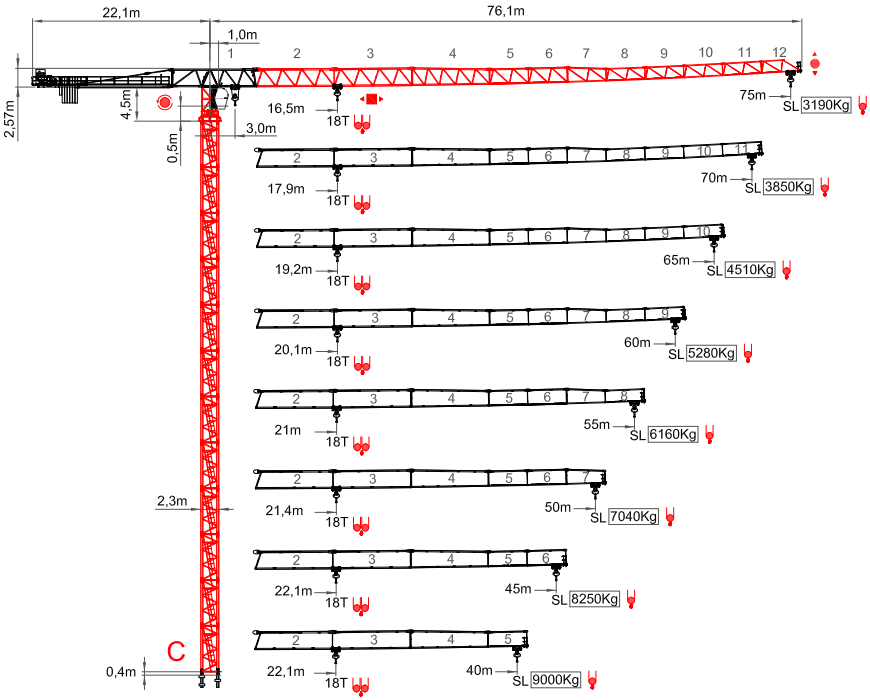
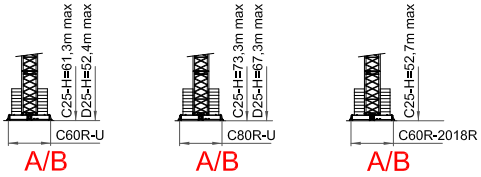
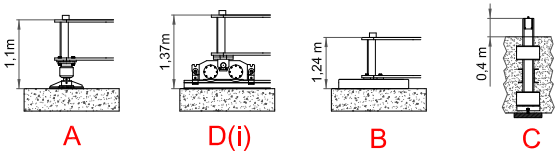






S. Link S.D.S

ISO 9001

DIN/FEM CE

EN 14439-FEM 1005- C25 / D25

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

TLS 75B 18T

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

75 m

SL	15	20	25	30	31,4	35	40	45	50	55	60	65	70	75	m
	9000	9000	9000	9000	9000	7978	6842	5965	5266	4697	4242	3825	3484	3190	Kg
	15	20	25	38,4	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	m
	9000	9000	9000	9000	8465	7047	5992	5177	4528	4000	3561	3190	2873	2600	Kg
	15	15,5	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	m
	18000	18000	13542	10475	8465	7047	5992	5177	4528	4000	3561	3190	2873	2600	Kg
SL	15	16,5	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	m
	18000	18000	14554	11276	9128	7612	6485	5614	4921	4356	3887	3491	3152	2860	Kg

70 m

SL	15	20	25	30	34	35	40	45	50	55	60	65	70	m
	9000	9000	9000	9000	9000	8719	7488	6537	5780	5163	4651	4219	3850	Kg
	15	20	25	30	30,6	35	40	45	50	55	60	65	70	m
	9000	9000	9000	9000	9000	7708	6569	5688	4925	4416	3942	3542	3200	Kg
	15	16,7	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	m
	18000	18000	14726	11412	9241	7708	6569	5688	4925	4416	3942	3542	3200	Kg
	15	17,9	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	m
SL	18000	18000	15888	12332	10002	8358	7135	6190	5438	4825	4316	3887	3520	Kg

