

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

R (m)																				
80	14,3 20000	18 15390	20 13620	22 12190	26,0 10000	27,9 10000	30 9220	32 8580	35 7770	38 7090	40 6700	45 5870	50 5210	55 4670	60 4220	64 3920	70 3520	74 3300	80,0 3000	m kg
74		17,4 20000	20 17050	22 15290	25 13200	28 11580	30 10680	32 10000	34,1 10000	38 8880	40 8390	45 7370	50 6550	55 5890	60 5340	64 4960	70 4480	74 4200	m kg	
70			19,0 20000	22 16980	25 14680	28 12890	30 11900	32 11040	34,8 10000	37,5 10000	40 9310	45 8180	50 7290	55 6560	60 5950	64 5530	70 50,0	m kg		
64			20,4 20000	22 18340	25 15870	28 13950	30 12890	32 11970	35 10790	37,4 10000	40,3 10000	45 8850	50 7890	55 7100	60 6450	64,0 6000	m kg			
60				21,9 20000	25 17190	28 15130	30 13980	32 12990	35 11720	38 10660	40,1 10000	43,5 10000	50 8550	55 7700	60,0 7000	m kg				
50					23,7 20000	25 18850	28 16600	30 15350	32 14270	35 12890	38 11730	43,6 10000	47,2 10000	50,0 9400	m kg					
40						24,7 20000	28 17350	30 16060	32 14930	35 13490	38 12280	39,3 11800	m kg							



(t)

20,0

10,0

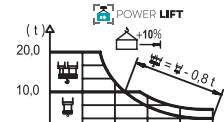
$w = 0.8 t$

(m)

LOAD CHART POWERLIFT

LEAD SHARP POWERLIFT /
 载荷曲线 PowerLift / Diagrama de cargas PowerLift / Diagramme de charges PowerLift / Диаграмма распределения нагрузки PowerLift

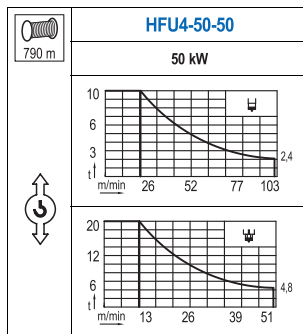
R (m)																					
80	15,4 20000	18 16780	20 14860	22 13310	25 11470	28,1 10000	30,1 10000	32 9350	35 8470	38 7730	40 7300	45 6450	50 5690	55 5110	60 4620	64 4290	70 3870	74 3620	80,0 3300	m kg	
74		18,8 20000	20 18650	22 16740	25 14470	28 12700	30 11730	32 10880	34,4 10000	37,0 10000	40 9180	45 8060	50 7180	55 6460	60 5860	64 5450	70 4920	74,0 4620	80,0 4200	m kg	
70			20,6 20000	22 18660	25 16100	28 14160	30 13080	32 12150	35 10950	37,8 10000	40,7 8970	45 7990	50 7200	55 6540	60 6080	64 5500	70 5000	74,0 4620	80,0 4200	m kg	
64				22,1 20000	25 17430	28 15330	30 14180	32 13170	35 11890	38 10810	40,6 10000	43,8 9080	50 8660	55 7800	60 7090	64,0 6600	70 6000	74,0 5500	80,0 5000	m kg	
60					23,8 20000	25 18900	28 16640	30 15400	32 14310	35 12920	38 11760	40,7 10000	47,2 9000	50 8470	55 7700	60,0 7000	70 6000	74,0 5500	80,0 5000	m kg	
50						25,7 20000	28 18160	30 16800	32 15630	35 14130	38 12870	40 12140	47,3 10000	50,0 10000	55 9000	60 8000	70 7000	74,0 6500	80,0 6000	m kg	
40							26,8 20000	28 19030	30 17620	32 16390	35 14820	38 13500	40 12980	45 11500	50 10000	55 9000	60 8000	70 7000	74,0 6500	80,0 6000	m kg



Valid data up to 100 m HUH. Additional heights on request / 此数据仅适用于吊钩高度100m 以下，其他高度请咨询。/ Datos válidos hasta 100 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Données valables jusqu'à 100 m HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Допустимые данные до 100 м ВПК. Для более высоких высот консультироваться

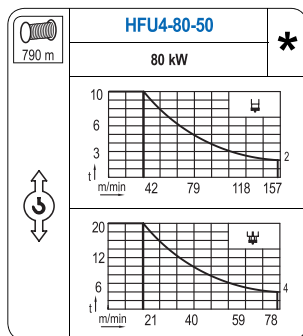
MECHANISMS

机构 / Mecanismos / Mécanismes / Механизмы



MECHANISMS

机构 / Mecanismos / Mécanismes / Механизмы



For mechanisms with high drum capacity, request loads. / 使用大容绳机构，起升载荷需考虑扣除钢丝绳的重量。 / Para mecanismos de alta capacidad de cable consultar cargas. / Pour des mécanismes avec une grande capacité de câble il faut consulter. / Проконсультируйтесь о нагрузках при механизмах с большей вместимостью кабеля.

TFU-7.5
7,5 kw
0 ⇔ 94 m/min

SFU-7.5
4x 7,5 kw
0 ⇔ 0,7 rpm

RT-7.5	RT-7.5
2x 75 Nm	4x 75 Nm
20 m/min	
5XR73	7XR63

RT-7.5VC	RT-7.5VC
2x 75 Nm	4x 75 Nm
20 m/min	
5XR73	7XR63

Hoist / 起升机构 / Elevación / Leverage / Tipo mecanismo (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 / Puissance requise / требуемая мощность
HFU4-50-50	TFU-7.5	(4x) SFU-7.5	(2x) RT-7.5 (4x) RT-7.5	400 V 3ph 50 Hz	80 kVA
HFU4-80-50					110 kVA

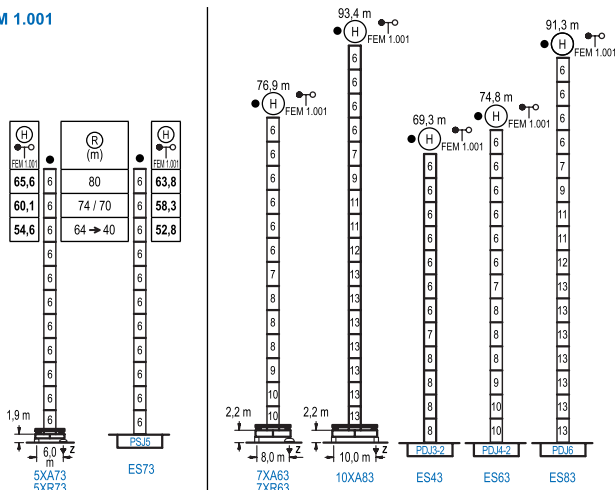
Optional / 选项 / Opcional / En option / Опционально
*

HEIGHTS UNDER HOOK

吊钩以下高度 / Alturas bajo gancho / Hauteurs sous crochet / Высота под крюком

∅ 2.5 m

FEM 1.001



n°	Ref.	∅	h
6	SJ35	2,5	5,5
7	TDJ33A	2,5	5,5
8	DJ33	2,5	5,5
9	TDJ34	2,5	5,5
10	DJ34	2,5	5,5
11	DJ35	2,5	5,5
12	TDJ36B	2,5	5,5
13	DJ36B	2,5	5,5

R max. 最大吊力	In operation / 工作状态 / En servicio / En service / При работе	5XR73120 t 7XR63122 t 10XA83137 t
	Out of service / 非工作状态 / Fuera de servicio / Hors service / В стационарном состоянии	5XR73151 t 7XR63165 t 10XA83219 t

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

BRACED CRANE

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

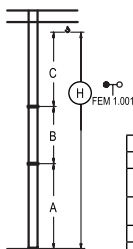
Ø 2,5 m

INTERNAL CLIMBING CRANE

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

Ø 2,0 m

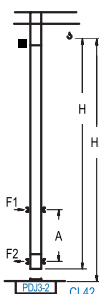
FEM 1.001



	5XA73				7XA63		10XA83	
R (m)	80	74 / 70	64 → 40	80 → 40	80 → 40	80 → 40	80 → 40	80 → 40
A max	51,4	45,9	40,4	62,7	62,7	79,2	79,2	79,2
A min	23,6	23,6	29,4	35,2	35,2	62,7	62,7	62,7
B max	-	33,0	-	33,0	-	33,0	-	33,0
B min	-	22,0	-	22,0	-	22,0	-	22,0
C max	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2
C min	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2
H max	98,6	131,6	93,1	126,1	87,6	120,6	109,9	142,9
H min	98,6	131,6	93,1	126,1	87,6	120,6	109,9	142,9

	ES73				ES43		ES63		ES83	
R (m)	80	74 / 70	64 → 40	80 → 40	80 → 40	80 → 40	80 → 40	80 → 40	80 → 40	80 → 40
A max	49,6	44,1	38,6	55,1	55,1	60,6	60,6	77,1	77,1	77,1
A min	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	33,1	33,1	60,6	60,6	60,6
B max	-	33,0	-	33,0	-	33,0	-	33,0	-	33,0
B min	-	22,0	-	22,0	-	22,0	-	22,0	-	22,0
C max	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2
C min	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2
H max	96,8	129,8	91,3	124,3	85,8	118,8	102,3	135,3	107,8	140,8
H min	96,8	129,8	91,3	124,3	85,8	118,8	102,3	135,3	107,8	140,8

FEM 1.001



H	FEM 1.001	Hs < 400 m	A max (m)	A min (m)
49,9 m	4x DJ23 + 4x DJ23A + CLD.J23A-12	19,6	9,0	9,0
44,4 m	3x DJ23 + 4x DJ23A + CLD.J23A-12	16,8	8,0	8,0
38,9 m	2x DJ23 + 4x DJ23A + CLD.J23A-12	14,1	7,0	7,0

n°	Ref.	Ø (m)	h (m)
3	DJ23	2,0	5,5
4	DJ23A	2,0	5,5
18	CLD.J23A-12	2,0	3,4

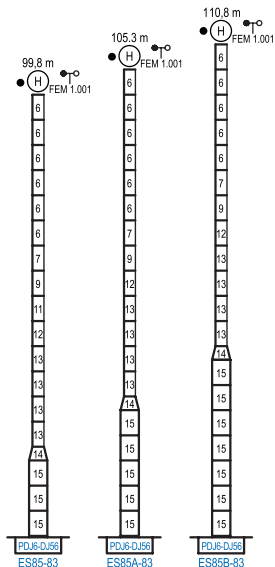
Other wind zones or additional hook heights on request / 其他风区或另外的吊钩高度请咨询 / Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / При других ветренных зонах или при большой высоте проконсультируйтесь с нами

SPECIAL HEIGHTS

特殊高度 / Alturas especiales / Spéciaux hauteurs / Для специальной высоты

Ø 4,0 m

FEM 1.001



n°	Ref.	Ø (m)	h (m)
6	SJ35	2,5	5,5
7	TDJ33A	2,5	5,5
8	DJ33	2,5	5,5
9	TDJ34	2,5	5,5
10	DJ34	2,5	5,5
11	DJ35	2,5	5,5
12	TDJ36B	2,5	5,5
13	DJ36B	2,5	5,5
14	TDJ56DJ36	4,0	3,0
15	DJ56	4,0	5,5

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