



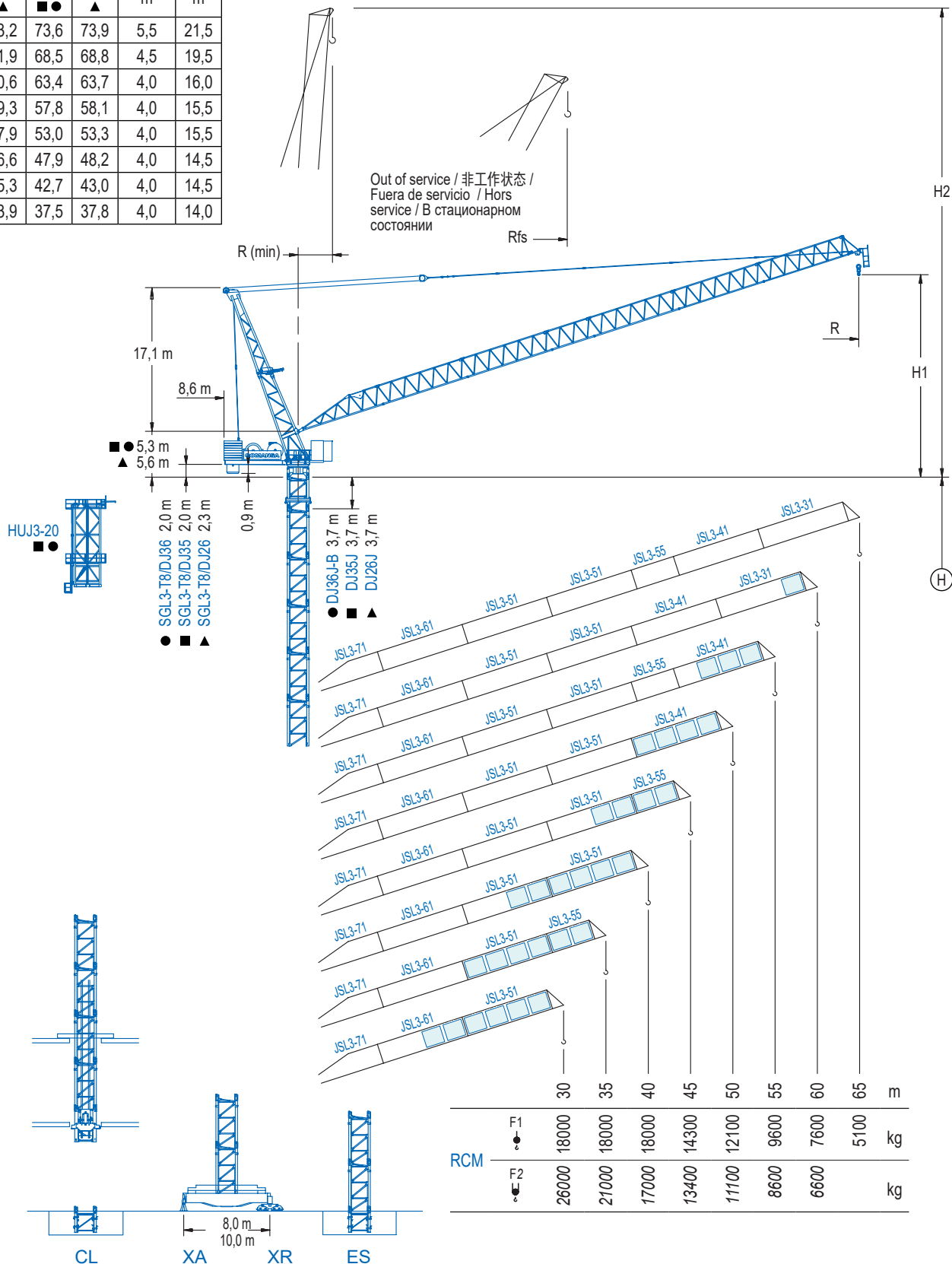
COMANSA

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



RCM Reving SR/DR Manual. / 手动单双倍率变换 / SR/DR Manual. / SM/DM Manuel. / Механическая (Ручная) смена запасовки.

