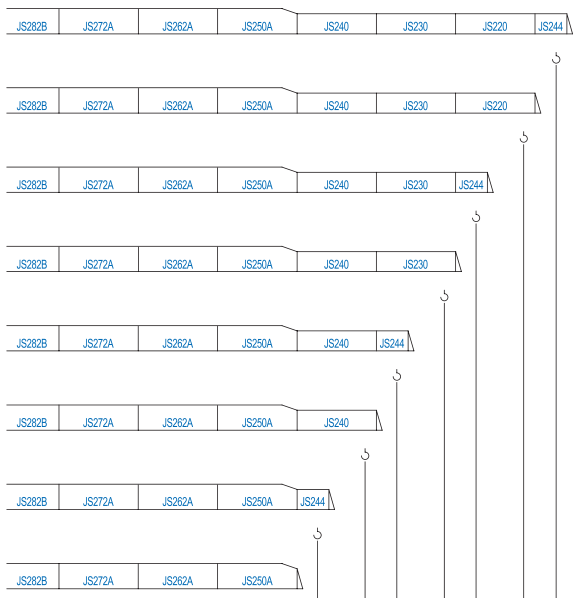
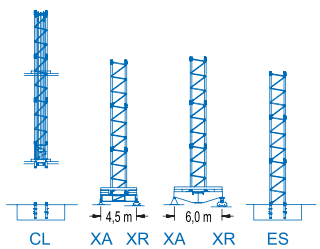

2100 Series


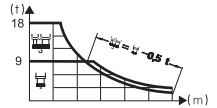
R	40	44	50	54	60	64	70	74	m
	8800	7700	6600	5800	4500	4000	3000	2700	kg
POWER LIFT	9130	8470	7260	6380	4950	4400	3300	2970	kg


 EN 14439
(C/25)

LOAD CHART

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

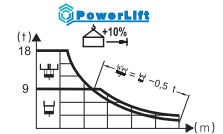
R	H					H														
74	14.3	18	20	23	25.8	25.9	30	33	35	38	40	44	50	54	60	64	70	74.0	m	
	18000	13760	12170	10320	9000	9000	7660	6890	6450	5880	5550	4980	4300	3930	3480	3220	2890	2700	kg	
70	14.6	18	20	23	26.4	26.7	30	33	35	38	40	44	50	54	60	64	70.0	m		
	18000	14130	12500	10610	9000	9000	7920	7120	6670	6080	5740	5160	4460	4080	3600	3340	3000	kg		
64	16.6	18	20	23	25	28	30.2	31.1	35	38	40	44	50	54	60	64.0	m			
	18000	16450	14570	12400	11250	9850	9000	9000	7900	7210	6810	6120	5300	4860	4310	4000	kg			
60	17.2	20	23	25	28	31.1	32.3	35	38	40	44	50	54	60.0	m					
	18000	15090	12840	11660	10210	9000	9000	8230	7510	7100	6390	5530	5070	4500	kg					
54	19.0	23	25	28	30	33	34.6	36.3	40	44	50	54.0	m							
	18000	14480	13160	11550	10660	9530	9000	9000	8090	7280	6320	5800	kg							
50	19.6	23	25	28	30	33	35.8	37.7	40	44	50.0	m								
	18000	15030	13660	11990	11070	9910	9000	9000	8440	7600	6600	kg								
44	19.7	23	25	28	30	33	36.0	38.2	40	44.0	m									
	18000	15120	13740	12060	11140	9970	9000	9000	8550	7700	kg									
40	20.1	23	25	28	30	33	36.8	39.2	40.0	m										
	18000	15480	14080	12360	11410	10220	9000	9000	8800	kg										



LOAD CHART POWERLIFT

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

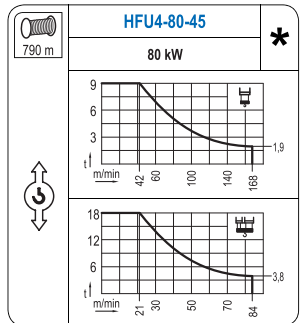
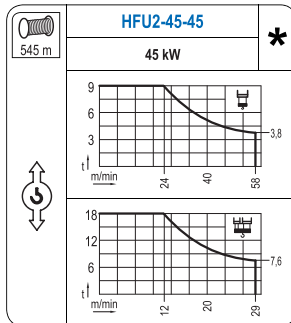
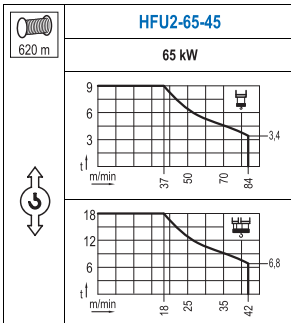
R (m)	H					H														
74	15.3	18.0	20.0	23.0	27.6	28.1	30.0	33.0	35.0	38.0	40.0	44.0	50.0	54.0	60.0	64.0	70.0	74.0	m	
	18000	14910	13200	11210	9000	9000	8340	7500	7030	6410	6050	5440	4700	4300	3810	3530	3180	2970	kg	
70	15.6	18.0	20.0	23.0	28.5	28.8	30.0	33.0	35.0	38.0	40.0	44.0	50.0	54.0	60.0	64.0	70.0	m		
	18000	15340	13580	11540	9000	9000	8640	7770	7280	6640	6280	5640	4880	4470	3960	3670	3300	kg		
64	17.9	20.0	23.0	25.0	28.0	32.6	33.9	35.0	38.0	40.0	44.0	50.0	54.0	60.0	64.0	m				
	18000	15890	13530	12290	10770	9000	9000	8640	7890	7460	6710	5820	5340	4740	4400	kg				
60	18.6	20.0	23.0	25.0	28.0	30.0	33.6	35.1	38.0	40.0	44.0	50.0	54.0	60.0	m					
	18000	16470	14040	12750	11180	10320	9000	9000	8230	7780	7000	6080	5580	4950	kg					
54	20.8	23.0	25.0	28.0	30.0	33.0	37.5	39.5	40.0	44.0	50.0	54.0	m							
	16680	17330	14430	12670	11700	10480	9000	9000	8880	8000	6950	6380	kg							
50	21.1	23.0	25.0	28.0	30.0	33.0	35.0	38.9	41.1	44.0	50.0	m								
	18000	16480	15000	13180	12170	10900	10180	9000	9000	8350	7260	kg								
44	21.4	23.0	25.0	28.0	30.0	33.0	35.0	39.1	41.7	44.0	m									
	18000	16600	15100	13270	12260	10990	10260	9000	9000	8470	kg									
40	21.8	23.0	25.0	28.0	30.0	33.0	35.0	38.0	40.0	m										
	18000	16930	15400	13540	12510	11210	10470	9510	9130	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

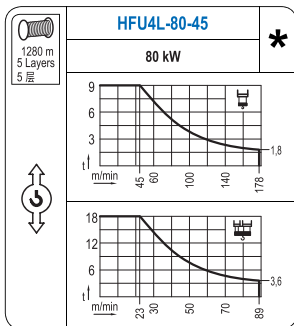
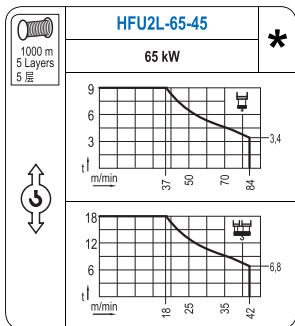
MECHANISMS

机构 / Mecanismos / Mécanismes / Механизмы

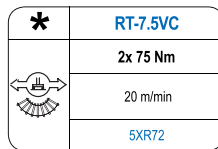
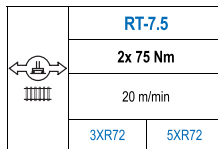
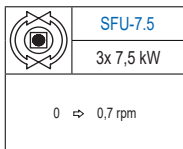
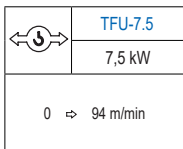


MECHANISMS

机构 / Mecanismos / 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 нагрузках при механизмах с большей вместимостью кабеля.



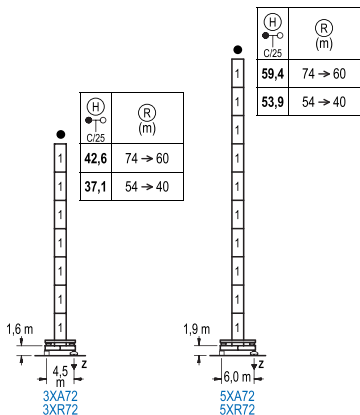
Hoist / 起升机构 / Elevación / Leverage / Тип механизма (подъем)	Trolley / 变幅机构 / Carro / Chariot / Грузовая тележка	Slewing / 回转机构 / Giro / Rotation / Поворот	Travel / 行走机构 / Traslación / Translation / Ход	Operating voltage / 工作电压 / Tensión de alimentación / Tension de service / Напряжение источника питания	Required power / 需要功率 / Potencia requerida / Puissance requise / требуемая мощность
HFU2-45-45	TFU-7.5	(3x) SFU-7.5	(2x) RT-7.5	400 V 3 ph 50 Hz	69 kVA
HFU2-65-45					89 kVA
HFU4-80-45					104 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

∅ 2.0 m



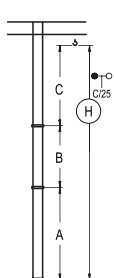
n°	Ref.	∅	h
1	SJ25	2.0	5.5
1xSJ25=1xSJ25M			

R max. 最大压力	In operation 工作状态	3XR72..... 100 t 5XR72..... 100 t
	Out of service 非工作状态	3XR72..... 76 t 5XR72..... 134 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

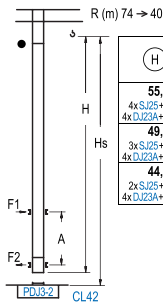


R (m)	3XA72		5XA72	
	74 → 60	54 → 40	74 → 60	54 → 40
A max	29,1	23,6	45,9	40,4
A min	23,6	23,6	23,6	23,6
B max	-	33,0	-	33,0
B min	33,0	16,5	33,0	16,5
C max	52,0	46,5	46,5	46,5
H max	81,1	108,6	70,1	103,1

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	33,0	16,5
C max	52,0	46,5
H max	96,1	123,6

INTERNAL CLIMBING CRANE

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



Hs < 400 m	A max (m)		A min (m)	
	55,4 m	49,9 m	22,3	10,0
4xSJ25+TDJ23A+4xCLDJ23A+CLDJ23A-1	55,4 m	49,9 m	22,3	10,0
3xSJ25+TDJ23A+4xCLDJ23A+CLDJ23A-1	49,9 m	44,4 m	19,6	9,0
2xSJ25+TDJ23A+4xCLDJ23A+CLDJ23A-1	44,4 m	44,4 m	16,8	7,0

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

1xSJ25= 1xSJ25M

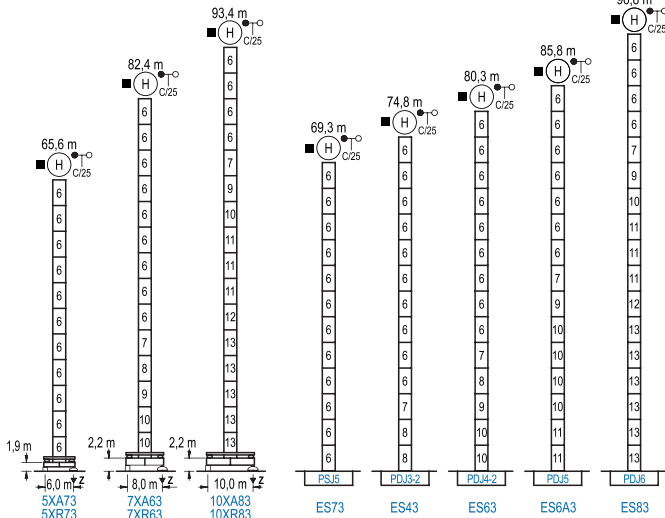
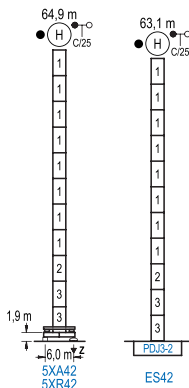
Other wind zones or additional hook heights on request / 其他风区或另外的吊钩高度请咨询 / Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / При других ветренных зонах или при большой высоте проконсультируйтесь с нами

Heights Under Hook \varnothing 2,0 m

吊钩以下高度

Heights Under Hook \varnothing 2,5 m

吊钩以下高度



n°	Ref.	h	h	n°	Ref.	h	h	n°	Ref.	h	h				
												1 <th>2 <th>3 <th>4 <th>5 <th>6 <th>7 <th>8 <th>9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	2 <th>3 <th>4 <th>5 <th>6 <th>7 <th>8 <th>9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	3 <th>4 <th>5 <th>6 <th>7 <th>8 <th>9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th>	4 <th>5 <th>6 <th>7 <th>8 <th>9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 </th></th></th></th></th></th></th></th></th>
1	SJ25	2,0	5,5	6	SJ35	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	10	DJ34	2,5	5,5	13	DJ36B	2,5	5,5
3	DJ23	2,0	5,5	8	DJ33	2,5	5,5	11	DJ35	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