

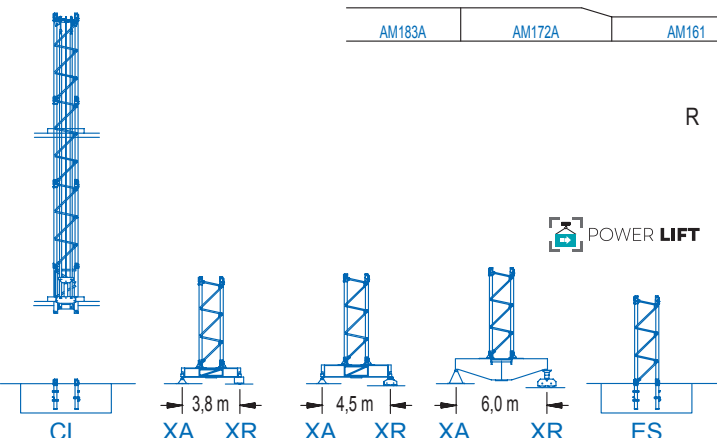
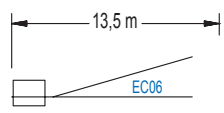
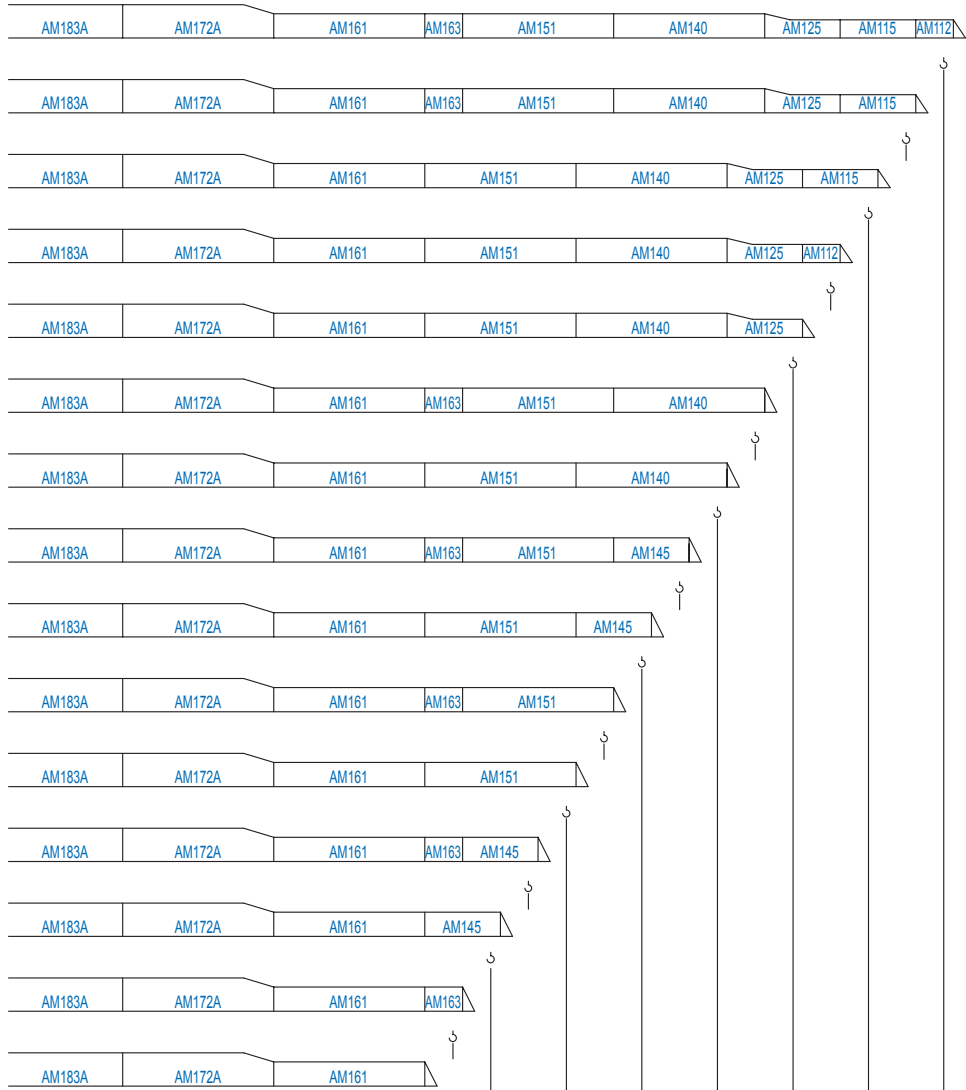
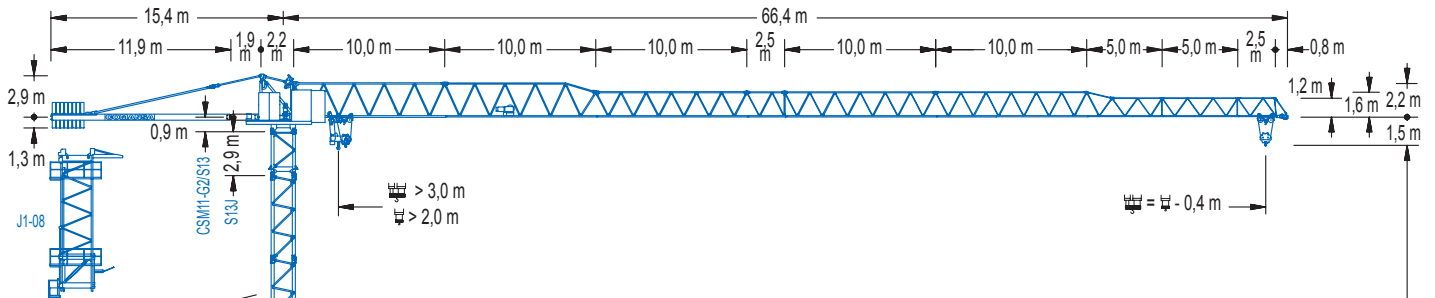


COMANSA

1100 Series

11 LC 160

8 t



R	5100	30.0	5110	32.5	4670	35.0	4230	37.5	4000	40.0	4000	42.5	3790	45.0	3550	47.5	3190	50.0	2750	52.5	2640	55.0	2420	57.5	2200	60.0	1810	62.5	1540	65.0
m	5100	30.0	5110	32.5	4670	35.0	4230	37.5	4000	40.0	4000	42.5	3790	45.0	3550	47.5	3190	50.0	2750	52.5	2640	55.0	2420	57.5	2200	60.0	1810	62.5	1540	65.0
kg	5670	5110	4670	4230	4000	4000	3790	3550	3190	2750	2640	2420	2200	1810	1540															



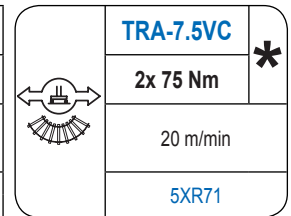
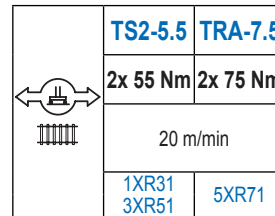
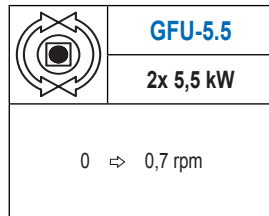
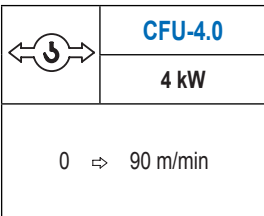
1100 Series

(H) (H - 0.2 m)



MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



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
EFU4-24-20	CFU-4.0	(2x) GFU-5.5	(2x) TS2-5.5 (2x) TRA-7.5	400 V 3ph 50 Hz	36 kVA
EFU4-37-20					49 kVA
EFU5L-50-20					62 kVA

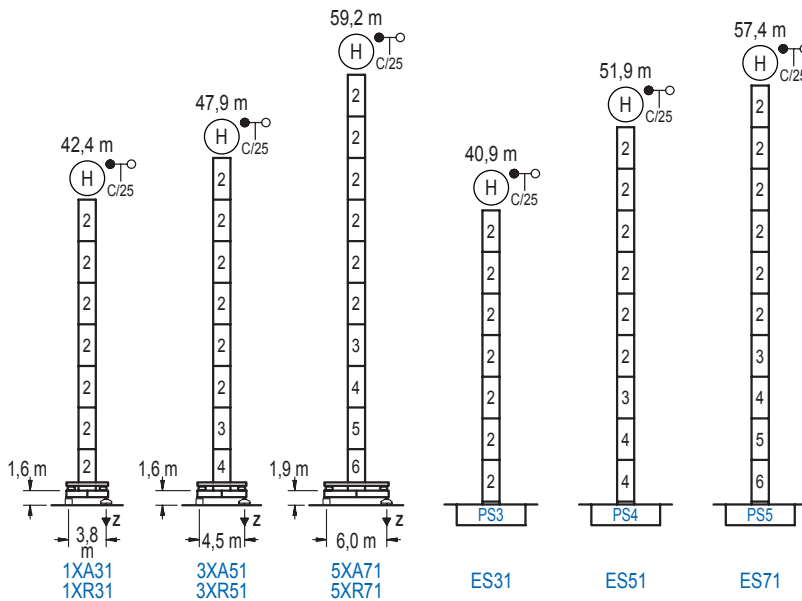
Optional / Optional / En option / Kaufoption / Opzionale / Опционально

*

ALTURAS BAJO GANCHO

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

∅ 1,6 m



n°	Ref.	∅	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

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	1XR31..... 73 t 3XR51..... 71 t 5XR71..... 77 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	1XR31..... 71 t 3XR51..... 78 t 5XR71..... 110 t

GRÚA ARRIOSTRADA

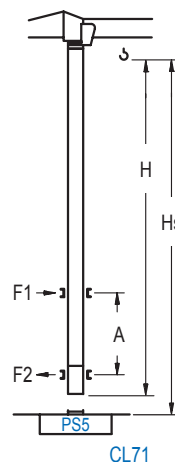
Braced crane / Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Gru ancorata / Нарастиваемый кран

	1XA31	3XA51	5XA71
A max	29,1	34,6	45,9
A min	18,1	18,1	29,4
B max	-	22,0	-
B min	-	16,5	-
C max	35,3	35,3	35,3
H max	64,4	86,4	103,2

	ES31	ES51	ES71
A max	27,6	38,6	44,1
A min	16,6	22,1	27,6
B max	-	22,0	-
B min	-	16,5	-
C max	35,3	35,3	35,3
H max	62,9	84,9	101,4

GRÚA TREPADORA

Internal climbing crane / Grue avec cage de télescopage intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Gru in rampante in cavedio / Кран с самоподъемом

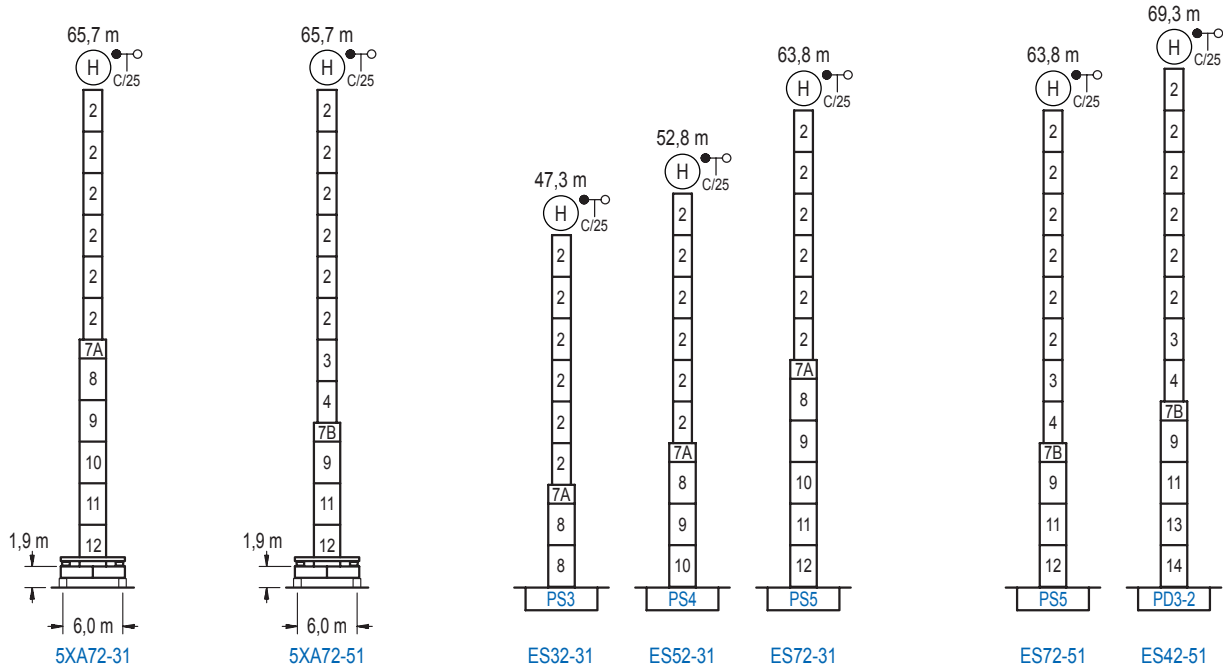


H	Hs < 400 m	
	A max (m)	A min (m)
43,9 m S13J + 5x S13 + TS14 + TS15 + CLS15-08	16,8	11,0
38,4 m S13J + 4x S13 + TS14 + TS15 + CLS15-08	14,1	9,0
32,9 m S13J + 3x S13 + TS14 + TS15 + CLS15-08	11,4	7,0

n°	Ref.	∅	h
2	S13	1,6	5,5
3	TS14	1,6	5,5
5	TS15	1,6	5,5
23	CLS15-08	1,6	3,1

1x S13 = 1x S13M

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



n°	Ref.	∅	h	n°	Ref.	∅	h	n°	Ref.	∅	h
2	S13	1,6	5,5	7A	TMS23/PMS3	2,0	1,0	11	TS25	2,0	5,5
3	TS14	1,6	5,5	7B	TMS23/PMS4	2,0	1,0	12	S25	2,0	5,5
4	S14	1,6	5,5	8	S23	2,0	5,5	13	TD23A	2,0	5,5
5	TS15	1,6	5,5	9	TS24	2,0	5,5	14	D23	2,0	5,5
6	S15	1,6	5,5	10	S24	2,0	5,5				
1x S13 = 1x S13M								1x S25 = 1x S25M			
1x S15 = 1x S15M											

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 / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori consultare il fabbricante / При других ветренных зонах о при большой высоте проконсультируйтесь с нами