

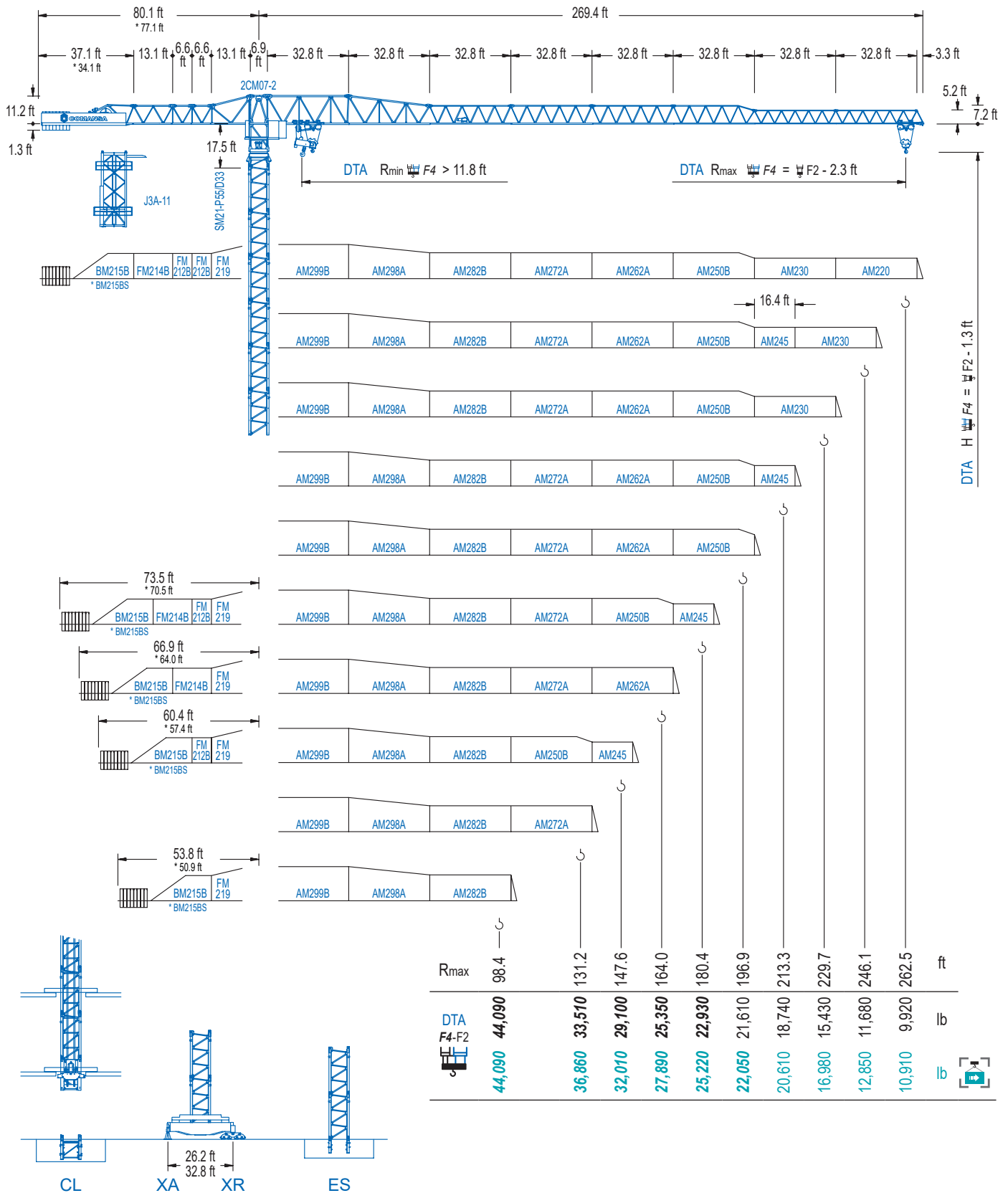


COMANSA

2100 Series

21LC600

44,090 lb



2100 Series

DTA Doble Carro SR/DR Automático. / Double Trolley Automatic SR/DR. / Double Chariot SM/DM Automatique. / Doppel Katze mit automatischer Umschierung. / Carrello doppio SR/DR automatico. / Автоматическое переключение на двоянную каретку.

CE EN 14439

DS.2215.04.IA

09/22

21LC600 44,090 lb

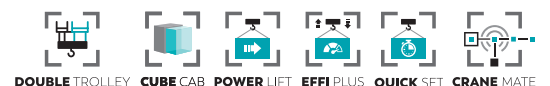
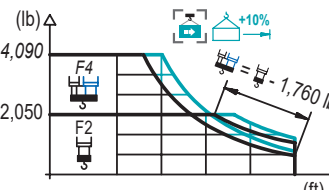


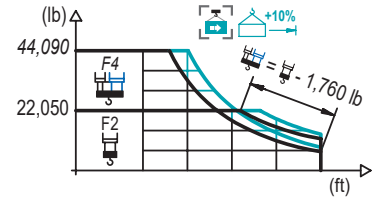
DIAGRAMA DE CARGAS

Load chart / Diagramme de charges / Lastdiagramm / Diagramma di carico / Диаграмма распределения нагрузки

DTA

R	44,090 lb 	22,050 lb  ⇌ 	49.2	65.6	 F4 82.0	98.4	114.8	131.2	147.6	164.0	180.4	 F2 196.9	213.3	229.7	246.1	262.5	↔ (ft) ⇓ (lb)
262.5	65.0 70.5	119.1 128.0 129.3 139.1	44,090	43,650 44,090	33,910 37,150	27,540 30,200	23,020 25,310	21,450 22,050	18,850 20,640	16,800 18,390	15,120 16,580	13,730 15,060	12,540 13,780	11,550 12,680	10,670 11,730	9,920 10,910	
246.1	70.2 76.1	128.6 138.5 140.1 150.6	44,090	44,090	36,950 40,520	30,050 33,000	25,180 27,690	22,050 23,740	20,550 22,050	18,320 20,080	16,490 18,100	14,990 16,450	13,710 15,060	12,630 13,890	11,680 12,850		
229.7	83.3 90.9	153.5 165.7 167.3 180.4			44,090 44,090	36,620 40,280	30,780 33,880	26,460 29,140	23,100 25,490	22,050 22,580	20,080 20,080	18,280 20,080	16,730 18,410	15,430 16,980			
213.3	92.2 100.4	169.9 183.4 185.7 200.5			44,090	40,960 44,090	34,480 37,960	29,670 32,720	25,950 28,640	22,970 25,400	22,050 22,770	20,440 22,050	18,740 20,610				
196.9	96.8 105.3	178.8 193.2 194.6			44,090	43,250 44,090	36,440 40,040	31,370 34,500	27,450 30,230	24,340 26,830	22,050 24,070	21,610 22,050					
180.4	99.7 108.3	178.1 178.1				44,090 44,090	37,720 41,310	32,500 35,630	28,440 31,240	25,240 27,730	22,930 25,220						
164.0	98.8 107.3	161.7 161.7				44,090 44,090	37,350 40,960	32,170 35,320	28,150 30,950	25,350 27,890							
147.6	100.4 109.3	145.3 145.3				44,090 44,090	37,940 41,670	32,690 35,930	29,100 32,010								
131.2	101.0 109.9	128.9 128.9				44,090 44,090	38,180 41,980	33,510 36,860									
98.4	96.1 96.1	96.1 96.1				44,090 44,090											

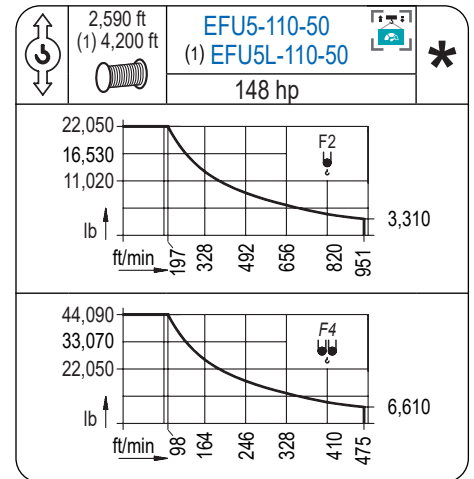
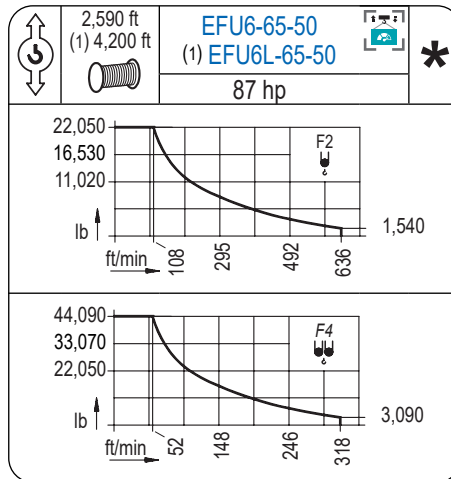
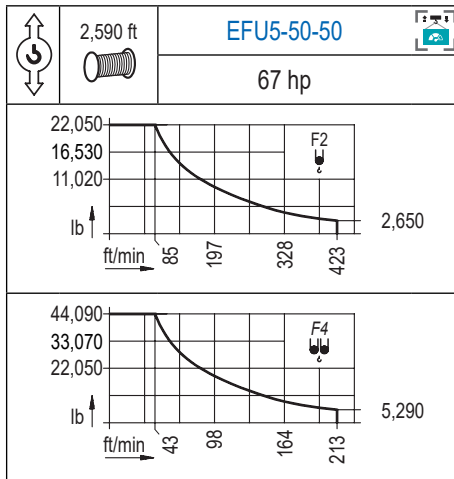




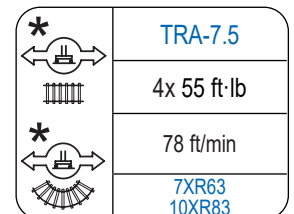
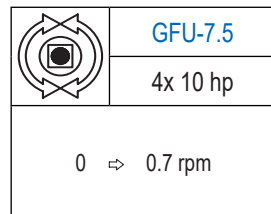
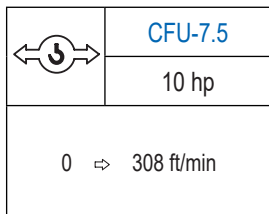
Datos válidos hasta 328 ft de ABG. Para alturas mayores consultar / Valid data up to 328 ft HUH. Additional heights on request / Données valables jusqu'à 328 ft HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Gültige Daten bis zu 328 ft HH. Bei höheren Hakenhöhen nachfragen / Dati validi fino a 328 ft ASG. Per altezze superiori consultare Comansa / Допустимые данные до 328 фут ВПК. Для более высоких высот консультируйтесь

MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



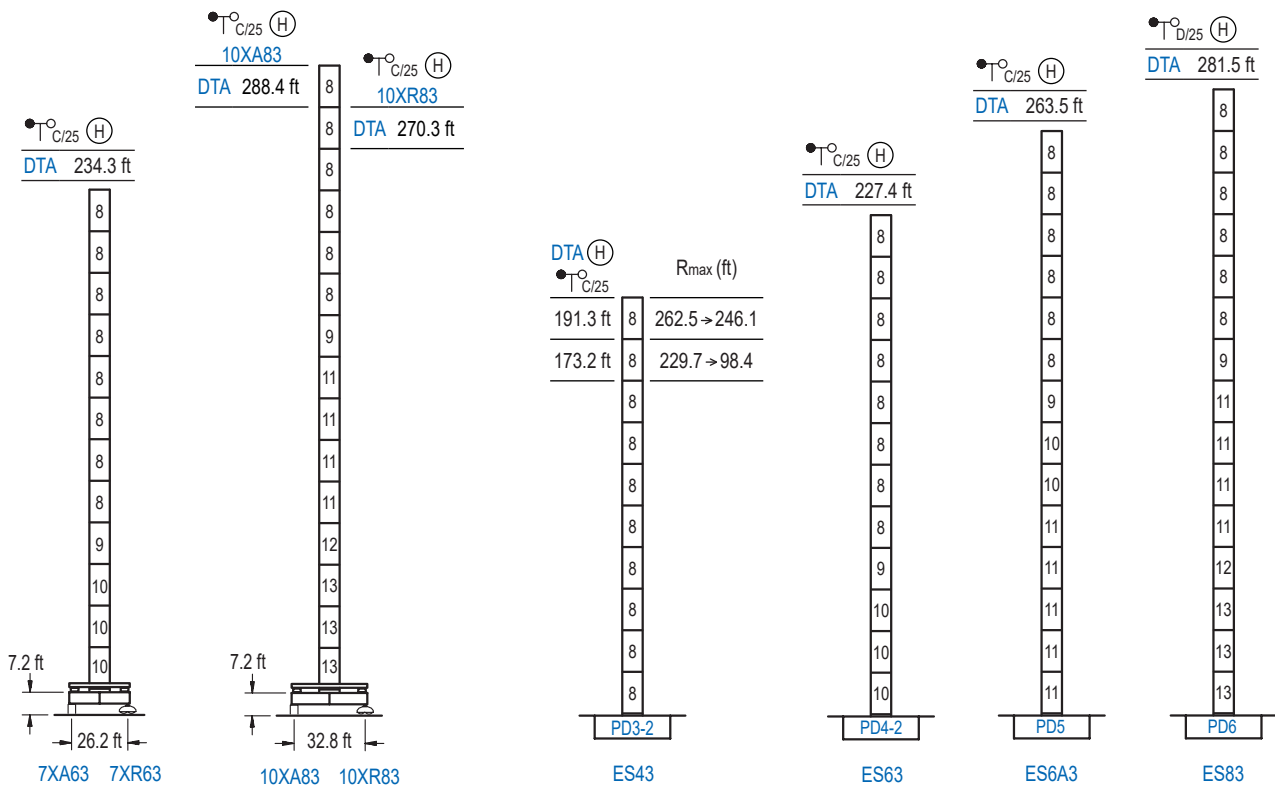
(1) Para mecanismos de alta capacidad de cable consultar cargas. / For mechanisms with high drum capacity, request loads. / Pour des mécanismes avec une grande capacité de câble il faut consulter. / Für Hubmechanismen mit hoher Kabelkapazität, Lastdiagramm anfragen. / Gru con tamburo ad alta capacità di avvolgimento fune, consultare il diagramma di carico. / Проконсультируйтесь о нагрузках при механизмах с большей вместимостью кабеля.



Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Carrelo / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / Benötigte Leistung / Potenza richiesta / требуемая мощность
EFU5-50-50	CFU-7.5	(4x) GFU-7.5	(4x) TRA-7.5	480 V 3 ph 60 Hz	80 kVA
EFU6-65-50					95 kVA
EFU6L-65-50					95 kVA
EFU5-110-50					140 kVA
EFU5L-110-50					140 kVA

Opcional /
Optional / En
option / Kaufoption
Benötigte Leistung / Potenza
richiesta / требуемая мощность

*



n°	Ref.	Ø	h	n°	Ref.	Ø	h
8	D33	8.2	18.0	11	D35	8.2	18.0
9	TD34	8.2	18.0	12	TD36B	8.2	18.0
10	D34	8.2	18.0	13	D36B	8.2	18.0
1x D33 = 1x D33M							

GRÚA ARRIOSTRADA

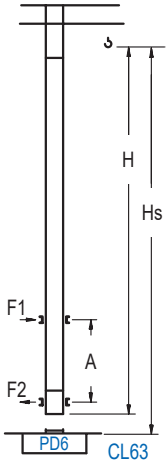
Braced crane / Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Gru ancorata / Наращиваемый кран

Ø 8.2 ft

DTA (H) T _{C/25}	7XA63		10XA83	
	R	A max A min	B max B min	C max H max
	262.5 → 98.4	187.7 97.4	90.2 72.2	378.6 468.8

DTA (H) T _{C/25}	ES43		ES63		ES6A3		ES83	
	R	A max A min	B max B min	C max H max	R	A max A min	B max B min	C max H max
	262.5 → 98.4	144.7 72.5	108.3 72.2	154.9 299.5	229.7 → 98.4	126.6 72.5	108.3 72.2	389.8
	262.5 → 98.4	180.8 90.6	90.2 72.2	317.6	262.5 → 98.4	216.9 144.7	90.2 72.2	407.8
	262.5 → 98.4	253.0 162.7	90.2 72.2	443.9	262.5 → 98.4	216.9 144.7	90.2 72.2	443.9
	262.5 → 98.4	253.0 162.7	90.2 72.2	461.9	262.5 → 98.4	253.0 162.7	90.2 72.2	461.9

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 / Per zone con velocità del vento particolari, altezze superiori, ancoraggi o rampante in cavedio, consultare il fabbricante / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами



DTA (H) C/25	Hs < 1,310 ft	
	A max (ft)	A min (ft)
203.4 ft 5x D33 + TD34 + 4x D34A + CLD34A-24	71.9	32.8
185.4 ft 4x D33 + TD34 + 4x D34A + CLD34A-24	62.7	26.2
167.3 ft 3x D33 + TD34 + 4x D34A + CLD34A-24	53.8	26.2

Ref.	Ø (ft)	h (ft)
D33	8.2	18.0
TD34	8.2	18.0
D34A	8.2	18.0
CLD34A-24	8.2	12.5
1x D33 = 1x D33M		

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 / Per zone con velocità del vento particolari, altezze superiori, ancoraggi o rampante in cavedio, consultare il fabbricante / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами