



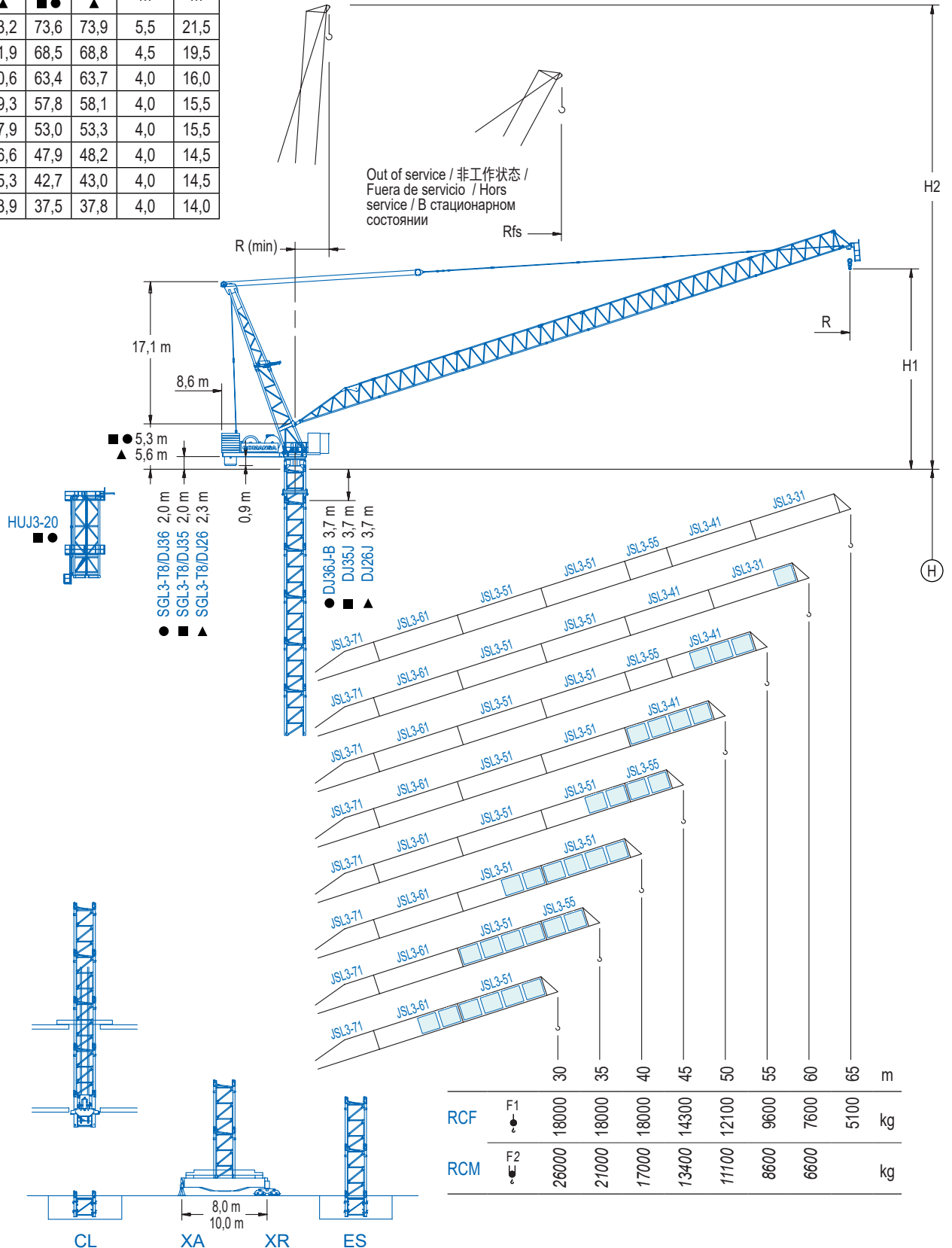
COMANSA

LCL Series

CML560

36 t

RCM						
R (max) m	H1 m	H1 m	H2 m	H2 m	R (min) m	Rfs m
65	22,9	23,2	73,6	73,9	5,5	21,5
60	21,6	21,9	68,5	68,8	4,5	19,5
55	20,3	20,6	63,4	63,7	4,0	16,0
50	19,0	19,3	57,8	58,1	4,0	15,5
45	17,6	17,9	53,0	53,3	4,0	15,5
40	16,3	16,6	47,9	48,2	4,0	14,5
35	15,0	15,3	42,7	43,0	4,0	14,5
30	13,6	13,9	37,5	37,8	4,0	14,0



		30	35	40	45	50	55	60	65	m
RCF	F1	1800	1800	1800	14300	12100	9600	7600	5100	kg
RCM	F2	26000	21000	17000	13400	11100	8600	6600		kg

RCF Fixed Reeving / 固定倍率 / Reenvío Fijo / Mouflage fixe / Фиксированная запасовка

RCM Manual Reeving Change / 手动倍率变换 / Cambio Reenvíos Manual / Changement de mouflage manuel / Ручная смена запасовки

EN 14439

CM-DS-202512-039

CML560 36 t



LCL Series

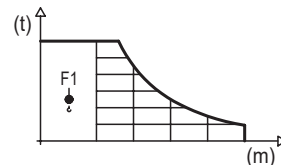
LOAD CHART / 载荷曲线

RCF

Diagrama de cargas / Diagramme de charges / Диаграмма распределения нагрузки

HFUP5L-110-180; HFUP5LB-110-180; HFUP6L-132-180; HFUP6LB-132-180

R	F1 ⬇	Qmax ⬇	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	↔(m) ⬇(kg)
65	35,0	18000					18000	14080	10990	9080	7490	6180	5100	
60	38,0	18000					18000	16420	13030	10860	9090	7600		
55	38,5	18000					18000	16860	13670	11460	9600			
50	39,0	18000					18000	17270	14300	12100				
45	39,0	18000					18000	17320	14300					
40	40,0	18000						18000						
35	35,0	18000					18000							
30	30,0	18000				18000								



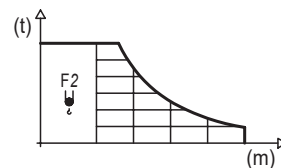
LOAD CHART / 载荷曲线

RCM

Diagrama de cargas / Diagramme de charges / Диаграмма распределения нагрузки

HFUP5L-110-180; HFUP5LB-110-180; HFUP6L-132-180; HFUP6LB-132-180

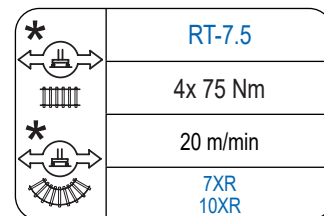
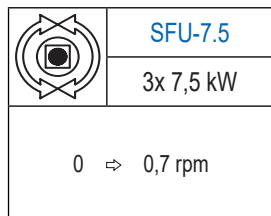
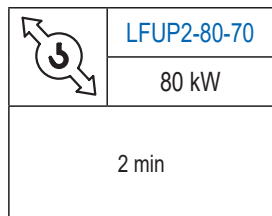
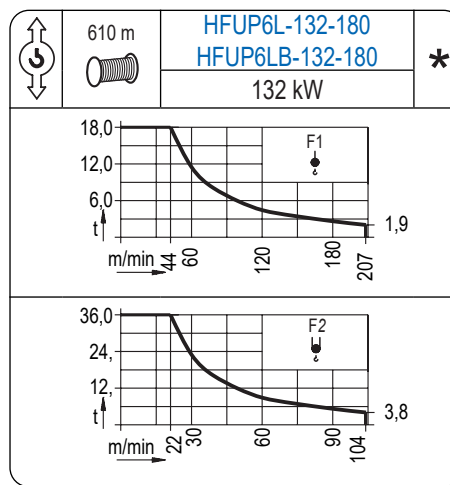
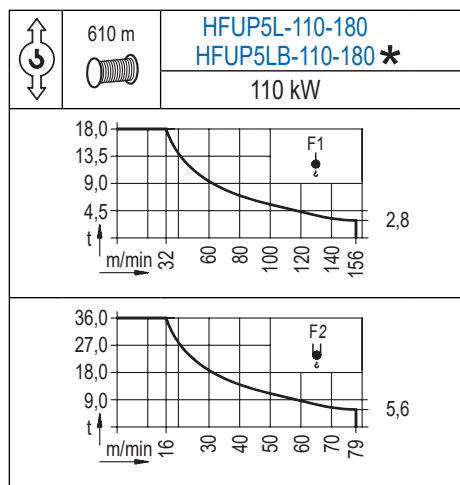
R	F2 ⬇	Qmax ⬇	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	↔(m) ⬇(kg)
60	29,5	25000			25000	24400	19130	15030	12240	9960	8110	6600	
55	23,0	36000		36000	32490	25110	19660	16000	13010	10580	8600		
50	23,2	36000		36000	32860	25490	20360	16640	13590	11100			
45	23,4	36000		36000	33160	25640	20590	16610	13400				
40	23,6	36000		36000	33510	26130	21080	17000					
35	23,8	36000		36000	33760	26360	21000						
30	24,0	36000		36000	34100	26000							



