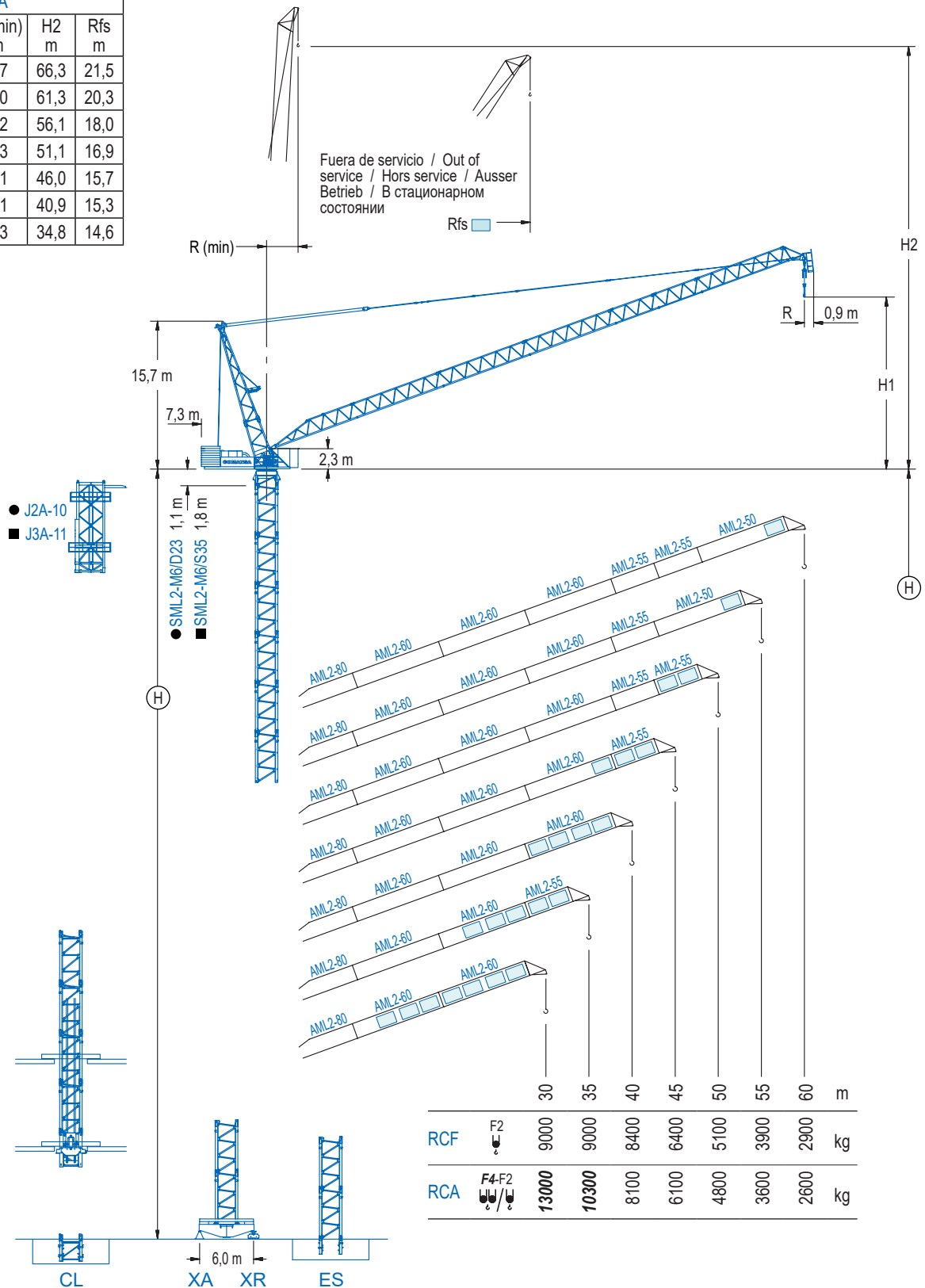


**COMANSA****LCL Series****LCL280****18 t**

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



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.2221.22****LCL Series**

DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

EFU5-50-45; EFU6-65-45; EFU6L-65-45

RCF

R	9 t ↓	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	↔(m) ↓(kg)
60	32,9					9000	7980	6210	5010	4140	3460	2900	
55	34,1					9000	8600	6830	5590	4660	3900		
50	35,3						9000	7380	6100	5100			
45	36,6						9000	7800	6400				
40	37,9						9000	8400					
35	35,0						9000						
30	30,0					9000							

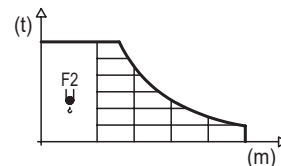


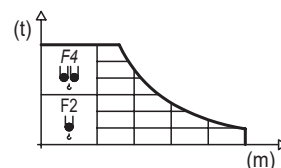
DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

EFU5-50-45; EFU6-65-45; EFU6L-65-45

RCA

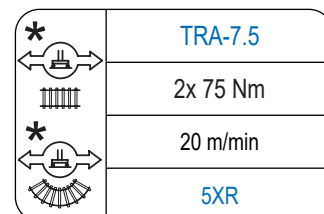
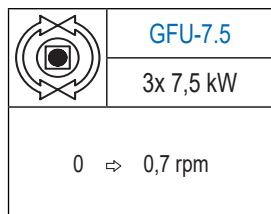
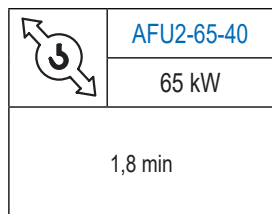
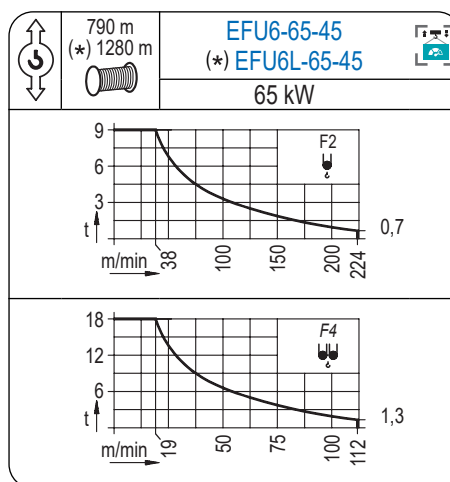
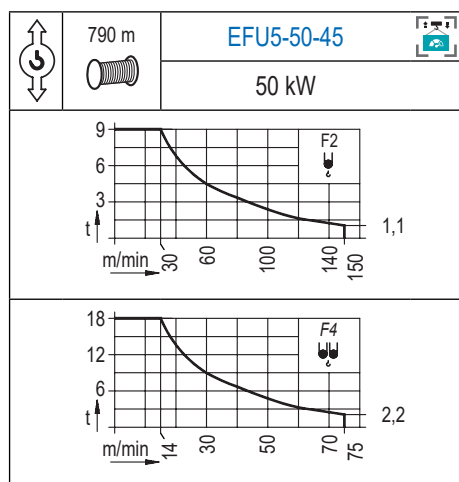
R	18 t ↓	9 t ↓	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	↔(m) ↓(kg)
60	18,0	26,9	18000	14790	10120		7590	6000	4910	4110	3500	3010	2600	
55	18,5	29,1	18000	15860	11260		8630	6940	5750	4860	4170	3600		
50	19,1	31,5	18000	16840	12310		9610	7820	6540	5580	4800			
45	20,0	33,7		18000	13300		10460	8550	7170	6100				
40	21,1	36,8		18000	14560		11620	9600	8100					
35	21,3			18000	15050		12270	10300						
30	22,0			18000	15740		13000							



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



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
EFU5-50-45				400 V	115 kVA
EFU6-65-45	AFU2-65-40	(3x) GFU-7.5	(2x) TRA-7.5	3 ph	130 kVA
EFU6L-65-45				50 Hz	130 kVA

Opcional /
Optional /
En option /
Kaufoption /
Опционально

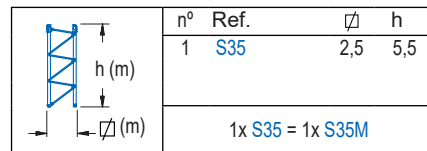
*

		5A73		5XR73	
		RCF F2	RCA F4	RCF F2	RCA F4
		(R) (m)	(R) (m)	(R) (m)	(R) (m)
47,7 m	1	30 / 35 40	30 / 35 40	30 / 35 40	30 / 35 40
42,2 m	1	45 / 50 55	45 / 50 55	45 / 50 55	45 / 50 55
36,7 m	1	60	60	60	55
31,2 m	1				60

1,9 m

6,0 m

5A73 5XR73



			G (t)	Z max (kN)
	(ES)	5XA73 5XR73	135,0	1256
	(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

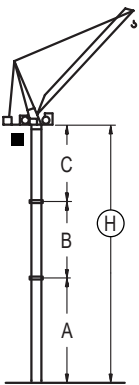
	(H) ● T _C /25 ■	RCF F2 (R) (m)	RCA F4 (R) (m)
51,4 m	1	30 35	30 35
45,9 m	1	40 / 45 50	40 / 45 50
40,4 m	1	55 60	55 60
	1		
	1		
	1		
	1		
	1		
	1		
	1		
	PS5		

ES73

			R1 (kN)	R2 (kN)
	(ES)	ES73	-1757	1062
	(FS)	ES73	-2579	1973

(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

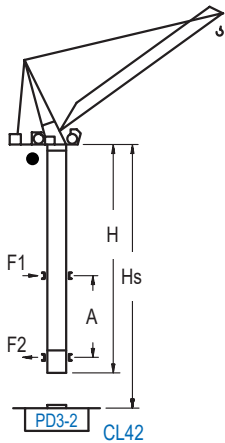
Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Наращиваемый кран



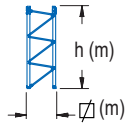
		5XA73					
(R)	RCF  F2	60		55 / 50 / 45		40 / 35 / 30	
(m)	RCa  F4	60		55 / 50 / 45		40 / 35 / 30	
A max		-		29,4		34,9	
A min		-		29,4		29,4	
B max		-	-	-	22,0	-	22,0
B min		-	-	-	22,0	-	22,0
C max		-	-	34,8	34,8	34,8	34,8
H max		-	-	64.2	86.2	69.7	91.7

		ES73					
(R)		60 / 55		50 / 45 / 40		35 / 30	
(m)		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		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 télescope 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



 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	5,5
	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 ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами