

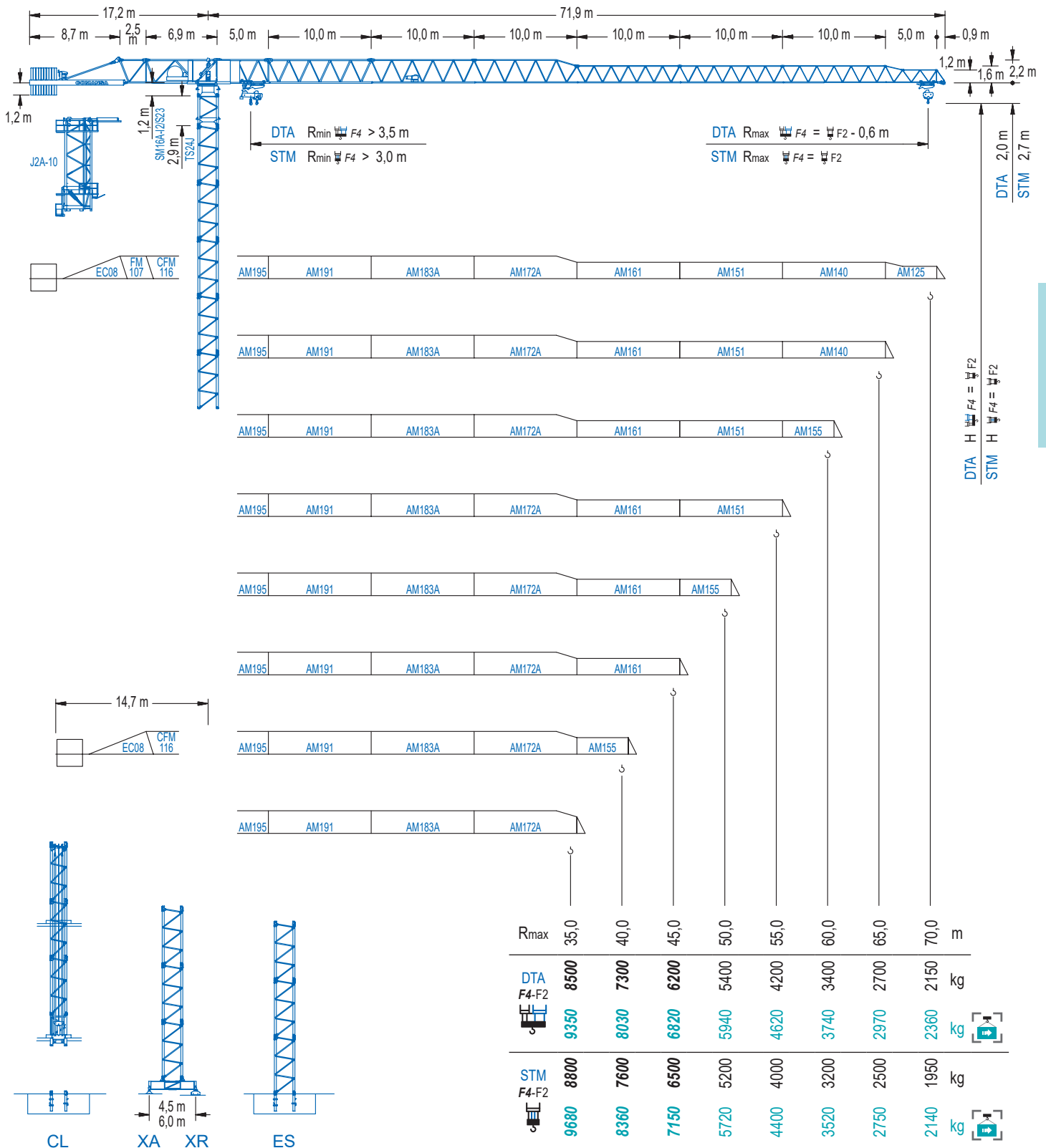


COMANSA

1600 Series

16LC260

12 t



1600 Series

DTA Doble Carro Cambio Reenvíos Automático / Double Trolley Automatic Reeving Change / Double chariot avec changement de mouflage automatique / Doppel Katze mit automatischer Umscheerung / Автоматическое переключение на сдвоенную каретку

STM Simple Carro Cambio Reenvíos Manual / Simple Trolley Manual Reeving Change / Simple chariot avec changement de mouflage manuel / Einfach Katze mit manueller Umscheerung / Механическое (ручное) переключение на одинарную каретку

CE EN 14439

DS.2219.14



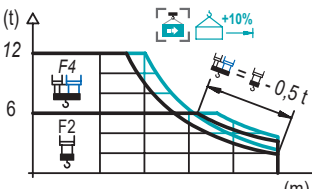
DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

DTA

EFU4-37-30; EFU5-50-30

R	12 t	6 t	F4							F2											↔(m) ↕(kg)
			15,0	17,0	20,0	22,0	25,0	27,0	30,0	32,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0			
70,0	15,4 16,5	27,5 29,1 29,5 31,4	12000 12000	10650 11570	8790 9570	7850 8550	6730 7340	6130 6690	5810 6000	5400 5880	4880 5320	4190 4570	3660 3990	3230 3540	2890 3160	2600 2850	2360 2590	2150 2360			
65,0	17,0 18,3	30,5 32,5 32,9 35,2	12000	11970 12000	9910 10810	8860 9670	7610 8320	6940 7600	6110 6700	6000 6200	5520 6000	4750 5200	4160 4550	3680 4030	3290 3610	2970 3260	2700 2970				
60,0	18,8 20,3	32,0 33,9 36,7 39,5	12000	11190 12000	10020 10960	8630 9460	7880 8640	6950 7640	6430 7070	6000 6350	5400 5920	4730 5190	4200 4610	3760 4130	3400 3740						
55,0	20,6 22,3	37,1 40,1 40,2 43,5	12000	11100 12000	11100 12000	9580 10510	8750 9620	7730 8510	7160 7890	6440 7100	6000 6040	5270 5780	4680 5140	4200 4620							
50,0	23,2 25,2	41,9 45,5 45,6 49,6	12000	11000 12000	10060 11070	8910 9810	8260 9110	7440 8210	6340 7010	6000 6090	5400 5940										
45,0	25,2 27,2	44,4 44,4	12000	11080 12000	10020 10750	9120 9980	8210 9000	7020 7710	6200 6820												
40,0	25,6 27,8	39,4 39,4	12000	11300 12000	10020 10980	9300 10200	8380 9210	7300 8030													
35,0	25,5 27,6	34,4 34,4	12000	11230 12000	9950 10930	9240 10150	8500 9350														



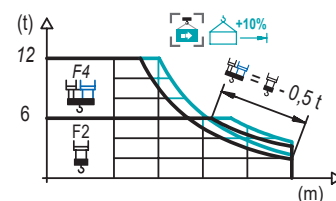


DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

STM

EFU4-37-30; EFU5-50-30

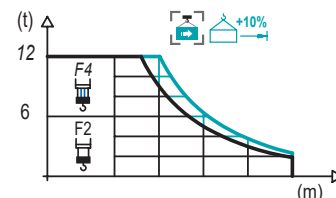
R	12 t 🚚	6 t 🚚↔🚚	🚚 F4						🚚 F2											↔(m) ↓(kg)
			15,0	17,0	20,0	22,0	25,0	27,0	30,0	32,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0		
70,0	15,3 16,4	28,2 30,2	12000 12000	10680 11520	8880 9590	7970 8610	6890 7450	6300 6820	5580 6040	5180 5610	4660 5060	3970 4320	3440 3750	3020 3300	2680 2930	2400 2620	2160 2370	1950 2140		
65,0	17,1 18,3	31,5 33,9		12000 12000	10040 10880	9020 9780	7800 8470	7150 7770	6340 6890	5890 6400	5310 5780	4540 4950	3950 4310	3470 3800	3090 3380	2770 3040	2500 2750			
60,0	19,1 20,6	35,3 38,1		12000	11380 12000	10230 11130	8860 9650	8130 8860	7220 7870	6710 7320	6060 6610	5190 5680	4520 4950	3990 4380	3560 3910	3200 3520				
55,0	20,9 22,7	38,8 42,1			12000	11360 12000	9860 10760	9040 9880	8040 8780	7480 8170	6760 7390	5800 6360	5060 5560	4480 4920	4000 4400					
50,0	23,7 25,7	44,1 48,0				12000	11330 12000	10410 11390	9260 10140	8620 9440	7800 8550	6710 7360	5870 6450	5200 5720						
45,0	25,9 28,2						12000	11480 12000	10220 11200	9510 10440	8610 9460	7420 8150	6500 7150							
40,0	26,5 28,8							12000	11740 12000	10460 11480	9740 10700	8820 9690	7600 8360							
35,0	26,4 28,8								12000	11720 12000	10440 11470	9720 10680	8800 9680							

(t) ↑

6

12

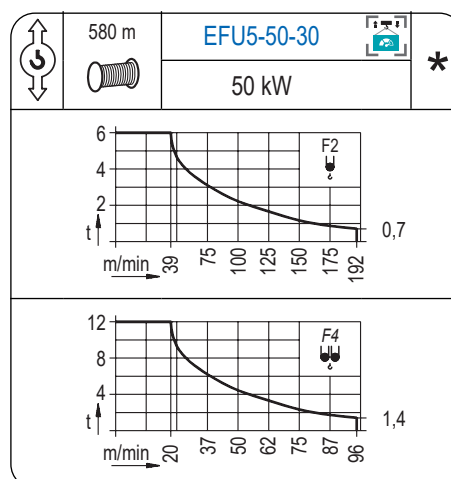
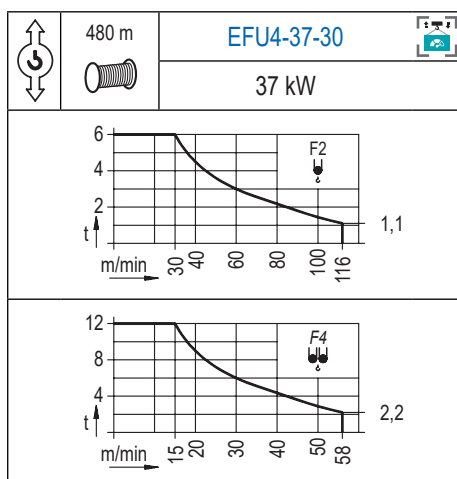
↔(m) →



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

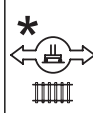
MECANISMOS / MECHANISMS

Mécanismes / Antriebe / Механизмы



	CFU-7.5
	7,5 kW
0 ⇔ 94 m/min	

	GFU-7.5
	2x 7,5 kW
0 ⇔ 0,7 rpm	

	TRA-7.5
	2x 75 Nm
	20 m/min
	3XR

	TRA-7.5
	2x 75 Nm
	20 m/min
	5XR

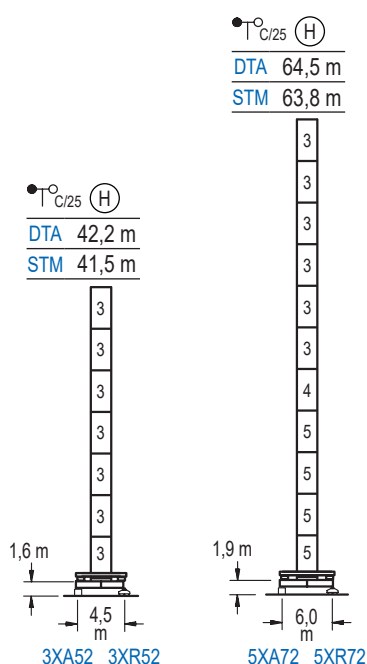
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / Benötigte Leistung / требуемая мощность
EFU4-37-30	CFU-7.5	(2x) GFU-7.5	(2x) TRA-7.5	400 V 3 ph 50 Hz	55 kVA
EFU5-50-30					68 kVA

