



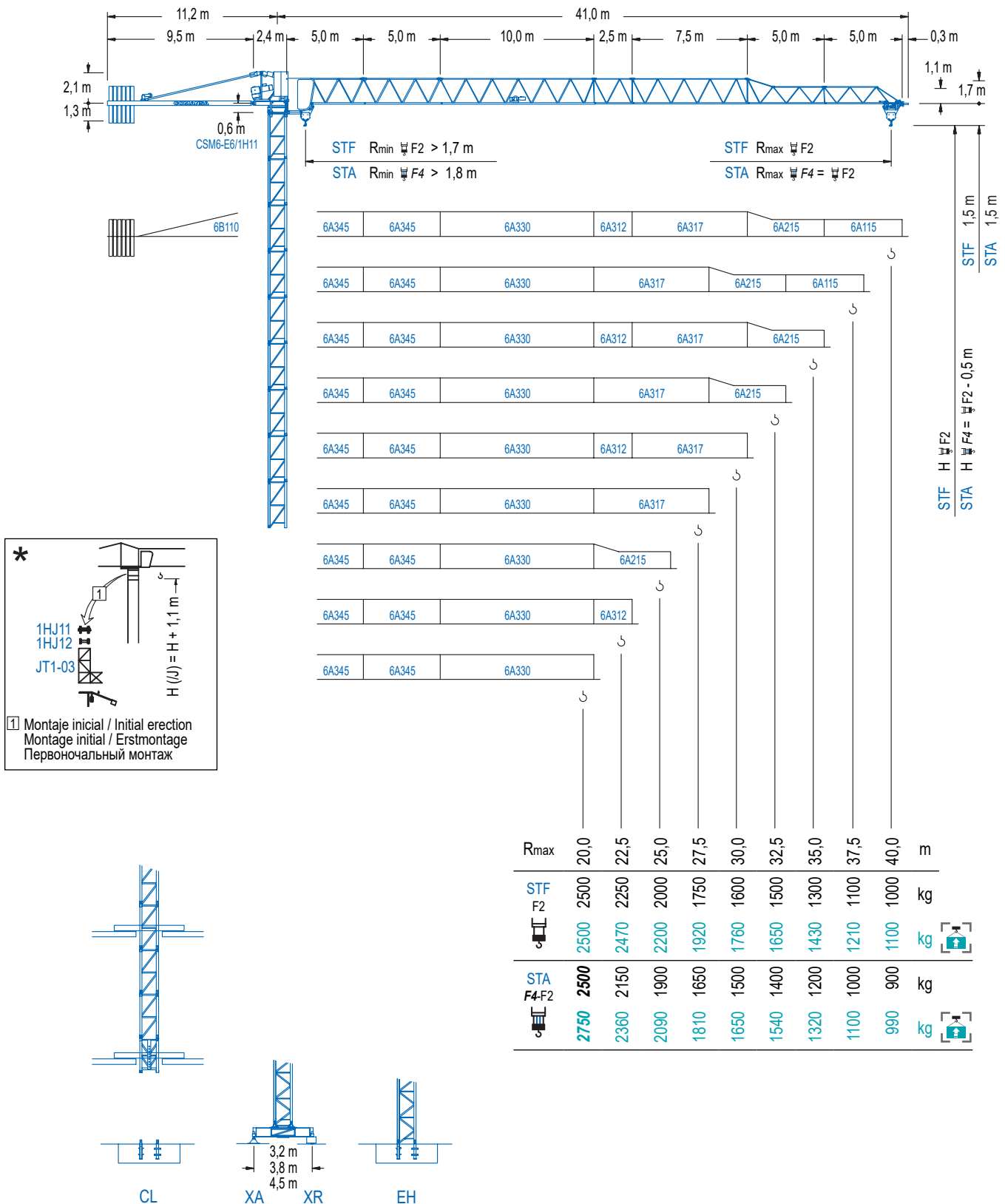
COMANSA

600 Series

6LC50

5 t

600 Series



STF Simple Carro Reenvío Fijo / Simple Trolley Fixed Reeving / Simple chariot sans changement de mouflage / Einfach Katze ohne Umscheerung /
Одиная 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
2025

DS.2625.02



DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

STF

EFU2-18-12

600 Series

R	2,5 t ↕	F2													↔(m) ↕(kg)
		10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	
40,0	18,8 20,2				2500	2320 2500	2020 2200	1790 1950	1590 1740	1440 1570	1300 1420	1190 1300	1090 1190	1000 1100	
37,5	18,9 20,4				2500	2350 2500	2050 2230	1810 1970	1610 1760	1450 1590	1320 1440	1200 1320	1100 1210		
35,0	20,2 21,8					2500 2500	2200 2410	1950 2130	1740 1910	1570 1720	1420 1560	1300 1430			
32,5	21,0 22,8					2500 2500	2310 2500	2050 2240	1830 2010	1650 1810	1500 1650				
30,0	20,5 22,2					2500 2500	2250 2460	1990 2180	1770 1950	1600 1760					
27,5	20,3 21,9					2500 2500	2210 2420	1960 2150	1750 1920						
25,0	20,6 22,4					2500 2500	2260 2480	2000 2200							
22,5	20,5 22,3					2500 2500	2250 2470								
20,0	20,0 20,0					2500 2500									