65 m

SL	15	20	25	30	35	35,9	40	45	50	55	60	65	m
	9000	9000	9000	9000	9000	9000	7965	6960	6160	5508	4966	4510	Kg
	15	20	25	30	32,9	35	40	45	50	55	60	65	m
	9000	9000	9000	9000	9000	8382	7159	6209	5455	4840	4330	3900	Kg
	15	17,9	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	m
	18000	18000	15931	12366	10031	8382	7159	6209	5455	4840	4330	3900	Kg
	15	19,2	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	m
SL	18000	18000	17245	13406	10891	9116	7796	6776	5964	5302	4753	4290	Kg

60 m

SL	15	20	25	30	35	37,7	40	45	50	55	60	m
	9000	9000	9000	9000	9000	9000	8438	7380	6537	5850	5280	Kg
	15	20	25	30	34,5	35	40	45	50	55	60	m
	9000	9000	9000	9000	9000	8850	7564	6570	5779	5135	4600	Kg
	15	18,7	20	25	30	35	40	45	50	55	60	m
	18000	18000	16768	13029	10579	8850	7564	6570	5779	5135	4600	Kg
	15	20	20,1	25	30	35	40	45	50	55	60	m
SL	18000	18000	18000	14160	11515	9648	8260	7187	6333	5637	5060	Kg

55 m

SL	15	20	25	30	35	39,4	44	45	50	55	m
	9000	9000	9000	9000	9000	9000	8867	7760	6878	6160	Kg
	15	20	25	30	35	35,9	40	45	50	55	m
	9000	9000	9000	9000	9000	9000	7930	6895	6071	5400	Kg
	15	19,5	20	25	30	35	40	45	50	55	m
	18000	18000	17521	13625	11072	9270	7930	6895	6071	5400	Kg
	15	20	21	25	30	35	40	45	50	55	m
SL	18000	18000	18000	14840	12077	10128	8678	7558	6666	5940	Kg

50 m

SL	15	20	25	30	35	40	40,2	45	50	m
	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	7940	7040	Kg
	15	20	25	30	35	36,5	40	45	50	m
	9000	9000	9000	9000	9000	9000	8092	7038	6200	Kg
	15	19,8	20	25	30	35	40	45	50	m
	18000	18000	17852	13887	11289	9455	8092	7038	6200	Kg
SL	15	20	21,4	25	30	35	40	45	50	m
	18000	18000	18000	15153	12337	10349	8871	7729	6820	Kg

45 m

SL	15	20	25	30	35	40	41,6	45	m
	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	8250	Kg
	15	20	25	30	35	37,6	40	45	m
	9000	9000	9000	9000	9000	9000	8387	7300	Kg
	15	20	20,4	25	30	35	40	45	m
	18000	18000	18000	14366	11686	9794	8387	7300	Kg
SL	15	20	22,1	25	30	35	40	45	m
	18000	18000	18000	15705	12793	10738	9210	8030	Kg

40 m

SL	10	15	20	25	30	35	40	m
	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	Kg
	15	20	25	30	35	37,7	40	m
	9000	9000	9000	9000	9000	9000	8400	Kg
	15	20	20,4	25	30	35	40	m
	18000	18000	18000	14387	11703	9808	8400	Kg
SL	15	20	22,1	25	30	35	40	m
	18000	18000	18000	15752	12833	10772	9240	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

TLS 75B 18T

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

	75 m			70 m			65 m			60 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	7	-	-	7	-	-	6	1	-	5	2	-
	24500 Kg			24500 Kg			23500 Kg			22500 Kg		

	55 m			50 m			45 m			40 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	6	-	-	4	2	-	5	-	-	3	2	-
	21000 Kg			19000 Kg			17500 Kg			15500 Kg		

TLS

Mecanismos - Mechanisms - Antriebe - Mécanismes - Meccanismi - Приводы

50 Hp (37Kw)-INV-5V
400V-50/60HZ
HBG 290m S/R Ø16

		m/min	0—10	0—20	0—44	0—66	0—110	0—5	0—10	0—22	0—27	0—55
	580 m	Kg	9000	9000	4600	2000	1000	18000	18000	9200	4000	2000
		Kw	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37

