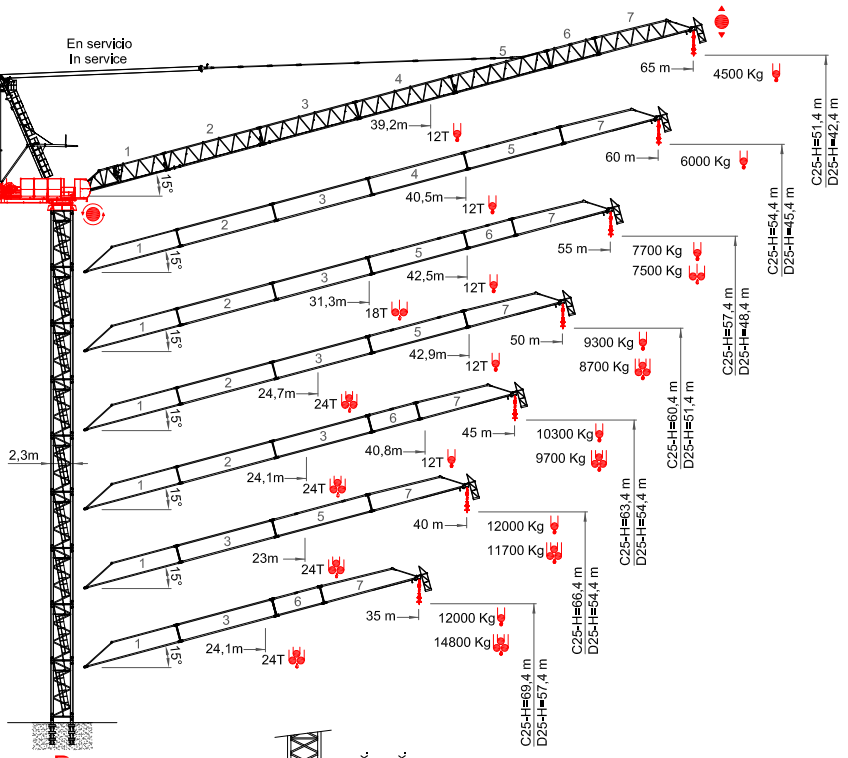
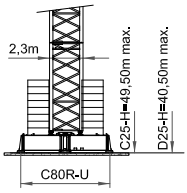
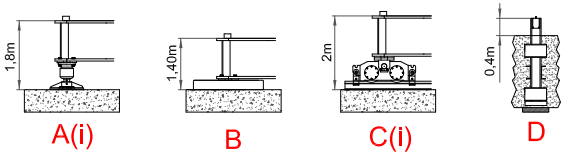