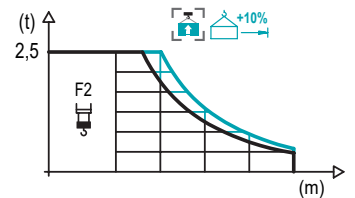
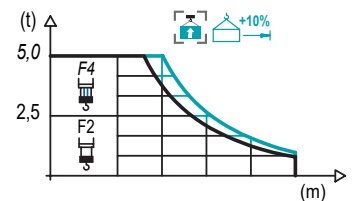

DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

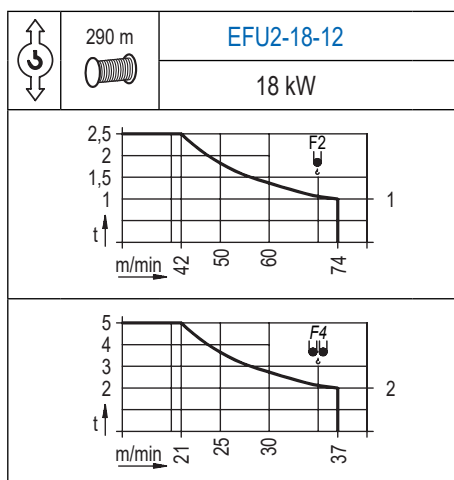
STA

EFU2-18-12

R	5,0 t	2,5 t	F4				F2								↔(m) ↕(kg)	
	↕	↕↔	10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	
40,0	10,4	18,6	5000	4030	3250	2700	2290	1980	1730	1530	1360	1220	1100	990	900	
	11,1	19,8	5000	4330	3500	2910	2480	2140	1880	1660	1480	1330	1200	1090	990	
37,5	10,5	18,8	5000	4060	3270	2720	2310	1990	1740	1540	1370	1230	1110	1000		
	11,1	20,0	5000	4370	3530	2940	2500	2160	1890	1680	1500	1340	1210	1100		
35,0	11,1	19,9	5000	4340	3500	2910	2480	2140	1880	1660	1480	1330	1200			
	11,8	21,3	5000	4690	3790	3160	2690	2330	2050	1810	1620	1460	1320			
32,5	11,5	20,6	5000	4530	3660	3050	2590	2250	1970	1740	1560	1400				
	12,3	22,1	5000	4900	3970	3310	2830	2450	2150	1910	1710	1540				
30,0	11,2	20,1	5000	4380	3540	2950	2510	2170	1900	1680	1500					
	12,0	21,5	5000	4760	3850	3210	2740	2370	2080	1850	1650					
27,5	11,0	19,8	5000	4310	3480	2900	2460	2130	1870	1650						
	11,8	212	5000	4680	3780	3150	2690	2330	2040	1810						
25,0	11,2	20,0	5000	4380	3540	2950	2510	2170	1900							
	12,0	21,6	5000	4780	3860	3220	2750	2380	2090							
22,5	11,1	19,9	5000	4350	3510	2920	2490	2150								
	11,9	21,5	5000	4740	3830	3190	2720	2360								
20,0	11,1		5000	4370	3530	2940	2500									
	12,0		5000	4780	3870	3230	2750									



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	

	TRFU-4.0	TRFU-5.5
	2x 4,0 kW	2x 5,5 kW
	25 m/min	25 m/min
	0XR 1XR	3XR

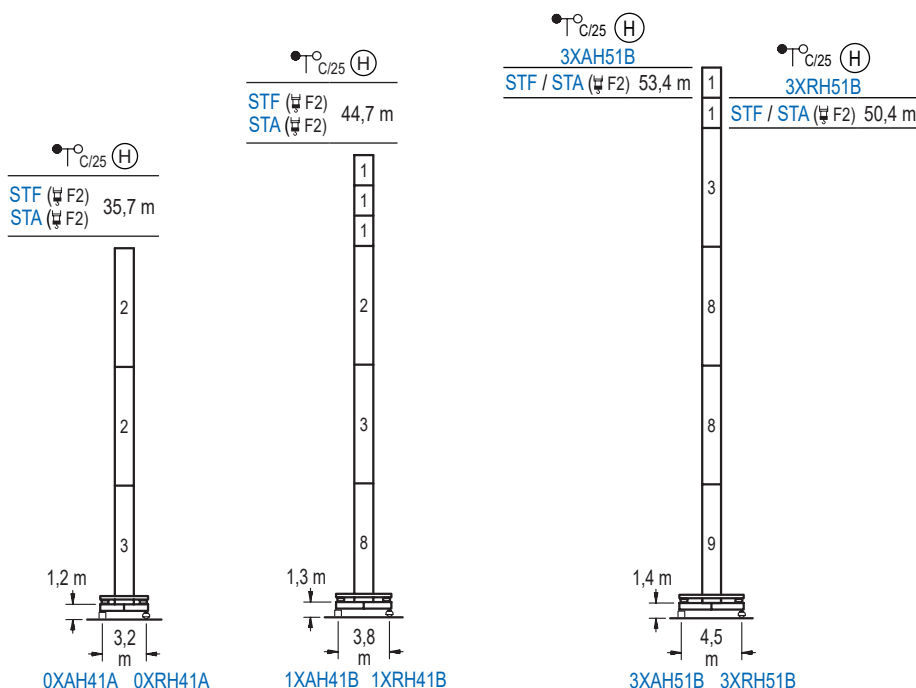
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laukatze / Грузовая тележка	Giro / Slewing Rotation / Drehbewegung / Поворот	Traslación / Travel Translation / Verfahrbewegung / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requi- se / Benötigte Leistung / требуемая мощность
EFU2-18-12	CFU-2.2	GFU-5.5	(2x) TRFU-4.0 (2x) TRFU-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

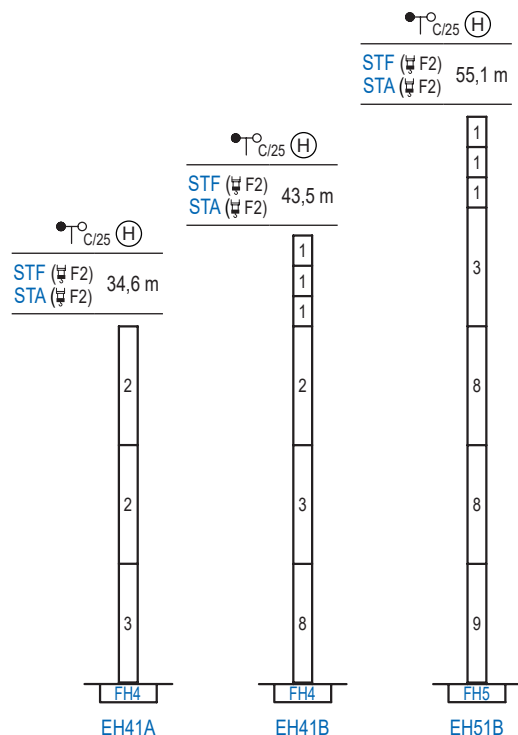
STF H F2
STA H F4 = F2 - 0,5 m



n°	Ref.	Ø	h
1	1H11	1,2	3,0
2	1H14	1,2	11,8
3	1HT14	1,2	11,8
8	1H44	1,2	11,7
9	1TT54	1,2	11,7
1H14 = 4x 1H11 - 0,2 m			

	G (t)	Z max (kN)	
		ES	FS
0XAH41A 0XRH41A	58,8	413	484
1XAH41B 1XRH41B	86,4	484	639
3XAH51B 3XRH51B	97,2	542	792
	86,4	500	709

Otras zonas de viento, alturas superiores o arriostramientos 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.	Ø	h
1	1H11	1,2	3,0
2	1H14	1,2	11,8
3	1HT14	1,2	11,8
8	1H44	1,2	11,7
9	1TT54	1,2	11,7
1H14 = 4x 1H11 - 0,2 m			

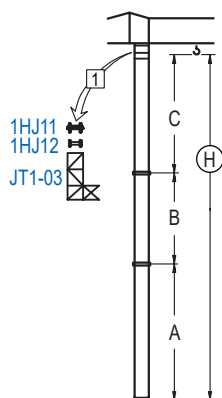
	R1 (kN)		R2 (kN)	
	ES	FS	ES	FS
EH41A	-508	-720	393	609
EH41B	-610	-1105	482	981
EH51B	-773	-1790	616	1638

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

GRÚA ARRIOSTRADA / BRACED CRANE

Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Нарастиваемый кран

Ø 1,2 m



1 Montaje inicial / Initial erection
Montage initial / Erstmontage
Первоначальный монтаж

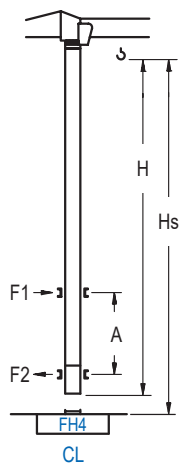
STF (F2) STA (F2)	0XAH41A	1XAH41B	3XAH51B
A max	30,8	39,6	48,3
A min	22,0	24,8	48,3
B max	-	21,0	21,0
B min	-	18,0	18,0
C max	27,2	27,2	27,2
H max	58,0	79,0	66,8

STF (F2) STA (F2)	EH41A	EH41B	EH51B
A max	29,7	38,4	50,0
A min	20,9	23,6	47,0
B max	-	21,0	21,0
B min	-	18,0	18,0
C max	27,2	27,2	27,2
H max	56,9	77,9	65,6

GRÚA TREPADORA / INTERNAL CLIMBING CRANE

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

Ø 1,2 m

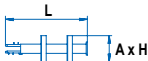
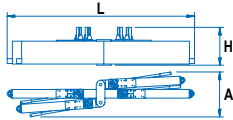
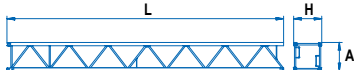
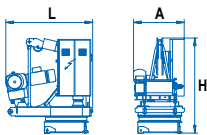
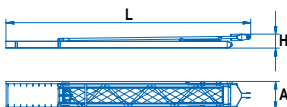
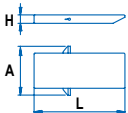
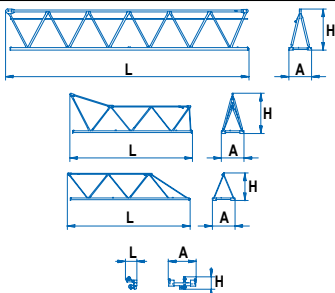
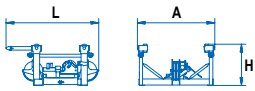
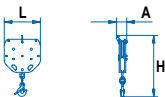
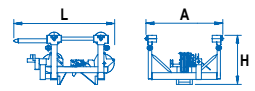
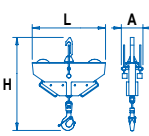


STF (F2) STA (F2)	Hs < 150 m	
	A max (m)	A min (m)
43,3 m 5x 1H11 + 1HT21 + 4x 1H21 + 4x 1T21 + CL20A	12,0	7,0
40,3 m 5x 1H11 + 1HT21 + 3x 1H21 + 4x 1T21 + CL20A	12,0	6,0
37,3 m 5x 1H11 + 1HT21 + 2x 1H21 + 4x 1T21 + CL20A	12,0	6,0

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

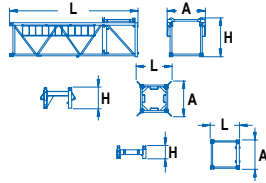
Ref.	Ø	h
1H11	1,2	3,0
1HT21	1,2	3,0
1H21	1,2	3,0
1T21	1,2	2,9
CL20A	1,2	2,6

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		0XAH	4,85	1,00	1,15	3700
		0XRH	4,85	1,00	1,15	4400
		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		4200 kg (0X)	3,60	1,00	0,50	4200
		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		1H11	3,15	1,20	1,20	840
		1H14	11,95	1,20	1,20	2110
		1HT14	11,95	1,20	1,20	2200
		1HT21	3,15	1,22	1,22	840
		1H21	3,15	1,22	1,22	840
		1H44	11,93	1,24	1,24	3200
		1TT54	11,93	1,28	1,28	4200
		1T21	3,25	1,22	1,22	1050
Parte giratoria / Slewing part / Partie giratoire / Drehbare Bühne / Опорно- поворотная часть		CSM6-E6/1H11	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
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		6A345	5,19	0,95	1,75	540
		6A330 w./tr. mec.	10,20	0,95	1,75	900
		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				
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				
Gancho / Hook / Croche / Haken / Крюка		GA05.0	1,22	0,50	1,25	210

PESOS Y DIMENSIONES / WEIGHTS AND MEASUREMENTS

Poids et dimensions / Gewichte und Abmessungen / Вес и размеры

Tramo trepador / Climbing section / Element de télescopage / Klettermodul / Секция самоподъема/Обойма

JT1-03

6,30

1,72

1,72

2010

1HJ11

1,52

1,52

0,91

370

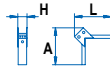
1HJ12

1,22

1,20

0,50

190

Marco arriostramiento / Tie frame / Cadre / Abspannrahmen / Внутренняя рама

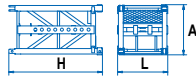
MA1-H1

0,87

0,87

0,22

(4x) 70

Trepado interno / Internal climbing / Cage de télescopage intérieure / Klettern im Gebäude / Нарастивание крана внутри здания

CL20A

1,26

1,26

2,35

1200

Accessories

--

--

--

1850

TRANSPORTE APROXIMADO EN: / APPROXIMATE TRANSPORT IN:

Colisage approximatif en: / Transport in circa: / Приблизительная транспортировка в:



Versión
Set-up
Version
Turmversion
Версия

EH41A



2x



TRUCK



3x



40 HC