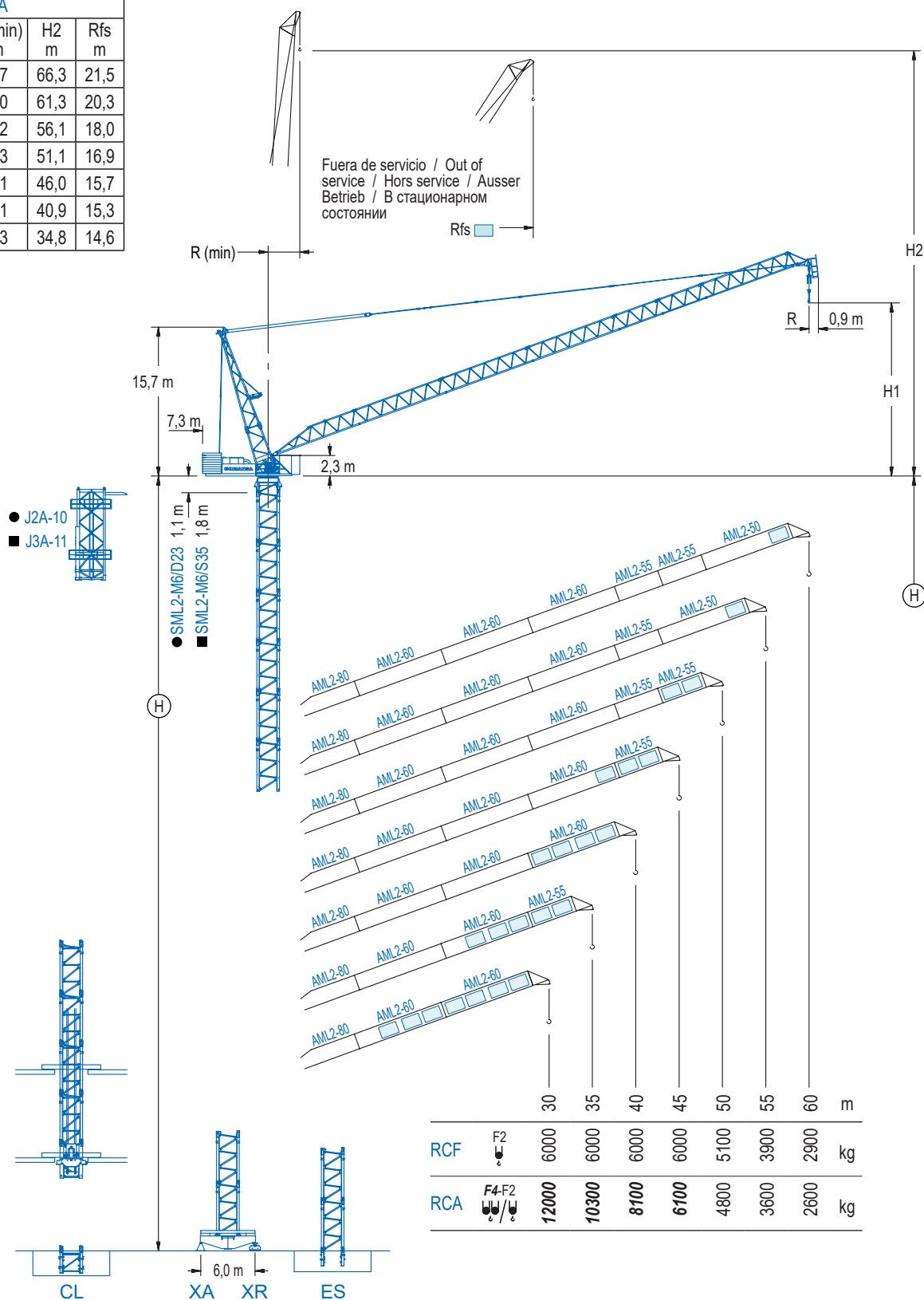


**COMANSA****LCL Series****LCL280****12 t**

RCA				
R (max) m	H1 m	R (min) m	H2 m	Rfs m
60	20,7	5,7	66,3	21,5
55	19,5	5,0	61,3	20,3
50	18,3	5,2	56,1	18,0
45	17,1	4,3	51,1	16,9
40	15,9	4,1	46,0	15,7
35	14,7	4,1	40,9	15,3
30	10,7	3,3	34,8	14,6

