

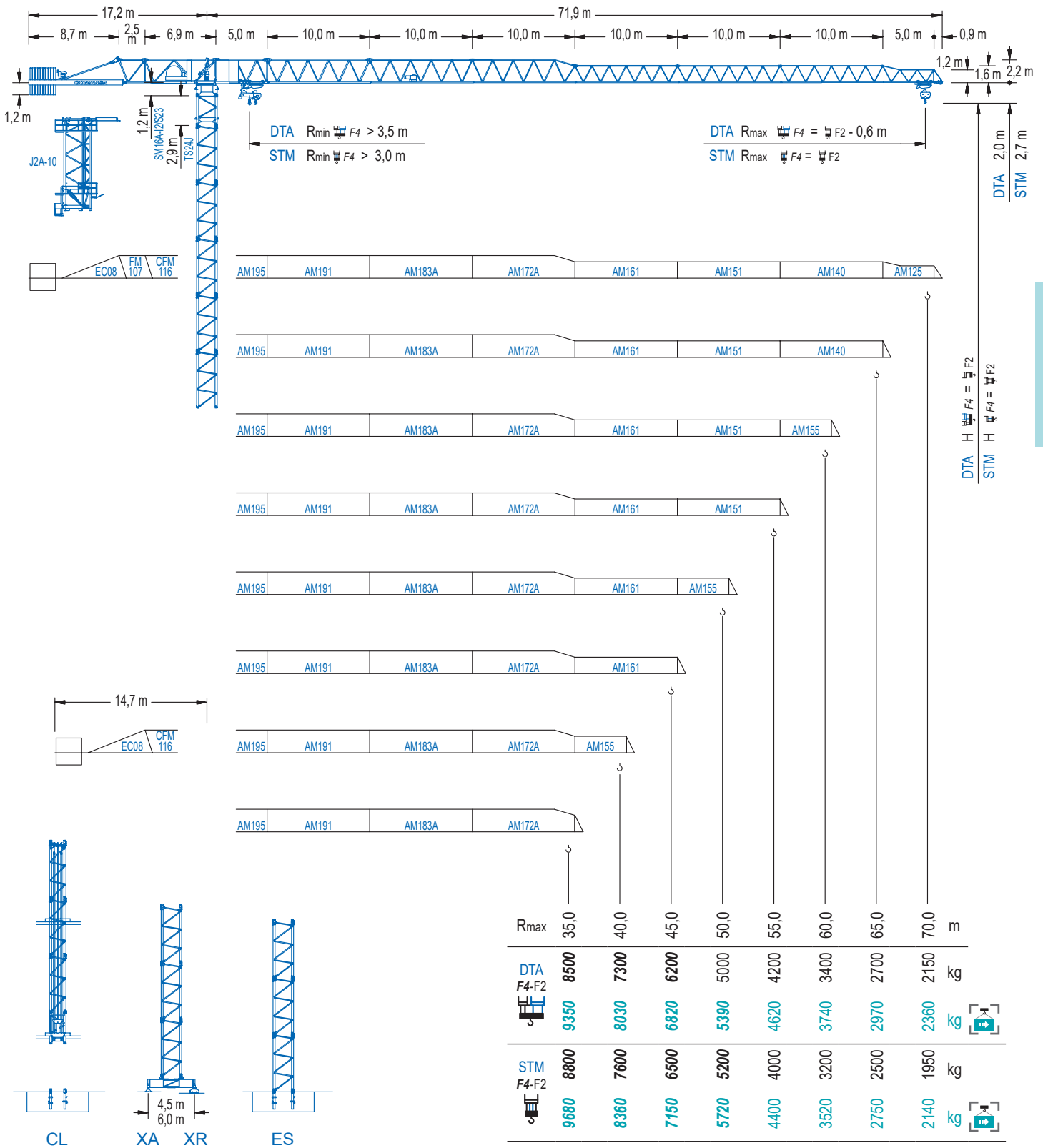


COMANSA

1600 Series

16LC260

10 t



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 двоянную 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.2219.13



1600 Series

DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

DTA

EFU4-37-25; EFU5-50-25

R	10 t	5 t	F4							F2							↔(m) ↓(kg)
			15,0	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	17,9 19,3	31,8 34,3 34,2 36,9	10000 10000	8790 9570	7850 8550	6730 7340	6130 6690	5380 5890	5000 5440	4880 5000	4190 4570	3660 3990	3230 3540	2890 3160	2600 2850	2360 2590	2150 2360
65,0	19,8 21,4	35,3 38,2 38,1 41,4	10000	9910 10000	8860 9670	7610 8320	6940 7600	6110 6700	5640 6200	5050 5550	4750 5000	4160 4550	3680 4030	3290 3610	2970 3260	2700 2970	
60,0	22,0 23,8	39,3 42,8 42,5 46,5			10000 10000	8630 9460	7880 8640	6950 7640	6430 7070	5770 6350	5000 5400	4730 5000	4200 4610	3760 4130	3400 3740		
55,0	24,1 16,1	43,0 47,2 46,7 51,3			10000	9580 10000	8750 9620	7730 8510	7160 7890	6440 7100	5470 6040	5000 5230	4680 5000	4200 4620			
50,0	27,2 31,6	48,6 50,0 49,4					10000	8910 10000	8260 9870	7440 8900	6340 7620	5500 6630	5000 5930				
45,0	29,5 31,9	44,4 44,4					10000	9820 10000	9120 9980	8210 9000	7020 7710	6200 6820					
40,0	30,1 32,6	39,4 39,4					10000	9300 10000	8380 9210	7300 8030							
35,0	29,9 32,4	34,4 34,4					10000	9950 10000	9240 10000	8500 9350							

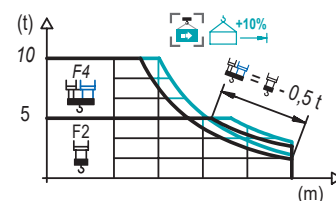


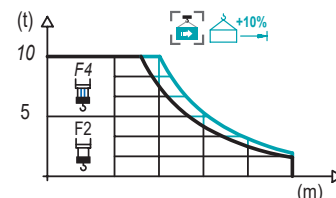
DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

STM

EFU4-37-25; EFU5-50-25

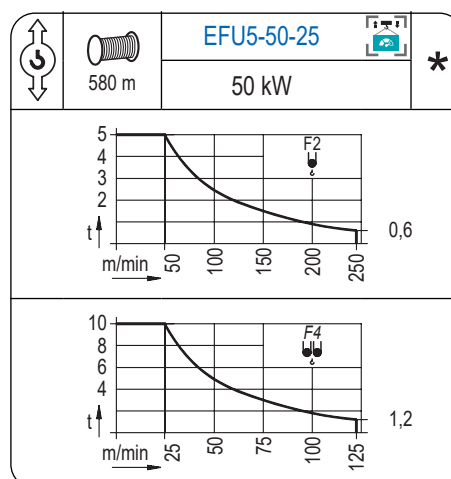
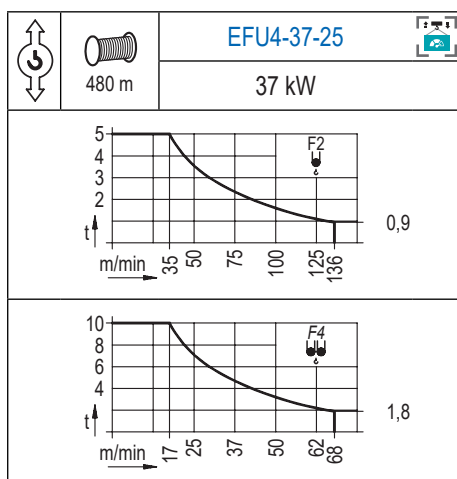
R	10 t	5 t	F4							F2							↔(m) ↓(kg)
			15,0	20,0	22,0	25,0	27,0	30,0	32,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0
70,0	18,0 19,3	33,0 35,3	10000 10000	8880 9590	7970 8610	6890 7450	6300 6820	5580 6040	5180 5610	4660 5060	3970 4320	3440 3750	3020 3300	2680 2930	2400 2620	2160 2370	1950 2140
65,0	20,1 21,6	36,8 39,7		10000 10000	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	22,5 24,2	41,3 44,6			10000 10000	8860 9650	8130 8860	7220 7870	6710 7320	6060 6610	5190 5680	4520 4950	3990 4380	3560 3910	3200 3520		
55,0	24,7 26,7	45,5 49,3			10000	9860 10000	9040 9880	8040 8780	7480 8170	6760 7390	5800 6360	5060 5560	4480 4920	4000 4400			
50,0	28,0 30,4						10000	9260 10000	8620 9440	7800 8550	6710 7360	5870 6450	5200 5720				
45,0	30,6 33,3							10000	9510 10000	8610 9460	7420 8150	6500 7150					
40,0	31,2 34,0							10000	9740 10000	8820 9690	7600 8360						
35,0	31,2 34,0							10000	9720 10000	8800 9680							



