



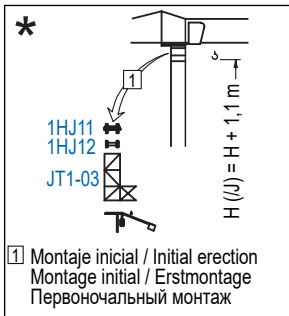
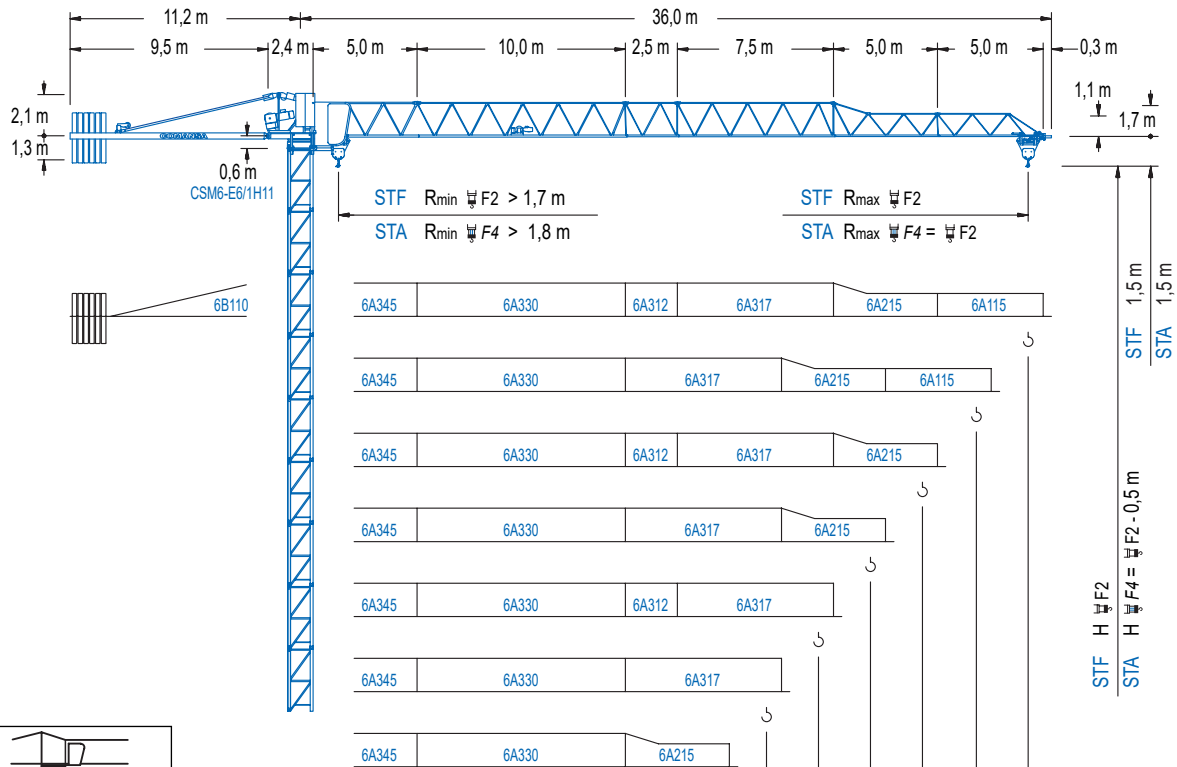
COMANSA

600 Series

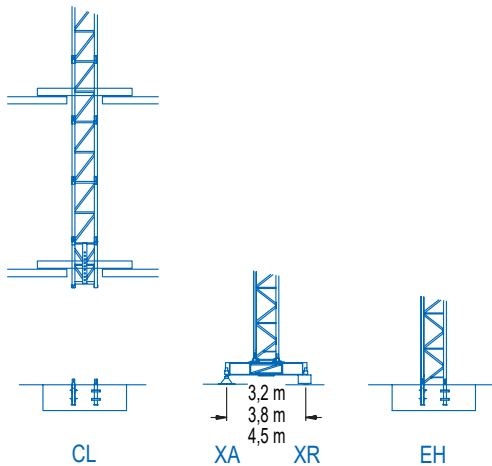
6LC40

5 t

600 Series



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



Rmax	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	m
STF	2200	1900	1700	1500	1300	1100	1000	kg
F2	2420	2090	1870	1650	1430	1210	1100	kg
STA	2100	1800	1600	1400	1200	1000	900	kg
F4-F2	2310	1980	1760	1540	1320	1100	990	kg

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
2025

DS.2625.01



DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

STF

EFU2-18-12

R	2,5 t ↕	F2												↔(m) ↕(kg)
		7,5	10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	
35,0	16,5 17,7				2500	2330	1990	1730	1520	1360	1220	1100	1000	
						2500	2170	1890	1670	1480	1330	1210	1100	
32,5	16,5 17,7				2500	2330	1990	1730	1520	1360	1220	1100		
						2500	2170	1890	1670	1490	1340	1210		
30,0	17,3 18,7				2500	2470	2120	1840	1620	1450	1300			
						2500	2310	2020	1780	1590	1430			
27,5	17,8 19,3					2500	2190	1910	1680	1500				
						2500	2400	2090	1850	1650				
25,0	18,0 19,5					2500	2210	1930	1700					
						2500	2430	2120	1870					
22,5	17,8 19,3					2500	2180	1900						
						2500	2400	2090						
20,0	17,9 19,4					2500	2200							
						2500	2420							

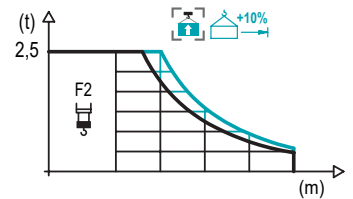


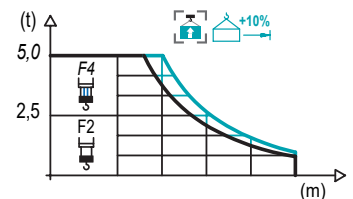
DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

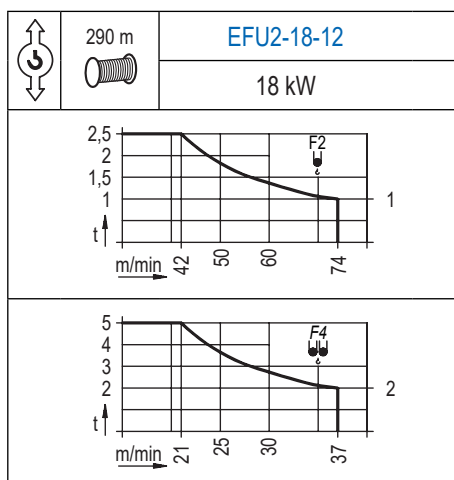
STA

EFU2-18-12

R	5,0 t ↕	2,5 t ↕	F4				F2								↔(m) ↕(kg)
			7,5	10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	
35,0	9,2 9,7	15,8 17,4	5000 5000	4520 4850	3460 3730	2780 3000	2300 2480	1950 2110	1670 1810	1450 1580	1280 1390	1130 1230	1010 1100	900 990	
32,5	9,1 9,7	15,8 17,4	5000 5000	4500 4840	3450 3720	2770 2990	2290 2480	1940 2100	1660 1810	1450 1580	1270 1390	1120 1230	1000 1100		
30,0	9,6 10,2	16,7 18,3	5000	4740 5000	3640 3940	2930 3170	2420 2630	2050 2230	1770 1930	1540 1680	1350 1480	1200 1320			
27,5	9,8 10,5	17,2 18,8	5000	4870 5000	3750 4060	3010 3280	2500 2720	2120 2310	1820 2000	1590 1740	1400 1540				
25,0	9,8 10,5	17,3 18,9	5000	4900 5000	3770 4100	3030 3300	2510 2740	2130 2330	1830 2010	1600 1760					
22,5	9,7 10,4	17,2 18,7	5000	4820 5000	3700 4040	2980 3250	2470 2700	2090 2290	1800 1980						
20,0	9,7 10,5	17,3 18,8	5000	4840 5000	3720 4060	2990 3270	2480 2720	2100 2310							



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

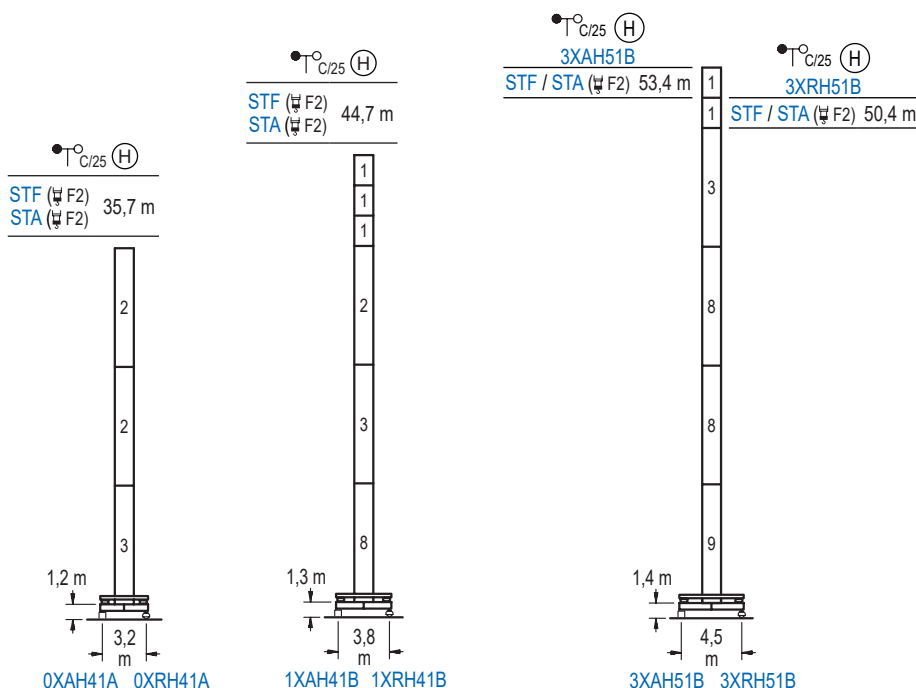
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laukatze / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / 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

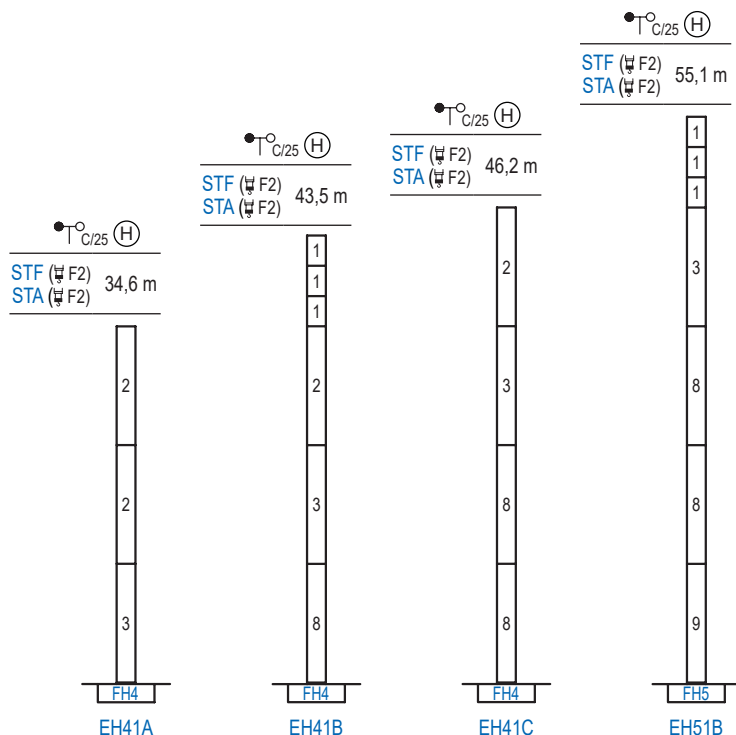
STF H F2
STA H F4 = F2 - 0,5 m



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	395	488
1XAH41B 1XRH41B	84,6	474	638
3XAH51B 3XRH51B	97,2	526	788
	86,4	485	706