75 Hp (55Kw)-INV-5V
400V-50/60HZ
HBG 140m S/R Ø16
*HBG 240m S/R Ø16 D-Max

		m/min	0—15	0—30	0—35	0—64	0—140	0—7,5	0—15	0—17,5	0—32	0—70
	280 m	Kg	9000	9000	4600	2000	1000	18000	18000	9200	4000	2000
		Kw	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55

	m/min	15 / 50 / 100			15 / 50 / 100		
	Kw	11			11		
	r.p.m.	0,3	0,6	0,9	0,3	0,6	0,9
	Kw	3 x 7,5			3 x 7,5		
	m/mln	12 / 24			12 / 24		
	Kw	4 x 5			4 x 5		

50Hp (37Kw) - INV

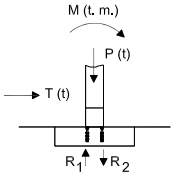
2000/14/CEE 2005/88/CEE	2006/95 /CEE	400V 50Hz Imax.= 99A Fuse= 125A * 480V 60Hz Imax.= 83A Fuse = 90A	TOTAL POWER 65 KVA	GENERATOR 120 KVA	100m 4x35mm2	150m 4x50mm2	200m 4x50mm2

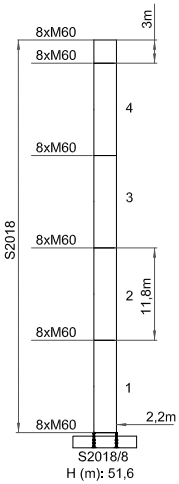
75Hp (55Kw) - INV

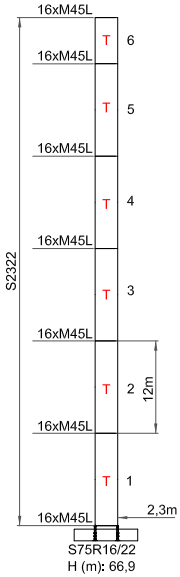
2000/14/CEE 2005/88/CEE	2006/95 /CEE	400V 50Hz Imax.= 187A Fuse= 224A * 480V 60Hz Imax.= 175A Fuse = 175A	TOTAL POWER 109 KVA	GENERATOR 200 KVA	100m 4x35mm2	150m 4x50mm2	200m 4x50mm2

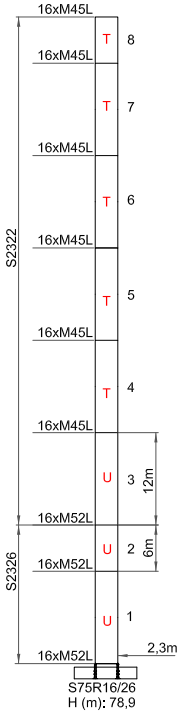
* Opcional / Optional / Opzionale
Elevación / Holsting / Heben / Levage / Sollevamento
Distribución / Trolleying / Katzfahren / Distribution / Ditribuzione
Orientación / Slewing / Schwenken / Orientation / Rotazione
Traslacion / Travelling / Schienenfahren / Translation / Traslazione
Cable / Rope / Seil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

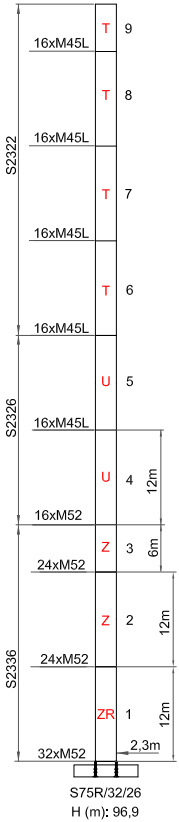
FEM 1005-C25-D25 / EN 14439 - Mástil / Reacciones - Masts / Reactions - Maste / Eckdrücke - Mat / Réactions - Torre / Réazioni - Реакции / Комплектация башни









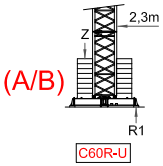


								U		ZZR
C 25	H (m)	24,9	30,9	42,9	54,9	60,9	66,9	72,9	78,9	96,9
	M (T·m)	385,5	438,4	568	735,6	836,9	1011,4	1195,5	1427,5	2227,9
	T (t)	7,5	8,4	10,3	12,4	13,3	22,7	25	27	34,1
	P (t)	91,7	97,2	108,2	124,5	130	126,2	134	139	162,1
	R_1(t)	110	126,9	166,8	222,3	256,1	317,2	378,8	457,6	728
	R_2(t)	-155,9	-175,5	-222,9	-284,8	-321,1	-380,4	-445,8	-527,1	-809