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

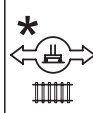
MECANISMOS / MECHANISMS

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

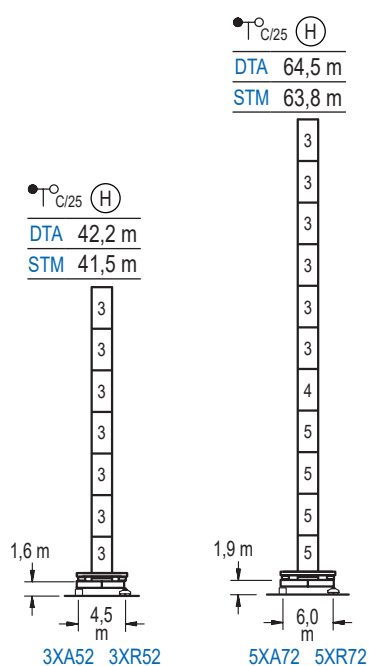
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / Benötigte Leistung / требуемая мощность
EFU4-37-25	CFU-7.5	(2x) GFU-7.5	(2x) TRA-7.5	400 V	55 kVA
EFU5-50-25				3 ph 50 Hz	68 kVA

Optional / Optional / En option / Kaufoption / Опционально
*

ALTURAS BAJO GANCHO / HEIGHTS UNDER HOOK

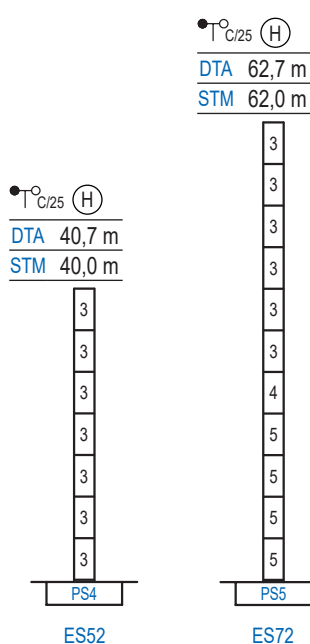
Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen / Высота под крюком

Ø 2,0 m



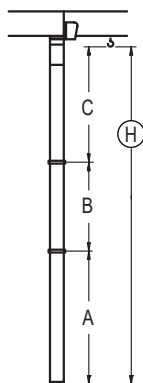
nº	Ref.	Ø	h
3	S24	2,0	5,5
4	TS25	2,0	5,5
5	S25	2,0	5,5
1x S25 = 1x S25M			

			G (t)	Z max (kN)		
	(ES)	3XA52	97,2	965		
		3XR52				
	(FS)	5XA72	121,5	1020		
		5XR72				
		3XA52			97,2	780
		3XR52				
(FS)	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)
	(ES)	ES52	-1256	875
		ES72	-1661	1212
	(FS)	ES52	-1453	1103
		ES72	-2315	1876
(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			

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	35,1
H max	64,2	86,2

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	35,1
H max	62,7	84,7

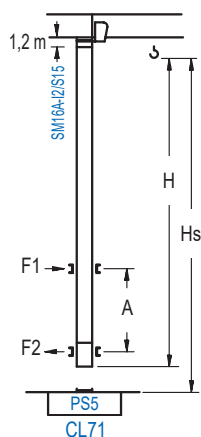
STM (H) C/25	3XA52	5XA72
A max	29,1	51,4
A min	23,6	29,4
B max	-	22,0
B min	-	16,5
C max	34,4	34,4
H max	63,5	85,5

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	34,4
H max	62,0	84,0

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