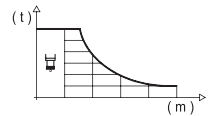

**2100 Series**

## LOAD CHART

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

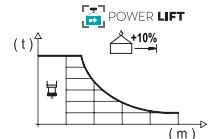
R (m)	H																
79,4	18,4 50000	20 45270	23 38420	25 34840	28 30490	30 28100	35 23400	40 19920	45 17250	50 15130	55 13410	60 11990	65 10790	70 9770	75 8880	79,4 8200	m kg
74,4		19,9 50000	23 42240	25 38330	28 33580	30 30980	35 25840	40 22040	45 19130	50 16820	55 14940	60 13380	65 12070	70 10960	75 10100		m kg
69,4		21,8 50000	23 47080	25 42760	28 37500	30 34620	35 28930	40 24730	45 21500	50 18940	55 16870	60 15150	65 13700	70 12600	69,4 12600		m kg
64,4		21,9 50000	23 47200	25 42860	28 37600	30 34710	35 29010	40 24800	45 21560	50 19000	55 16920	60 15190	65 13900	64,4 13900			m kg
59,4			22,8 50000	25 44900	28 39400	30 36380	35 30430	40 26030	45 22650	50 19980	55 17800	60 16200					m kg
54,4			22,9 50000	25 45260	28 39720	30 36680	35 30680	40 26250	45 22850	50 20150	55 18200						m kg
49,4			23,8 50000	25 47220	28 41450	30 38290	35 32050	40 27440	45 23900	50 21400							m kg
44,4				24,0 50000	28 41810	30 38620	35 32330	40 27680	45 24500	50 21400							m kg
39,4				25,0 50000	28 43990	30 40650	35 34050	40 29700	45 25900	50 22900							m kg
34,4				25,1 50000	28 44190	30 40840	35 34300	40 29700	45 25900	50 22900							m kg
29,4				25,1 50000	28 44200	29,4 41800											m kg



## LOAD CHART POWERLIFT

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

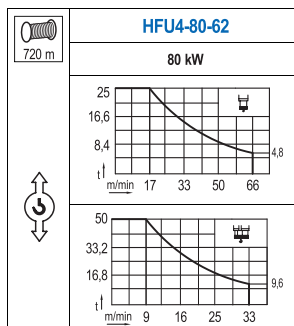
R (m)	H																
79,4	19,6 50000	23 41420	25 37580	28 32920	30 30360	35 25310	40 21590	45 18720	50 16450	55 14610	60 13080	65 11800	70 10700	75 9750	79,4 9020	m kg	
74,4		21,3 50000	23 45700	25 41490	28 36380	30 33580	35 28050	40 23960	45 20820	50 18340	55 16320	60 14640	65 13230	70 12030	74,4 11110		m kg
69,4			23,4 50000	25 46420	28 40750	30 37640	35 31500	40 26960	45 23470	50 20710	55 18470	60 16610	65 15040	69,4 13860			m kg
64,4			23,5 50000	25 46610	28 40920	30 37790	35 31630	40 27080	45 23580	50 20800	55 18550	60 16680	65 15290	64,4 15290			m kg
59,4				24,5 50000	28 42960	30 39690	35 33240	40 28470	45 24810	50 21910	55 19560	60 17820					m kg
54,4				24,7 50000	28 43370	30 40070	35 33560	40 28760	45 25060	50 22140	55 20020						m kg
49,4				25,7 50000	28 45340	30 41900	35 35120	40 30110	45 26260	50 23540							m kg
44,4				25,9 50000	28 45790	30 42320	35 35470	40 30420	45 26950	50 23540							m kg
39,4				27,1 50000	30 44610	35 37420	39,4 32670										m kg
34,4				27,3 50000	30 44870	34,4 38390											m kg
29,4				27,3 50000	29,4 45980												m kg

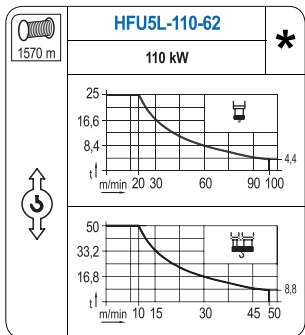


Valid data up to 100 m HUH. Additional heights on request / 此数据仅适用于吊钩高度100m 以下, 其他高度请咨询。 / Datos válidos hasta 100 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Données valables jusqu'à 100 m HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Допустимые данные до 100 м ВПК. Для более высоких высот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

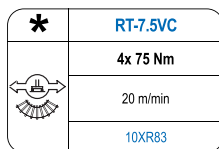
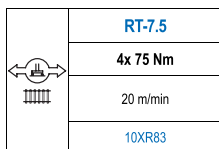
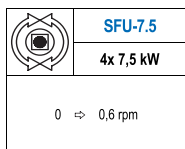
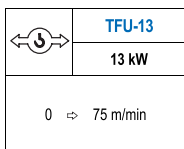
## MECHANISMS

机构 / Mecanismos / Mécanismes / Механизмы





For mechanisms with high drum capacity, request loads. / 使用大容量机构，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.



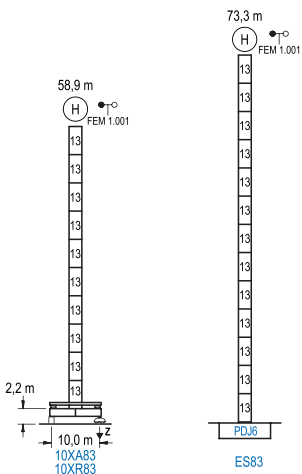
Hoist / 起升机构 / Elevación / Levage / Тип механизма (подъем)	Trolley / 变幅机构 / Carro / Chariot / Грузовая тележка	Slewing / 回转机构 / Giro / Rotation / Поворот	Travel / 行走机构 / Traslación / Translation / Ход	Operating voltage / 工作电压 / Tensión de alimentación / Tension de service / Напряжение источника питания	Required power / 需要功率 / Potencia requerida / Puissance requise / требуемая мощность
HFU4-80-62	TFU-13	(4x) SFU-7.5	(4x) RT-7.5	400 V 3ph 50 Hz	110 kVA
HFU5L-110-62				144 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



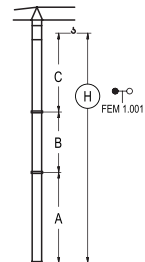
n°	Ref.	∅	h
13	DJ36B	2,5	5,5

R max. 最大压力	In operation / 工作状态 / En servicio / En service / При работе	10XR83.... 186 t
	Out of service / 非工作状态 / Fuera de servicio / Hors service / В стационарном состоянии	10XR83.... 138 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 / Нарастиваемый кран

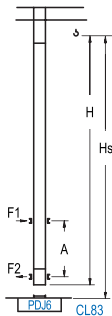


	10XA83	
A max	46,2	
A min	40,7	
B max	-	49,5
B min	-	38,5
C max	62,2	62,2
H max	108,4	157,9

	ES83	
A max	60,6	
A min	38,6	
B max	-	49,5
B min	-	38,5
C max	62,2	62,2
H max	122,8	172,3

### INTERNAL CLIMBING CRANE

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



	Hs < 400 m	
	A max (m)	A min (m)
<b>60,5 m</b> 6x DJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28	21,9	9,0
<b>55,0 m</b> 5x DJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28	19,1	9,0
<b>49,5 m</b> 4x DJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28	16,4	9,0

n°	Ref.	h (m)	
		□	h
13	DJ36B	2,5	5,5
22	DJ36A	2,5	5,5
19	CLDJ36A-28	2,5	3,8

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