							U		ZZR	
D 25	H (m)	24,9	30,9	42,9	54,9	60,9	-	-	84,9	-
	M (T·m)	361,7	411	532,5	804,3	1010	-	-	2209	-
	T (t)	7	8	9,9	23,8	26,1	-	-	38,8	-
	P (t)	89	94,5	1005,5	113,7	118,7	-	-	150,5	-
	R_1(t)	102,5	118,1	157,2	248,9	318,7	-	-	724,3	-
	R_2(t)	-147	-165,4	-210	-305,9	-378,1	-	-	-799,3	-

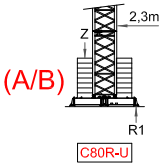
TLS 75B 18T

FEM 1005-C25-D25 / EN 14439 - Bloque lastre de base - Base ballast block - Grundballastblöcke - Bloc de lest de base - Blocco di zavorra alla base - Балласты опорной рамы



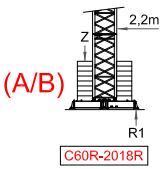
(m)	max. H(m) FEM 1005 C25	Z (t) FEM 1005 C25	R1 (t) FEM 1005 C25	T(12)	T(6)	T(3)
40	64,3	192	202	2	6	1
45	64,3	192	203,6	2	6	1
50	64,3	192	206,6	2	6	1
55	61,3	176	194	2	6	-
60	61,3	176	195,2	2	6	-
65	61,3	176	193,3	2	6	-
70	61,3	176	193,4	2	6	-
75	61,3	176	202,1	2	6	-

(m)	max. H(m) FEM 1005 D25	Z (t) FEM 1005 D25	R1 (t) FEM 1005 D25	T(12)	T(6)	T(3)
40	55,3	192	187,2	2	5	-
45	55,3	192	191,6	2	5	-
50	55,3	192	194,6	2	5	-
55	55,3	192	199,5	2	5	-
60	52,3	176	179,7	2	4	1
65	52,3	176	185,7	2	4	1
70	52,3	176	190,3	2	4	1
75	52,3	192	198,7	2	4	1



(m)	max. H(m) FEM 1005 C25	Z (t) FEM 1005 C25	R1 (t) FEM 1005 C25	U(12)	U(6)	T(12)	T(6)	T(3)
40	73,3	150	196,1	1	1	3	3	-
45	73,3	150	200	1	1	3	3	-
50	73,3	150	202,9	1	1	3	3	-
55	73,3	150	207,1	1	1	3	3	-
60	73,3	150	207	1	1	3	3	-
65	73,3	150	215,5	1	1	3	3	-
70	73,3	150	219,6	1	1	3	3	-
75	73,3	150	226,8	1	1	3	3	-

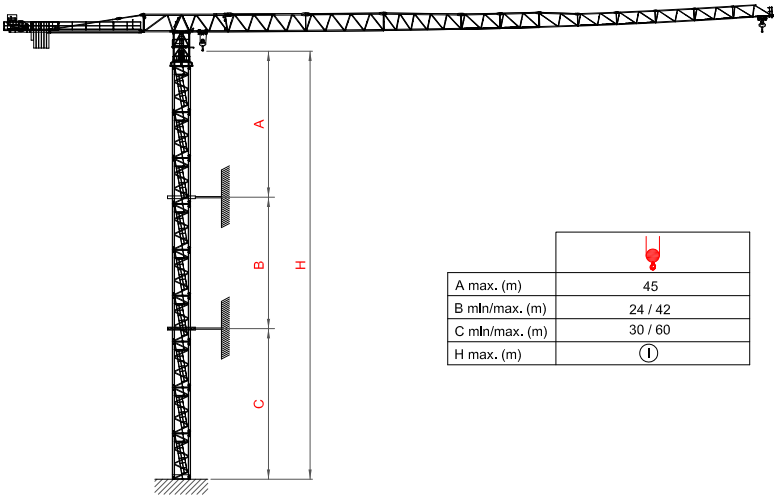
(m)	max. H(m) FEM 1005 D25	Z (t) FEM 1005 D25	R1 (t) FEM 1005 D25	U(12)	U(6)	T(12)	T(6)	T(3)
40	64,3	150	201,9	1	1	3	1	1
45	64,3	150	205,9	1	1	3	1	1
50	64,3	150	208,9	1	1	3	1	1
55	64,3	150	213,2	1	1	3	1	1
60	64,3	150	216,5	1	1	3	1	1
65	64,3	155	221,5	1	1	3	1	1
70	64,3	160	225,9	1	1	3	1	1
75	64,3	165	233,1	1	1	3	1	1



(m)	max. H(m) FEM 1005 C25	Z (t) FEM 1005 C25	R1 (t) FEM 1005 C25	S2018 (11.8)	S2018 (5.9)	S2018 (3)
40/75	52,7	144	--	4	-	1

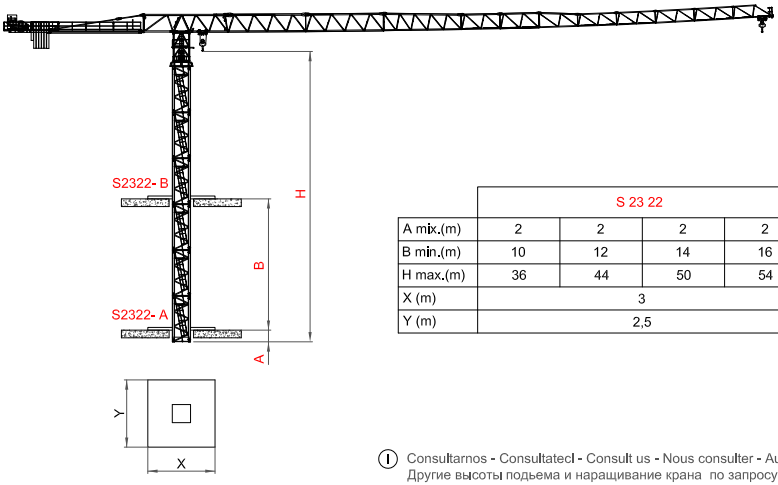
Proceso de trepado - Climbing - Kletterkrane - Telescopable - Sopralzo idraulico - Процесс наращивания крана

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



A max. (m)	45
B mln/max. (m)	24 / 42
C mln/max. (m)	30 / 60
H max. (m)	①

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

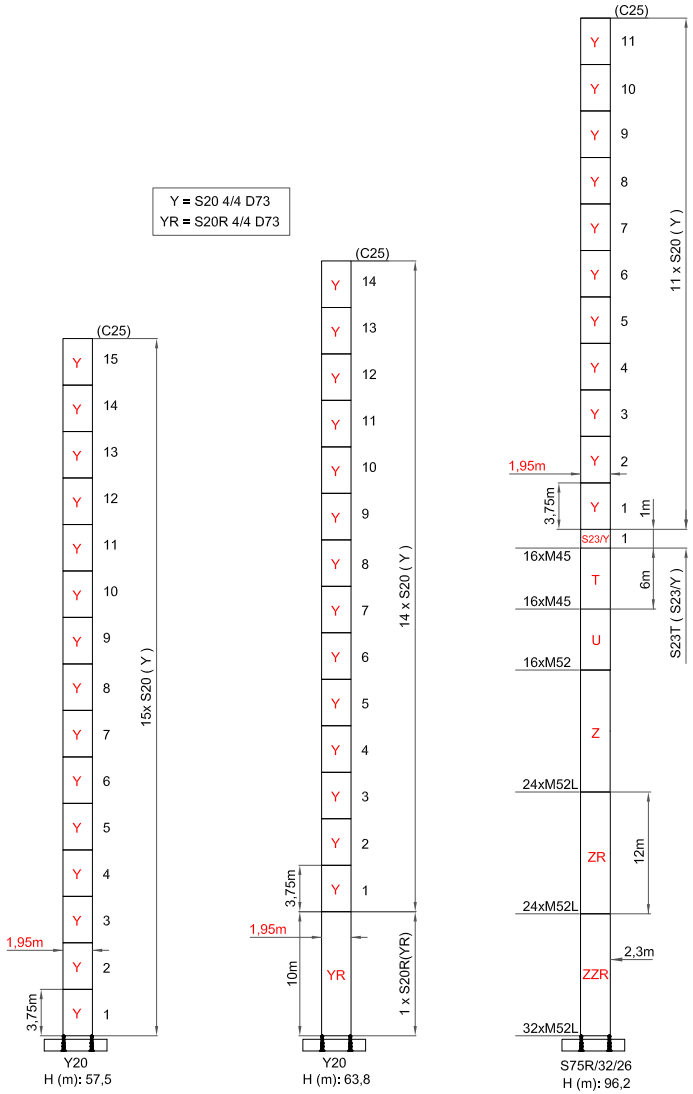


	S 23 22			
A mix.(m)	2	2	2	2
B min.(m)	10	12	14	16
H max.(m)	36	44	50	54
X (m)	3			
Y (m)	2,5			

① Consultarnos - Consultatecl - Consult us - Nous consulter - Auf anfrage -
Другие высоты подъема и наращивание крана по запросу

TLS 75B 18T

FEM 1005-C25 / EN 14439 / S20 (Y) - Mástil / Masts / Maste / Mat / Torre / Torre / Réazioni - Реакции / Комплектация башни



C 25		
	H (m)	57,5
	M (T·m)	736,8
	T (t)	11,3
	P (t)	111,4
	R_1(t)	268,1
	R_2(t)	-323,8

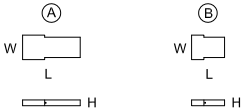
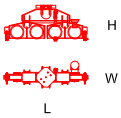
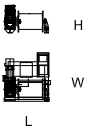
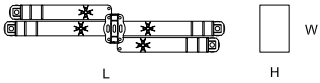
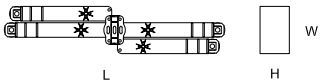
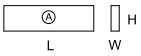
C 25		
	H (m)	63,8
	M (T·m)	841,8
	T (t)	12,1
	P (t)	116,1
	R_1(t)	309,1
	R_2(t)	-367,2

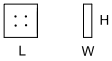
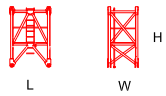
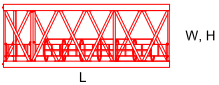
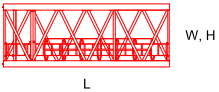
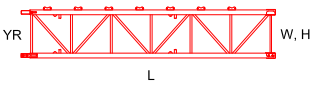
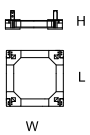
C 25		
	H (m)	96,2
	M (T·m)	2024
	T (t)	31,2
	P (t)	162,3
	R_1(t)	657,5
	R_2(t)	-738,7

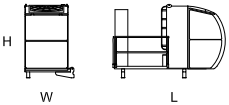
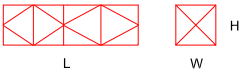
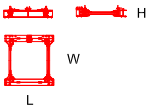
Dimensiones y transporte - dimensions and transport - Abmessungen und Transport - dimensions et des transporte - dimensioni e trasporti - Размеры и транспорта

		L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Pluma tramo primero / Jib heel section / Ausleger-Anlenkstück / Pied de fleche / Settore articolato dl braccio / Корневая секция стрелы		11,3	1,89	2,48	8200
Elemento Intermedio de pluma / Intermediate jib section / Ausleger-Zwischenstück / Elément Interm. de fleche / Spezzone dl braccio / Промежуточная секция стрелы	2	10,45	1,65	2,45	3620
	3	10,4	1,65	2,42	2770
	4	10,3	1,65	2,37	2300
	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
	12	5,11	1,65	1,6	290
Carro, Gancho y Puntera / Trolley, Hook and jib head / Lasthaken - Laufkatze-Cabeça de Lança / Charlot - Crochet - Pointe de fleche / Carrello, Ganclo e Punta freccla / Крюк и грузовая тележка		2,62	1,76	1,41	430
		1,24	0,64	1,75	750
		0,7	1,9	1,3	160
Contrapluma 1 / Counter-jlb 1 / Gegenausleger 1 / Contre-fleche 1 / Controbraccio 1 / Консоль противовеса 1 / Консоль противовеса 1		11,94	1,66	0,75	6000
Contrapluma 2 / Counter-jib 2 / Gegenausleger 2 / Contre-fleche 2 / Controbraccio 2 / / Консоль противовеса 2 / Консоль противовеса 2		5,55	1,75	0,83	4000
Elemento de empotre / Foundation anchor / Fundamentanker / Pieds de scellement / El annegare / Анкерные крепления	S2018R/12	0,35	0,35	2	1100
	S2018/8	0,35	0,35	2	1050
	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	2,31	2,34	0,8	1650
(x4)	YR 4/4 D73	0,5	0,5	2	500

