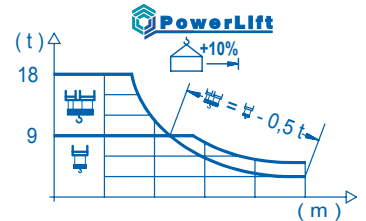
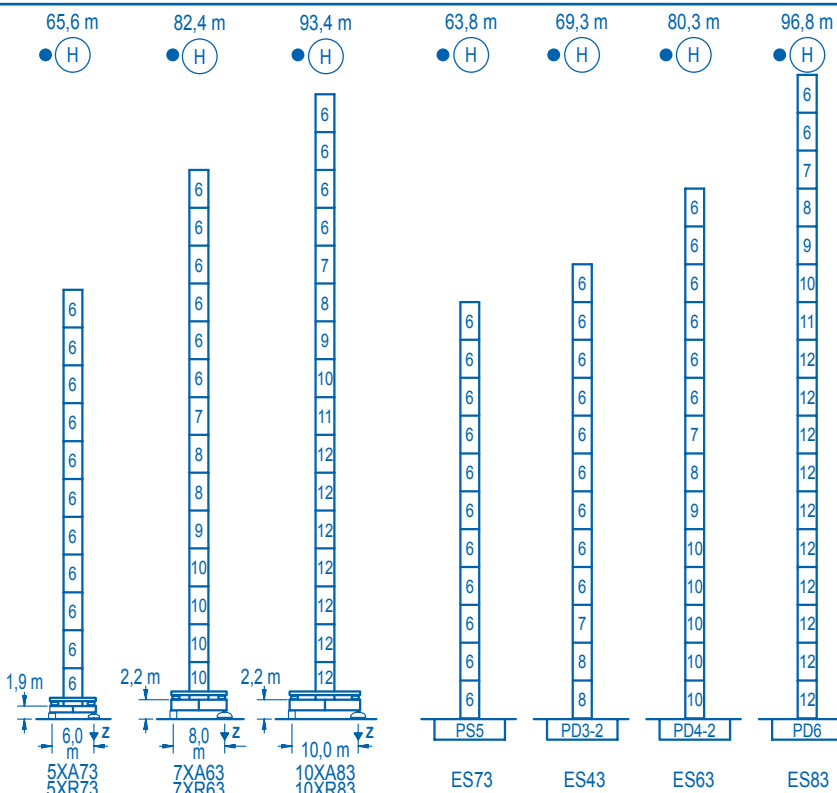


R (m)																
80	16,6 18000	20 14525	25 11215	30,1 9000	30,5 9000	34 7975	40 6660	44 5985	50 5185	54 4750	60 4210	64 3905	70 3515	74 3295	80 3000	m kg
74	18,0 18000	20 15980	25 12365	32,8 9000	33,6 9000	34 8875	40 7420	44 6675	50 5790	54 5310	60 4710	64 4375	70 3945	74 3700	m kg	
70		21,7 18000	25 15315	30 12440	34 10765	39,6 9000	41,2 9000	44 8365	50 7275	54 6680	60 5945	64 5530	70 5000	m kg		
64		21,8 18000	25 15410	30 12520	34 10835	39,9 9000	41,6 9000	44 8470	50 7360	54 6765	60 6020	64 5600	m kg			
60		22,5 18000	25 15990	30 13005	34 11265	41,3 9000	43,3 9000	44 8850	50 7700	54 7075	60 6300	m kg				
54		22,2 18000	25 15740	30 12795	34 11085	40,7 9000	42,9 9000	44 8755	50 7615	54 7000	m kg					
50		23,3 18000	25 16655	30 13550	34 11750	42,8 9000	45,4 9000	50 8100	m kg							
40		24,5 18000	25 17575	30 14315	34 12415	40 10500	m kg									



Con el sistema **PowerLift** las cargas intermedias se incrementan un 10%. Consultar manual de instrucciones. With the **PowerLift** System, intermediate loads are increased by 10%. Please consult user guide. Avec le système **PowerLift**, les charges intermédiaires augmentent 10%. Consultez le manuel d'instructions. Mit dem **PowerLift** System, erhöhen sich die Lasten im mittlerem Bereich um 10%. Sehen Sie dazu im Handbuch die Anweisungen. Il Sistema **PowerLift** consente un incremento di tutte le portate intermedie del 10%. Consultare il manuale Istruzioni. С системой **PowerLift** промежуточные нагрузки увеличиваются на 10%. Смотрите инструкцию по применению.



