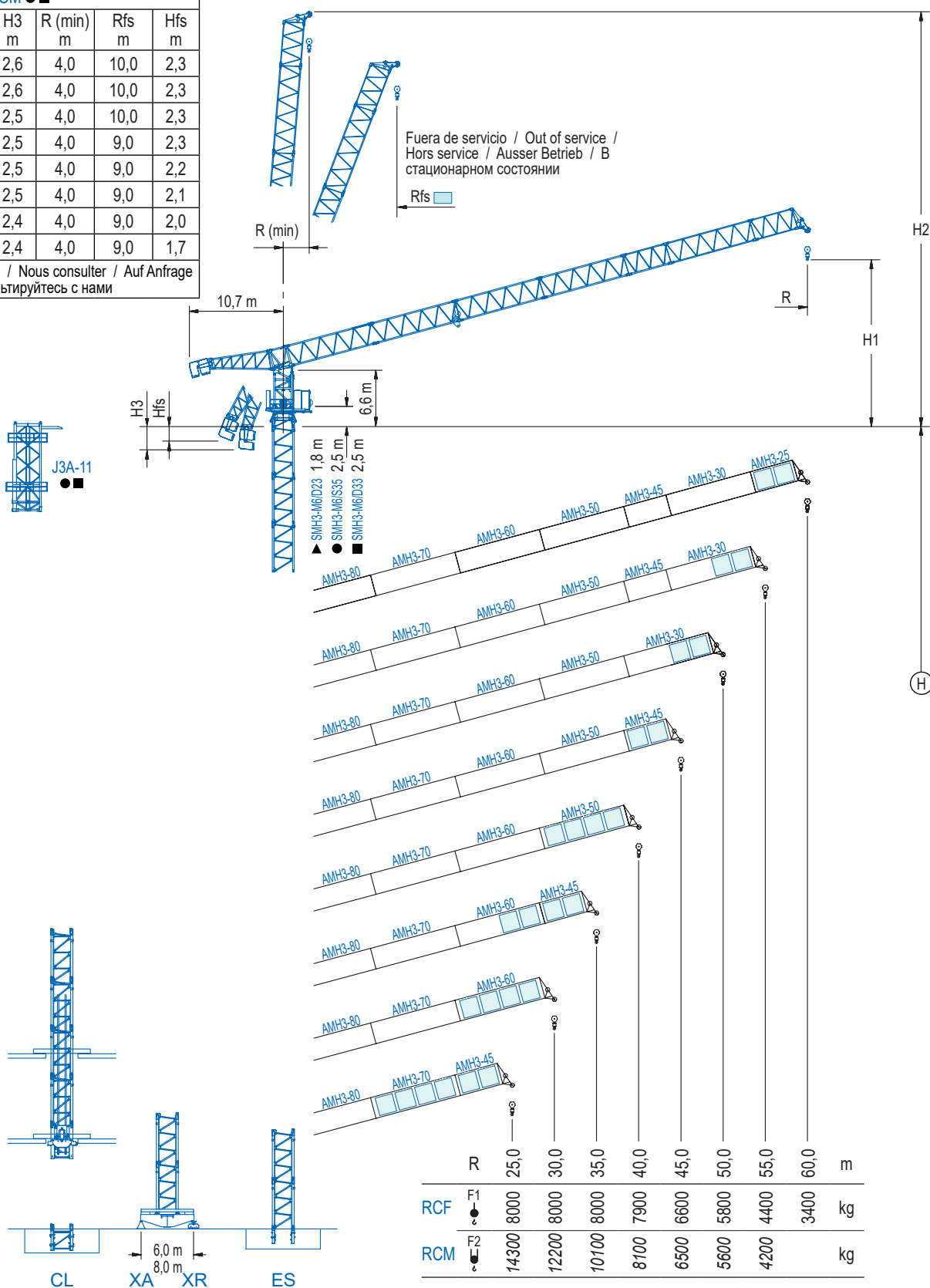


**COMANSA****LCH Series****LCH300****16 t**

RCM ● ■						
R (max) m	H1 m	H2 m	H3 m	R (min) m	Rfs m	Hfs m
60	20,3	69,7	2,6	4,0	10,0	2,3
55	17,7	64,6	2,6	4,0	10,0	2,3
50	17,0	59,6	2,5	4,0	10,0	2,3
45	16,3	54,6	2,5	4,0	9,0	2,3
40	15,6	49,6	2,5	4,0	9,0	2,2
35	14,8	44,5	2,5	4,0	9,0	2,1
30	14,0	29,5	2,4	4,0	9,0	2,0
25	13,1	34,4	2,4	4,0	9,0	1,7