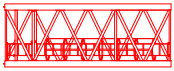
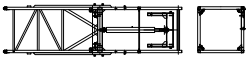
TLS 75B 18T

		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					
		2,26	1,3	1,14	1900
Base C60R-U/2018R / base C60R-U / Hauptträger für fundamentkreuz C60R-U / Base C60R-U / Base C60R-U					
		9,01	1,94	1,45	13500
Base C80R-U / base C80R-U / Hauptträger für fundamentkreuz C80R-U / Base C80R-U / Base C80R-U					
		11,8	1,94	1,45	17200
Bloque lastre de base / Base ballast block / Grundballastblöcke / Bloc de lest de base / Blocco di zavorra alla base					
		4,5	0,51	0,9	5000
		5,8	0,4	1,5	8000

		L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Bloque apoyo de base / Base support block / Grundballastblöcke / Bloc de appui de base / Blocco di appoggio alla base					
		2	0,5	2	5000
Unidad de rotacion S23/S20 / Complete slewing unit S23/S20 / Drehbühne S23/S20 / Orientation S23/S20 / Rotazione S23/S20 / Оголовок башни S23/S20					
		2,22	1,64	3,28	1900
		2,98	2,32	1,93	9000
Elemento de torre S2018 / Tower section S2018 / Turmstück S2015 / Elément de mât S2018 /Elemento di torre S2018 / Башенные секции S2018					
	S2018R	11,8	2,20	2,24	7310
	S2018	11,8	2,20	2,24	6600
	S2018	5,9	2,20	2,24	3400
	S2018	3	2,20	2,24	1700
Elemento de torre S23 / Tower section S23 / Turmstück S23 / Elément de mât S23 / Elemento di torre S23 / Башенные секции S23					
	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
Elemento de torre Y20 / Tower section Y20 / Turmstück Y20 / Elément de mât Y20 / Elemento di torre Y20 / Башенные секции Y20					
	Y (S20)	4,15	1,95	1,95	3020
	YR (S20R)	10,3	1,95	1,95	7065
Tramo adaptacion S23/Y / Adaptation section S23/Y / Abschnitt Adaption S23/Y / Section Adaptation S23/Y / Sezione adattamento S23/Y / Раздел адаптации S23/Y					
		2,30	2,34	0,76	4100

		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					
	LUXE	3,86	2,03	2,42	1830
Marco trepado externo S23 / Tie-frame / Cadre d´encrage externe / Sopralzo con ancoraggio esterno / внешняя рамка пристежки					
	S23	3,52	3,49	0,42	3900
	Y20	3,52	3,49	0,42	1890
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 / внешняя рамка пристежки 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					3081

TLS

		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 / Башенные секции 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 / Башенные секции B S23					
	B	6	2,27	2,29	4850
Jaula de telescopaje tipo Y S20 / Climbing cage type Y S20 / Hydraulikbühne Y S20 /Cage de telescopage type Y S20 / Gabbia di montaggio Y S20 / Монтажная обойма Y S20					
Completa / Full / Vollständige / Complete / completa / полный 	H	9,80	2,9	2,9	8500
Estructura / Steel frame / Struktur / Construction / Struttura / структура					6000
Hidraulico y accesorios / Hydraulic and accessories / Hydraulik-und Zubehör / hydraulique et accessoires / idrauliche ed accessori / Гидравлические и аксессуары					2500



11x40" HC + 1x40" OT - HBG 36 m



x 12 - HBG 36 m