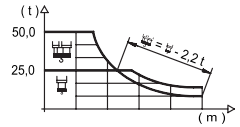

**2100 Series**

### LOAD CHART

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

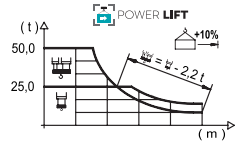
R (m)	720 m										720 m																							
	18,4	20	22	24	26	28	32,8	35,9	40	45	50	55	60	65	70	75	80,0	18,4	20	22	24	26	28	32,8	35,9	40	45	50	55	60	65	70	75	80,0
80	50000	45230	40390	36420	33100	30290	25000	25000	22170	19410	17230	15460	13990	12760	11700	10790	10000	50000	45230	40390	36420	33100	30290	25000	25000	22170	19410	17230	15460	13990	12760	11700	10790	10000
75		19,9	22	24	26	28	30	35,6	39,0	45	50	55	60	65	70	75,0		50000	44330	40000	36390	33330	30700	25000	25000	21290	18910	16980	15380	14040	12890	11900	11900	
70			21,8	24	26	28	30	35	39,1	42,8	50	55	60	65	70,0			50000	44550	40570	37190	34290	28560	25000	25000	21050	18920	17150	15670	14400				
65				21,8	24	26	28	30	35	39,2	42,8	50	55	60	65,0			50000	44610	40620	37240	34330	28600	25000	25000	21090	18960	17190	15700					
60					22,6	24	26	28	30	35	40,8	44,7	50	55	60,0			50000	46700	42500	38980	35950	29980	25000	25000	22070	19840	18000						
55						22,8	24	26	28	30	35	41,0	45,0	50	55,0			50000	46980	42790	39240	36200	30180	25000	25000	22240	20000							
50							23,6	26	28	30	35	42,5	46,7	50,0				50000	44600	40910	37740	31500	25000	25000	23200									
45								23,7	26	28	30	35	42,7	45,0				50000	44900	41200	38010	31730	25000	25000										
40									24,7	26	28	30	35	39,1				50000	47170	43290	39950	33380	29300											
35										24,8	26	28	30	34,1				50000	47290	43400	40060	34500												
30											24,7	26	28	29,1				50000	47180	43290	41400													



### LOAD CHART POWERLIFT

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

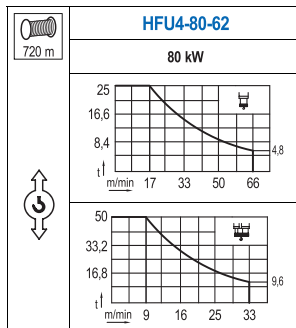
R (m)	720 m										720 m																						
	19,8	22	24	26	28	30	35,5	38,9	45	50	55	60	65	70	75	80,0	19,8	22	24	26	28	30	35,5	38,9	45	50	55	60	65	70	75	80,0	
80	50000	44210	39900	36290	33240	30620	25000	25000	21220	18860	16930	15340	14000	12850	11860	11000	50000	44210	39900	36290	33240	30620	25000	25000	21220	18860	16930	15340	14000	12850	11860	11000	
75		21,5	24	26	28	30	38,6	42,3	45	50	55	60	65	70	75,0		50000	43880	39940	36610	33750	25000	25000	23300	20720	18620	16880	15420	14170	13090			
70			23,6	26	28	30	35	42,5	46,5	50	55	60	65	70,0			50000	44570	40880	37720	31480	25000	25000	23080	20760	18840	17220	15840					
65				23,6	26	28	30	35	42,6	46,7	50	55	60	65,0			50000	44660	40970	37800	31550	25000	25000	23150	20820	18890	17270						
60					24,5	26	28	30	35	40	44,3	48,6	55	60,0			50000	46760	42910	39600	33080	28260	25000	25000	21810	19800							
55						24,7	26	28	30	35	40	44,6	49,0	55,0			50000	47110	43230	39900	33330	28480	25000	25000	22000								
50							25,4	28	30	35	40	45,9	50,0				50000	44700	41270	34490	29490	25000	25000										
45								25,6	28	30	35	40	44,1				50000	45080	41620	34800	29760	26510											
40									26,8	28	30	35	39,1				50000	47460	43830	36670	32230												
35										26,9	28	30	34,1				50000	47650	44010	37950													
30											26,8	28	29,1				50000	47610	45540														



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

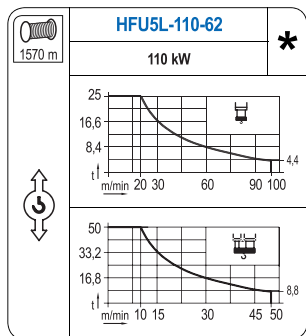
### MECHANISMS

机构 / Mecanismos / Mécanismes / Механизмы

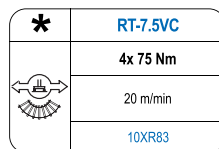
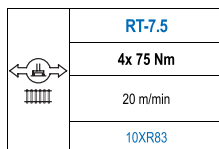
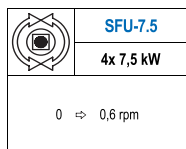
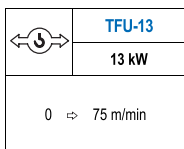


# MECHANISMS

机构 / Mecanismos / Mécanismes / Механизмы



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



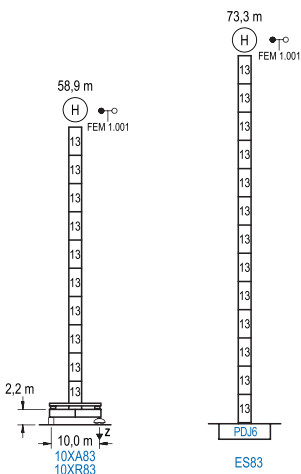
Hoist / 起升机构 / Elevación / Levage / Тип механизма (подъем)	Trolley / 变幅机构 / Carro / Chariot / Грузовая тележка	Slewing / 回转机构 / Giro / Rotation / Поворот	Travel / 行走机构 / Traslación / Translation / Ход	Operating voltage / 工作电压 / Tensión de alimentación / Tension de service / Напряжение источника питания	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
<b>*</b>

## HEIGHTS UNDER HOOK

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

∅ 2.5 m



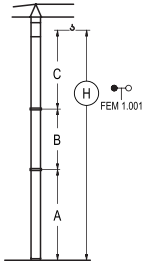
	n°	Ref.	∅	h
	13	DJ36B	2.5	5.5

<b>R max.</b> 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



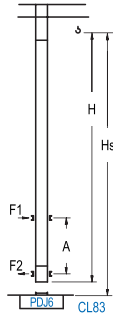
10XA83	
A max	46,2
A min	40,7
B max	49,5
B min	38,5
C max	62,2
C min	62,2
H max	108,4
H min	157,9

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

### INTERNAL CLIMBING CRANE

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



H FEM 1:001	Hs < 400 m	
	A max (m)	A min (m)
60,5 m 6x DJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28	21,9	9,0
55,0 m 5x DJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28	19,1	9,0
49,5 m 4x DJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28	16,4	9,0

n°	Ref.	h	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