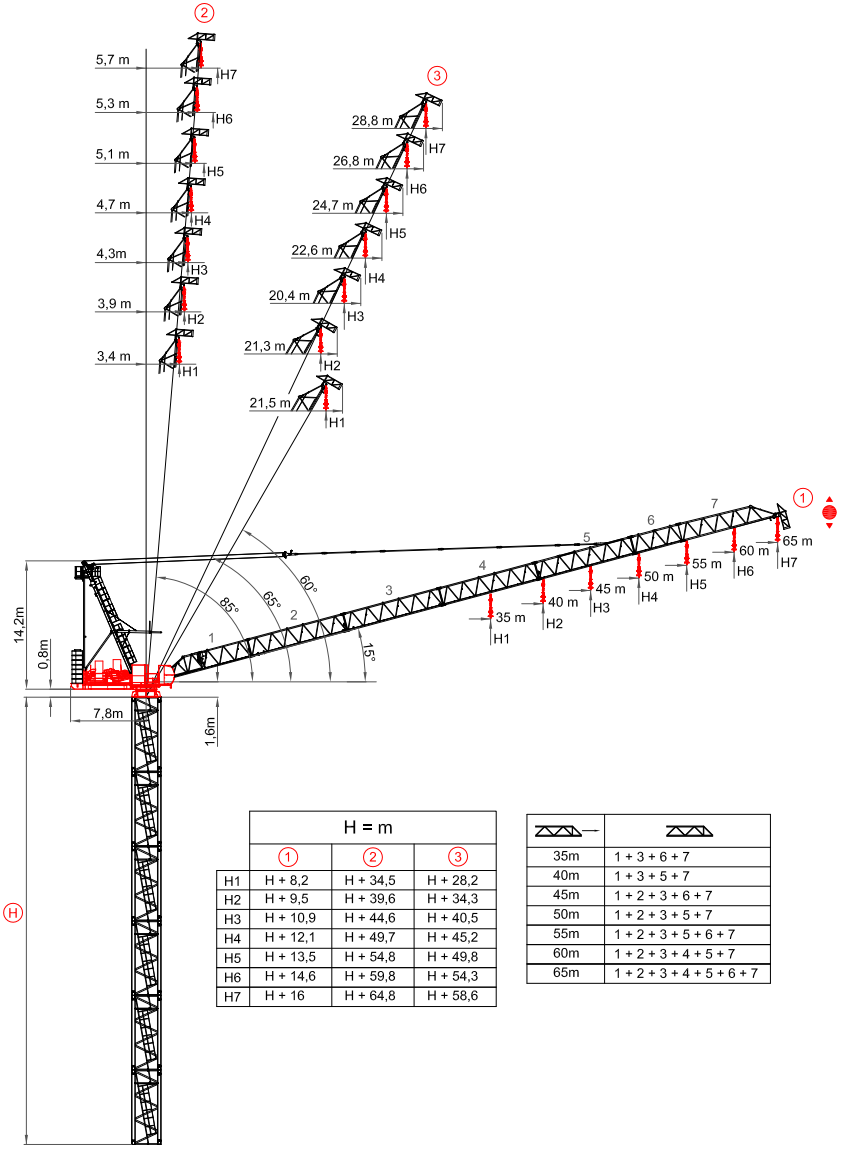


ⓘ Consultarnos - Consultatecl - Consult us - Nous consulter - Auf anfrage - советоваться

DIN/FEM CE
EN 14439-FEM 1005- C25/D25

SAEZ I+D+i | EKO Power Control | Remote Assistance 24 | Zoning | Anti-Collision | Operator Access

SL



	H = m		
	①	②	③
H1	H + 8,2	H + 34,5	H + 28,2
H2	H + 9,5	H + 39,6	H + 34,3
H3	H + 10,9	H + 44,6	H + 40,5
H4	H + 12,1	H + 49,7	H + 45,2
H5	H + 13,5	H + 54,8	H + 49,8
H6	H + 14,6	H + 59,8	H + 54,3
H7	H + 16	H + 64,8	H + 58,6

35m	1 + 3 + 6 + 7
40m	1 + 3 + 5 + 7
45m	1 + 2 + 3 + 6 + 7
50m	1 + 2 + 3 + 5 + 7
55m	1 + 2 + 3 + 5 + 6 + 7
60m	1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 7
65m	1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7

① Pluma maxima - Portée maxi - Sbraccio massimo - Maximum jib - Max. Ausleger
② Pluma min. en servicio - Portée min. In service - Minimum jib (In service) - Sbraccio min. In servizio - Mindst. Ausleger In Betrieb
③ Pluma min. fuera de servicio - Portée min. hors service - Minimum jib (out of service) - Sbraccio min. fuori servizio - Mindst. Ausleger ausser Betrieb
Ⓗ Altura torre - Hauteur mat - Tower height - Altezza torre - Turmhohe

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

65 m

10	15	20	25	30	35	39,2	41,5	45	50	55	60	65	m
12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	11300	9500	8100	6600	5500	4500	Kg

60 m

10	15	20	25	30	31	35	40,5	46	49,6	55	60	m
12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	9900	8800	7100	6000	Kg

55 m

10	15	20	25	30	35	40	42,5	45	50	55	m
12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	11000	9100	7700	Kg
10	15	20	25	30	31,3	35	40	45	50	55	m
18000	18000	18000	18000	18000	18000	15600	12950	10800	8900	7500	Kg

50 m

10	15	20	25	30	35	40	42,9	45	50	m
12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	11000	9300	Kg
10	15	20	23	25	30,4	35	40	45	50	m
18000	18000	18000	18000	18000	18000	15500	13000	10800	9100	Kg
10	15	20	24,7	25	30	35	40	45	50	m
24000	24000	24000	24000	23200	18900	15100	12600	10400	8700	Kg

