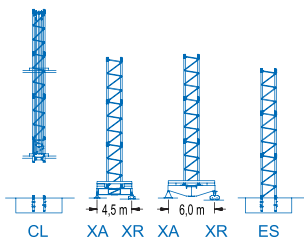


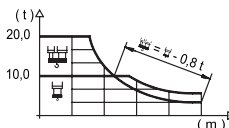
R	40	44	50	54	60	64	70	74	m
POWER	9680	8470	7260	6380	4950	4400	3300	2970	kg
LIFT									


2100 Series
 $(H = H - 0.4 \text{ m})$

LOAD CHART

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

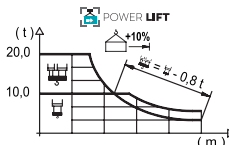
R (m)	H					W														
	12,3	15	18	20	22,2	23,8	27	30	32	35	38	40	44	50	54	60	64	70	74,0	
74	20000	15880	12820	11320	10000	10000	8680	7720	7180	6490	5920	5580	5000	4320	3950	3480	3220	2890	2700	kg
70	20000	16390	13250	11700	10000	10000	8960	7970	7420	6710	6120	5770	5180	4470	4090	3610	3340	3000	kg	
64		14,5	18	20	22	26,4	28,4	30	32	35	38	40	44	50	54	60	64	70,0	m	
		20000	15640	13840	12390	10000	10000	9400	8760	7930	7240	6830	6140	5320	4870	4310	4000	kg		
60		15,0	18	20	22	25	27,3	29,4	32	35	38	40	44	50	54	60,0	m			
		20000	16260	14400	12900	1110	10000	10000	9110	8260	7540	7120	6400	5540	5080	4500	kg			
54		16,8	18	20	22	25	27	30,6	33,0	35	38	40	44	50	54,0	m				
		20000	18460	16370	14670	12660	11580	10000	10000	9380	8570	8100	7290	6320	5800	kg				
50		17,4	20	22	25	27	30	31,7	34,3	38	40	44	50,0	m						
		20000	17050	15290	13200	12080	10680	10000	10000	8940	8450	7610	6600	kg						
44		17,5	20	22	25	27	30	32,0	34,7	38	40	44,0	m							
		20000	17210	15440	13330	12200	10790	10000	10000	9050	8550	7700	kg							
40		17,9	20	22	25	27	30	32,8	35,6	38	40,0	m								
		20000	17680	15860	13700	12540	11100	10000	10000	9310	8800	kg								



LOAD CHART POWERLIFT

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

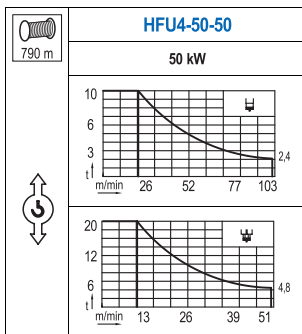
R (m)	H					W														
	13,2	15	18	20	23,9	25,6	28	30	32	35	38	40	44	50	54	60	64	70	74,0	
74	20000	17280	13980	12360	10000	10000	9110	8430	7850	7100	6470	6110	5480	4730	4330	3820	3540	3180	2970	kg
70	20000	17860	14460	12780	10850	10000	10000	8690	8090	7320	6680	6300	5660	4890	4480	3960	3670	3300	kg	
64		15,7	18	20	23	25	28,6	30,7	32	35	38	40	44	50	54	60	64,0	m		
		20000	17110	15160	12900	11700	10000	10000	9570	8670	7920	7480	6730	5830	5340	4740	4400	kg		
60		16,3	18	20	23	25	28	29,6	31,9	35	38	40	44	50	54	60,0	m			
		20000	17810	15790	13440	12200	10690	10000	10000	9040	8250	7800	7020	6080	5580	4950	kg			
54		18,2	20	23	25	28	30	33,3	35,9	38	40	44	50	54,0	m					
		20000	17970	15320	13930	12220	11280	10000	10000	9400	8890	8000	6950	6380	kg					
50		18,9	23	25	28	30	34,5	37,4	38	40	44	50,0	m							
		20000	15980	14530	12760	11780	10000	10000	9810	9280	8360	7260	kg							
44		19,1	23	25	28	30	34,9	37,8	38	40	44,0	m								
		20000	16160	14690	12900	11920	10000	10000	9940	9400	8470	kg								
40		19,5	23	25	28	30	32	37,8	38,8	40,0	m									
		20000	16610	15110	13270	12260	11380	10000	10000	9680	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

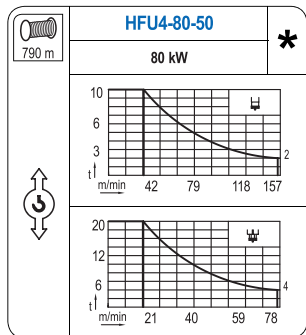
MECHANISMS

机构 / Mecanismos / Mécanismes / Механизмы

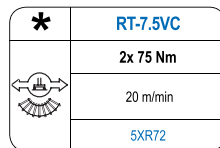
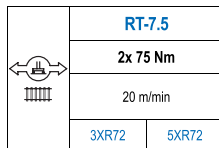
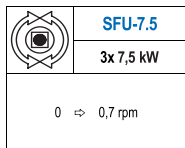
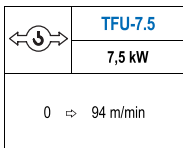


MECHANISMS

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 с нагрузками при механизмах с большей вместимостью кабеля.



