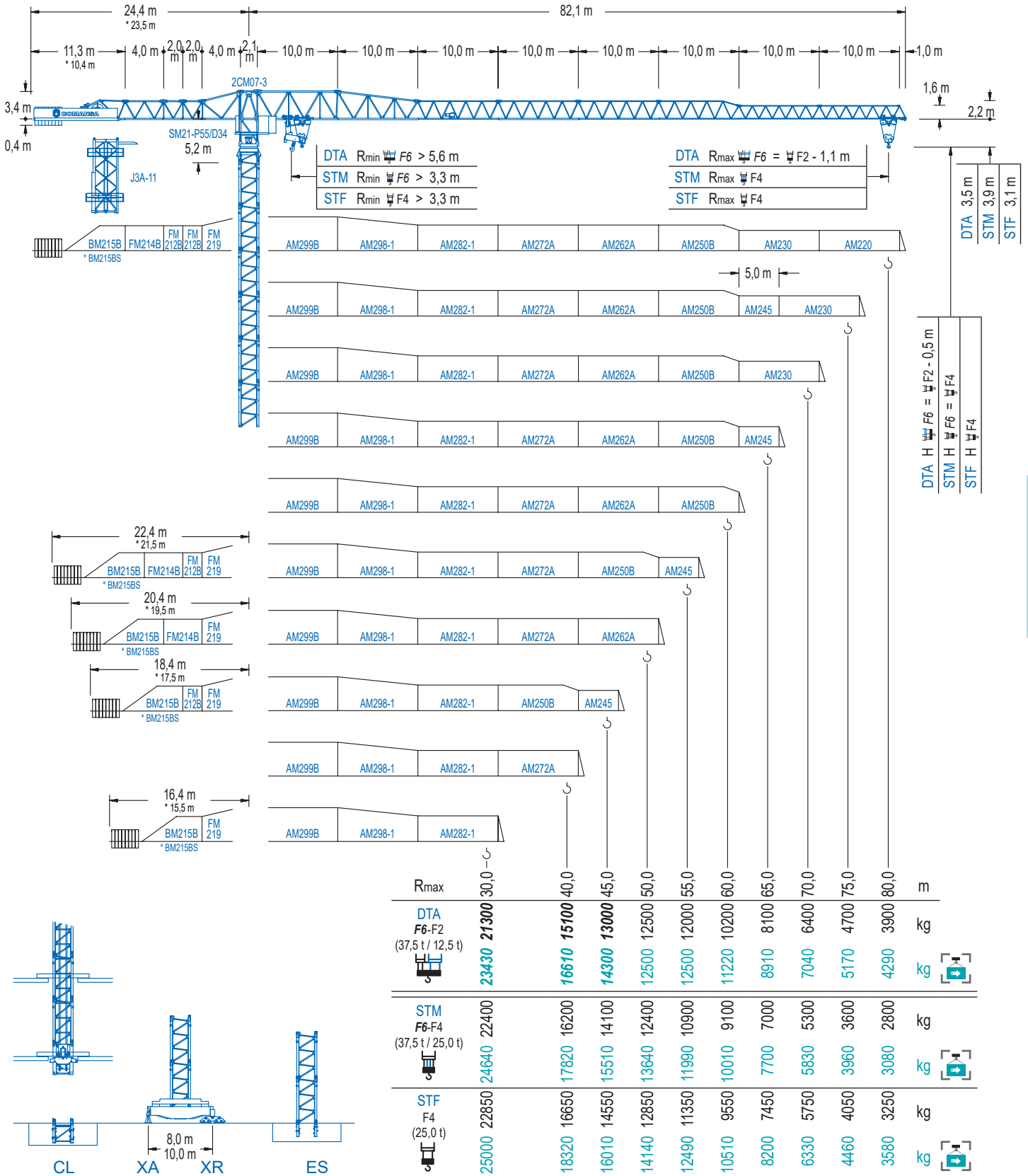


2100 Series

21LC650

37,5 t



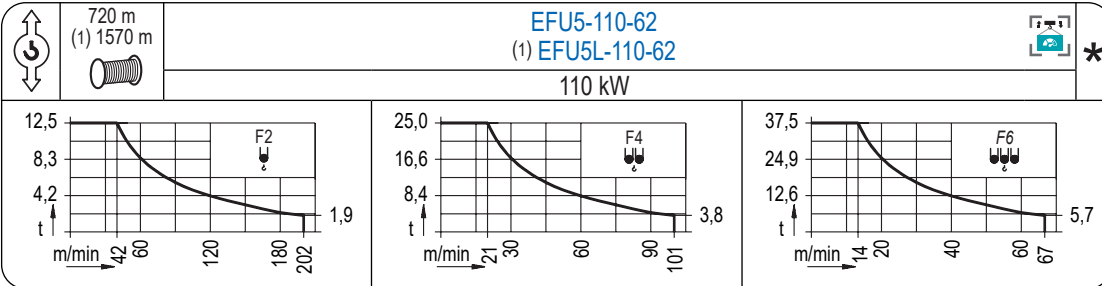
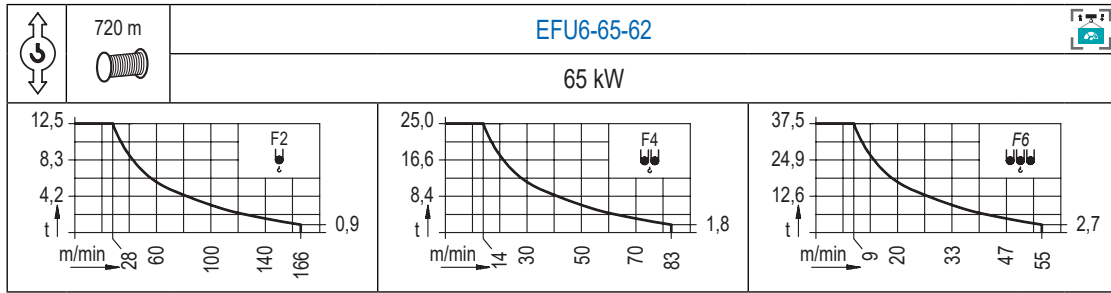
2100 Series

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

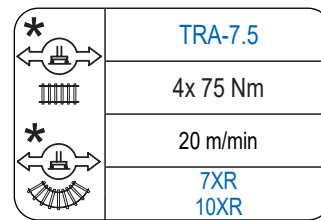
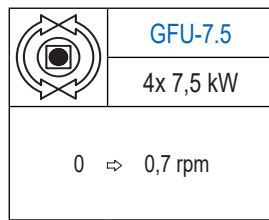
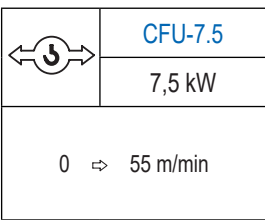
STM Simple Carro Cambio Reenvíos Manual / Simple Trolley Manual Reaving Change / Simple chariot avec changement de mouflage manuel / Einfach Katze mit manueller Umscheerung / Механическое (ручное) переключение на одинарную каретку

STF Simple Carro Reenvío Fijo / Simple Trolley Fixed Reaving / Simple chariot sans changement de mouflage / Einfach Katze ohne Umscheerung / Одинарная каретка, без смены

 EN 14439



(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 / Проконсультируйтесь с о нагрузках при механизмах с большей вместимостью кабеля

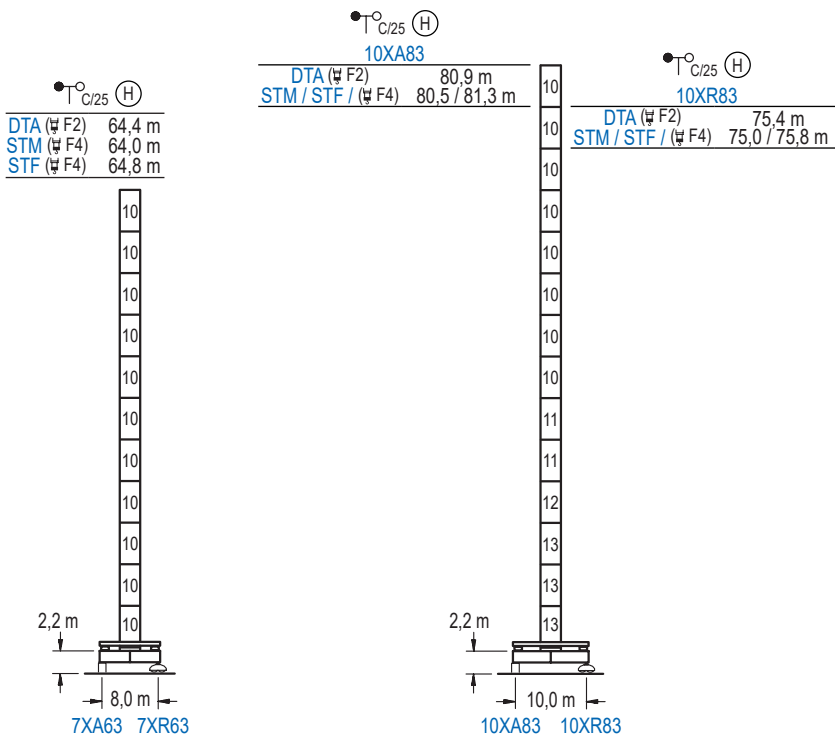


Elevación / Hoist / Levage / Hub / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / Benötigte Leistung / требуемая мощность
EFU6-65-62	CFU-7.5	(4x) GFU-7.5	(4x) TRA-7.5	400 V	95 kVA
EFU5-110-62				3 ph	140 kVA
EFU5L-110-62				50 Hz	140 kVA

Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Опционально
*

ALTURAS BAJO GANCHO / HEIGHTS UNDER HOOK
 Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen / Высота под крюком

∅ 2,5 m



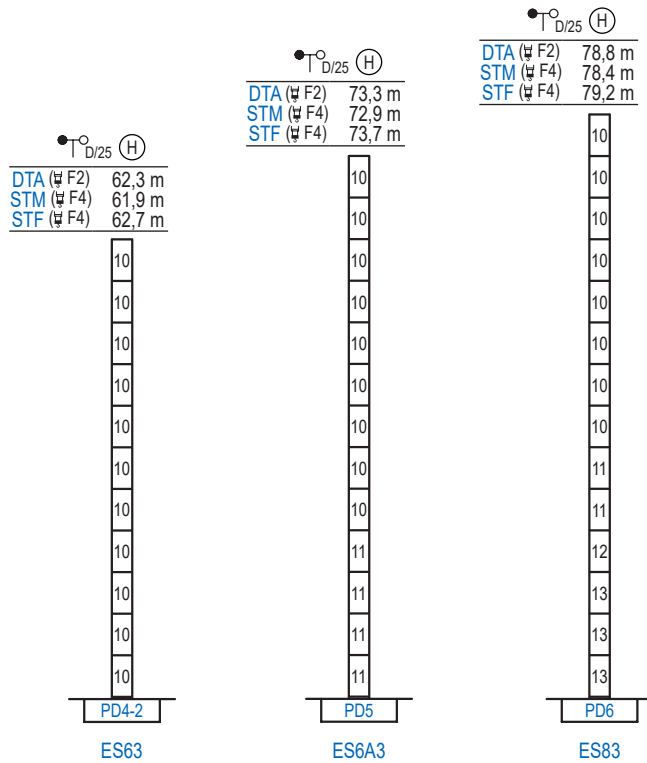
DTA	H	∅ F6 = ∅ F2 - 0,5 m
STM	H	∅ F6 = ∅ F4
STF	H	∅ F4

n°	Ref.	∅	h
10	D34	2,5	5,5
11	D35B	2,5	5,5
12	TD36B	2,5	5,5
13	D36B	2,5	5,5

			G (t)	Z max (kN)
G	ES	7XA63	128,0	1555
		7XR63	128,0	1555
		10XA83	100,0	1554
Z max.	FS	10XR83	100,0	1499
		7XA63	128,0	1299
		7XR63	128,0	1299
		10XA83	100,0	1587
		10XR83	100,0	1445

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 o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / При других ветренных зонах о при большой высоте проконсультируйтесь с нами



DTA	H	F6 = F2 - 0,5 m
STM	H	F6 = F4
STF	H	F4

	n°	Ref.	∅	h
	10	D34	2,5	5,5
	11	D35B	2,5	5,5
	12	TD36B	2,5	5,5
	13	D36B	2,5	5,5

	(ES) (FS)	ES63	R1 (kN)	R2 (kN)
		ES6A3	-2487	1697
		ES83	-2769	1912
		ES83	-2915	1964
		ES63	-2977	2219
		ES6A3	-4172	3347
		ES83	-4948	4029

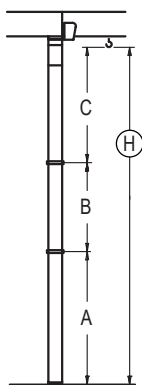
(ES) En servicio / In operation / En service / In Betrieb / При работе
(FS) Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / В стационарном состоянии

GRÚA ARRIOSTRADA / BRACED CRANE

Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Нарастаемый кран

∅ 2,5 m

DTA (F2) (H) C/25	7XA63	10XA83
A max	51,7	68,2
A min	24,2	40,7
B max	-	33,0
B min	-	16,5
C max	45,7	45,7
H max	97,4	130,4

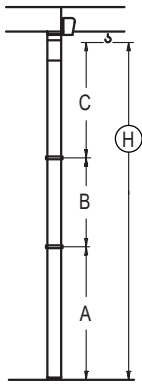


DTA (F2) (H) C/25	ES63	ES6A3	ES83
A max	49,6	60,6	66,1
A min	22,1	27,6	38,6
B max	-	33,0	33,0
B min	-	16,5	16,5
C max	45,7	45,7	45,7
H max	95,3	128,3	144,8

STM (F4) (H) C/25	7XA63	10XA83
A max	51,7	68,2
A min	24,2	40,7
B max	-	33,0
B min	-	16,5
C max	45,3	45,3
H max	97,0	130,0

STM (F4) (H) C/25	ES63	ES6A3	ES83
A max	49,6	60,6	66,1
A min	22,1	27,6	38,6
B max	-	33,0	33,0
B min	-	16,5	16,5
C max	45,3	45,3	45,3
H max	94,9	127,9	144,4

Otras zonas de viento, alturas superiores o arriostramientos consultar / Other wind zones, additional hook heights or tie frames on request / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires où entretoisements, sur demande / Andere Windzonen, weitere Hakenhöhen oder Abspannungen zum Gebäude auf Anfrage / При других ветренных зонах, при большой высоте или привязках к зданию проконсультируйтесь с нами



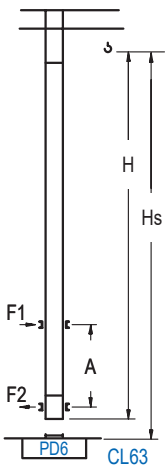
STF (F4) (H) C/25	7XA63	10XA83
A max	51,7	68,2
A min	24,2	40,7
B max	-	33,0
B min	-	16,5
C max	46,1	46,1
H max	97,8	130,8

STF (F4) (H) C/25	ES63	ES6A3	ES83
A max	49,6	60,6	66,1
A min	22,1	27,6	38,6
B max	-	33,0	33,0
B min	-	16,5	16,5
C max	46,1	46,1	46,1
H max	95,7	128,7	145,2

GRÚA TREPADORA / INTERNAL CLIMBING CRANE

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

∅ 2,5 m



DTA (F2) (H) C/25	Hs < 400 m	
	A max (m)	A min (m)
60,5 m 6x D34 + 4x D34A + CLD34A-24	21,9	11,0
55,0 m 5x D34 + 4x D34A + CLD34A-24	19,1	9,0
49,5 m 4x D34 + 4x D34A + CLD34A-24	16,4	8,0

DTA H F6 = F2 - 0,5 m
STM H F6 = F4
STF H F4

STM (F4) (H) C/25	Hs < 400 m	
	A max (m)	A min (m)
60,1 m 6x D34 + 4x D34A + CLD34A-24	21,9	11,0
54,6 m 5x D34 + 4x D34A + CLD34A-24	19,1	9,0
49,1 m 4x D34 + 4x D34A + CLD34A-24	16,4	8,0

Ref.	∅	h
D34	2,5	5,5
D34A	2,5	5,5
CLD34A-24	2,5	3,8

STF (F4) (H) C/25	Hs < 400 m	
	A max (m)	A min (m)
60,9 m 6x D34 + 4x D34A + CLD34A-24	21,9	11,0
55,4 m 5x D34 + 4x D34A + CLD34A-24	19,1	9,0
49,9 m 4x D34 + 4x D34A + CLD34A-24	16,4	8,0

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

