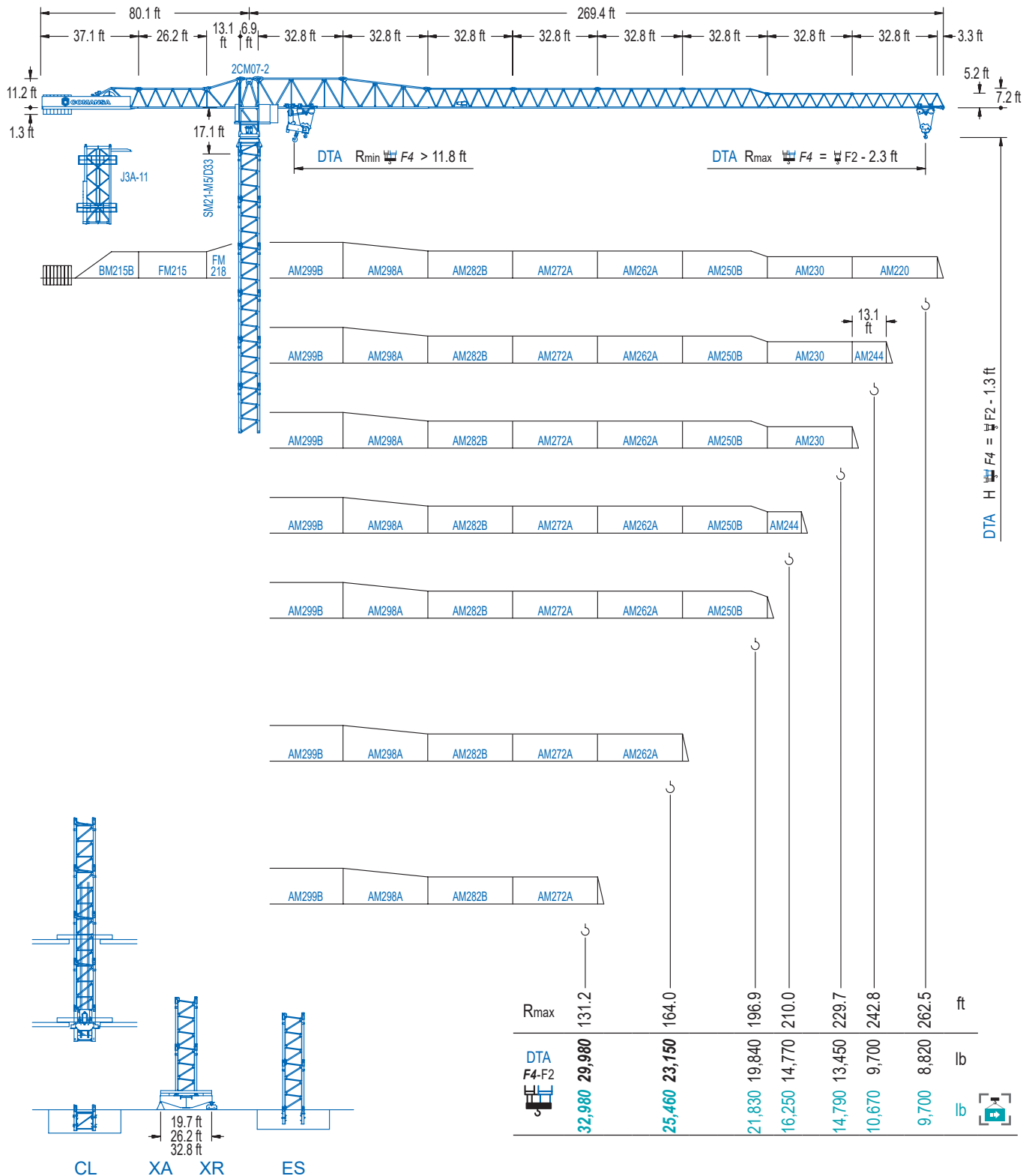


**COMANSA****2100 Series****21LC550****44,090 lb****2100 Series**

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.2215.02.IA**

01/23

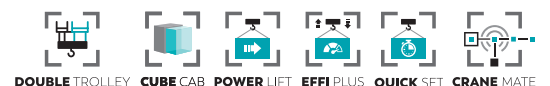
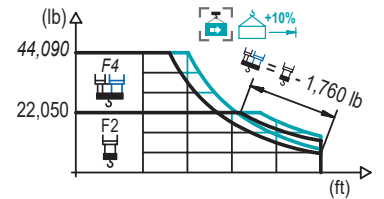
21LC550 44,090 lb

DIAGRAMA DE CARGAS

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

DTA

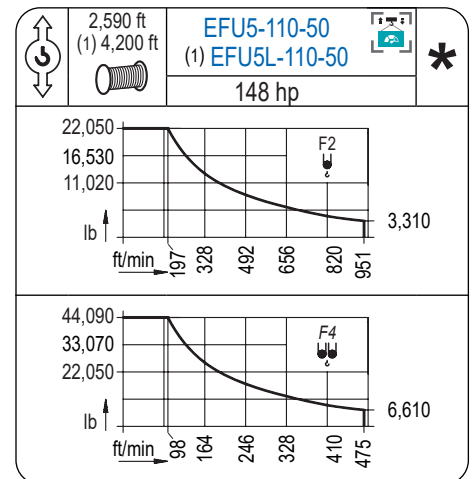
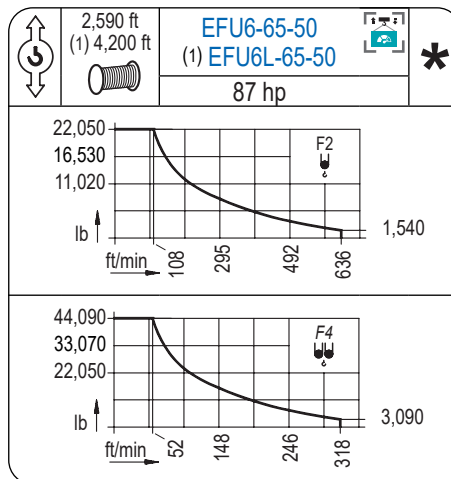
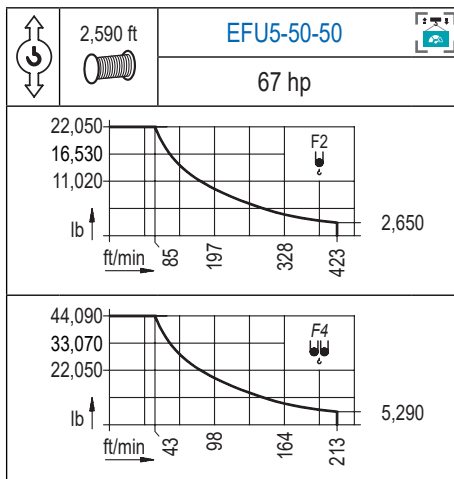
R	44,090 lb	22,050 lb	F4				F2										↔ (ft) ↕ (lb)
	49.2	65.6	82.0	98.4	114.8	131.2	147.6	164.0	180.4	196.9	210.0	229.7	242.8	262.5			
262.5	59.1 64.0	107.9 117.1	115.8 125.7	44,090 44,090	39,130 42,770	30,340 33,200	24,560 26,940	22,050 22,530	19,220 21,030	16,890 18,470	15,040 16,450	13,510 14,810	12,260 13,450	11,400 12,500	10,300 11,290	9,660 10,600	8,820 9,700
242.8	59.4 64.3	108.6 117.5	116.8 126.3	44,090 44,090	39,260 42,970	30,420 33,360	24,650 27,070	22,050 22,640	19,310 21,140	16,980 18,580	15,100 16,560	13,580 14,900	12,320 13,510	11,440 12,570	10,340 11,380	9,700 10,670	
229.7	74.1 80.4	135.8 148.0	146.3 159.4	44,090 44,090	39,260 43,100	31,970 35,140	26,810 29,520	22,970 25,330	21,850 22,110	19,490 21,380	17,550 19,270	15,960 17,530	14,860 16,340	13,450 14,790			
210.0	73.5 80.1	135.2 147.3	145.7 158.8	44,090 44,090	39,000 42,840	31,720 34,920	26,610 29,320	22,800 25,180	21,740 22,050	19,380 21,270	17,460 19,180	15,870 17,440	14,770 16,250				
196.9	89.6 97.8	165.4 180.4	178.5 194.9	44,090 44,090	39,700 43,700	33,420 36,820	28,730 31,700	25,110 27,760	22,240 24,600	21,800 22,050	19,840 21,830						
164.0	91.5 99.4	161.7 161.7		44,090 44,090	40,650 44,090	34,220 37,520	29,430 32,300	25,750 28,290	23,150 25,460								
131.2	91.5 99.4	128.9 128.9		44,090 44,090	40,650 44,090	34,220 37,590	29,980 32,980										



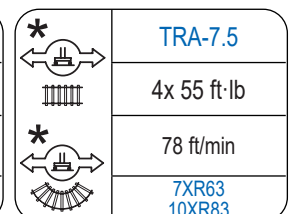
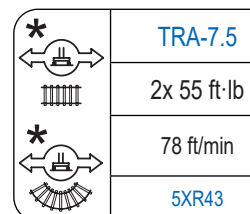
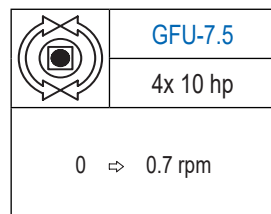
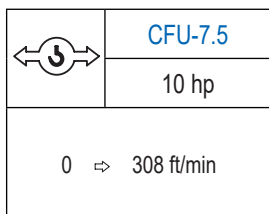
Datos válidos hasta 328 ft de ABG. Para alturas mayores consultar / Valid data up to 328 ft HUH. Additional heights on request / Données valables jusqu'à 328 ft HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Gültige Daten bis zu 328 ft HH. Bei höheren Hakenhöhen nachfragen / Dati validi fino 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 / Carrello / 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	(2x) TRA-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

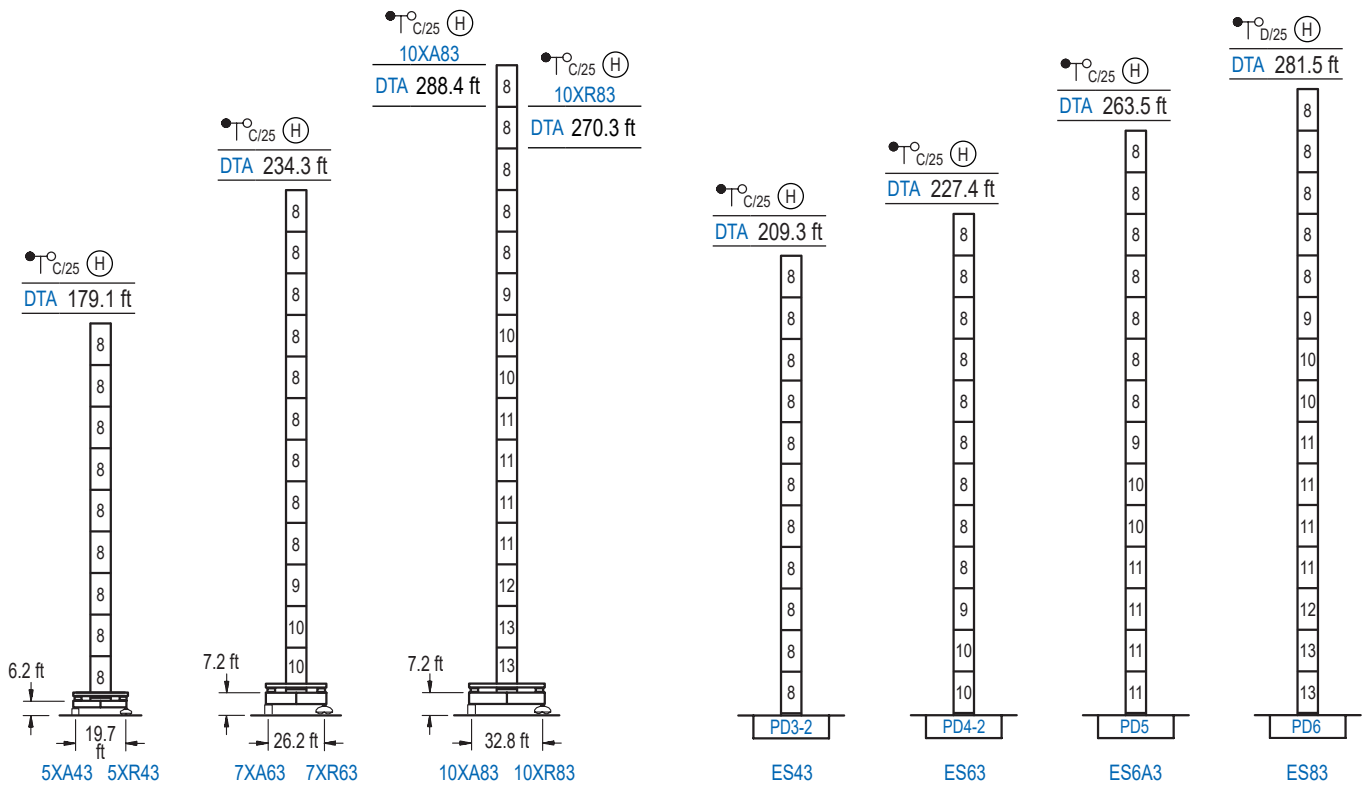
Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Benötigte Leistung / Opzionale / Опционально

*

ALTURAS BAJO GANCHO

Heights under hook / Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen / Altezza sotto gancio / Высота под крюком

Ø 8.2 ft

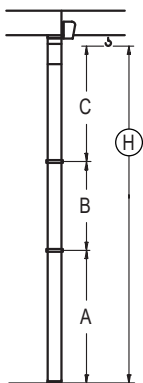


n°	Ref.	Ø	h	n°	Ref.	Ø	h
8	D33	8.2	18.0	11	D35	8.2	18.0
9	TD34	8.2	18.0	12	TD36B	8.2	18.0
10	D34	8.2	18.0	13	D36B	8.2	18.0
1x D33 = 1x D33M							

GRÚA ARRIOSTRADA

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

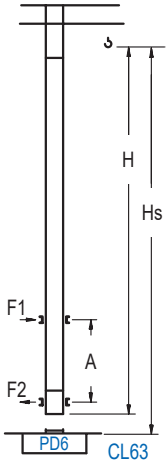
Ø 8.2 ft



DTA (H) $\frac{C}{25}$	5XA43	7XA63	10XA83
A max	132.5	187.7	241.8
A min	78.4	79.4	205.7
B max	-	108.3	108.3
B min	-	54.1	54.1
C max	172.9	154.9	154.9
H max	305.4	395.7	450.8

DTA (H) $\frac{C}{25}$	ES43	ES63	ES6A3	ES83
A max	162.7	180.8	216.9	234.9
A min	72.5	72.5	144.7	198.8
B max	-	108.3	-	108.3
B min	-	54.1	-	54.1
C max	154.9	154.9	154.9	154.9
H max	317.6	425.9	335.6	443.9

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 télescope interne, 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 cavetto, consultare il fabbricante / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами



DDTA (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	23.0

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