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.	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			

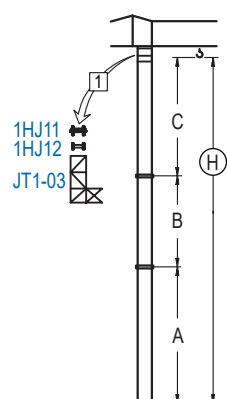
R2	R1	R1 (kN)		R2 (kN)	
		ES	FS	ES	FS
EH41A	-466	-710	361	609	
EH41B	-564	-1097	446	983	
EH41C	-600	-1252	473	1130	
EH51B	-723	-1775	576	1632	

(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 / Наращиваемый кран

Ø 12 m



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

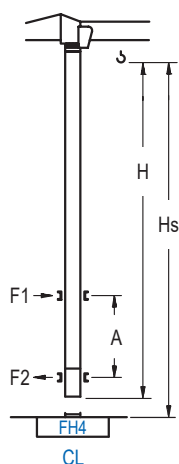
STF (F2) (H) C/25 STA (F2) (H) C/25	0XAH41A	1XAH41B	3XAH51B
A max	30,8	39,6	48,3
A min	22,0	24,8	48,3
B max	-	21,0	21,0
B min	-	18,0	18,0
C max	27,2	27,2	27,2
H max	58,0	79,0	66,8

STF (F2) (H) C/25 STA (F2) (H) C/25	EH41A	EH41B	EH41C	EH51B
A max	29,7	38,4	41,3	50,0
A min	20,9	23,6	35,3	47,0
B max	-	21,0	21,0	21,0
B min	-	18,0	18,0	18,0
C max	27,2	27,2	27,2	27,2
H max	56,9	77,9	65,6	86,6

GRÚA TREPADORA / INTERNAL CLIMBING CRANE

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

Ø 12 m

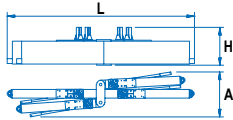
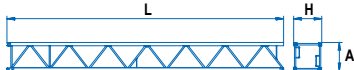
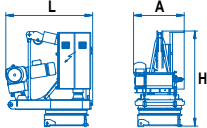
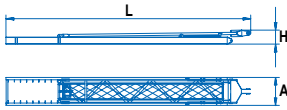
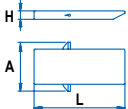
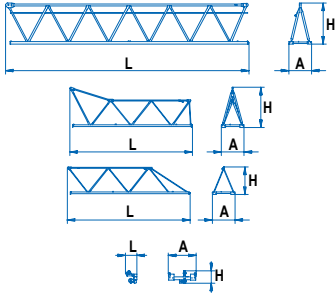
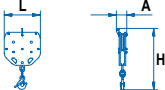
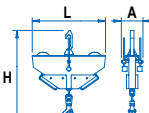


STF (F2) (H) C/25 STA (F2) (H) C/25	Hs < 150 m	
	A max (m)	A min (m)
43,3 m 5x 1H11 + 1HT21 + 4x 1H21 + 4x 1T21 + CL20A	12,0	7,0
40,3 m 5x 1H11 + 1HT21 + 3x 1H21 + 4x 1T21 + CL20A	12,0	6,0
37,3 m 5x 1H11 + 1HT21 + 2x 1H21 + 4x 1T21 + CL20A	12,0	6,0

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

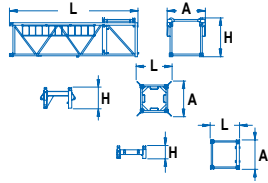
Ref.	Ø	h
1H11	1,2	3,0
1HT21	1,2	3,0
1H21	1,2	3,0
1T21	1,2	2,9
CL20A	1,2	2,6

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

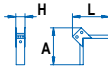
1HJ12

1,22

1,20

0,50

190

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

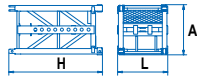
MA1-H1

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