

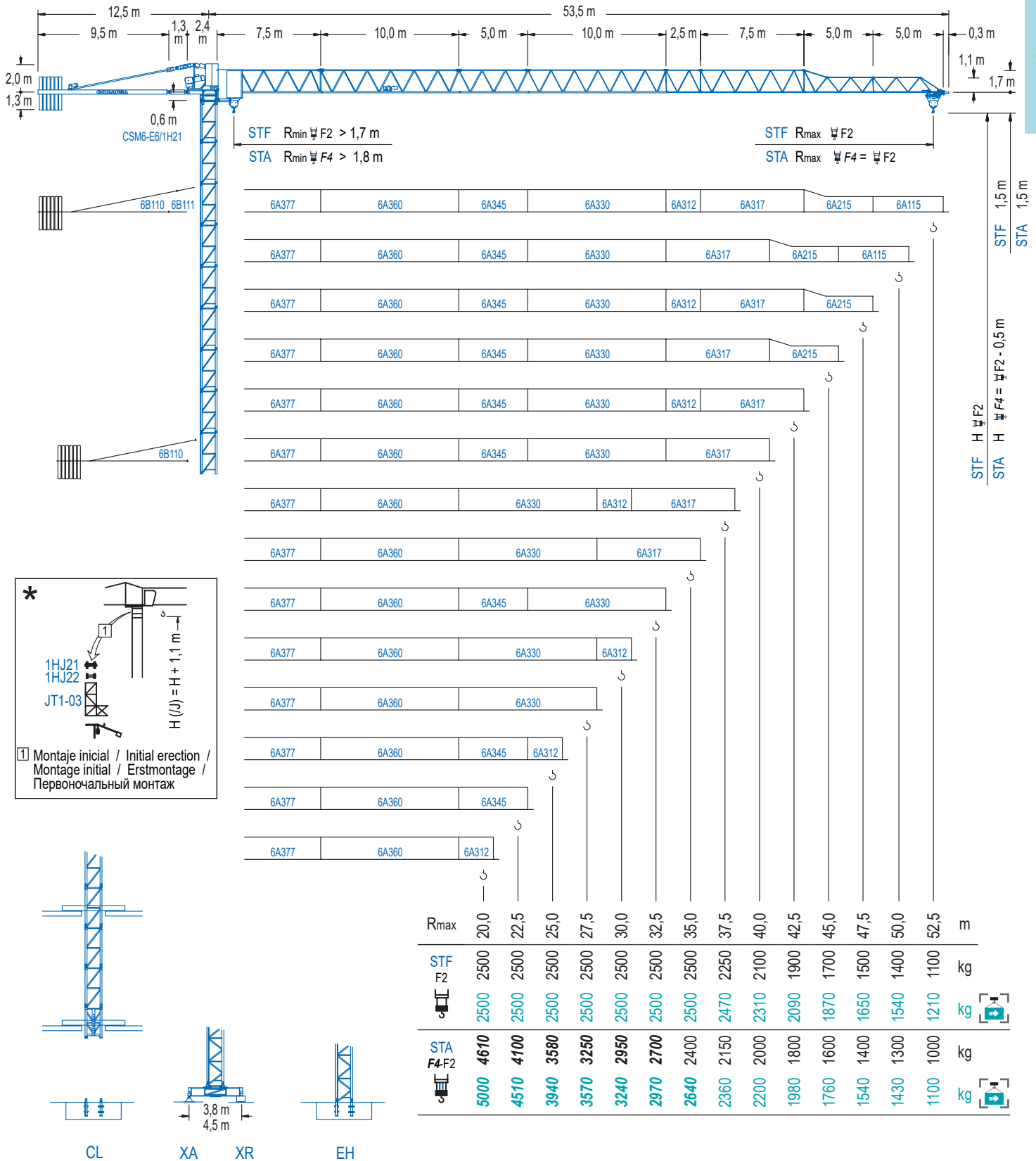


COMANSA

600 Series

6LC85

5 t



STF Simple Carro Reenvío Fijo / Simple Trolley Fixed Reeving / Simple chariot sans changement de mouflage / Einfach Katze ohne Umscheerung / Одинарная каретка, без смены.

STA Simple Carro Cambio Reenvíos Automático / Simple Trolley Automatic Reeving Change / Simple chariot avec changement de mouflage automatique / Einfach Katze mit automatischer Umscheerung / Автоматическое переключение на одинарную каретку.

CE EN 14439 2006

DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

STF

EFU2-18-12

R	2,5 t ⚖	F2 ⚖																	↔(m) ↓(kg)
		12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	
52,5	26,4 28,4						2500	2380	2160	1960	1800	1660	1540	1430	1330	1250	1170	1100	
								2500	2350	2140	1970	1820	1680	1570	1460	1370	1290	1210	
50,0	30,5 32,9								2500	2320	2130	1970	1830	1700	1590	1490	1400		
										2500	2330	2160	2000	1870	1740	1640	1540		
47,5	30,6 33,2								2500	2340	2150	1980	1840	1710	1600	1500			
										2500	2350	2170	2020	1880	1760	1650			
45,0	32,2 34,9								2500	2480	2280	2100	1950	1820	1700				
											2500	2310	2140	2000	1870				
42,5	33,5 36,3									2500	2380	2200	2040	1900					
											2500	2410	2240	2090					
40,0	34,3 37,3									2500	2450	2260	2100						
												2500	2490	2310					
37,5	34,2 37,1									2500	2430	2250							
												2500	2470						
35,0	35,0 35,0										2500								
												2500							
32,5	32,5 32,5										2500								
												2500							
30,0	30,0 30,0								2500										
										2500									
27,5	27,5 27,5							2500											
									2500										
25,0	25,0 25,0						2500												
								2500											
22,5	22,5 22,5					2500													
							2500												
20,0	20,0 20,0				2500														
						2500													

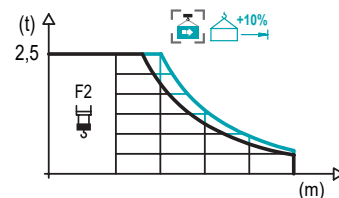


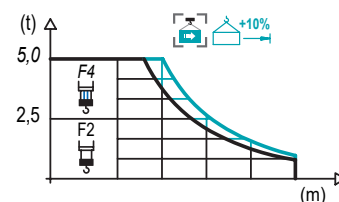
DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

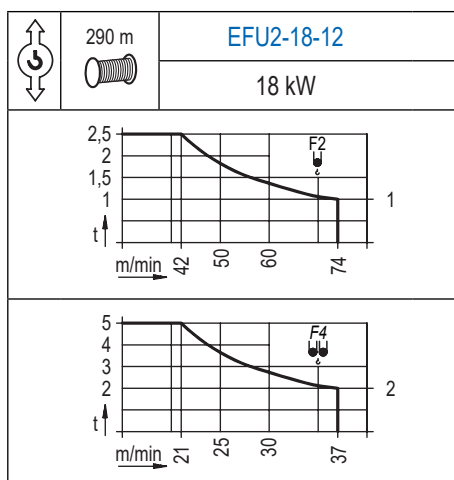
STA

EFU2-18-12

R	5,0 t ⚖	2,5 t ⚖	F4 ⚖							F2 ⚖										↔(m) ↓(kg)
			12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	
52,5	14,4 15,4	26,1 27,9	5000	4790	4010	3430	2990	2640	2350	2110	1910	1740	1590	1460	1350	1240	1150	1070	1000	
				5000	4320	3700	3230	2850	2540	2290	2070	1890	1730	1590	1470	1360	1270	1180	1100	
50,0	16,5 17,7	29,9 32,1		5000	4680	4010	3500	3100	2770	2490	2260	2060	1890	1740	1610	1500	1390	1300		
					5000	4340	3800	3360	3000	2710	2460	2250	2070	1910	1770	1640	1530	1430		
47,5	16,6 17,8	30,0 32,2		5000	4690	4030	3520	3110	2780	2500	2270	2070	1900	1750	1620	1500	1400			
					5000	4370	3820	3380	3020	2730	2480	2260	2080	1920	1780	1650	1540			
45,0	17,3 18,6	31,5 33,9		5000	4950	4250	3710	3280	2940	2650	2400	2200	2020	1860	1720	1600				
					5000	4620	4040	3570	3200	2890	2630	2400	2210	2040	1890	1760				
42,5	17,9 19,3	32,6 35,1			5000	4420	3860	3420	3060	2760	2510	2290	2110	1940	1800					
					5000	4810	4200	3730	3340	3010	2740	2510	2310	2130	1980					
40,0	18,3 19,8	33,3 36,0			5000	4530	3960	3510	3140	2830	2580	2360	2170	2000						
					5000	4940	4320	3830	3430	3100	2820	2590	2380	2200						
37,5	18,2 19,7	33,1 35,8			5000	4500	3940	3480	3120	2810	2560	2340	2150							
					5000	4900	4290	3800	3410	3080	2800	2560	2360							
35,0	18,6 20,1	33,8			5000	4610	4030	3570	3200	2890	2620	2400								
						5000	4410	3910	3500	3170	2880	2640								
32,5	19,1 20,6				5000	4740	4140	3670	3290	2970	2700									
						5000	4540	4020	3610	3260	2970									
30,0	19,0 20,5				5000	4710	4120	3650	3270	2950										
						5000	4510	4000	3580	3240										
27,5	18,9 20,5				5000	4690	4100	3630	3250											
						5000	4490	3980	3570											
25,0	18,7 20,3				5000	4620	4040	3580												
						5000	4440	3940												
22,5	18,9 20,5				5000	4690	4100													
						5000	4510													
20,0	18,6 20,0				5000	4610														
						5000														



Datos válidos hasta 100 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Valid data up to 100 m HUH. Additional heights on request / Données valables jusqu'à 100 m HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Gültige Daten bis zu 100 m HH. Bei höheren Hakenhöhen nachfragen / Допустимые данные до 100 м ВПК. Для более высоких высот консультируйтесь



	CFU-2.2
	2,2 kW
0 ⇔ 80 m/min	

	GFU-5.5
	5,5 kW
0 ⇔ 0,8 rpm	

	TS2-4.5	TS2-5.5
	2x 45 Nm	2x 55 Nm
	20 m/min	
	1XR	3XR

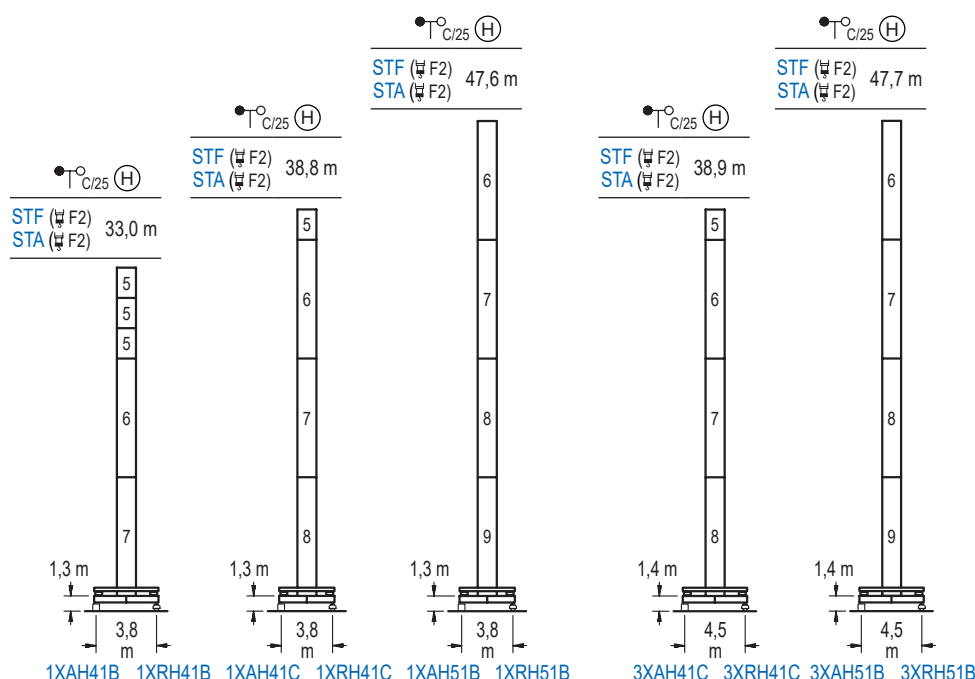
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laukatze / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / Benötigte Leistung / требуемая мощность
EFU2-18-12	CFU-2.2	GFU-5.5	(2x) TS2-4.5 (2x) TS2-5.5	400 V 3 ph 50 Hz	24 kVA

Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Опционально
*

ALTURAS BAJO GANCHO / HEIGHTS UNDER HOOK
Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen / Высота под крюком

Ø 1,2 m

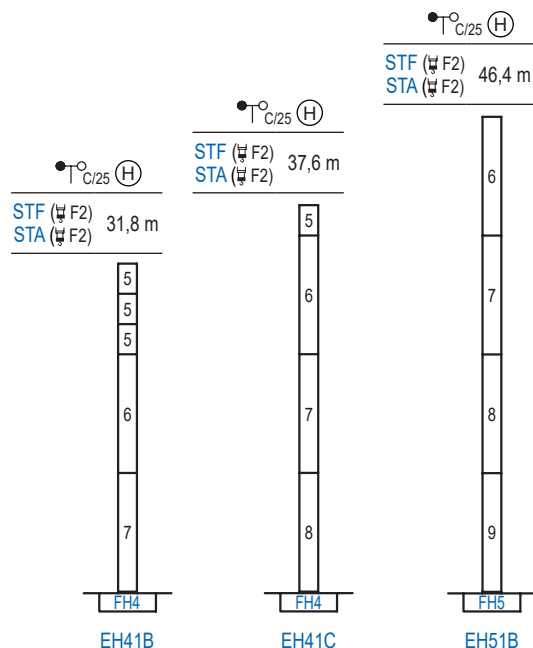
STF H	≠ F2
STA H	≠ F4 = ≠ F2 - 0,5 m



n°	Ref.	Ø	h
5	1H21	1,2	3,0
6	1H24	1,2	11,8
7	1HT34	1,2	11,8
8	1H44	1,2	11,8
9	1HT54	1,2	11,8
1H24 = 4x 1H21 - 0,2 m			

	G (t)	Z max (kN)	
		ES	FS
	1XAH41B 1XRH41B	47,0	424
	1XAH41C 1XRH41C	56,4	478
	1XAH51B 1XRH51B	84,6	589
	3XAH41C 3XRH41C	43,2	416
	3XAH51B 3XRH51B	64,8	515
			651

Otras zonas de viento, alturas superiores o arriostamientos consultar / Other wind zones, additional hook heights or tie frames on request / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires ou entretoisements, sur demande / Andere Windzonen, weitere Hakenhöhen oder Abspannungen zum Gebäude auf Anfrage / При других ветренных зонах, при большой высоте или привязках к зданию проконсультируйтесь с нами



STF	H	F2
STA	H	F4 = F2 - 0,5 m

n°	Ref.	∅	h
5	1H21	1,2	3,0
6	1H24	1,2	11,8
7	1HT34	1,2	11,8
8	1H44	1,2	11,8
9	1HT54	1,2	11,8
1H24 = 4x 1H21 - 0,2 m			