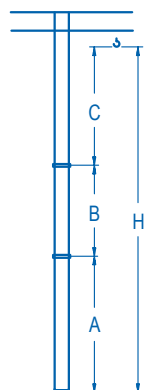
Alturas bajo gancho / Heights under hook
Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen
Altezza sotto gancio / Высота под крюком \varnothing 2,5 m

n°	Ref.	\varnothing	h
6	S35	2,5	5,5
7	TD33A	2,5	5,5
8	D33	2,5	5,5
9	TD34	2,5	5,5
10	D34	2,5	5,5
11	TD36A	2,5	5,5
12	D36	2,5	5,5

Z max.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	5XR73..... 129 t 7XR63..... 121 t 10XR83.... 125 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	5XR73..... 147 t 7XR63..... 189 t 10XR83.... 212 t

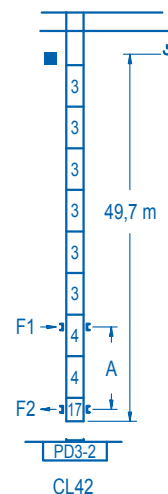
Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori consultare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

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



	5XA73	7XA63	10XA83
A max	51,4	68,2	79,2
B max	- 33,0	- 33,0	- 33,0
C max	47,2 47,2	47,2 47,2	47,2 47,2
H max	98,6 131,6	115,4 148,4	126,4 159,4

	ES73	ES43	ES63	ES83
A max	49,6	55,1	66,1	82,6
B max	- 33,0	- 33,0	- 33,0	- 33,0
C max	47,2 47,2	47,2 47,2	47,2 47,2	47,2 47,2
H max	96,8 129,8	102,3 135,3	113,3 146,3	129,8 162,8



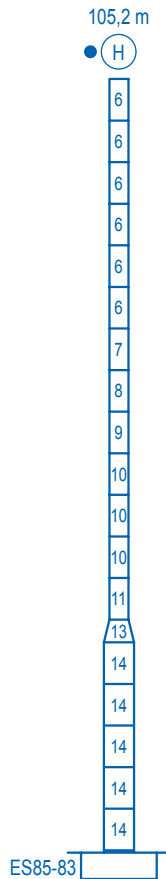
Grúa trepadora / Internal climbing crane / Grue avec cage de télescopage intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Gru in rampante in cavedio / Монтажная клеть

n°	Ref.	\varnothing	h
1	S25	2,0	5,5
3	D23	2,0	5,5
4	D23A	2,0	5,5
17	CLD23A	2,0	3,1

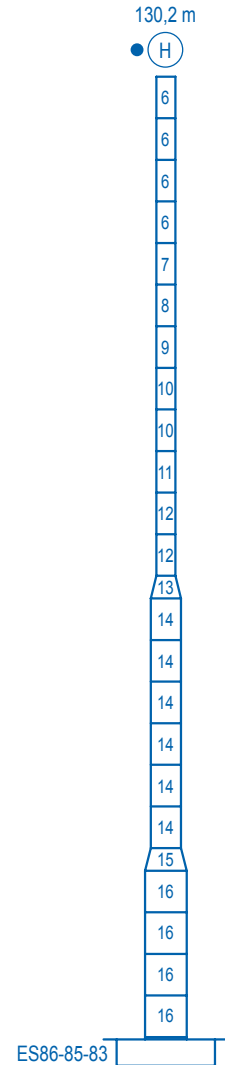
Trepado interno consultar / Climbing inside building on request / Télescopage en bâtiment sur demande / Klettern im Gebäude auf Anfrage / Per gru rampanti in cavedio si consiglia di consultare il fabbricante / Проконсультируйтесь у нас о наращивании крана внутри здания

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 or при большой высоте проконсультируйтесь с нами

Alturas especiales / Special heights
Spéciaux hauteurs / Extra Höhen /
Conformazioni raccordate per altezze speciali / Для специальной высоты \varnothing 4,0 m



Alturas especiales / Special heights
Spéciaux hauteurs / Extra Höhen /
Conformazioni raccordate per altezze speciali / Для специальной высоты \varnothing 5,4 m



h (m)	n°	Ref.	h (m)		n°	Ref.	h (m)		n°	Ref.	h (m)	
			\varnothing	h			\varnothing	h			\varnothing	h
6	S35		2,5	5,5	10	D34	2,5	5,5	14	D56	4,0	5,5
7	TD33A		2,5	5,5	11	TD36A	2,5	5,5	15	TD66D56	5,4	3,0
8	D33		2,5	5,5	12	D36	2,5	5,5	16	D66	5,4	5,5
9	TD34		2,5	5,5	13	TD56D36	4,0	3,0				