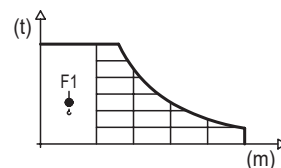
EN 14439

LOAD CHART

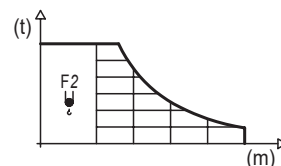
载荷曲线 / Diagrama de cargas / Diagramme de charges / Диаграмма распределения нагрузки

RCM

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								



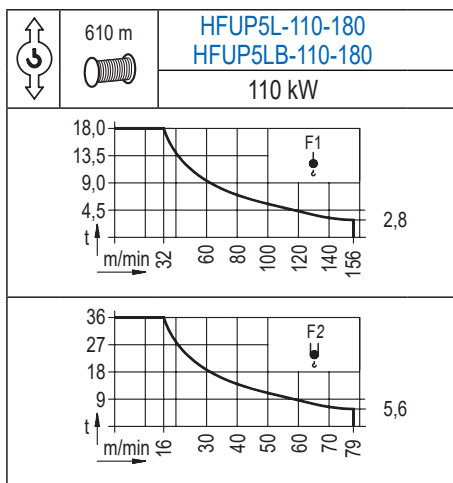
R	F2 ↓	Qmax	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	↔(m) ↓(kg)
60	29,5	25000			25000	24400	19130	15030	12240	9960	8110	6600	
55	23,0	36000		36000	32490	25110	19660	16000	13010	10580	8600		
50	23,2	36000		36000	32860	25490	20360	16640	13590	11100			
45	23,4	36000		36000	33160	25640	20590	16610	13400				
40	23,6	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 высотконсультируйтесь

MECHANISMS

机构 / Mecanismos / Mécanismes / Механизмы



	LFUP2-80-70
	80 kW
	2 min

	SFU-7.5
	3x 7,5 kW
	0 ⇔ 0,7 rpm

	RT-7.5
	4x 75 Nm
	20 m/min
	7XR 10XR

Hoist / 起升机构 / Elevación / Levage / Тип механизма (подъем)	Luffing / 仰臂机构 / 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

Optional / 选项
Opcional / En
option /
Опционально

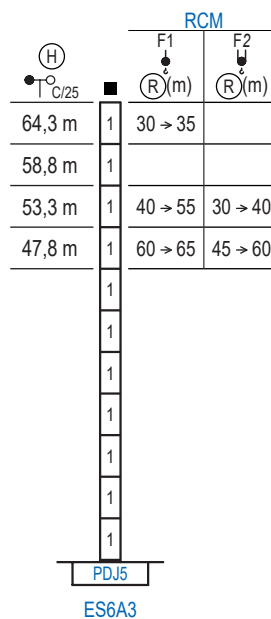
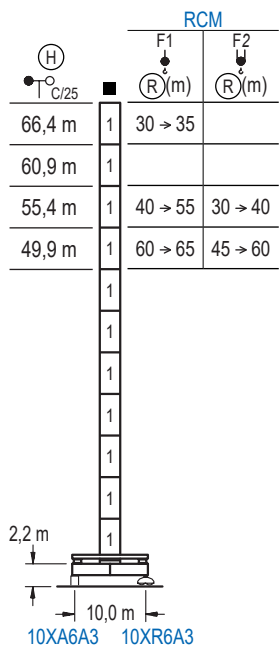
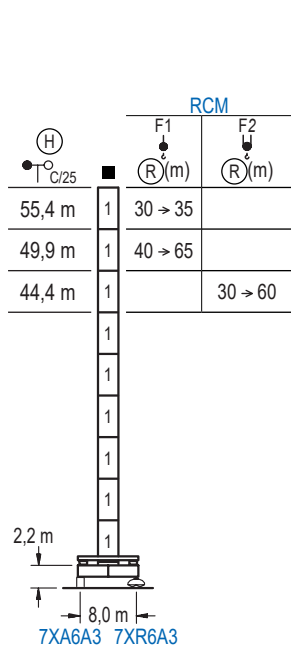
*



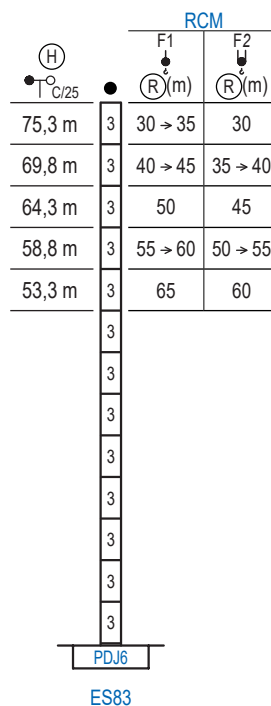
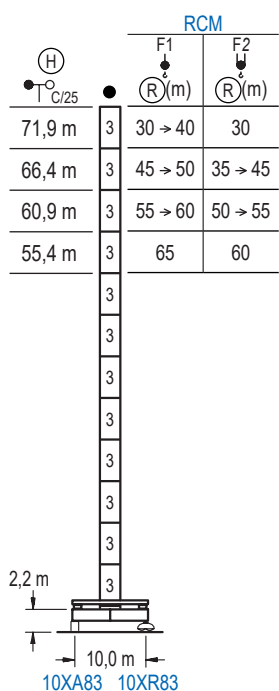
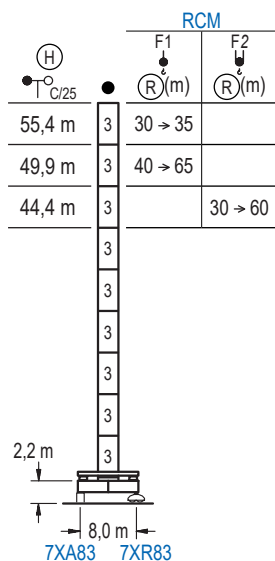
TOWER HEIGHT

塔机高度 / Alturas de torre / Hauteurs de tour / Высота башни

Ø 2,5 m



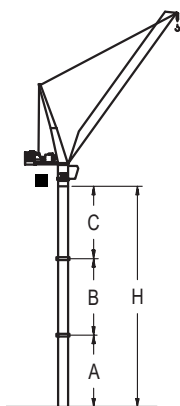
n°	Ref.	Ø (m)	h (m)
1	DJ35B	2,5	5,5
3	DJ36B	2,5	5,5



BRACED CRANE

外附着塔机 / Grúa arriostrada / Grue à entretoisement / Нарастаемый кран

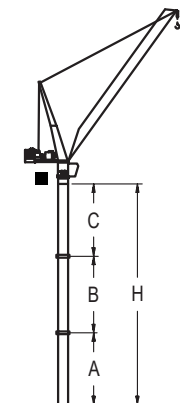
Ø 2,5 m



RCM (H) C/25	F1	7XA6A3
(R)		30 > 35
A max		40,7
A min		35,2
B max		33,0
B min		27,5
C max		47,7
H max		88,4

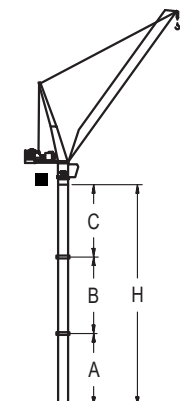
RCM (H) C/25	F2	7XA6A3
(R)		30 > 60
A max		29,7
A min		29,7
B max		27,5
B min		22,0
C max		42,2
H max		71,9





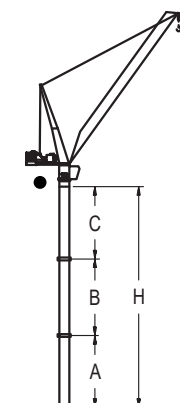
RCM (H) $\frac{T}{C/25}$		10XA6A3					
(R)	F1	30 → 35		40 → 55		60 → 65	
A max		51,7		40,7		35,2	
A min		35,2		29,7		29,7	
B max		33,0		27,5		27,5	
B min		27,5		22,0		22,0	
C max		47,7	47,7	42,2	36,7	42,2	36,7
H max		99,4	132,4	82,9	104,9	77,4	99,4

RCM (H) $\frac{T}{C/25}$		10XA6A3			
(R)	F2	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



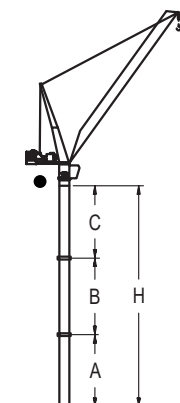
RCM (H) $\frac{T}{C/25}$		ES6A3					
(R)	F1	30 → 35		40 → 55		60 → 65	
A max		49,6		38,6		33,1	
A min		33,1		27,6		27,6	
B max		33,0		27,5		27,5	
B min		27,5		22,0		22,0	
C max		47,7	47,7	42,2	36,7	42,2	36,7
H max		97,3	130,3	80,8	102,8	75,3	97,3

RCM (H) $\frac{T}{C/25}$		ES6A3			
(R)	F2	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



RCM (H) $\frac{T}{C/25}$		7XA83			
(R)	F1	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

RCM (H) $\frac{T}{C/25}$		7XA83	
(R)	F2	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



RCM (H) $\frac{T}{C/25}$		10XA83							
(R)	F1	30 → 40		45 → 50		55 → 60		65	
A max		57,2		51,7		46,2		40,7	
A min		35,2		35,2		29,7		29,7	
B max		33,0		33,0		27,5		27,5	
B min		22,0		22,0		22,0		22,0	
C max		47,7	47,7	47,7	42,2	42,2	36,7	42,2	36,7
H max		104,9	137,9	99,4	126,9	88,4	110,4	82,9	104,9