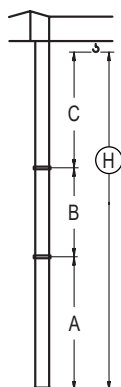
R2 R1	R1 (kN)		R2 (kN)	
	ES	FS	ES	FS
EH41B	-690	-832	528	678
EH41C	-768	-973	597	810
EH51B	-899	-1350	711	1165

ES En servicio / In service / En service / In Betrieb / При работе
FS Fuera de resvicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / В стационарном состоянии

GRÚA ARRIOSTRADA / BRACED CRANE

Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Нарастиваемый кран

∅ 1,2 m



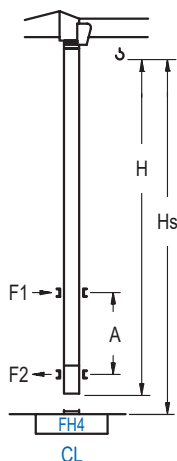
STF (F2) STA (F2) C/25	1XAH41B	1XAH41C	1XAH51B	3XAH41C	3XAH51B
A max	27,9	33,9	42,7	34,0	42,8
A min	16,1	24,9	36,7	25,0	36,8
B max	-	18,0	18,0	18,0	18,0
B min	-	12,0	12,0	12,0	12,0
C max	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2
H max	52,1	70,1	58,1	66,9	84,9

STF (F2) STA (F2) C/25	EH41B	EH41C	EH51B
A max	26,7	32,7	41,5
A min	14,9	23,7	35,5
B max	-	18,0	18,0
B min	-	12,0	12,0
C max	24,2	24,2	24,2
H max	50,9	68,9	56,9

GRÚA TREPADORA / INTERNAL CLIMBING CRANE

Grue avec cage de télescopage intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Кран с самоподъемом

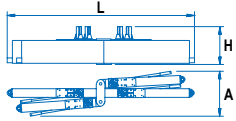
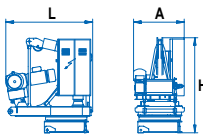
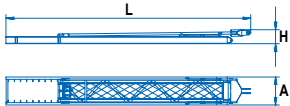
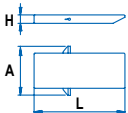
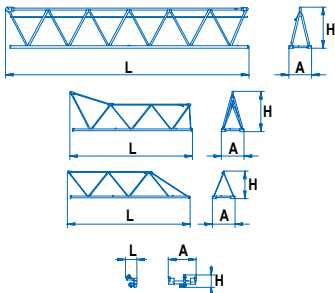
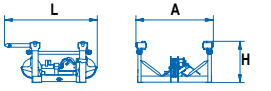
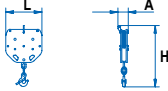
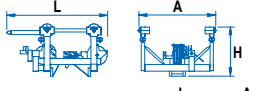
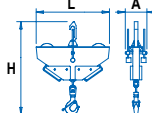
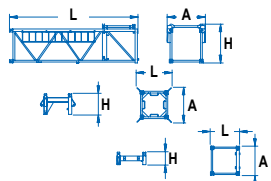
∅ 1,2 m



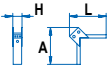
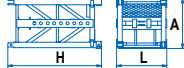
STF (F2) STA (F2) C/25	Hs < 150 m	
	A max (m)	A min (m)
34,3 m 7x 1H21 + 4x 1T21 + CL20A	10,0	5,0
31,3 m 6x 1H21 + 4x 1T21 + CL20A	10,0	4,0
28,3 m 5x 1H21 + 4x 1T21 + CL20A	8,5	4,0

Ref.	∅	h
1H21	1,2	3,0
1T21	1,2	2,9
CL20A	1,2	2,6

Otras zonas de viento, alturas superiores, arriostramientos o trepado interno consultar / Other wind zones, additional hook heights, tie frames or internal climbing on request / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires, entretoisements ou grues avec cage de télescopage intérieure, sur demande / Andere Windzonen, weitere Hakenhöhen, Abspannungen zum Gebäude oder Klettern im Gebäude auf Anfrage / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами

			L (m)	A (m)	H (m)	(kg)
Pie de empotramiento / Fixing angles / Pattes de scellement / Fundamentanker / Анкера		FH4	1,02	0,30	0,40	(4x) 105
		FH5	1,32	0,35	0,45	(4x) 130
Base en cruz / Cross-base / Base en croix / Kreuzrahmen / Крестообразная Основа		1XAH	5,35	1,00	1,35	4500
		1XRH 	5,35	1,00	1,35	5500
		3XAH	6,55	1,00	1,55	6100
		3XRH 	6,55	1,00	1,55	8000
Lastre / Base ballast / Lest de base / Ballast / Балласт		4700 kg (1X)	4,00	1,00	0,50	4700
		5400 kg (3X)	4,50	1,00	0,50	5400
Tramo de torre / Mast section / Element de tour / Turmmodul / Секция башни		1H21	3,15	1,22	1,22	840
		1H24	11,95	1,22	1,22	2660
		1HT34	11,95	1,22	1,22	3010
		1H44	11,95	1,24	1,24	3200
		1HT54	11,95	1,24	1,24	3990
		1T21	3,25	1,22	1,22	1050
Parte giratoria / Slewing part / Partie giratoire / Drehbare Bühne / Опорно- поворотная часть		CMS6-E6/1H21	2,51	1,53	2,55	3500
		access w./cabin	--	--	--	1500
		access w.o./cabin	--	--	--	500
Tramo de contrapluma / Counterjib section / Element de contreflèche / Gegenauslegermodul / Секция противовесной консоли		6B110	10,31	1,18	0,52	2250
		6B111	1,46	1,18	0,34	310
Contrapeso / Counterweight / Contrepoids / Gegengewicht Block / Противовес		1500 kg	3,09	1,13	0,22	1500
		600 kg	1,25	1,30	0,22	600
		300 kg	0,68	1,30	0,22	300
Tramo de pluma / Jib section / Element de flèche / Auslegermodul / Секция стрелы		6A377	7,70	0,95	1,78	1350
		6A360 w./tr. mec.	10,22	0,95	1,78	1650
		6A345	5,19	0,95	1,75	540
		6A330	10,20	0,95	1,75	730
		6A312	2,67	0,95	1,74	150
		6A317	7,67	0,95	1,74	380
		6A215	5,16	0,95	1,68	190
		6A115	5,15	0,95	1,22	160
		6A01	0,42	0,97	0,45	35
Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Тележка	STF 	TLC02,5	1,37	1,14	0,61	150
Gancho / Hook / Croche / Haken / Крюка		GA02,5	0,57	0,20	0,95	120
Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Тележка	STA 	TLC05,0	1,15	1,16	0,74	240
Gancho / Hook / Croche / Haken / Крюка		GA05,0	1,22	0,50	1,25	210
Tramo trepador / Climbing section / Element de télescopage / Klettermodul / Секция самоподъема/Обойма		JT1-03	6,30	1,72	1,72	2010
		1HJ21	1,52	1,52	0,91	420
		1HJ22	1,24	1,22	0,50	205

PESOS Y DIMENSIONES / WEIGHTS AND MEASUREMENTS Poids et dimensions / Gewichte und Abmessungen / Вес и размеры

			L (m)	A (m)	H (m)	(kg)
Marco arriostramiento / Tie frame / Cadre / Abspannrahmen / Внутренняя рама		MA1-H2	0,87	0,87	0,22	(4x) 70
Trepado interno / Internal climbing / Cage de télescopage intérieure / Klettern im Gebäude / Нарастивание крана внутри здания		CL20A Accesories	1,26 --	1,26 --	2,35 --	1200 1850

TRANSPORTE APROXIMADO EN: / COLISAGE APPROXIMATIF EN: Transport in circa: / Приблизительная транспортировка в:

	Versión Set-up Version Turmversion Версия	EH41B	3x  TRUCK	4x  40 OT
---	--	-------	--	--