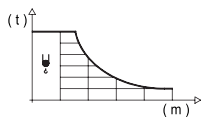


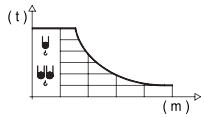
LOAD CHART

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

R (m)	W (kg)	RCmax (m)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	⇄(m) ⇄(kg)
60	36,0					9000	7400	5990	4960	4160		3500
55	37,0					9000	7910	6510	5460	4600		
50	38,0					9000	8310	6910	5800			
45	39,5					9000	8830	7300				
40	40,0						9000					
35	35,0				9000							
30	30,0			9000								



R (m)	W (kg)	RCmax (m)	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	⇄(m) ⇄(kg)
60	18,0	18000	15260	10970	8480	6850	5700	4850	4190	3650	3200		
55	18,5	18000	16170	12010	9490	7780	6560	5630	4900	4300			
50	19,1	18000	16990	12900	10330	8560	7180	6290	5500				
45	20,0	18000	13890	11250	9410	8050	7000						
40	21,1	18000	15000	12310	10420	9000							
35	22,4	18000	16020	13200	11200								
30	24,0	18000	17200	14000									

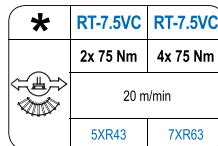
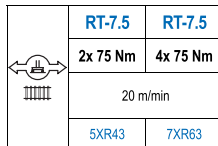
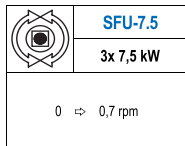
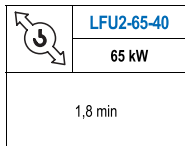
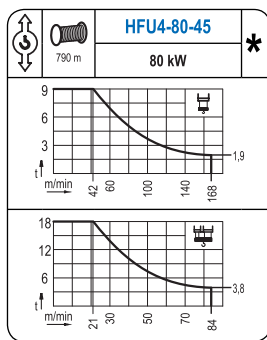
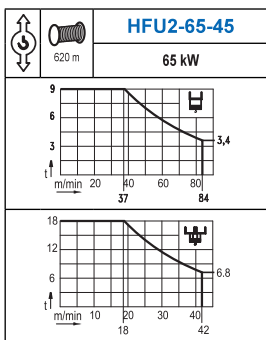


Valid data up to 80 m HUH. Additional heights on request / 此数据仅适用于吊钩高度80m以下，其他高度请咨询。 / Datos válidos hasta 80 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Données valables jusqu'à 80 m HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Допустимые данные до 80 м ВПК. Для более высоких высот консультируйтесь

MECHANISMS

机构 / Mecanismos / Mécanismes / Механизмы

LCL Series



Hoist / 起升机构 / Elevación / Levage / Тип механизма (подъем)	Trolley / 变幅机构 / Carro / Chariot / Грузовая тележка	Slewing / 回转机构 / Giro / Rotation / Поворот	Travel / 行走机构 / Traslación / Translation / Ход	Operating voltage / 工作电压 / Tensión de alimentación / Tension de service / Напряжение источника питания	Required power / 需要功率 / Potencia requerida / Puisseance requise / Требуемая мощность
HFU2-65-45	LFU2-65-40	(3x) SFU-7.5	(2x) RT-7.5	400 V 3ph 50 Hz	130 kVA
HFU4-80-45					145 kVA

Optional / 选项 / Opcional / En option / Дополнительно

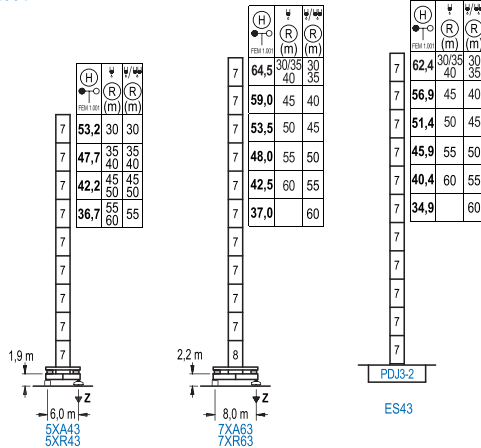
*

TOWER HEIGHT

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

∅ 2.5 m

FEM 1.001



n°	Ref.	∅	h
7	DJ33	2,5	5,5
8	TDJ34	2,5	5,5

1x DJ33 = 1x DJ33M

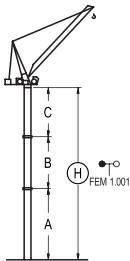
R max.	In operation / 工作状态 / En service / En service / При работе	5XR43..... 130 t 7XR63..... 130 t
Out of service / 非工作状态 / Fuera de servicio / Hors service / В стационарном состоянии	5XR43..... 138 t 7XR63..... 153 t	

BRACED CRANE

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

∅ 2.5 m

FEM 1.001



R (m)	W (m)	H (m)	60 / 55	50 / 45	40 / 35	30
A max	23,9	23,9	29,4	23,9	34,9	40,4
A min	-	16,5	16,5	-	27,5	33,0
B max	29,3	29,3	34,8	34,8	40,3	45,8
B min	-	16,5	16,5	-	27,5	33,0
C max	29,3	29,3	34,8	34,8	40,3	45,8
H max	53,2	69,7	64,2	86,2	75,2	113,7

7XA63						
R (m)	W (m)	H (m)	60	55	50	45
A max	24,2	24,2	29,7	35,2	40,7	46,2
A min	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2
B max	29,3	29,3	34,8	34,8	40,3	45,8
B min	-	16,5	16,5	-	27,5	33,0
C max	29,3	29,3	34,8	34,8	40,3	45,8
H max	53,5	70,0	64,5	64,5	70,0	113,5

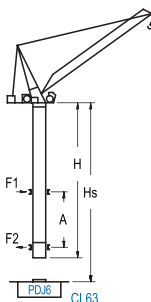
ES43						
R (m)	W (m)	H (m)	60	55	50	45
A max	22,1	22,1	27,6	33,1	38,6	44,1
A min	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1
B max	29,3	29,3	34,8	34,8	40,3	45,8
B min	-	16,5	16,5	-	27,5	33,0
C max	29,3	29,3	34,8	34,8	40,3	45,8
H max	51,4	67,9	62,4	84,4	67,9	112,4

INTERNAL CLIMBING CRANE

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

∅ 2.5 m

FEM 1.001



Hook Height (m)	W (m)	Hs < 600 m (m)	A max (m)	A min (m)
71,6 (7x DJ33 + TDJ34 + 4x DJ34A + CLD,34A-24)	30 35	30	24,6	12,0
66,1 (6x DJ33 + TDJ34 + 4x DJ34A + CLD,34A-24)	40 45	35	24,6	12,0
60,6 (5x DJ33 + TDJ34 + 4x DJ34A + CLD,34A-24)	50	40	24,6	11,0
55,1 (4x DJ33 + TDJ34 + 4x DJ34A + CLD,34A-24)	55 50	45 50	21,9	11,0
49,6 (3x DJ33 + TDJ34 + 4x DJ34A + CLD,34A-24)	60	60	19,1	11,0
44,1 (2x DJ33 + TDJ34 + 4x DJ34A + CLD,34A-24)	55	55	16,4	9,0
38,6 (DJ33 + TDJ34 + 4x DJ34A + CLD,34A-24)	60	60	13,6	8,0

n°	Ref.	∅	h
7	DJ33	2,5	5,5
8	TDJ34	2,5	5,5
20	DJ34A	2,5	5,5
21	CLD,34A-24	2,5	3,8

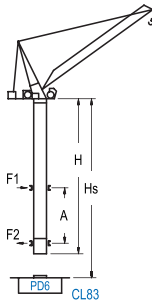
1x DJ33 = 1x DJ33M

Other wind zones or additional hook heights on request / 其他风区或另外的吊钩高度请咨询 / Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / При других ветренных зонах о при большой высоте проконсультируйтесь с нами

INTERNAL CLIMBING CRANE

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

FEM 1.001



 FEM 1.001	H		Hs ≤ 600 m	
	(R)(m)	(R)(m)	A max (m)	A min (m)
82,6 (8x DJ33 + TDJ34 + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28)	30	30	24,6	9,0
77,1 (7x DJ33 + TDJ34 + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28)	35 40	35	24,6	10,0
71,6 (6x DJ33 + TDJ34 + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28)	45	40	24,6	9,0
66,1 (5x DJ33 + TDJ34 + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28)	50	45	24,6	9,0
60,6 (4x DJ33 + TDJ34 + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28)	55	50	24,6	8,0
55,1 (3x DJ33 + TDJ34 + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28)			21,9	7,0
49,6 (2x DJ33 + TDJ34 + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28)	60	55	19,1	7,0
44,1 (DJ33 + TDJ34 + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28)		60	16,4	7,0

n°	Ref.	l (m)	h
7	DJ33	2,5	5,5
8	TDJ34	2,5	5,5
10	TDJ36B	2,5	5,5
12	DJ36A	2,5	5,5
13	CLDJ36A-28	2,5	3,8

1x DJ33 = 1x DJ33M

Other wind zones or additional hook heights on request / 其他风区或另外的吊钩高度请咨询 / Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / При других ветренных зонах или при большой высоте проконсультируйтесь с нами