Valid data up to 80 m HUH. Additional heights on request / 此数据仅适用于吊钩高度80m 以下，其他高度请咨询。 / Datos válidos hasta 80 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Données valables jusqu'à 80 m HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Допустимые данные до 80 м ВПК. Для более высоких высот проконсультируйтесь

MECHANISMS / 机构

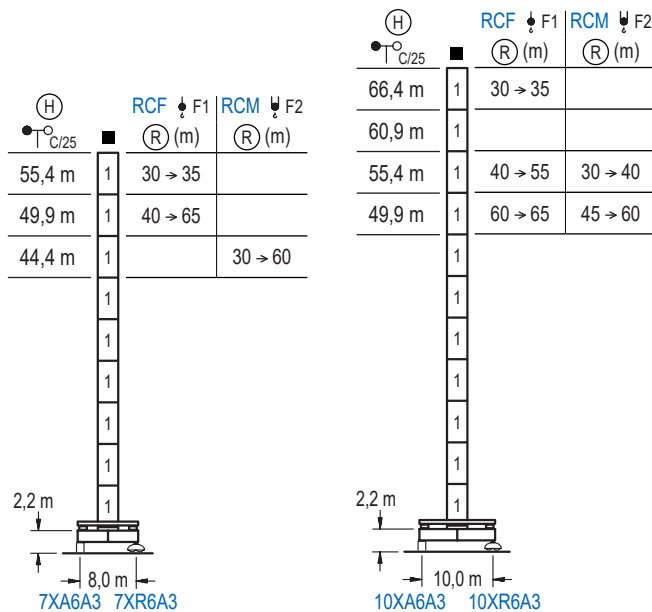
Mecanismos / Mécanismes / Механизмы



Hoist / 起升机构 / Elevación / Levage / Тип механизма (подъем)	Luffing / 仰管机构 / Abatimiento / Relevage / Складывание	Slewing / 回转机构 / Giro / Rotation / Поворот	Travel / 行走机构 / Traslación / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход	Operating voltage / 工作电压 / Tensión de alimentación / Tension de service / Напряжение источника питания	Required power / 需要功率 / Potencia requerida / Puissance requise требуемая мощность
HFUP5L-110-180 HFUP5LB-110-180	LFUP2-80-70	(3x) SFU-7.5	(4x) RT-7.5	400 V 3 ph 50 Hz	192 kVA
HFUP6L-132-180 HFUP6LB-132-180					214 kVA

Optional / 选项
Opcional / En
option /
Опционально

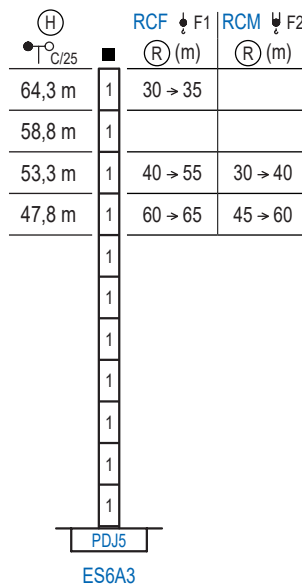
*



n°	Ref.	Ø	h
1	DJ35B	2,5	5,5

		G (t)	Z max (kN)
	ES	7XA6A3 7XR6A3	144,0
	ES	10XA6A3 10XR6A3	100,0
	FS	7XA6A3 7XR6A3	144,0
FS	10XA6A3 10XR6A3	100,0	1711

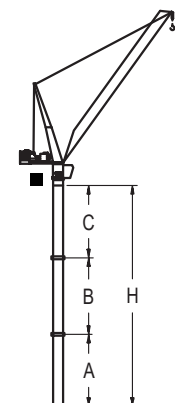
ES In operation / 工作状态 / En servicio / In Betrieb / При работе
FS Out of service / 非工作状态 / Fuera de servicio / Ausser Betrieb / В стационарном состоянии



		R1 (kN)	R2 (kN)
	ES	ES6A3	-3798
	FS	ES6A3	-4869

ES In operation / 工作状态 / En servicio / In Betrieb / При работе
FS Out of service / 非工作状态 / Fuera de servicio / Ausser Betrieb / В стационарном состоянии

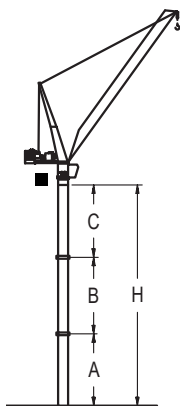
BRACED CRANE / 外附着塔机
Grúa arriostrada / Grue à entretoisement / Нарастиваемый кран



	7XA6A3			
RCF (R) F1	30 → 35		40 → 65	
A max	40,7		35,2	
A min	35,2		29,7	
B max	-		33,0	
B min	-		27,5	
C max	47,7	47,7	42,2	36,7
H max	88,4	121,4	77,4	99,4

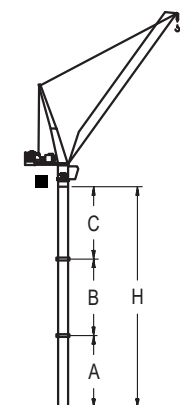
	7XA6A3	
RCM (R) F2	30 → 60	
A max	29,7	
A min	29,7	
B max	-	
B min	-	
C max	42,2	42,2
H max	71,9	99,4

Other wind zones, additional hook heights, tie frames or internal climbing on request / 其他风区, 另外的吊钩高度, 外附着或内爬配置请咨询 / Otras zonas de viento, alturas superiores, arriostramientos o trepado interno consultar / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires, entretoisements ou grues avec cage de télescopage intérieure, sur demande / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами



 	
---	--

 RCM  F2 (R) (m)	10XA6A3			
	30 → 40		45 → 60	
A max	46,2		35,2	
A min	35,2		29,7	
B max	-	38,5	-	27,5
B min	-	27,5	-	22,0
C max	53,2	47,7	42,2	36,7
H max	99,4	132,4	77,4	99,4



 C/25		ES6A3					
RCF  F1	30 → 35		40 → 55		60 → 65		
(R) (m)							
A max	49,6		38,6		33,1		
A min	33,1		27,6		27,6		
B max	-	33,0	-	27,5	-	27,5	
B min		27,5		22,0		22,0	
C max	47,7	47,7	42,2	36,7	42,2	36,7	
H max	97,3	130,3	80,8	102,8	75,3	97,3	

 RCM  F2  (m)	ES6A3			
	30 → 40		45 → 60	
A max	38,6		33,1	
A min	27,6		27,6	
B max	-	27,5	-	27,5
B min		22,0		22,0
C max	42,2	36,7	42,2	36,7
H max	80.8	102.8	75.3	97.3

Ø 2,5 m

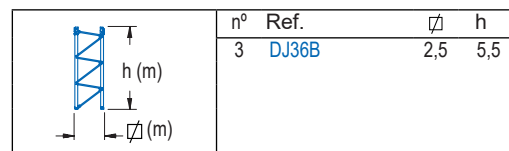
[illegible]

	nº	Ref.	$\varnothing$	h
	3	DJ36B	2,5	5,5

		G (t)	Z max (kN)
	(ES)	7XA83 7XR83	128,0 1738
		10XA83 10XR83	100,0 1910
	(FS)	7XA83 7XR83	128,0 2032
		10XA83 10XR83	100,0 2213

(ES)	In operation / 工作状态 / En servicio / In Betrieb / При работе
(FS)	Out of service / 非工作状态 / Fuera de servicio / Ausser Betrieb / В стационарном состоянии

Other wind zones, additional hook heights, tie frames or internal climbing on request / 其他风区, 另外的吊钩高度, 外附着或内爬配置请咨询 / Otras zonas de viento, alturas superiores, arriostramientos o trepado interno consultar / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires, entretoisements où grues avec cage de télescope intérieure, sur demande / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами

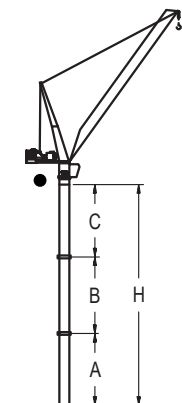
[illegible]

		R1 (kN)	R2 (kN)
	(ES)	-4697	3305
	(FS)	-5961	4748
(ES) In operation / 工作状态 / En servicio / In Betrieb / При работе (FS) Out of service / 非工作状态 / Fuera de servicio / Ausser Betrieb / В стационарном состоянии			

BRACED CRANE / 外附着塔机

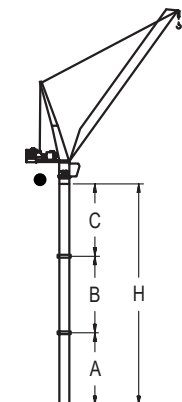
Grúa arriostrada / Grue à entretoisement / Наращиваемый кран

Ø 2,5 m



 RCF  (R) (m)	7XA83			
	30 → 35		40 → 65	
A max	40,7		35,2	
A min	35,2		29,7	
B max	-	33,0	-	27,5
B min		27,5		22,0
C max	47,7	42,2	42,2	36,7
H max	88,4	115,9	77,4	99,4

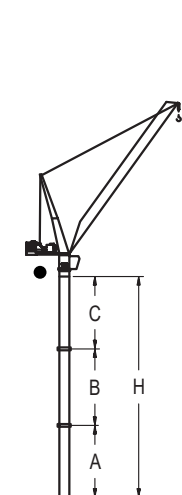
 G/25 RCM  F2  (m)	7XA83	
	30 → 60	
A max	29,7	
A min	29,7	
B max	-	27,5
B min		22,0
C max	42,2	42,2
H max	71,9	99,4



 	
---	--

---	--

Other wind zones, additional hook heights, tie frames or internal climbing on request / 其他风区, 另外的吊钩高度, 外附着或内爬配置请咨询 / Otras zonas de viento, alturas superiores, arriostramientos o trepado interno consultar / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires, entretoisements où grues avec cage de télescope intérieure, sur demande / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами



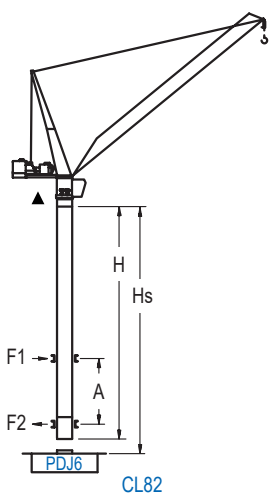
	ES83									
	30 → 35	40 → 45	50	55 → 60	65					
RCF F1 (R) (m)										
A max	60,6	55,1	49,6	44,1	38,6					
A min	33,1	27,6	27,6	27,6	27,6					
B max	-	33,0	-	33,0	-	27,5	-	27,5	-	27,5
B min	-	22,0	-	22,0	-	22,0	-	22,0	-	22,0
C max	47,7	47,7	42,2	42,2	47,7	42,2	42,2	36,7	42,2	36,7
H max	108,3	141,3	97,3	130,3	97,3	124,8	86,3	108,3	80,8	102,8

	ES83									
	30	35 → 40	45	50 → 55	60					
RCM F2 (R) (m)										
A max	60,6	55,1	49,6	44,1	38,6					
A min	33,1	33,1	27,6	33,1	27,6					
B max	-	33,0	-	33,0	-	33,0	-	33,0	-	27,5
B min	-	22,0	-	22,0	-	22,0	-	22,0	-	22,0
C max	47,7	47,7	47,7	47,7	47,7	42,2	47,7	42,2	42,2	36,7
H max	108,3	141,3	102,8	135,8	97,3	124,8	91,8	119,3	80,8	102,8

INTERNAL CLIMBING CRANE / 内爬塔机

Grúa trepadora / Grue avec cage de télescopage intérieure / Кран с самоподъемом

Ø 2,0 m



	RCF F1 (R) (m)	Hs < 520 m	
		A max (m)	A min (m)
62,5 m (10x DJ26A + CLD-J26A-24)	30 → 35	24,6	13,0
57,0 m (9x DJ26A + CLDJ26A-24)	40 → 45	21,9	12,0
51,5 m (8x DJ26A + CLDJ26A-24)	50 → 55	19,1	12,0
46,0 m (7x DJ26A + CLDJ26A-24)	60 → 65	16,4	12,0