▲ Consultar / Consult us / Nous consulter / Auf Anfrage
/ Проконсультируйтесь с нами



RCF Reenvío Fijo / Fixed Reeving / Mouflage fixe / Fixe Umscheerung / Фиксированная запасовка

RCM Cambio Reenvíos Manual / Manual Reeving Change / Changement de mouflage manuel / Manuelle Umscheerung / Ручная смена запасовки

CE EN 14439

DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

RCF

EFU5-50-80

R	F1	Qmax	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	↔(m) ↓(kg)
60	26,7	8000				8000	7200	6240	5470	4850	4310	3850	3400	
55	29,7	8000				8000	7930	6950	6160	5510	4940	4400		
50	34,4	8000					8000	7890	7090	6420	5800			
45	36,1	8000						8000	7360	6600				
40	39,2	8000						8000	7900					
35	35,0	8000						8000						
30	30,0	8000					8000							
25	25,0	8000				8000								

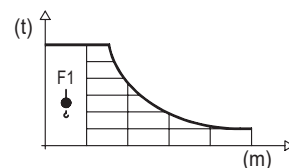


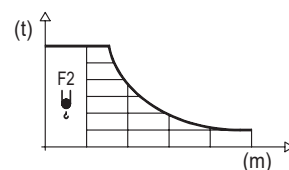
DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

RCM

EFU5-50-80

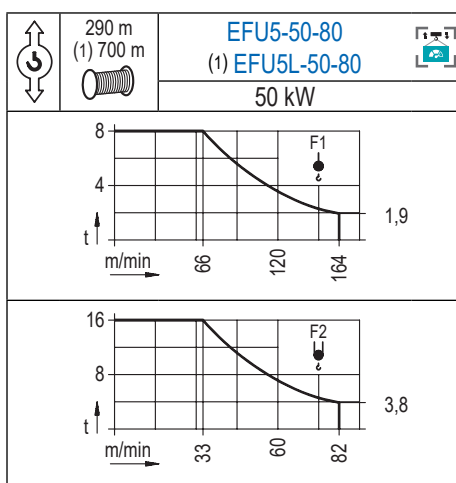
R	F2	Qmax	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	↔(m) ↓(kg)
55	19,2	12000		12000	11590	9530	8080	6980	6120	5410	4790	4200	
50	14,7	16000		16000	12580	10510	9040	7930	7050	6300	5600		
45	15,2	16000		16000	12970	10890	9410	8270	7340	6500			
40	16,3	16000		16000	13810	11740	10250	9100	8100				
35	18,1	16000		16000	14970	12880	11360	10100					
30	19,8	16000		16000	15900	13810	12200						
25	20,8	16000			16000	14300							



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



(1) 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. / Проконсультируйтесь о нагрузках при механизмах с большей вместимостью кабеля.

	GH45
	45 kW
2 min	

	GFU-7.5
	3x 7,5 kW
0 → 0,7 rpm	

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

	TRA-7.5
	4x 75 Nm
	20 m/min
7XR	

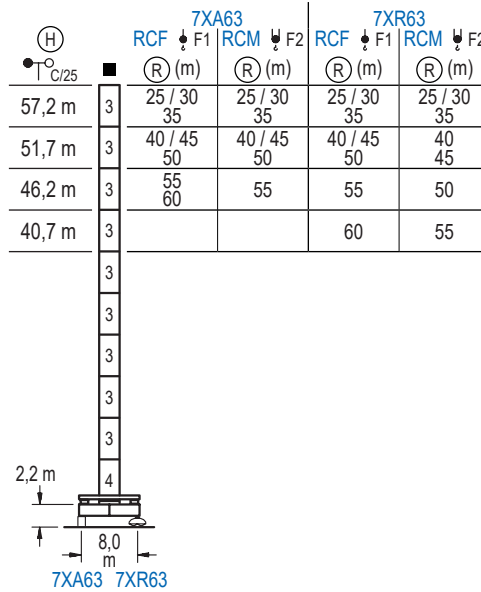
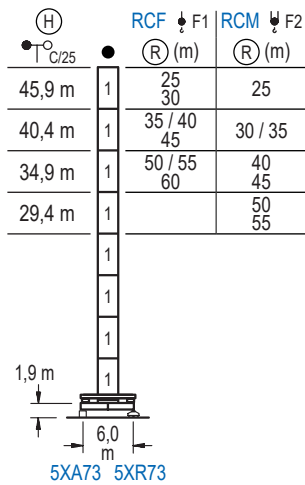
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Тип механизма (подъем)	Abatimiento / Luffing / Relevage / Einziehen / Brandeggio / Складывание	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / Benötigte Leistung / требуемая мощность
EFU5-50-80	GH45	(3x) GFU-7.5	(2x) TRA-7.5	400 V	105 kVA
EFU5L-50-80			(4x) TRA-7.5	3 ph 50 Hz	105 kVA

Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Опционально
*

ALTURAS BAJO GANCHO / HEIGHTS UNDER HOOK

Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen / Высота под крюком

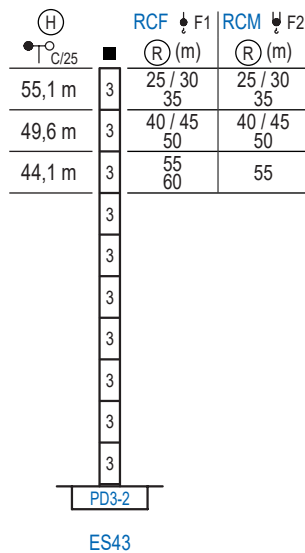
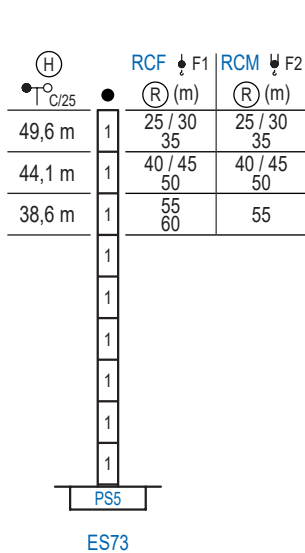
Ø 2,5 m



n°	Ref.	h	h
1	S35	2,5	5,5
3	D33	2,5	5,5
4	TD34	2,5	5,5
1x S35 = 1x S35M			
1x D33 = 1x D33M			

G	Z max	G (t)	Z max (kN)
ES	5XA73 5XR73	67,5	927
ES	7XA63 7XR63	128,0	1157
FS	5XA73 5XR73	67,5	1000
FS	7XA63 7XR63	128,0	1559

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



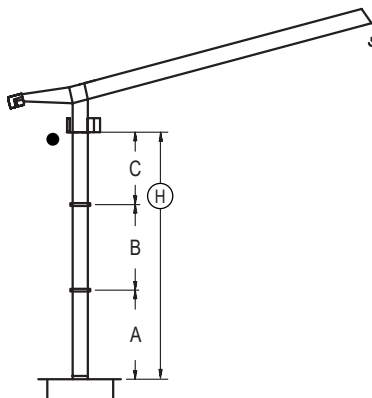
R1	R2	R1 (kN)	R2 (kN)
ES	ES73 ES43	-1442 -1527	785 836
FS	ES73 ES43	-2022 -2278	1446 1667

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

GRÚA ARRIOSTRADA / BRACED CRANE

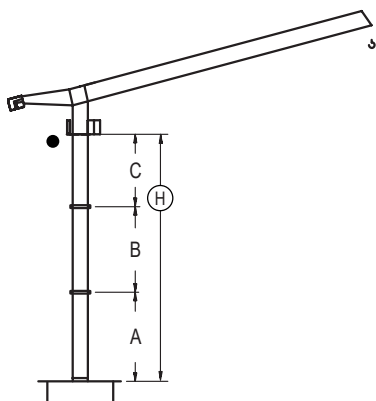
Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Нарастиваемый кран

Ø 2,5 m

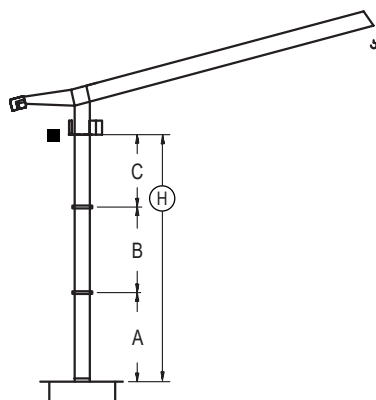


(H)	RCF	F1	RCM	F2	60 / 55 / 50	45 / 40 / 35	30 / 25
(R) (m)	(R) (m)	(R) (m)	(R) (m)	(R) (m)	55 / 50	45 / 40	35 / 30
A max	18,4	23,9	29,4	34,9			
A min	18,4	23,9	29,4	34,9			
B max	-	-	-	-	22,0	27,5	33,0
B min	-	-	-	-	16,5	16,5	22,0
C max	22,0	33,0	27,5	38,5	33,0	44,0	38,5
H max	40,4	56,9	73,4	67,9	89,9	78,9	106,4

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 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



		ES73					
(R)	RCF F1	60 / 55		50 / 45 / 40		35 / 30 / 25	
	(m) RCM F2	55		50 / 45 / 40		35 / 30 / 25	
A max		27,6		33,1		38,6	
A min		22,1		27,6		27,6	
B max		-		22,0		33,0	
B min		-		16,5		22,0	
C max		33,0	27,5	38,5	33,0	44,0	38,5
H max		60,6	77,1	71,6	93,6	82,6	110,1



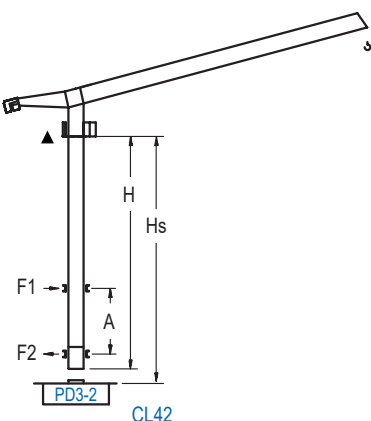
		7XA63					
(R)	RCF F1	60 / 55		50 / 45 / 40		35 / 30 / 25	
	(m) RCM F2	55		50 / 45 / 40		35 / 30 / 25	
A max		35,2		40,7		46,2	
A min		24,2		29,7		29,7	
B max		-		22,0		33,0	
B min		-		16,5		16,5	
C max		33,0	27,5	38,5	33,0	44,0	38,5
H max		68,2	84,7	79,2	101,2	90,2	117,7

		ES43					
(R)	RCF F1	60 / 55		50 / 45 / 40		35 / 30 / 25	
	(m) RCM F2	55		50 / 45 / 40		35 / 30 / 25	
A max		33,1		38,6		44,1	
A min		22,1		27,6		27,6	
B max		-		22,0		33,0	
B min		-		16,5		16,5	
C max		33,0	27,5	38,5	33,0	44,0	38,5
H max		66,1	82,6	77,1	99,1	88,1	115,6

GRÚA TREPADORA / INTERNAL CLIMBING CRANE

Grue avec cage de télescopage intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Кран с самоподъемом

Ø 2,0 m



	RCF F1 (R)(m)	RCM F2 (R)(m)	Hs < 700 m	
			A max (m)	A min (m)
52,9 m (5x D23+ 4x D23A + CLD23A-12)	25	25	25,0	10,0
47,4 m (4x D23+ 4x D23A + CLD23A-12)	30 35	30 35	22,3	10,0
41,9 m (3x D23+ 4x D23A + CLD23A-12)	40 / 45 50	40 / 45 50	19,6	10,0
36,4 m (2x D23+ 4x D23A + CLD23A-12)	55 60	55	16,8	9,0

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 ou 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