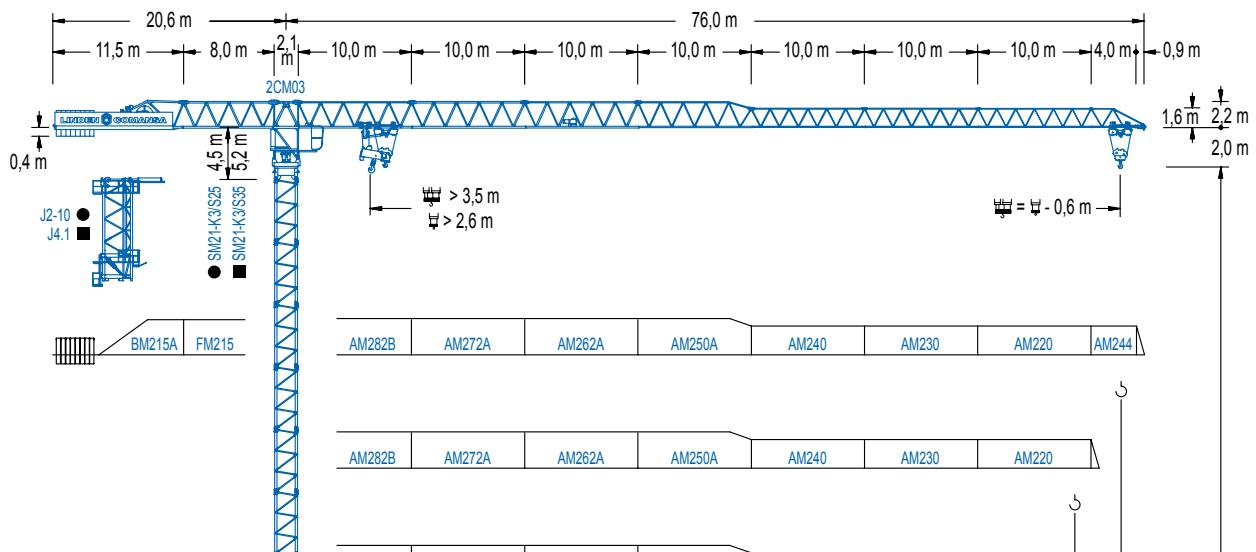


LC 2100

21 LC 335

18 t



AM282B AM272A AM262A AM250A AM240 AM230 AM220 AM244

AM282B AM272A AM262A AM250A AM240 AM230 AM220

AM282B AM272A AM262A AM250A AM240 AM230 AM244

AM282B AM272A AM262A AM250A AM240 AM230

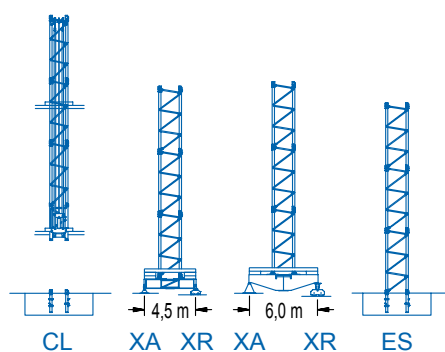
AM282B AM272A AM262A AM250A AM240 AM244

AM282B AM272A AM262A AM250A AM240

AM282B AM272A AM262A AM250A AM244

AM282B AM272A AM262A AM250A

R	40	44	50	54	60	64	70	74	m
	8800	7700	6600	5800	4500	4000	3000	2700	kg
PowerLift	9130	8470	7260	6380	4950	4400	3300	2970	kg



(H = H - 0,4 m)

LC 2100

DIAGRAMA DE CARGAS

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

R (m)																			
74	14,3	18	20	23	25,8	25,9	30	33	35	38	40	44	50	54	60	64	70	74,0	m
	18000	13760	12170	10320	9000	9000	7660	6890	6450	5880	5550	4980	4300	3930	3480	3220	2890	2700	kg
70	14,6	18	20	23	26,4	26,7	30	33	35	38	40	44	50	54	60	64	70,0	m	
	18000	14130	12500	10610	9000	9000	7920	7120	6670	6080	5740	5160	4460	4080	3600	3340	3000	kg	
64	16,6	18	20	23	25	28	30,2	31,1	35	38	40	44	50	54	60	64,0	m		
	18000	16450	14570	12400	11250	9850	9000	9000	7900	7210	6810	6120	5300	4860	4310	4000	kg		
60	17,2	20	23	25	28	31,1	32,3	35	38	40	44	50	54	60,0	m				
	18000	15090	12840	11660	10210	9000	9000	8230	7510	7100	6390	5530	5070	4500	kg				
54	19,0	23	25	28	30	33	34,6	36,3	40	44	50	54,0	m						
	18000	14480	13160	11550	10660	9530	9000	9000	8090	7280	6320	5800	kg						
50	19,6	23	25	28	30	33	35,8	37,7	40	44	50,0	m							
	18000	15030	13660	11990	11070	9910	9000	9000	8440	7600	6600	kg							
44	19,7	23	25	28	30	33	36,0	38,2	40	44,0	m								
	18000	15120	13740	12060	11140	9970	9000	9000	8550	7700	kg								
40	20,1	23	25	28	30	33	36,8	39,2	40,0	m									
	18000	15480	14080	12360	11410	10220	9000	9000	8800	kg									

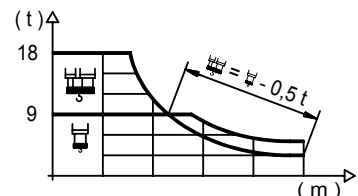
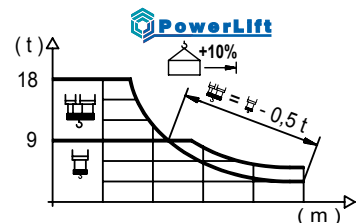


DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT

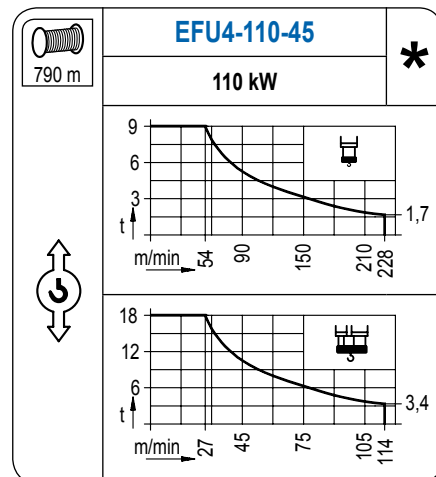
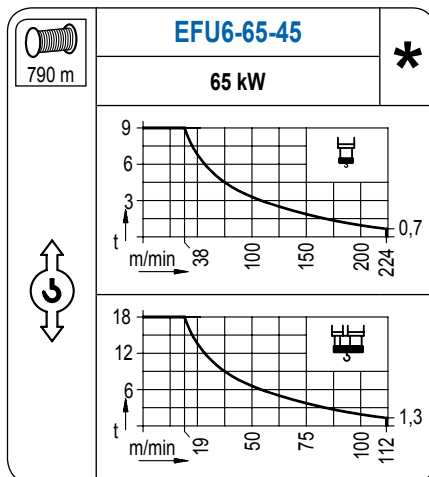
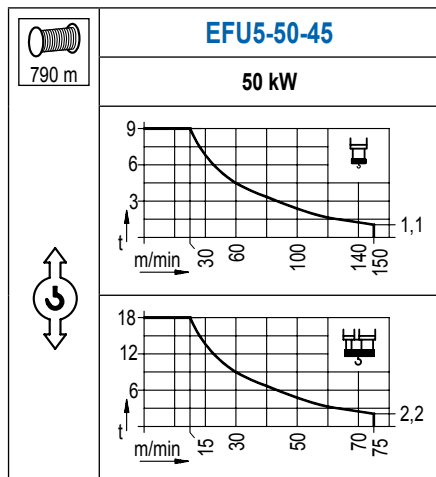
Load chart PowerLift / Diagramme de charges PowerLift / Lastdiagramm PowerLift / Diagramma di carico PowerLift / Диаграмма распределения нагрузки PowerLift

R (m)																			
74	15,3	18	20	23	25	27,7	28,0	33	35	38	40	44	50	54	60	64	70	74,0	m
	18000	14910	13200	11210	10160	9000	9000	7500	7030	6410	6050	5440	4700	4300	3810	3530	3180	2970	kg
70	15,7	18	20	23	25	28,4	28,9	33	35	38	40	44	50	54	60	64	70,0	m	
	18000	15340	13580	11540	10470	9000	9000	7770	7280	6640	6280	5640	4880	4470	3960	3670	3300	kg	
64	17,9	20	23	25	28	30	32,6	33,7	38	40	44	50	54	60	64,0	m			
	18000	15890	13530	12290	10770	9940	9000	9000	7890	7460	6710	5820	5340	4740	4400	kg			
60	18,5	20	23	25	28	30	33,7	35,0	38	40	44	50	54	60,0	m				
	18000	16470	14040	12750	11180	10320	9000	9000	8230	7780	7000	6080	5580	4950	kg				
54	20,6	23	25	28	30	33	37,6	39,5	40	44	50	54,0	m						
	18000	15860	14430	12670	11700	10480	9000	9000	8880	8000	6950	6380	kg						
50	21,3	23	25	28	30	33	38,9	41,1	44	50,0	m								
	18000	16480	15000	13180	12170	10900	10180	9000	9000	8350	7260	kg							
44	21,4	23	25	28	30	33	39,1	41,6	44,0	m									
	18000	16600	15100	13270	12260	10990	10260	9000	9000	8470	kg								
40	21,8	23	25	28	30	33	39,4	40,0	m										
	18000	16930	15400	13540	12510	11210	10470	9130	kg										



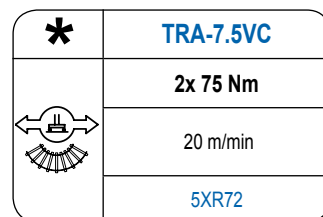
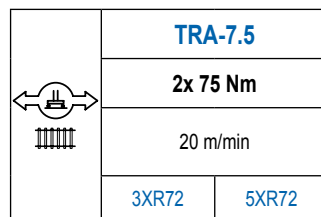
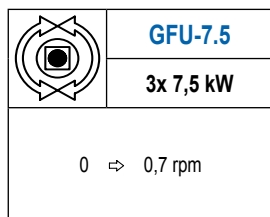
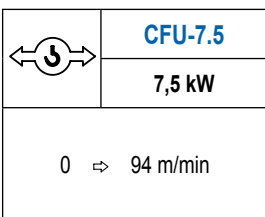
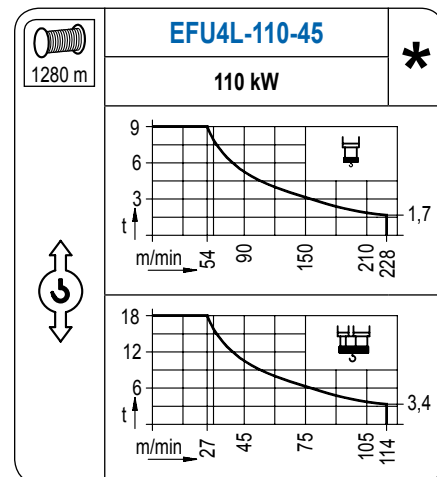
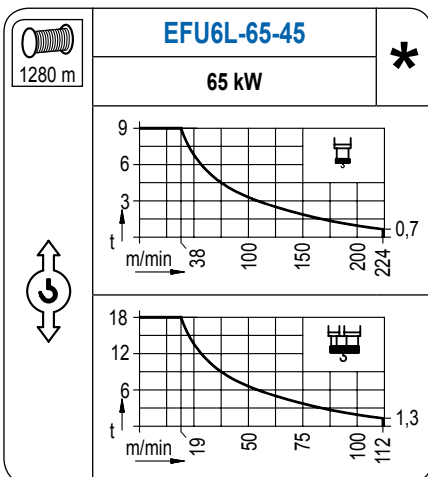
MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



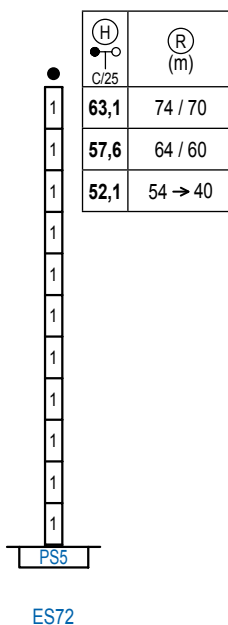
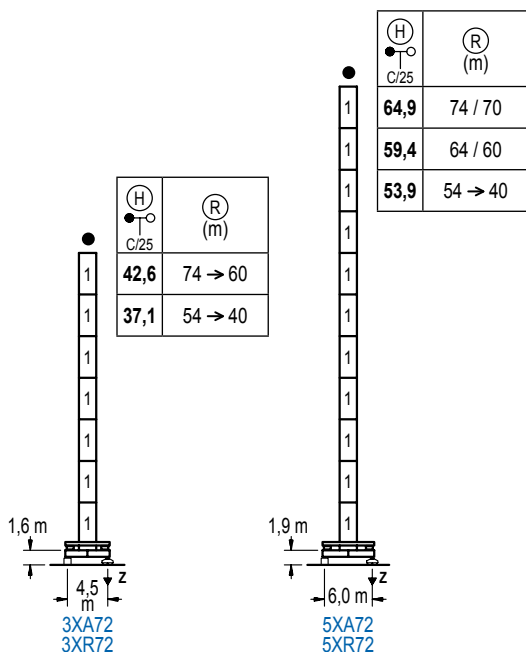
POTENCIA / POWER / PUISSANCE / LEISTUNG / POTENZA / МОЩНОСТЬ				Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Carrello / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход		
EFU5-50-45	CFU-7.5	(3x) GFU-7.5	(2x) TRA-7.5	400 V 3ph 50 Hz	160 kVA
EFU6-65-45					180 kVA
EFU6L-65-45					180 kVA
EFU4-110-45					250 kVA
EFU4L-110-45					250 kVA

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

ALTURAS BAJO GANCHO

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

Ø 2,0 m



n°	Ref.	h (m)	h (m)
1	S25	2,0	5,5
1x S25 = 1x S25M			

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	3XR72..... 100 t 5XR72..... 103 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	3XR72..... 76 t 5XR72..... 134 t

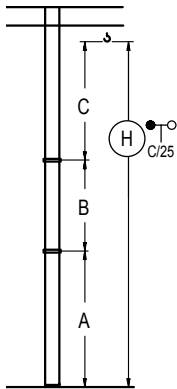
Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori consultare il fabbricante / При других ветренных зонах о при большой высоте проконсультируйтесь с нами

GRÚA ARRIOSTRADA

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

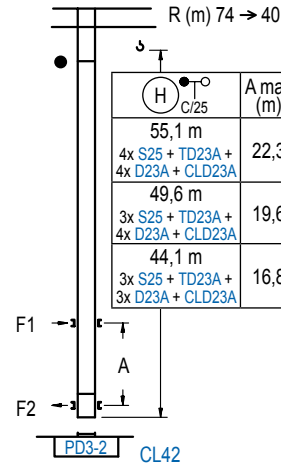
GRÚA TREPADORA

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



	3XA72				5XA72			
R (m)	74 → 60	54 → 40	74 / 70	64 / 60	54 → 40	74 / 70	64 / 60	54 → 40
A max	29,1	23,6	51,4	45,9	40,4	29,1	23,6	23,6
A min	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6
B max	-	33,0	-	33,0	-	33,0	-	33,0
B min	-	16,5	-	16,5	-	16,5	-	16,5
C max	52,0	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5
H max	81,1	108,6	70,1	103,1	97,9	130,9	92,4	125,4

	ES72			
R (m)	74 / 70	64 / 60	54 → 40	
A max	49,6	44,1	38,6	
A min	22,1	22,1	22,1	
B max	-	33,0	-	33,0
B min	-	16,5	-	16,5
C max	46,5	46,5	46,5	46,5
H max	96,1	129,1	90,6	123,6



nº	Ref.	h (m)	h (m)
1	S25	2,0	5,5
2	TD23A	2,0	5,5
4	D23A	2,0	5,5
18	CLD23A	2,0	3,1

1x S25 = 1x S25M

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 ветреных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами

ALTURAS BAJO GANCHO

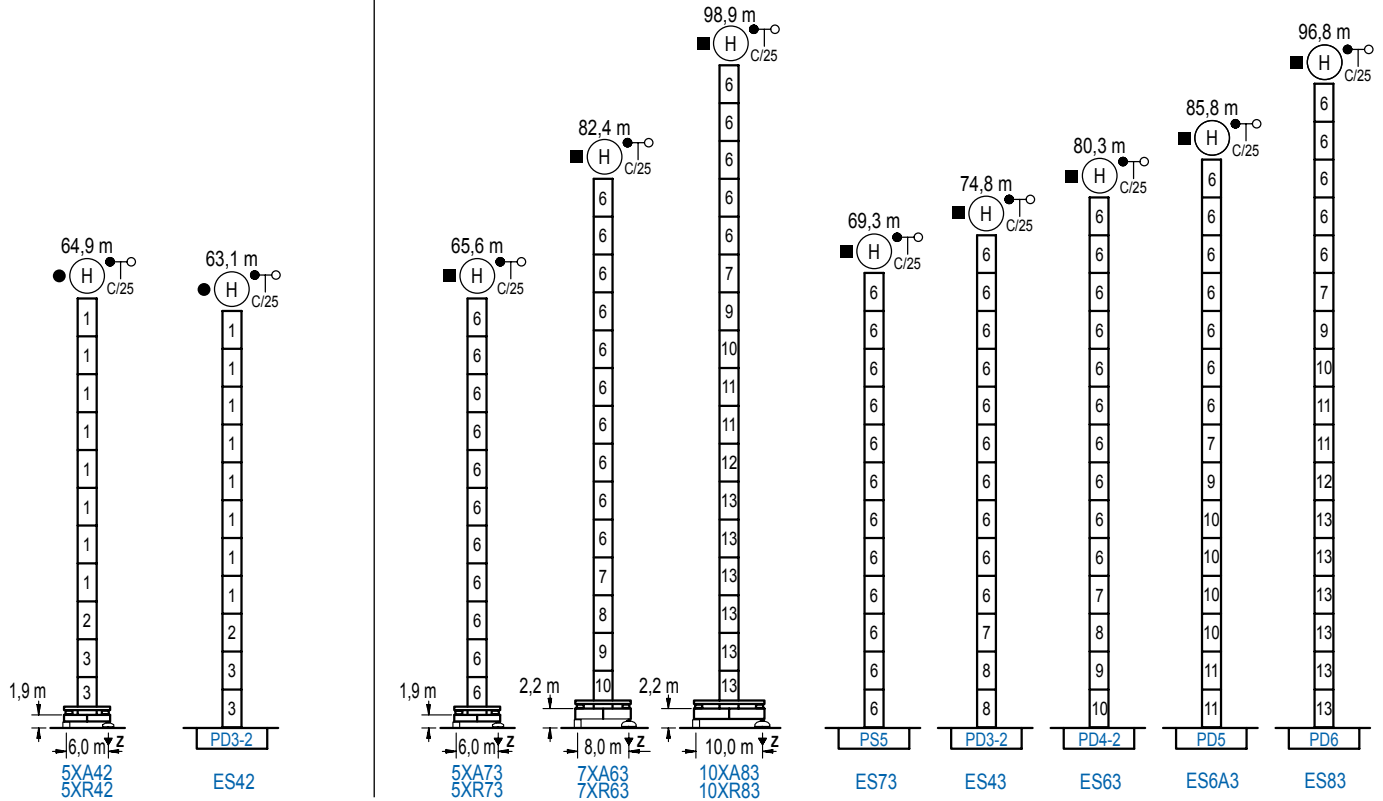
Heights under hook / Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen / Altezza sotto gancio / Высота под крюком

Ø 2,0 m

ALTURAS BAJO GANCHO

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

Ø 2,5 m



nº	Ref.	h (m)	h (m)	nº	Ref.	h (m)	h (m)	nº	Ref.	h (m)	h (m)	nº	Ref.	h (m)	h (m)
1	S25	2,0	5,5	6	S35	2,5	5,5	9	TD34	2,5	5,5	12	TD36B	2,5	5,5
2	TD23A	2,0	5,5	7	TD33A	2,5	5,5	10	D34	2,5	5,5	13	D36	2,5	5,5
3	D23	2,0	5,5	8	D33	2,5	5,5	11	D35	2,5	5,5				

1x S25 = 1x S25M

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 ветреных зонах о при большой высоте проконсультируйтесь с нами



Construcciones Metálicas COMANSA S. A.

Tel.: (+34) 948 335 020 / Fax: (+34) 948 330 810 / E-mail: info@comansa.com
Polígono Urbizkain, Ctra. Aoiz nº1 31620, Huarte (Navarra), SPAIN

DS.1446.03

12/14

21 LC 335/18 t

Reserva de modificaciones. Subject to modifications. Modifications réservées. Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Il fabbricante si riserva la facoltà di apportare modifiche. Возможны изменения.