45 m

10	15	20	25	30	32	35	40,8	45	m
12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	10300	Kg
10	15	20	22	29,1	30	35	40	45	m
18000	18000	18000	18000	18000	17950	14900	11900	10100	Kg
10	15	20	24,1	25	30	35	40	45	m
24000	24000	24000	24000	23000	17500	14500	11500	9700	Kg

40 m

10	15	20	25	30	32	35	40	m
12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	Kg
10	15	20	25	27	30	35,5	40	m
18000	18000	18000	18000	18000	18000	14600	12100	Kg
10	15	20	23	25	30	35,5	40	m
24000	24000	24000	24000	22250	17800	14200	11700	Kg

35 m

10	15	18	25	30	33	35	m
12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	Kg
10	15	20	23	25	32,5	35	m
18000	18000	18000	18000	18000	18000	15200	Kg
10	15	20	24,1	25	30	35	m
24000	24000	24000	24000	23100	18300	14800	Kg

SL 450

Bloque de contrapeso - Counterweight blocks - Gegengewichtsblöcke - Bloc de contrepoid - Blocco di contrappeso - Плиты противовеса

	65 m	60 m	55 m	50 m
	A	A	A	A
	7	7	7	7
	42700 Kg	42700 Kg	42700 Kg	42700 Kg

	45 m	40 m	35 m
	A	A	A
	7	6	6
	42700 Kg	36600Kg	36600 Kg

Mecanismos - Mechanisms - Antriebe - Mécanismes - Meccanismi - Приводы

126 Hp (93Kw)-INV
LEBUS 900 m

		HBG 450m Ø20			HBG 300m Ø20		
	m/mln	0—40	0—72	0—160	0—27	0—48	0—107
	Kg	12000	4500	1750	18000	6750	2625
	Kw	93	93	93	93	93	93

HBG 225m Ø20		
0—20	0—36	0—80
24000	9000	3500
93	93	93

126 Hp (93Kw)-INV
LEBUS 1060 m

		HBG 530m Ø20			HBG 350m Ø20		
	m/mln	0—40	0—72	0—144	0—27	0—48	0—96
	Kg	12000	4500	1750	18000	6750	2625
	Kw	93	93	93	93	93	93

HBG 265m Ø20		
0—20	0—36	0—72
24000	9000	3500
93	93	93

		2 mln. de 15° a 85° 2 minutes from 15° to 85°
	Kw	93
	r.p.m.	0—0,72
	Kw	2 x 21
	m/mln	ⓘ
	Kw	ⓘ

ⓘ Consultarnos-Consultatecl-Consult us-Nous consulter-Auf anfrage- советоваться

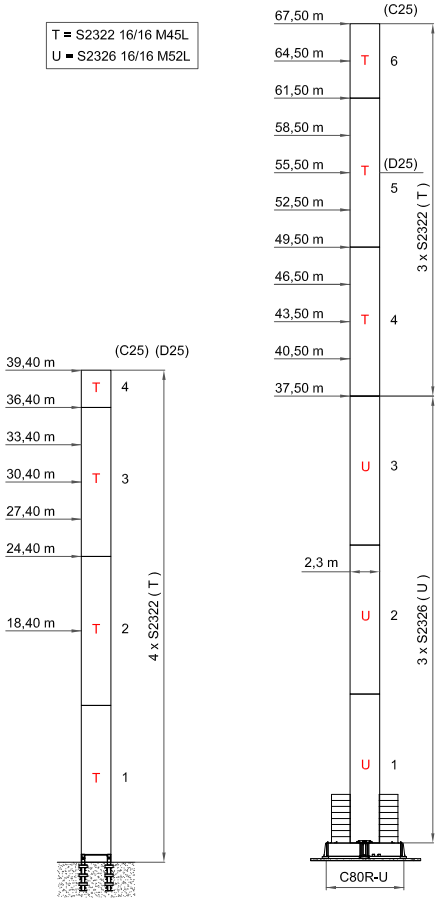
126Hp (93Kw) - INV

2000/14/CEE 2005/88/CEE	2006/95 /CEE	400 V 50 Hz Imax.= 433 A Fuse= 500 A *480 V 60 Hz Imax.= 361 A Fuse = 400 A	TOTAL POWER 278 KVA	GENERATOR 450 KVA	100m 6PX120+GND	150m 6PX120+GND	200m 6PX120+GND

Elevación / Hoisting / Heben / Levage / Sollevamento
Elevación de pluma / Luffing / Ausleger-Einziehen / Relevage / Brandeggio
Orientación / Slewing / Schwenken / Orientation / Rotazione
Traslacion / Travelling / Schienenfahren / Translation / Traslazione
Cable / Rope / Seil / Câble / Fune

SL

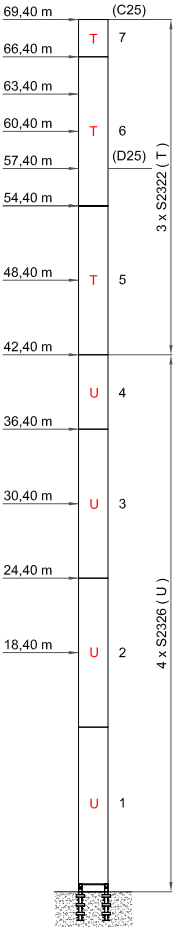
FEM 1005-C25-D25 / EN 14439 - Mástil - Masts - Maste - Mat - Torre - Комплектация башни



(m)	max. H(m)	
	FEM 1005 C25	FEM 1005 D25
35	39,40	39,40
40	36,40	36,40
45	33,40	33,40
50	30,40	30,40
55	30,40	27,40
60	27,40	27,40
65	27,40	24,40

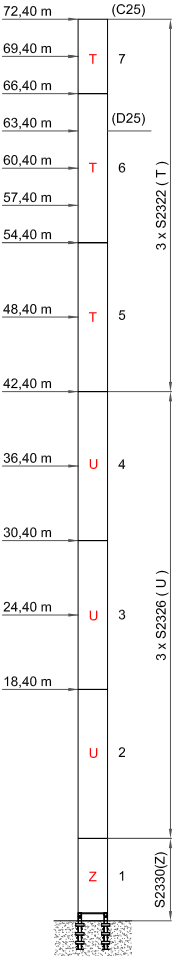
(m)	max. H(m)	
	FEM 1005 C25	FEM 1005 D25
35	67,50	55,50
40	64,50	52,50
45	61,50	52,50
50	58,50	49,50
55	55,50	46,50
60	52,50	43,50
65	49,50	40,50

T = S2322 16/16 M45L
U = S2326 16/16 M52L
Z = S2330 16/24 M52L
ZR = S2330R 24/24 M52L



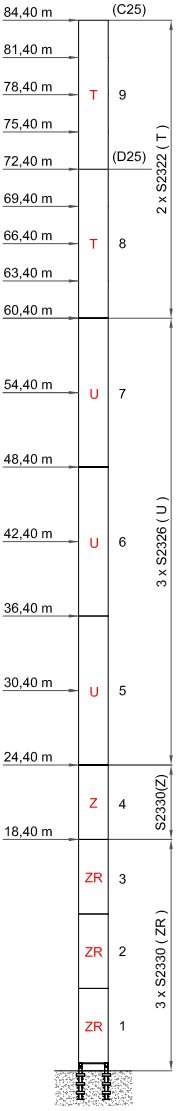
D

(m)	max. H(m) FEM 1005 C25	FEM 1005 D25
35	69,40	57,40
40	66,40	54,40
45	63,40	54,40
50	60,40	51,40
55	57,40	48,40
60	54,40	45,40
65	51,40	42,40



D

(m)	max. H(m) FEM 1005 C25	FEM 1005 D25
35	72,40	63,40
40	69,40	60,40
45	69,40	57,40
50	66,40	54,40
55	63,40	51,40
60	60,40	51,40
65	57,40	48,40



D

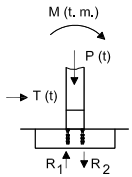
(m)	max. H(m) FEM 1005 C25	FEM 1005 D25
35	84,40	72,40
40	81,40	69,40
45	78,40	66,40
50	75,40	63,40
55	72,40	60,40
60	69,40	57,40
65	66,40	54,40

S2322 "T" C25	JIB (m)	65	60	55	50	45	40	35
	TH (m)	27,40	27,40	30,40	30,40	33,40	36,4	39,4
	M (T·m)	717	717	770,7	770,7	748	742,8	768,6
	T (t)	4,96	4,96	5,11	5,11	12,49	5,22	5,17
	P (t)	137,91	137,91	146,23	146,23	119,65	149,45	151,34
	R_1(t)	212,8	212,8	229,2	229,2	228,1	218,8	227,2
	R_2(t)	-281,7	-281,7	-302,4	-302,4	-287,9	-293,5	-302,9
S2322 "T" D25	JIB (m)	65	60	55	50	45	40	35
	TH (m)	24,40	27,40	27,40	30,40	33,40	36,4	39,4
	M (T·m)	696,9	703,8	703,8	780,1	748	742,8	768,6
	T (t)	4,79	4,72	4,72	5,22	12,49	5,22	5,17
	P (t)	135,28	136,96	136,96	153,02	119,65	149,45	151,34
	R_1(t)	206,5	208,5	208,5	230,8	228,1	218,8	227,2
	R_2(t)	-274,2	-276,9	-276,9	-307,3	-287,9	-293,5	-302,9

S2326 "U" C25	JIB (m)	65	60	55	50	45	40	35
	TH (m)	51,4	54,4	57,40	60,4	63,4	66,4	69,4
	M (T·m)	1317,4	1312,2	1318,3	1260,9	1345,9	1381,2	1387,2
	T (t)	27,08	27,39	27,80	18,04	28,6	28,74	28,90
	P (t)	142,70	144,3	147,5	149,5	152,5	147,4	150,5
	R_1(t)	418,7	416,5	417,8	397,5	426,1	439,5	440,8
	R_2(t)	-419	-488,7	-491,6	-472,2	-502,3	-513,2	-516,1
S2326 "U" D25	JIB (m)	65	60	55	50	45	40	35
	TH (m)	42,4	45,4	48,40	51,4	54,4	54,4	57,4
	M (T·m)	1351,9	1350,4	1356,5	1376,4	1388,5	1388,5	1293,1
	T (t)	31,18	31,6	31,86	32,52	32,89	32,89	31,77
	P (t)	133,9	135,5	137,4	140,7	142,4	142,4	136,6
	R_1(t)	432,8	431,9	433,5	439,5	443,3	443,3	411,8
	R_2(t)	-499,7	-499,6	-502,2	-509,9	-514,5	-514,5	-480,1

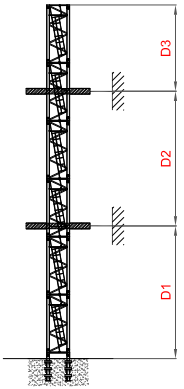
S2330 "Z" C25	JIB (m)	65	60	55	50	45	40	35
	TH (m)	57,4	60,4	63,4	66,40	69,40	69,40	72,40
	M (T·m)	1551,5	1548,8	1558,9	1467,5	1594,9	1594,9	1499,2
	T (t)	29,26	29,56	29,98	29,81	30,77	30,77	29,85
	P (t)	149,1	150,7	153,9	156,4	158,9	158,9	153,1
	R_1(t)	497,8	496,5	499,2	467	510,4	510,4	478,8
	R_2(t)	-572,4	-571,9	-576,1	-545,2	-589,8	-589,8	-555,4
S2330 "Z" D25	JIB (m)	65	60	55	50	45	40	35
	TH (m)	48,4	51,4	51,4	54,40	57,40	60,40	63,40
	M (T·m)	1616,6	1617,7	1617,7	1504,3	1523,3	1562,9	1559,2
	T (t)	33,98	34,39	34,39	33,76	34,42	34,62	34,51
	P (t)	140,3	141,9	141,9	143,3	146,3	141,2	143
	R_1(t)	522,5	522,5	522,5	483	488,8	503,7	502
	R_2(t)	-592,6	-593,4	-593,4	-554,7	-562	-574,3	-573,5

S2330R "ZR" C25	JIB (m)	65	60	55	50	45	40	35
	TH (m)	66,4	69,4	72,4	75,4	78,4	81,4	84,4
	M (T·m)	1954,1	1955	1962,1	1868,7	2013,1	2067,6	2064,5
	T (t)	32,98	33,27	33,42	33,25	34,22	34,64	34,51
	P (t)	160,5	162,1	164	166,5	169	165,2	167
	R_1(t)	633,9	633,8	635,7	602,9	652,1	671,8	670,3
	R_2(t)	-714,1	-714,8	-717,7	-686,2	-736,6	-754,4	-753,8
S2330R "ZR" D25	JIB (m)	65	60	55	50	45	40	35
	TH (m)	54,4	57,4	60,4	63,4	66,4	69,4	72,4
	M (T·m)	1903,6	1907,4	1917,5	1948,9	1967,8	2020,2	2016,3
	T (t)	36,82	37,21	37,44	38,12	38,47	38,99	38,85
	P (t)	146,6	148,2	150,1	153,4	155,1	151,3	153,1
	R_1(t)	619,9	620,8	623,8	633,8	639,9	659	657,2
	R_2(t)	-693,2	-694,9	-710,5	-710,5	-717,5	-734,6	-733,7



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

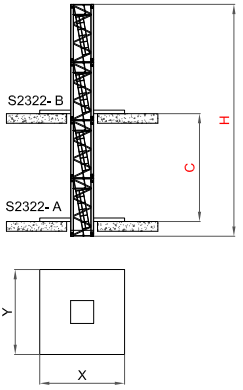
TREPADO EXTERNO / EXTERNAL CLIMBING / GEANKERTER KRAN /
GRUE ANDRÉE / GRU ANCORATA / ВОСХОЖДЕНИЕ ЭКСТЕРНО



"U"
S 23 26

	D1 min/max	D2 min/max	D3 max
35m	36m/42m	24m/30m	24
40m	30m/42m	24m/30m	24
45m	30m/36m	24m/30m	21
50m	30m/36m	24m/30m	21
55m	30m/36m	24m/30m	21
60m	24m/30m	24m/30m	18
65m	24m/30m	24m/30m	18

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

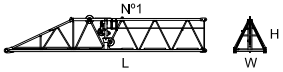
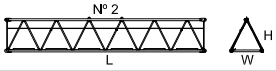
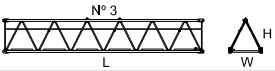
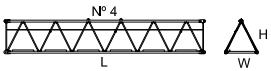
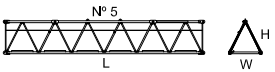
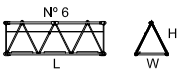
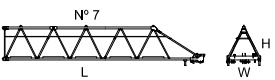
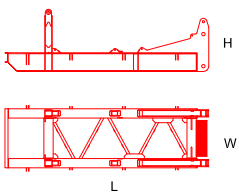


	C (m)	H (m)
35m	13	48
	15	54
	16	54
40m 45m 50m	13	42
	15	48
	16	48
55m 60m	13	36
	15	42
	16	42
65m	13	36
	15	36
	16	36

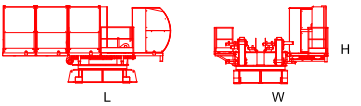
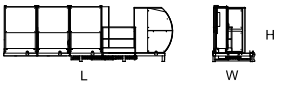
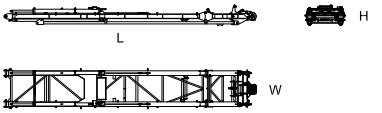
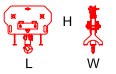
X (m)	3
Y (m)	2,5