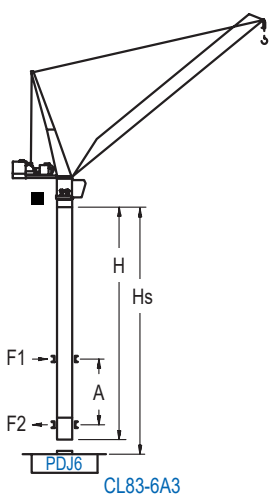
	RCM F2 (R) (m)	Hs < 260 m	
		A max (m)	A min (m)
62,5 m (10x DJ26A + CLD-J26A-24)	30	24,6	12,0
57,0 m (9x DJ26A + CLDJ26A-24)	35 → 40	21,9	11,0
51,5 m (8x DJ26A + CLDJ26A-24)	45 → 50	19,1	10,0
46,0 m (7x DJ26A + CLDJ26A-24)	55 → 60	16,4	10,0

Ref.	Ø (m)	h (m)
DJ26A	2,0	5,5
CLDJ26A-24	2,0	3,8

INTERNAL CLIMBING CRANE / 内爬塔机

Grúa trepadora / Grue avec cage de télescopage intérieure / Кран с самоподъемом

Ø 2,5 m

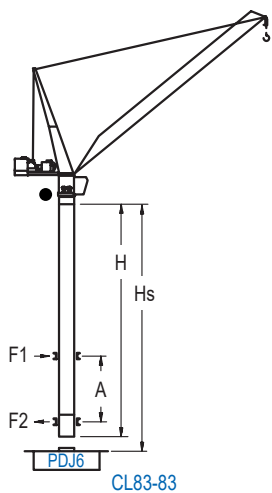


	RCF F1 (R) (m)	Hs < 520 m	
		A max (m)	A min (m)
62,5 m (5x DJ35B + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28)	30 → 35	24,6	14,0
57,0 m (4x DJ35B + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28)	40 → 45	21,9	15,0
51,5 m (3x DJ35B + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28)	50 → 55	19,1	15,0
46,0 m (2x DJ35B + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28)	60 → 65	16,4	15,0

	RCM F2 (R) (m)	Hs < 260 m	
		A max (m)	A min (m)
57,0 m (4x DJ35B + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28)	30 → 40	21,9	13,0
51,5 m (3x DJ35B + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28)	45 → 50	19,1	13,0
46,0 m (2x DJ35B + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28)	55 → 60	16,4	13,0

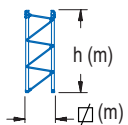
Ref.	Ø (m)	h (m)
DJ35B	2,5	5,5
TDJ36B	2,5	5,5
DJ36A	2,5	5,5
CLDJ36A-28	2,5	3,8

Other wind zones, additional hook heights, tie frames or internal climbing on request / 其他风区, 另外的吊钩高度, 外附着或内爬配置请咨询 / Otras zonas de viento, alturas superiores, arriostramientos o trepado interno consultar / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires, entretoisements ou grues avec cage de télescopage intérieure, sur demande / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами



 C/25	RCF  F1 (R) (m)	Hs < 520 m	
		A max (m)	A min (m)
62,5 m (6x DJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28)	30 → 50	24,6	15,0
57,0 m (5x DJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28)	55 → 60	21,9	15,0
51,5 m (4x DJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28)	65	19,1	14,0

 C/25	RCM  F2 (R) (m)	Hs < 260 m	
		A max (m)	A min (m)
62,5 m (6x DJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28)	30 → 45	24,6	13,0
57,0 m (5x DJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28)	50 → 55	21,9	13,0
51,5 m (4x DJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28)	60	19,1	12,0

		
Ref.	Ø	h
DJ36B	2,5	5,5
DJ36A	2,5	5,5
CLDJ36A-28	2,5	3,8

Other wind zones , additional hook heights, tie frames or internal climbing on request / 其他风区，另外的吊钩高度，外附着或内爬配置请咨询 / Otras zonas de viento, alturas superiores, arriostamientos o trepado interno consultar / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires, entretoisements où grues avec cage de télescopage intérieure, sur demande / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами