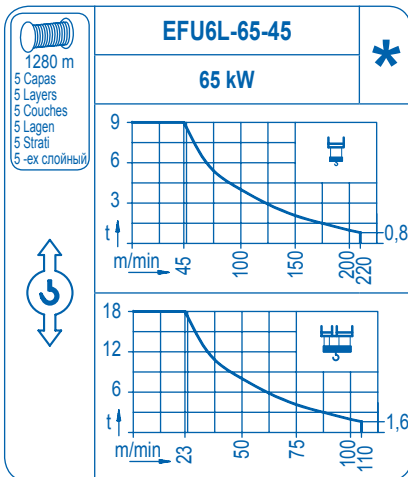
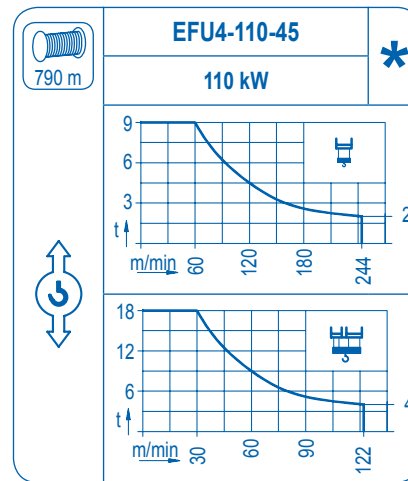
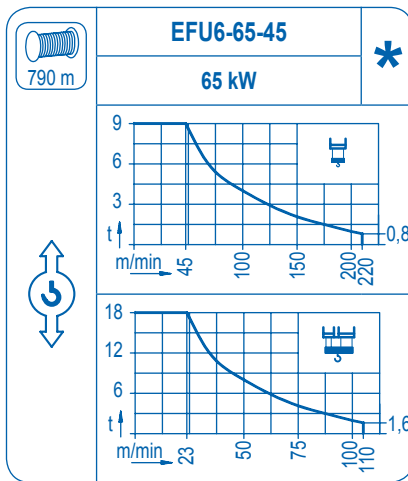
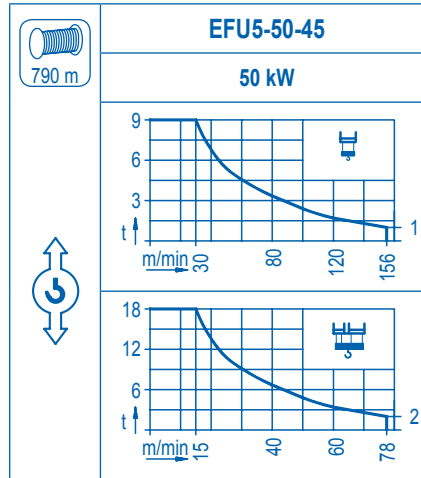
Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori consultare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

	CFU-7.5
	7,5 kW
0 ⇄ 94 m/min	

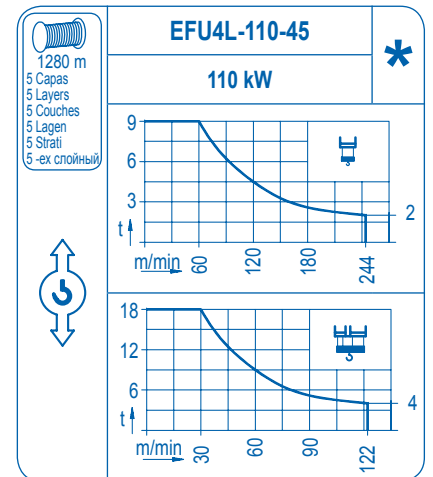
	GR-12
	4x 120 Nm
0 ⇄ 0,7 rpm	

	TRA-7.5	TRA-7.5
	2x 75 Nm	4x 75 Nm
	0 ⇄ 20 m/min	
	5XR43	7XR63 10XR83

	TRA-7.5VC	TRA-7.5VC
	2x 75 Nm	4x 75 Nm
	0 ⇄ 20 m/min	
	5XR43	7XR63 10XR83



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.



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	400 V 3ph 50 Hz	170 kVA 210 kVA 280 kVA
EFU5-50-45	CFU-7.5	(4x) GR-12	(2x) TRA-7.5		170 kVA
EFU6-65-45					210 kVA
EFU4-110-45					280 kVA

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



Tel.: (34) 948 335 020
Fax: (34) 948 330 810
e-mail: info@comansa.com
www.comansa.com

Polígono Urbizkain
E-31620 HUARTE-PAMPLONA.- SPAIN