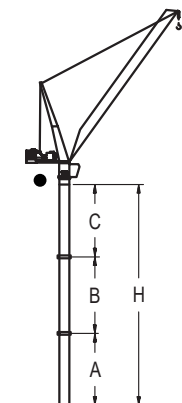
RCM (H) $\frac{T}{C/25}$		10XA83							
(R)	F2	30		35 → 45		50 → 55		60	
A max		57,2		51,7		46,2		40,7	
A min		35,2		35,2		29,7		29,7	
B max		33,0		33,0		33,0		27,5	
B min		22,0		22,0		22,0		22,0	
C max		47,7	47,7	47,7	42,2	47,7	42,2	42,2	36,7
H max		104,9	137,9	99,4	126,9	93,9	121,4	82,9	104,9



BRACED CRANE

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

Ø 2,5 m



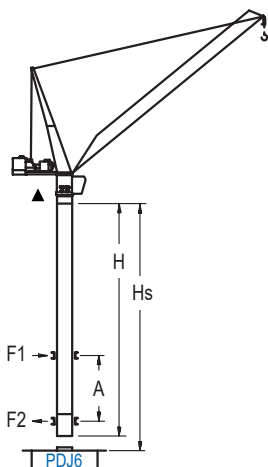
RCM (H) C/25		ES83									
(R)	F1	30 → 35		40 → 45		50		55 → 60		65	
		A max	60,6	A min	33,1	A max	55,1	A min	27,6	A max	49,6
		B max	-	B min	33,0	B max	33,0	B min	22,0	B max	44,1
		C max	47,7	C min	22,0	C max	42,2	C min	22,0	C max	36,7
		H max	108,3	H min	141,3	H max	97,3	H min	130,3	H max	124,8

RCM (H) C/25		ES83									
(R)	F2	30		35 → 40		45		50 → 55		60	
		A max	60,6	A min	33,1	A max	55,1	A min	33,1	A max	49,6
		B max	-	B min	33,0	B max	33,0	B min	22,0	B max	44,1
		C max	47,7	C min	22,0	C max	42,2	C min	22,0	C max	36,7
		H max	108,3	H min	141,3	H max	97,3	H min	130,3	H max	124,8

INTERNAL CLIMBING CRANE

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

Ø 2,0 m



CL82

RCM (H) 		F1 	Hs < 520 m	
		(R)(m)	A max (m)	A min (m)
62,5 m (10x DJ26A + CLDJ26A-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

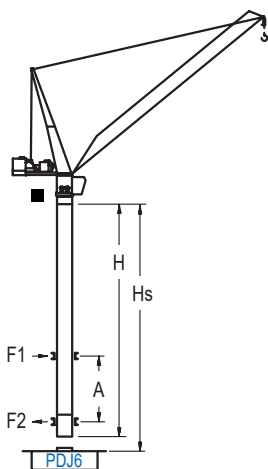
RCM (H) 		F2 	Hs < 260 m	
		(R)(m)	A max (m)	A min (m)
62,5 m (10x DJ26A + CLDJ26A-24)		30	24,6	12,0
57,0 m (9x DJ26A + CLDJ26A-24)		35 → 40	21,9	11,0
51,5 m (8x DJ26A + CLDJ26A-24)		45 → 50	19,1	10,0
46,0 m (7x DJ26A + CLDJ26A-24)		55 → 60	16,4	10,0

Ref.	Ø	h
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



CL83-6A3

RCM (H)  C/25		F1 	Hs < 520 m	
		(R)(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 (H)  C/25		F2 	Hs < 260 m	
		(R)(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	h
DJ35B	2,5	5,5
TDJ36B	2,5	5,5
DJ36A	2,5	5,5
CLDJ36A-28	2,5	3,8

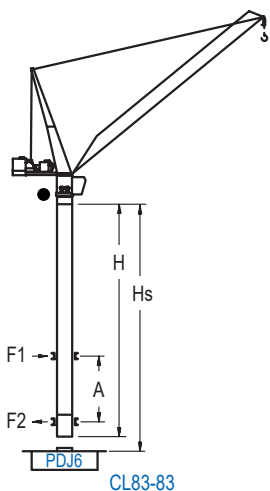
Other wind zones, additional hook heights, tie frames or internal climbing on request / 其他风区，另外的吊钩高度，外附着或内爬配置请咨询 / Otras zonas de viento, alturas superiores arriostramientos o trepado interno consultar / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires, entretoisements ou grues avec cage de télescopage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



INTERNAL CLIMBING CRANE

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

Ø 2,5 m



RCM (H) C/25	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

RCM (H) C/25	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.		
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

LCL Series