

R (max) m	H1 m	R (min) m	H2 m	Rfs m
60	20,7	5,7	66,3	24
55	19,5	5,0	61,3	22
50	18,3	5,2	56,1	20
45	17,1	4,3	51,1	19
40	15,9	4,1	46,0	19
35	14,7	4,1	40,9	19
30	10,7	3,3	34,8	19

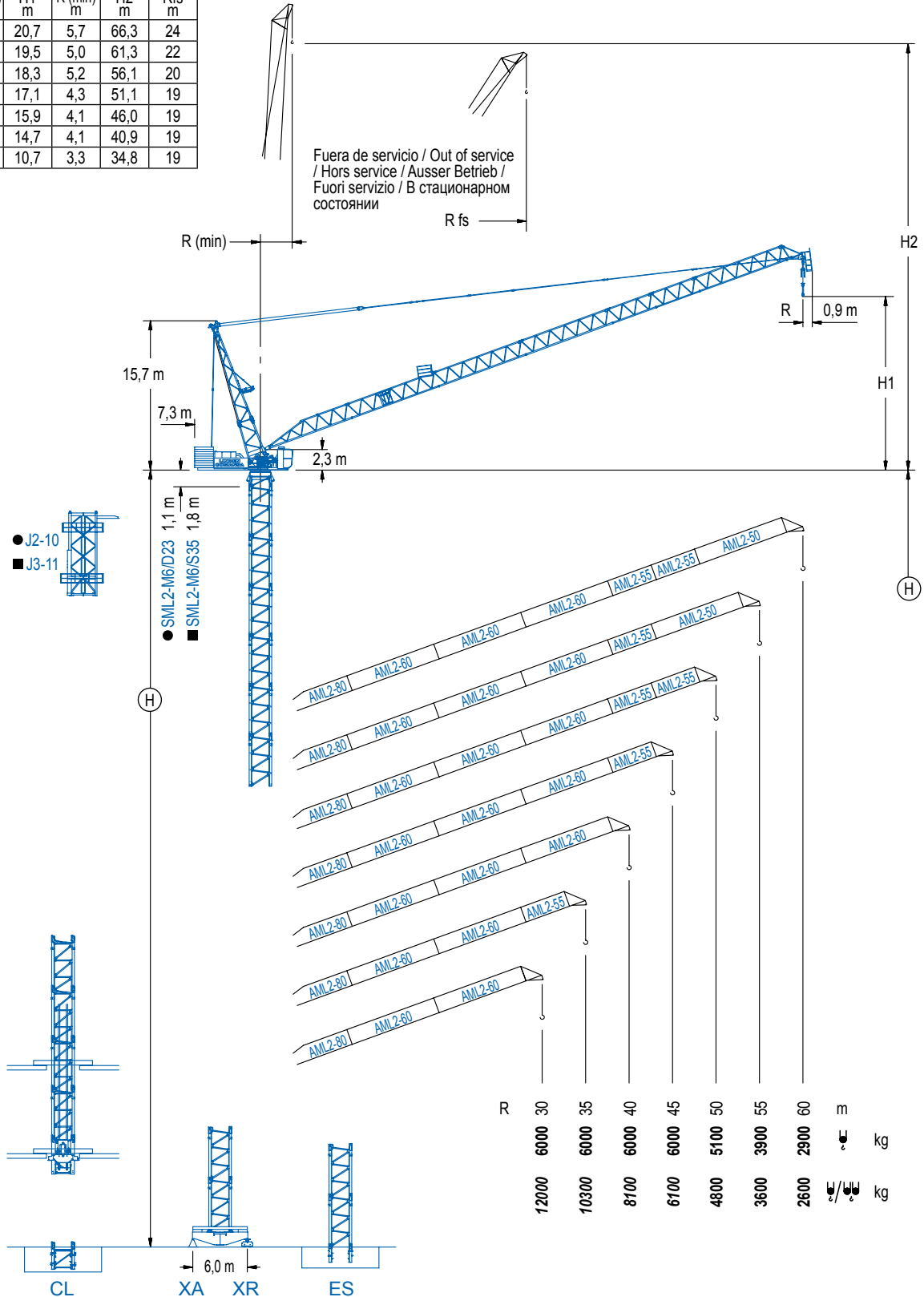
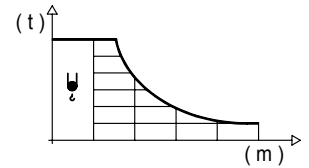


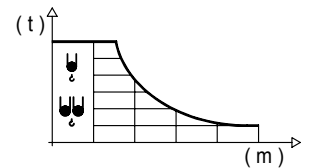
DIAGRAMA DE CARGAS

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

R (m)	ψ	RCmax (m)	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	↔(m) ↓(kg)
60		41,3						6000	5100	4190	3480	2900	
55		43,1						6000	5580	4650	3900		
50		44,8						6000	5960	5100			
45		45,0						6000	6000				
40		40,0						6000					
35		35,0					6000						
30		30,0				6000							

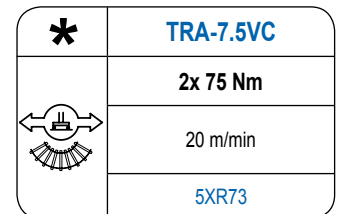
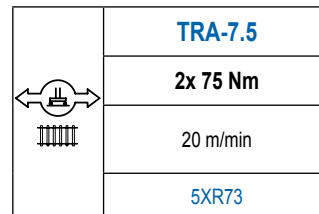
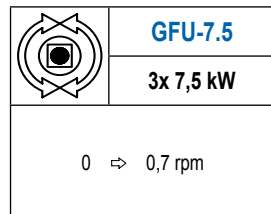
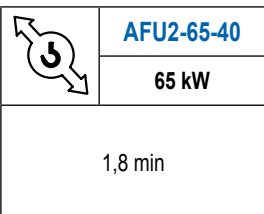
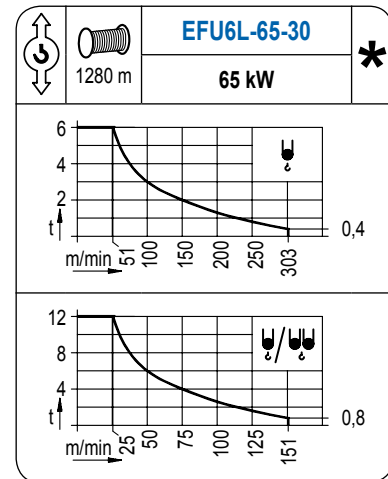
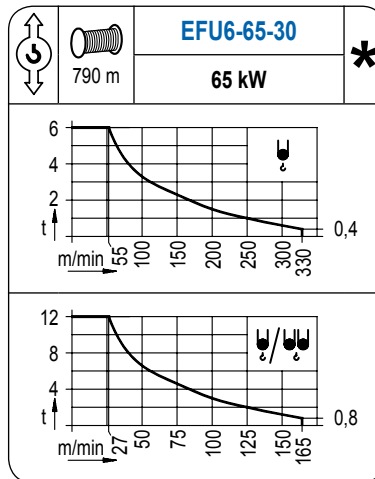
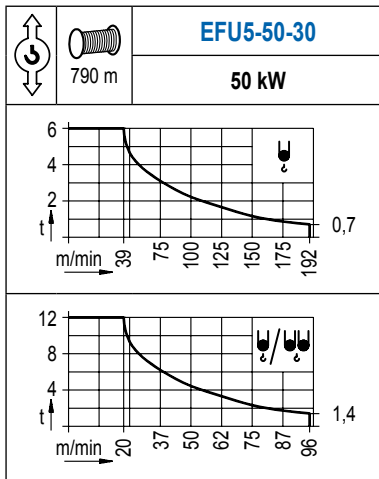


R (m)	ψ/ψ/ψ	RCmax (m)	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	↔(m) ↓(kg)
60		26,3			12000	9200	6900	5440	4420	3670	3090	2600	
55		27,2			12000	10070	7740	6200	5110	4280	3600		
50		28,1			12000	10800	8470	6880	5720	4800			
45		29,0			12000	11390	9020	7360	6100				
40		29,9			12000	11950	9730	8100					
35		30,9				12000	10300						
30		30,0				12000							



MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



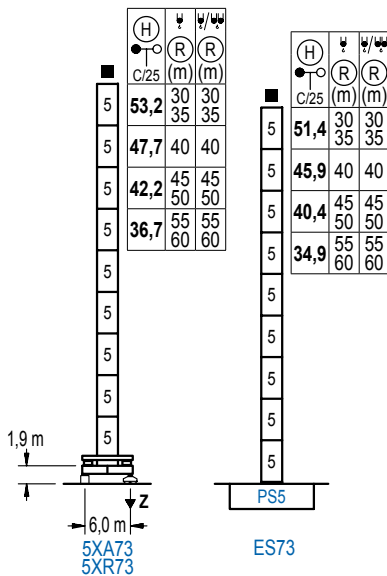
POTENCIA / POWER / PUISSANCE / LEISTUNG / POTENZA / МОЩНОСТЬ				Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Abatimiento / Luffing / Releage / Einziehen / Brandeggio / Складывание	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход	400 V 3ph 50 Hz	260 kVA 280 kVA 280 kVA
EFU5-50-30	AFU2-65-40	(3x) GFU-7.5	(2x) TRA-7.5		
EFU6-65-30					
EFU6L-65-30					

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

ALTURAS DE TORRE

Tower height / Hauteurs de tour / Turmhöhen / Altezza della torre / Высота башни

∅ 2,5 m



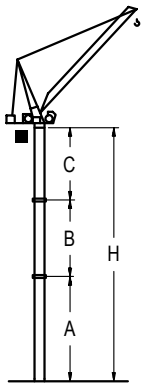
n°	Ref.	∅	h
5	S35	2,5	5,5

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	5XR73..... 133 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	5XR73..... 166 t

GRÚA ARRIOSTRADA

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

∅ 2,5 m



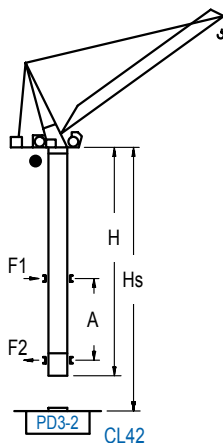
5XA73					
R	∅	60 / 55	50 / 45	40	35 / 30
(m)	∅/∅	60 / 55	50 / 45	40	35 / 30
A max		23,9	29,4	34,9	40,4
A min		23,9	23,9	23,9	23,9
B max		16,5	16,5	22,0	22,0
B min		16,5	16,5	16,5	16,5
C max		29,3	29,3	34,8	34,8
H max		53,2	69,7	89,7	97,2

ES73					
R	∅	60 / 55	50 / 45	40	35 / 30
(m)	∅/∅	60 / 55	50 / 45	40	35 / 30
A max		22,1	27,6	33,1	38,6
A min		22,1	22,1	22,1	22,1
B max		16,5	16,5	22,0	22,0
B min		16,5	16,5	16,5	16,5
C max		29,3	29,3	34,8	34,8
H max		51,4	67,9	89,9	95,4

GRÚA TREPADORA

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

∅ 2,0 m



H C/25	∅ (R)(m)	∅/∅ (R)(m)	Hs < 300 m	
			A max (m)	A min (m)
48,5 (4x D23 + 4x D23A + CLD23A-1)	30 35	30 35	19,6	9,0
43,0 (3x D23 + 4x D23A + CLD23A-1)	40	40	16,8	9,0
37,5 (2x D23 + 4x D23A + CLD23A-1)	45 50	45 50	14,1	9,0
32,0 (D23 + 4x D23A + CLD23A-1)	55 60	55 60	11,4	10,0

n°	Ref.	∅	h
3	D23	2,0	5,5
4	D23A	2,0	5,5
14	CLD23A-1	2,0	3,4

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 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

LINDEN COMANSA

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.1539.08

02/16

LCL 280/12 t

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

LCL