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

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

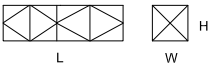
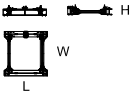
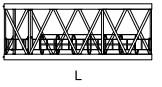
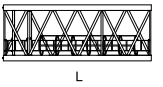
	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Pluma tramo primero / Jib heel section / Ausleger-Anlenkstück / Pied de fleche / Settore articolato di braccio / Корневая секция стрелы 	10,4	1,91	1,93	3300
Elemento intermedio de pluma / Intermediate jib section / Ausleger-Zwischenstück / Elément interm. de fleche / Spezzone di braccio / Промежуточная секция стрелы 	10,37	1,90	1,91	1710
Elemento intermedio de pluma / Intermediate jib section / Ausleger-Zwischenstück / Elément interm. de fleche / Spezzone di braccio / Промежуточная секция стрелы 	10,37	1,90	1,91	1660
Elemento intermedio de pluma / Intermediate jib section / Ausleger-Zwischenstück / Elément interm. de fleche / Spezzone di braccio / Промежуточная секция стрелы 	10,37	1,90	1,91	1510
Elemento intermedio de pluma / Intermediate jib section / Ausleger-Zwischenstück / Elément interm. de fleche / Spezzone di braccio / Промежуточная секция стрелы 	10,37	1,90	1,91	1590
Elemento intermedio de pluma / Intermediate jib section / Ausleger-Zwischenstück / Elément interm. de fleche / Spezzone di braccio / Промежуточная секция стрелы 	5,27	1,90	1,91	710
Elemento final de pluma / Intermediate jib section / Ausleger-Zwischenstück / Elément interm. de fleche / Spezzone di braccio / Промежуточная секция стрелы 	10,50	1,90	1,91	1520
Contrapluma / Counter-jib / Gegenausleger / Contre-fleche / Controbraccio / Консоль противовеса 	6,55	2,10	2,50	7545

SL

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Unidad de rotacion / Complete slewing unit / Drehbühne / Orientation / Rotazione / Оголовок башни 	4,60	4,84	3,34	14985
Cabina y soporte / Cabin and platform / Kabine und wartungs / Cabine et support / Cabina e supporto / Кабина с основой 	7,59	1,82	2,32	3035
Caballete de pluma / Jib gantry / Auslegerabspannbock / Chevalet de haubange de flèche / Tirante braccio / портал стрелы 	12,9	1,92	1,07	6820
Equipo de elevacion / Holst winch / Heben / Levage / Sollevamento / подъёмник 	2,8	2,25	1,61	4050
Equipo de Pluma abatible / Luffing winch / Einziehwerk / Relevage / Brandeggio / Стрелоподъемный механизм 	2,8	2,21	1,60	4300
Gancho Inferior / Lower Hook / Den unteren Haken / Crochet inférieure/ Gancio inferiore / Нижний крюк 	1,32	0,52	1,19	649
Gancho Superior / Upper Hook / Oberen Haken / Crochet supérieur / Gancio superiore / Верхний крюк 	0,60	0,17	0,86	292

		L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Elemento de torre S23 / Tower section S23 / Turmstück S23 / Elément de mât S23 / Elemento di torre S23 / Башенные секции S23	T	3	2,27	2,29	3250
	T	6	2,27	2,29	4780
	T	12	2,27	2,29	9000
	U	3	2,31	2,34	4134
	U	6	2,31	2,34	6200
	U	12	2,31	2,34	11180
	Z	6	2,31	2,34	7825
	ZR	6	2,31	2,34	7925
Elemento de empotre / Foundation anchor / Fundamentanker / Pieds de scellement El annegare / Анкерные крепления	S75R16/22	0,5	0,5	2	1400
	S75R16/26	0,5	0,5	2,4	2100
	S75R16/30	0,5	0,5	2	2972
	S75R24/30	0,5	0,5	2	3600
	DIMA	2,31	2,34	0,8	1650
Bloque de contrapeso / Counterweight blocks / Gegengewichtsblöcke / Bloc de contrepoids / Blocco di contrappeso / Плита противовеса	A	5	1,1	0,51	6100
Base C80R-U / base C80R-U / Hauptträger für fundamentkreuz C80R-U / Base C80R-U / Base C80R-U		11,8	2,38	1,40	17200
Bloque lastre de base / Base ballast block / Grundballastblöcke / Bloc de lest de base / Blocco di zavorra alla base	A	4,5	0,51	0,9	5000
		5,8	0,4	1,5	8000
Bloque apoyo de base / Base support block / Grundballastblöcke / Bloc de appui de base / Blocco di appoggio alla base		2	0,5	2	5000
Marco trepado externo / Tie-frame / Cadre d´encrage externe / Sopralzo con ancoraggio esterno / внешняя рамка пристежки		3,52	3,49	0,42	3900

SL 450

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
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
Tramo trep. A S23 / Tower section A S23 / Turmstück A S23 / Elément de mât A S23 / Elemento di torre a S23 / Башенные секции A S23 	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 / Башенные секции B S23 	B 6	2,27	2,29	4850



40" HC x 14 - HBG 36 mt



x 13 - HBG 36 mt

SL