Hoist / 起升机构 / Elevación / Levage / Тип механизма (подъем)	Trolley / 变幅机构 / Carró / Charriot / 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 / Puisissance requise / требуемая мощность
HFU4-50-50	TFU-7.5	(3x) SFU-7.5	(2x) RT-7.5	400 V 3ph 50 Hz	74 kVA
HFU4-80-50					104 kVA

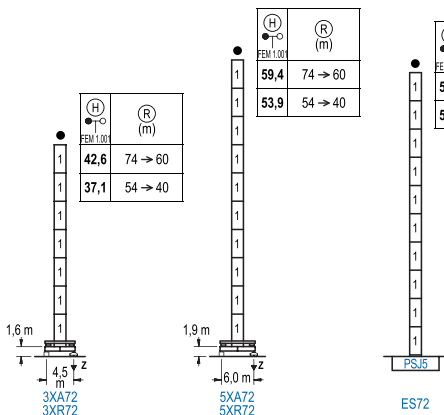
Optional / 选项 / Optional / En option / Опционально
*

HEIGHTS UNDER HOOK

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

∅ 2.0 m

FEM 1.001



n°	Ref.	∅	h
1	SJ25	2,0	5,5
1xSJ25= 1xSJ25M			

R max. 最大压力	In operation / 工作状态 / En servicio / En service / При работе	3XR72..... 102 t 5XR72..... 102 t
	Out of service / 非工作 状态 / Fuera de servicio / Hors service / В стационарном состоянии	3XR72..... 79 t 5XR72..... 110 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

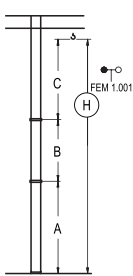
BRACED CRANE

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

INTERNAL CLIMBING CRANE

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

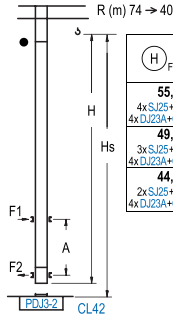
FEM 1.001



R (m)	3XA72		5XA72	
	74 → 60	54 → 40	74 → 60	54 → 40
A max	29,1	23,6	45,9	40,4
A min	23,6	23,6	33,0	23,6
B max	-	33,0	-	33,0
B min	16,5	-	16,5	-
C max	52,0	46,5	46,5	46,5
H max	81,1	108,6	70,1	103,1
			92,4	125,4
			86,9	119,9

R (m)	ES72	
	74 → 60	54 → 40
A max	44,1	38,6
A min	22,1	22,1
B max	-	33,0
B min	16,5	-
C max	52,0	46,5
H max	96,1	123,6
		85,1
		118,1

FEM 1.001



Hs < 400 m	A max (m)		A min (m)	
	4x	2x	4x	2x
55,4 m	22,3	10,0	19,6	9,0
49,9 m	19,6	9,0	16,8	7,0
44,4 m	16,8	7,0		

n°	Ref.	∅	h
1	SJ25	2,0	5,5
2	TDJ23A	2,0	5,5
4	DJ23A	2,0	5,5
18	CLDJ23A-12	2,0	3,4

1xSJ25= 1xSJ25M

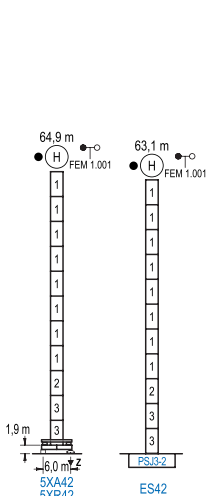
Other wind zones or additional hook heights on request / 其他风区或另外的吊钩高度请咨询 / Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / При других ветренных зонах или при большой высоте проконсультируйтесь с нами

HEIGHTS UNDER HOOK

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

∅ 2.0 m

FEM 1.001

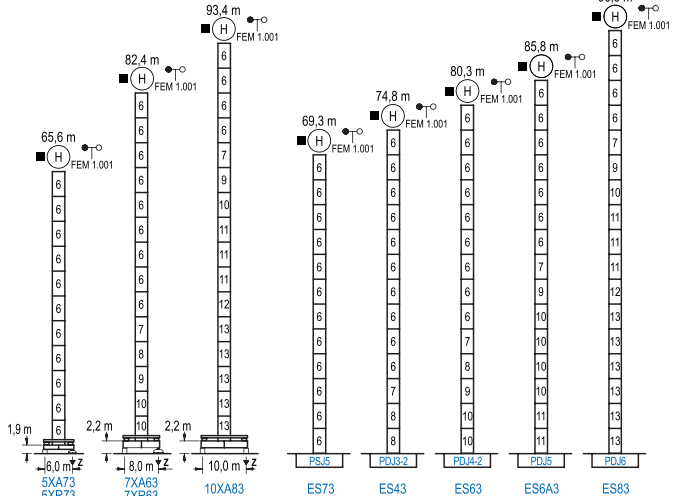


HEIGHTS UNDER HOOK

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

∅ 2.5 m

FEM 1.001



h (m)	∅	n°	Ref.	h	∅	n°	Ref.	h	∅	n°	Ref.	h	∅
		1	SJ25	2,5	5,5	9	TDJ34	2,5	5,5	12	TDJ36B	2,5	5,5
		2	TDJ23A	2,0	5,5	7	TDJ33A	2,5	5,5	13	DJ36B	2,5	5,5
		3	DJ23	2,0	5,5	8	DJ33	2,5	5,5				
1xSJ25= 1xSJ25M													

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