Optional / Optional / En option / Kaufoption / Опционально
*

ALTURAS BAJO GANCHO / HEIGHTS UNDER HOOK

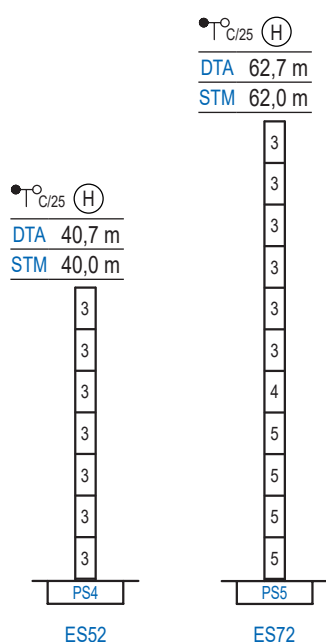
Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen / Высота под крюком

Ø 2,0 m



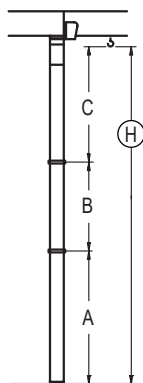
n°	Ref.	Ø	h
3	S24	2,0	5,5
4	TS25	2,0	5,5
5	S25	2,0	5,5
1x S25 = 1x S25M			

			G (t)	Z max (kN)
	(ES)	3XA52	118,8	995
		3XR52		
		5XA72	121,5	1054
	5XR72			
	(FS)	3XA52	118,8	747
		3XR52		
5XA72		121,5	1357	
5XR72				
(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				



			R1 (kN)	R2 (kN)
		ES52	-1256	875
		ES72	-1656	1206
		ES52	-1450	1103
		ES72	-2314	1877
 En servicio / In operation / En service / In Betrieb / При работе				
 Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / В стационарном состоянии				

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



DTA (H) C/25	3XA52	5XA72
A max	29,1	51,4
A min	23,6	29,4
B max	-	22,0
B min	-	16,5
C max	35,1	29,6
H max	64,2	103,0

DTA (H) C/25	ES52	ES72
A max	27,6	49,6
A min	22,1	27,6
B max	-	22,0
B min	-	16,5
C max	35,1	29,6
H max	62,7	101,2

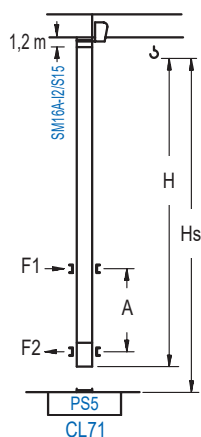
STM (H) C/25	3XA52	5XA72
A max	29,1	51,4
A min	23,6	29,4
B max	-	22,0
B min	-	16,5
C max	34,4	28,9
H max	63,5	102,3

STM (H) C/25	ES52	ES72
A max	27,6	49,6
A min	22,1	27,6
B max	-	22,0
B min	-	16,5
C max	34,4	28,9
H max	62,0	100,5

GRÚA TREPADORA / INTERNAL CLIMBING CRANE

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

Ø 1,6 m



DTA (H) C/25	Hs < 400 m	
	A max (m)	A min (m)
40,8 m 7x S15 + CLS15-08	16,8	10,0
35,3 m 6x S15 + CLS15-08	14,1	8,0
29,8 m 5x S15 + CLS15-08	11,4	7,0

STM (H) C/25	Hs < 400 m	
	A max (m)	A min (m)
40,1 m 7x S15 + CLS15-08	16,8	10,0
34,6 m 6x S15 + CLS15-08	14,1	8,0
29,1 m 5x S15 + CLS15-08	11,4	7,0

Ref.	Ø	h
S15	1,6	5,5
CLS15-08	1,6	3,1
1x S15 = 1x S15M		

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 où grues avec cage de télescope intérieure, sur demande / Andere Windzonen, weitere Hakenhöhen, Abspannungen zum Gebäude oder Klettern im Gebäude auf Anfrage / При других ветреных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами