5	2	2840
	S75R16/26	0,5	0,5	2,4	3160
	DIMA	2,31	2,34	0,8	1650

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L.. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 09/22.

BKL TLS 80 24T

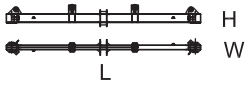
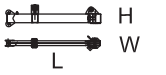
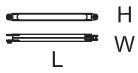
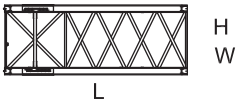
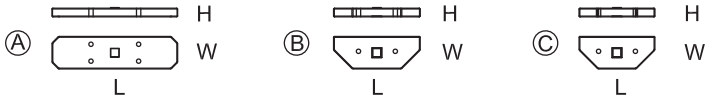
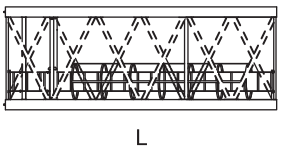
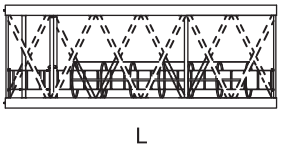
500 mt

		L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Bloque de contrapeso / Counterweight blocks / Gegengewichtsblöcke / Bloc de contrepoids / Blocco di contrappeso / Плита противовеса					
	A	3,4	1,55	0,29	3500
	B	2,4	1,55	0,29	2500
Traslacion / Travelling bogies / Kranfahren / Traslation / Traslazione					
	(x4)	2,94	1,25	0,97	3102
Equipo de elevacion / Hoist winch / Heben / Levage / Sollevamento					
		2	2,1	2	5000
Base C60T / Crossbase C60T / Fundamentkreuz C60T / Châsis C60T / Carro base C60T					
	(x2) (x4) (x4)				
Bloque lastre de base C60T / Base ballast block C60T / Grundballastblöcke C60T / Bloc de lest de base C60T / Blocco di zavorra alla base C60T / Плиты балласта опорной рамы					
					

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L.. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 09/22.

BKL TLS 80 24T

500 mt

			L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Base C80T / Crossbase C80T / Fundamentkreuz C80T / Châsis C80T / Carro base C80T						
			11,8	0,72	0,83	2900
	(x2)		5,9	0,67	0,83	1420
	(x4)		5,38	0,28	0,28	900
			6	2,27	2,29	6500
	(x4)		0,65	0,65	0,45	230
Bloque lastre de base C80T / Base ballast block / Grundballastblöcke / Bloc de lest de base / Blocco di zavorra alla base / Плиты балласта опорной рамы						
		A	5,8	1,5	0,43	8000
		B	4	1,5	0,43	4900
		C	3,5	1,5	0,43	4200
Elemento de torre S23 / Tower section S23 / Turmstück S23 / Elément de mât S23 / Elemento di torre S23 / Башенные секции S23						
	W, H	T	6	2,27	2,29	4650
		U	6	2,31	2,34	6198
Elemento de torre S24 / Tower section S24 / Turmstück S24 / Elément de mât S24 / Elemento di torre S24 / Башенные секции S24						
	W, H	R	5,9	2,42	2,37	4200

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L.. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 09/22.

BKL TLS 80 24T

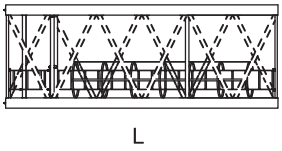
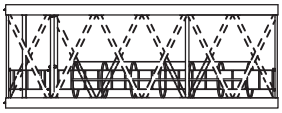
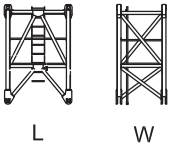
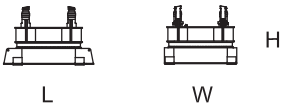
500 mt

	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	3,43	1,54	2,36	1190
Marco trepado externo / Tie-frame / Cadre d´encrage externe / Sopralzo con ancoraggio esterno / внешняя рамка пристежки	3,52	3,49	0,42	3900
Jaula de telescopaje tipo S23 / Climbing cage type S23 / Hydraulikbühne S23 / Cage de telescopage type S23 / Gabbia di montaggio S23 / Монтажная обойма S23				
Completa / Full / Vollständige / Complete / completa / полный	11,6	3,2	3,3	13500
Estructura / Steel frame / Struktur / Construction / Struttura / структура				9550
Hidraulico y accesorios / Hydraulic and accessories / Hydraulik-und Zubehör / hydraulique et accessoires / idrauliche ed accessori / Гидравлические и аксессуары				3950
Marco trepado interno S23 / Floor climbing frame S23 / Cadre d´encrage interne S23 / Sopralzo interno S23 / внутренняя рамка пристежки S23	3,2	2,8	0,6	4720
Hidraulico y accesorios / Hydraulic and accessories / Hydraulik-und Zubehör / hydraulique et accessoires / idrauliche ed accessori / Гидравлические и аксессуары				3081

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L.. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 09/22.

BKL TLS 80 24T

500 mt

			L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Tramo trep. A S23 / Tower section A S23 / Turmstück A S23 / Elément de mât A S23 / Elemento di torre a S23	 W, H	A	6	2,27	2,29	4854
Tramo trep. B S23 / Tower section B S23 / Turmstück B S23 / Elément de mât B S23 / Elemento di torre B S23	 W, H	B	6	2,27	2,29	4850
Unidad de rotacion S23 / Complete slewing unit S23 / Drehbühne S23 / Orientation S23 / Rotazione S23	 H		2,22	1,64	3,28	3200
	 H		2,98	2,32	1,93	11800

40" HC x 11 - HBG 30 m

x 12 - HBG 30 m

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L.. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 09/22.