**LCL Series**

RCF Reenvío Fijo / Fixed Reeving / Mouflage fixe / Fixe Umscheerung / Фиксированная запасовка
 RCA Cambio Reenvíos Automático / Automatic Reeving Change / Changement de mouflage automatique / Automatische Umscheerung / Автоматическая смена запасовки

CE EN 14439**DS.2221.21**

DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

RCF

EFU5-50-30; EFU5L-50-30

R	6 t	10	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					
40	40,0												
35	35,0												
30	30,0												

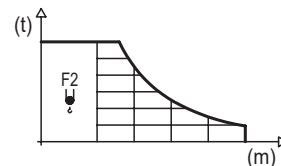


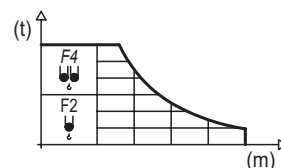
DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

RCA

EFU5-50-30; EFU5L-50-30

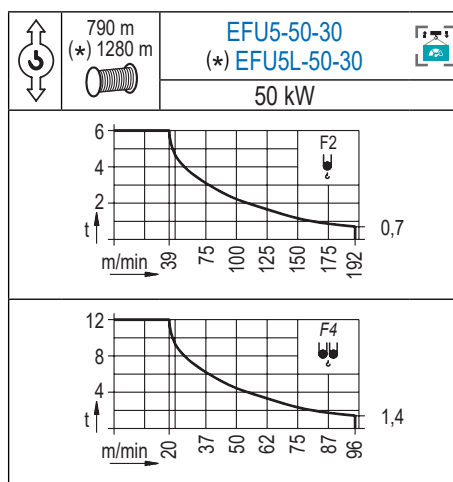
R	12 t	6 t	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	↔(m) ↓(kg)
60	26,3	37,8				12000	9200	6900	5440	4420	3670	3090	2600	
55	27,2	40,8				12000	10070	7740	6200	5110	4280	3600		
50	28,1	46,6				12000	10800	8470	6880	5720	4800			
45	29,0					12000	11390	9020	7360	6100				
40	29,9					12000	11950	9730	8100					
35	30,9						12000	10300						
30	30,0						12000							



Datos válidos hasta 80 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Valid data up to 80 m HUH. Additional heights on request / Données valables jusqu'à 80 m HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Gültige Daten bis zu 80 m HH. Bei höheren Hakenhöhen nachfragen / Допустимые данные до 80 м ВПК. Для более высоких высот консультируйтесь

MECANISMOS / MECHANISMS

Mécanismes / Antriebe / Механизмы



	AFU2-65-40
	65 kW
	1,8 min

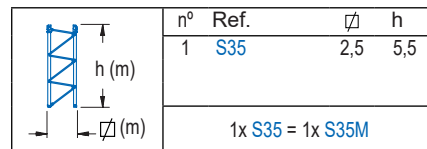
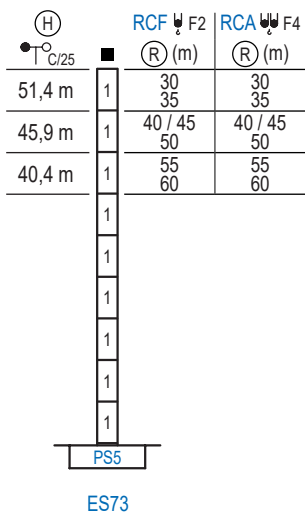
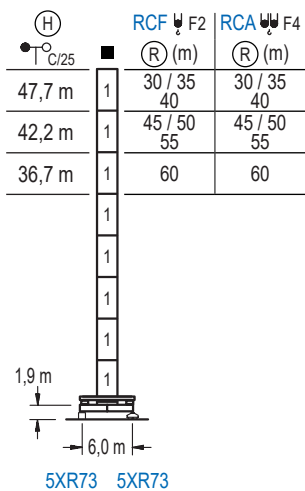
	GFU-7.5
	3x 7,5 kW
	0 ⇔ 0,7 rpm

	TRA-7.5
	2x 75 Nm
	20 m/min
	5XR

Elevación / Hoist / Levage / Hub / Тип механизма (подъем)	Abatimiento / Luffing / Relevage / Einziehen / Brandeggio / Складывание	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
EFU5-50-30	AFU2-65-40	(3x) GFU-7.5	(2x) TRA-7.5	400 V	115 kVA
EFU5L-50-30				3 ph 50 Hz	115 kVA

Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Опционально

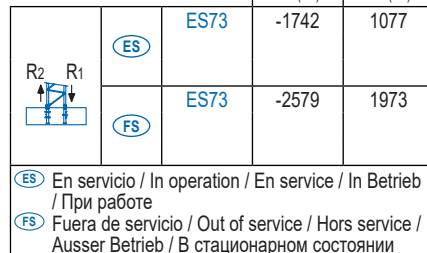
*



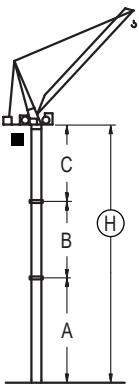
			G (t)	Z max (kN)
	(ES)	5XA73 5XR73	135,0	1221
	(FS)	5XA73 5XR73	135,0	1423

(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



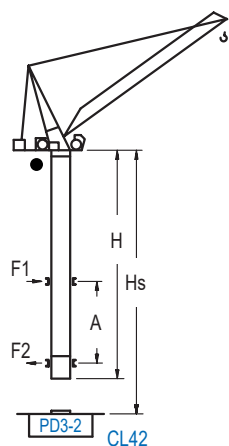
Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Нарастиваемый кран



 C/25		5XA73					
(R)	RCF  F2	60		55 / 50 / 45		40 / 35 / 30	
(m)	RCF  F4	60		55 / 50 / 45		40 / 35 / 30	
A max		-		29,4		34,9	
A min		-		29,4		29,4	
B max		-	-	-	22,0	-	22,0
B min		-	-	-	22,0	-	22,0
C max		-	-	34,8	34,8	34,8	34,8
H max		-	-	64.2	86.2	69.7	91.7

		ES73					
(R)	RCF  F2	60 / 55		50 / 45 / 40		35 / 30	
(m)	RCA  F4	60 / 55		50 / 45 / 40		35 / 30	
A max		27,6		33,1		38,6	
A min		27,6		27,6		27,6	
B max		22,0		22,0		27,5	
B min		22,0		22,0		22,0	
C max		34,8	29,3	34,8	34,8	40,3	34,8
H max		62,4	78,9	67,9	89,9	78,9	100,9

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



(H) C/25	RCF F2	RCM F4	Hs < 350 m	
	(R)(m)	(R)(m)	A max (m)	A min (m)
48,5 m (4x D23 + 4x D23A + CLD23A-12)	30 / 35 40 / 45	30 / 35 40 / 45	22,3	11,0
43,0 m (3x D23 + 4x D23A + CLD23A-12)	50 55	50 55	19,6	10,0
37,5 m (2x D23 + 4x D23A + CLD23A-12)	60	60	16,8	10,0

		h (m)	
		Ø (m)	
nº	Ref.	Ø	h
	D23	2,0	5,5
	D23A	2,0	2,0
	CLD23A-12	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 où grues avec cage de télescopage intérieure, sur demande / Andere Windzonen, weitere Hakenhöhen, Abspannungen zum Gebäude oder Klettern im Gebäude auf Anfrage / При других ветреных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами