

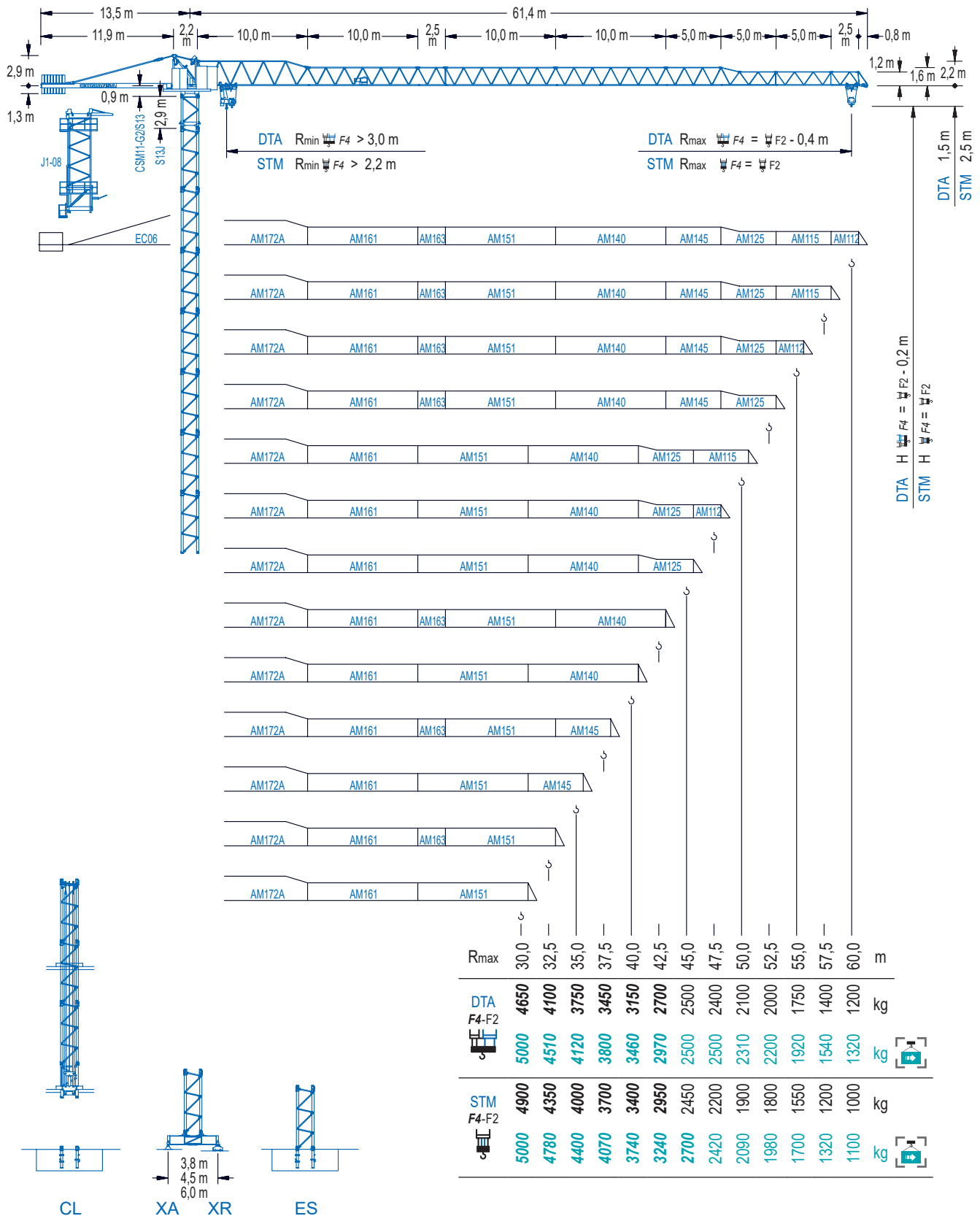


COMANSA

1100 Series

11LC132

5 t



1100 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.2219.03

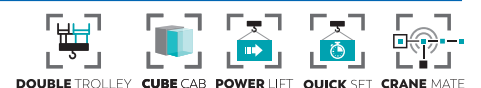


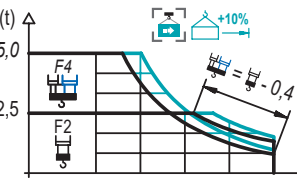
DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

DTA

EFU2-18-12

R	5,0 t	2,5 t	F4				F2														↔(m) ↕(kg)
		 ∞ 	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5	60,0		
60,0	17,1 18,3	29,2 33,2 27,5 30,5		5000 5000	4120 4480	3100 3390	2500 2670	2500 2500	2350 2360	2160 2180	2000 2030	1860 1900	1730 1770	1620 1660	1520 1570	1430 1480	1340 1400	1270 1400	1200 1320		
57,5	18,3 19,7	31,5 35,7 33,9 38,6		5000 5000	4490 4900	3400 3720	2680 2950	2500 2650	2500 2500	2370 2390	2190 2230	2040 2080	1900 2080	1780 1950	1670 1830	1570 1720	1480 1630	1400 1540			
55,0	20,8 22,4	35,9 40,9 38,7 44,2			5000 5000	3990 4380	3170 3490	2850 3150	2580 2860	2500 2610	2500 2500	2390 2440	2230 2290	2090 2160	1970 2040	1850 1920	1750				
52,5	22,1 23,8	38,1 43,5 41,2 47,1			5000 5000	4290 4720	3420 3770	3090 3410	2800 3100	2560 2840	2500 2600	2500 2500	2400 2480	2250 2330	2120 2200	2000					
50,0	21,9 23,6	37,8 43,2 40,9 46,8			5000 5000	4250 4670	3380 3730	3050 3370	2770 3070	2520 2800	2500 2570	2500 2500	2380 2450	2230 2310	2100						
47,5	23,2 24,8	40,1 45,9 42,9 47,5			5000 5000	4560 4940	3640 3960	3290 3580	2990 3260	2730 2980	2510 2740	2500 2530	2500 2500	2400							
45,0	23,8 25,5	41,3 45,0 44,3 45,0			5000	4720	3780	3410	3110	2840	2610	2500	2500								
42,5	25,7 27,6	42,1 42,1			5000 5000	4150 4530	3760 4110	3420 3750	3140 3440	2880 3170	2700 2970										
40,0	27,2 29,3	39,6 39,6			5000 5000	4450 4860	4030 4420	3680 4040	3370 3710	3150 3460											
37,5	27,4 29,5	37,1 37,1			5000 5000	4480 4910	4060 4460	3710 4070	3450 3800												
35,0	27,3 29,5	34,6 34,6			5000 5000	4460 4900	4050 4450	3750 4120													
32,5	27,2 29,4	32,1 32,1			5000 5000	4450 4890	4100 4510														
30,0	27,8 29,6	29,6 29,6			5000	4650 5000															



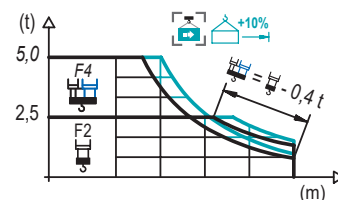


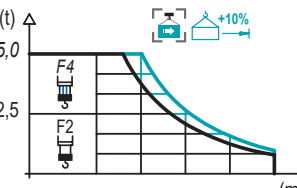
DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

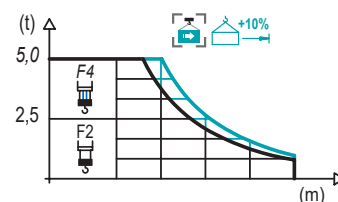
Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

STM

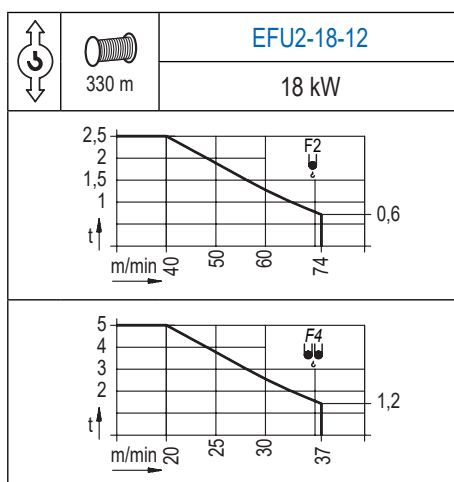
EFU2-18-12

R	5,0 t	2,5 t	F4					F2												↔(m) ↕(kg)	
			10,0	15,0	20,0	25,0	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5	60,0		
60,0	17,1 18,2	30,6 32,6		5000 5000	4170 4480	3200 3450	2570 2770	2320 2510	2110 2290	1930 2100	1780 1930	1640 1780	1520 1650	1410 1540	1310 1430	1220 1340	1140 1250	1070 1170	1000 1100		
57,5	18,5 19,7	33,1 35,4		5000 5000	4570 4920	3520 3800	2820 3060	2560 2770	2330 2530	2140 2320	1970 2140	1820 1980	1690 1840	1570 1720	1460 1600	1370 1500	1280 1400	1200 1320			
55,0	21,1 22,7	38,0 40,8			5000 5000	4120 4470	3320 3610	3020 3290	2760 3010	2540 2770	2340 2560	2170 2370	2020 2210	1880 2060	1760 1930	1650 1810	1550 1700				
52,5	22,5 24,2	40,5 43,6			5000 5000	4440 4820	3590 3910	3270 3560	2990 3260	2750 3000	2540 2780	2360 2580	2190 2400	2050 2250	1920 2110	1800 1980					
50,0	22,4 24,1	40,2 43,3			5000 5000	4400 4790	3560 3880	3240 3530	2960 3240	2730 2980	2520 2760	2340 2560	2170 2390	2030 2230	1900 2090						
47,5	23,8 25,7	42,9 46,3			5000	4730 5000	3830 4180	3490 3810	3200 3500	2940 3220	2720 2980	2530 2770	2350 2590	2200 2420							
45,0	24,6 26,6	44,3			5000	4910 5000	3980 4350	3620 3960	3320 3640	3060 3350	2830 3110	2630 2890	2450 2700								
42,5	27,0 29,3					5000 5000	4440 4860	4050 4430	3710 4070	3420 3760	3170 3480	2950 3240									
40,0	28,6 31,1					5000	4740 5000	4330 4750	3970 4360	3670 4030	3400 3740										
37,5	28,9 31,3					5000	4780 5000	4370 4790	4010 4410	3700 4070											
35,0	28,8 31,3					5000	4770 5000	4360 4790	4000 4400												
32,5	28,8 31,3					5000	4770 5000	4350 4780													
30,0	29,5 30,0					5000	4900 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
	2x 5,5 kW
0 ⇔ 0,7 rpm	

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

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

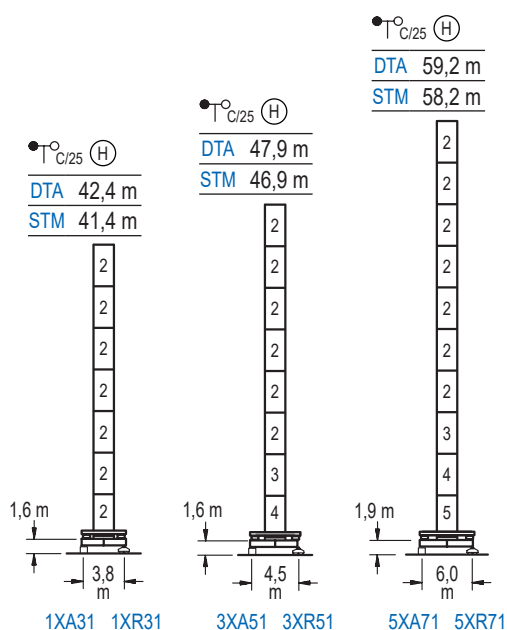
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / Benötigte Leistung / требуемая мощность
EFU2-18-12	CFU-2.2	(2x) GFU-5.5	(2x) TS2-5.5 (2x) TRA-7.5	400 V 3 ph 50 Hz	29 kVA

Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Опционально
*

ALTURAS BAJO GANCHO / HEIGHTS UNDER HOOK

Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen / Высота под крюком

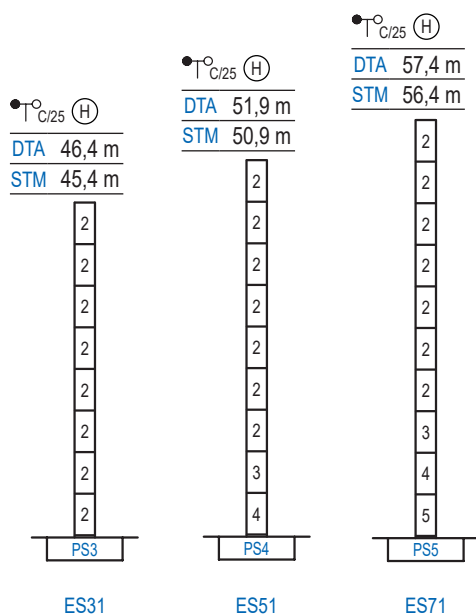
Ø 1,6 m



n°	Ref.	Ø	h
2	S13	1,6	5,5
3	TS14	1,6	5,5
4	S14	1,6	5,5
5	TS15	1,6	5,5
6	S15	1,6	5,5
1x S13 = 1x S13M			
1x S15 = 1x S15M			

		G (t)	Z _{max} (kN)
	(ES)	1XA31 1XR31	84,6
		3XA51 3XR51	75,6
		5XA71 5XR71	81,0
		1XA31 1XR31	84,6
		3XA51 3XR51	75,6
		5XA71 5XR71	81,0
(FS)		1XA31 1XR31	667
		3XA51 3XR51	637
		5XA71 5XR71	653
		1XA31 1XR31	696
		3XA51 3XR51	784
		5XA71 5XR71	954

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



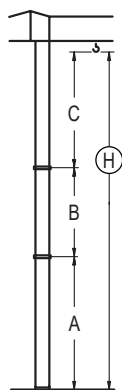
n°	Ref.	Ø	h
2	S13	1,6	5,5
3	TS14	1,6	5,5
4	S14	1,6	5,5
5	TS15	1,6	5,5
6	S15	1,6	5,5
1x S13 = 1x S13M 1x S15 = 1x S15M			

			R1 (kN)	R2 (kN)
	(ES)	ES31	-942	690
		ES51	-1031	764
		ES71	-1129	847
	(FS)	ES31	-1348	1101
		ES51	-1591	1315
		ES71	-1958	1667
(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 1,6 m



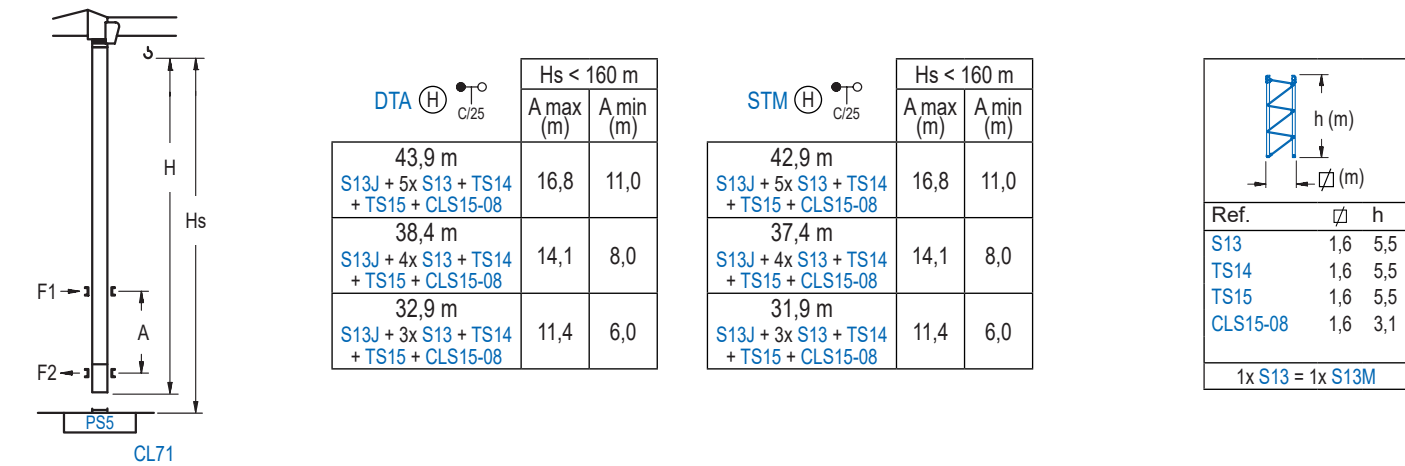
DTA (H) C/25	1XA31	3XA51	5XA71
A max	29,1	34,6	45,9
A min	18,1	18,1	29,4
B max	-	22,0	22,0
B min	-	16,5	16,5
C max	35,3	35,3	35,3
H max	64,4	86,4	69,9

STM (H) C/25	1XA31	3XA51	5XA71
A max	29,1	34,6	45,9
A min	18,1	18,1	29,4
B max	-	22,0	22,0
B min	-	16,5	16,5
C max	34,3	34,3	34,3
H max	63,4	85,4	68,9

DTA (H) C/25	ES31	ES51	ES71
A max	33,1	38,6	44,1
A min	16,6	22,1	27,6
B max	-	22,0	22,0
B min	-	16,5	16,5
C max	35,3	35,3	35,3
H max	68,4	90,4	73,9

STM (H) C/25	ES31	ES51	ES71
A max	33,1	38,6	44,1
A min	16,6	22,1	27,6
B max	-	22,0	22,0
B min	-	16,5	16,5
C max	34,3	34,3	34,3
H max	67,4	89,4	72,9

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



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 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

