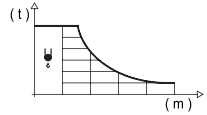




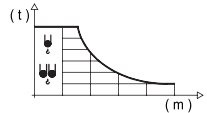
## LOAD CHART

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

R (m)	ψ	RCmax (m)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	↔(m) ↓(kg)
60	23,5				9000	7910	5550	4200	3310	2690	2220	1860	1550	
55	24,8			9000	8870	6430	4970	3990	3280	2740	2300			
50	25,9				9000	7110	5580	4540	3760	3150				
45	27,2				9000	7710	6070	4920	4050					
40	27,7				9000	8040	6460	5300						
35	28,8				9000	8490	6750							
30	29,0				9000	8550								



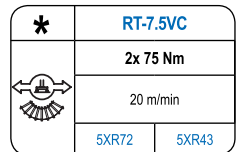
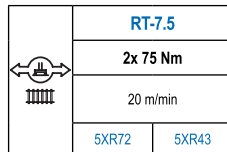
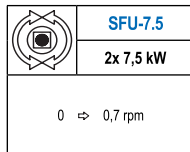
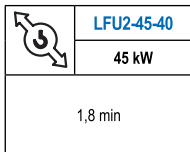
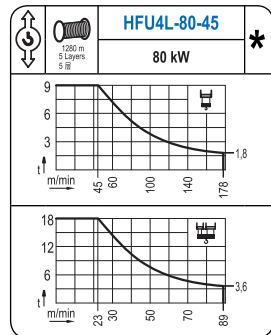
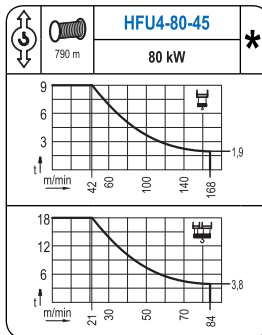
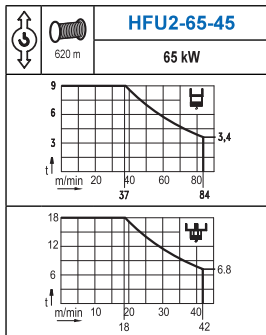
R (m)	ψ/ψ <sub>0</sub>	RCmax (m)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	↔(m) ↓(kg)
50	12,3	18000	13720	9430	7100	5640	4640	3910	3350	2900				
45	11,7	18000	13530	9750	7560	6130	5130	4380	3800					
40	13,5	18000	15890	11370	8780	7100	5930	5050						
35	15,0	18000	18000	12720	9750	7840	6500							
30	16,5	18000	14010	10530	8300									



Valid data up to 80 m HUH. Additional heights on request / 此数据仅适用于吊钩高度80m以下，其他高度请咨询。 / Datos válidos hasta 80 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Données valables jusqu'à 80 m HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Допустимые данные до 80 м ВПК. Для более высоких высот консультируйтесь

## MECHANISMS

机构 / Mecanismos / Mécanismes / Механизмы



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 / Tensión de service / Напряжение источника питания	Required power / 需要功率 / Potencia requerida / Puissance requise / требуемая мощность
HFU2-65-45	LFU2-45-40	(2x) SFU-7.5	(2x) RT-7.5	400 V 3ph 50 Hz	110 kVA
HFU4-80-45					125 kVA
HFU4L-80-45					125 kVA

Optional / 选项 / Opcional / En option / Дополнительно

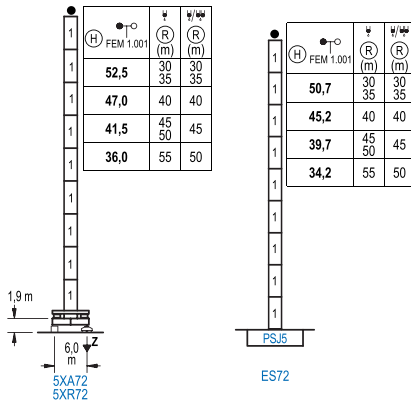
\*

## TOWER HEIGHT

塔机高度 / Alturas de torre / Hauteurs de tour / Высота башни

∅ 2.0 m

### FEM 1.001



n°	Ref.	∅	h
1	SJ25	2,0	5,5

1xSJ25= 1xSJ25M

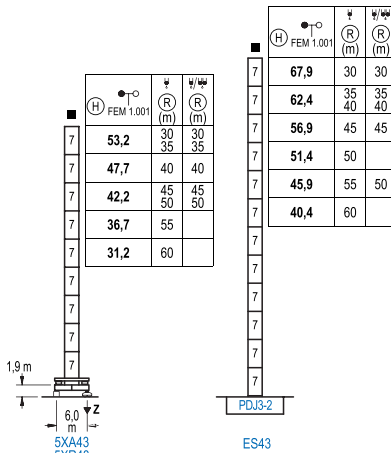
R max. 最大压力	In operation / 工作状态 / En servicio / En service / При работе	5XR72..... 114 t
	Out of service / 非工作 状态 / Fuera de servicio / Hors service / В стационарном состоянии	5XR72..... 127 t

## TOWER HEIGHT

塔机高度 / Alturas de torre / Hauteurs de tour / Высота башни

∅ 2,5 m

### FEM 1.001



n°	Ref.	∅	h
7	DJ33	2,5	5,5

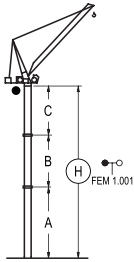
R max. 最大压力	In operation / 工作状态 / En servicio / En service / При работе	5XR43..... 115 t
	Out of service / 非工作 状态 / Fuera de servicio / Hors service / В стационарном состоянии	5XR43..... 137 t

## BRACED CRANE

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

∅ 2.0 m

### FEM 1.001



5XA72					
R	55	50 / 45	40	35 / 30	
(m) $\frac{w}{H}$	50	45	40	35 / 30	
A max	23.9	29.4	34.9	40.4	
A min	23.9	29.4	34.9	23.9	
B max	-	16.5	-	22.0	-
B min	-	16.5	-	16.5	-
C max	28.6	28.6	34.1	34.1	34.1
H max	52.5	69.0	63.5	85.5	69.0
			91.0	80.0	102.0

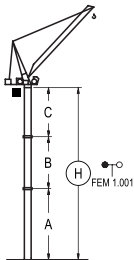
ES72					
R	55	50 / 45	40	35 / 30	
(m) $\frac{w}{H}$	50	45	40	35 / 30	
A max	22.1	27.6	33.1	38.6	
A min	22.1	27.6	22.1	22.1	
B max	-	16.5	-	22.0	-
B min	-	16.5	-	16.5	-
C max	28.6	28.6	34.1	34.1	39.6
H max	50.7	67.2	61.7	83.7	67.2
			89.2	78.2	100.2

## BRACED CRANE

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

∅ 2.5 m

### FEM 1.001



5XA43					
R	60	55	50 / 45	40	35 / 30
(m) $\frac{w}{H}$			50 / 45	40	35 / 30
A max	18.4	23.9	29.4	34.9	40.4
A min	18.4	23.9	23.9	23.9	23.9
B max	-	16.5	-	27.5	-
B min	-	16.5	-	16.5	-
C max	29.3	29.3	34.8	34.8	40.3
H max	47.7	64.2	58.7	80.7	69.7
			97.2	75.2	102.7
			86.2	113.7	

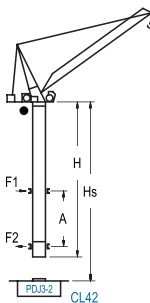
ES43						
R	60	55	50	45	40 / 35	30
(m) $\frac{w}{H}$		50		45	40 / 35	30
A max	27.6	33.1	38.6	44.1	49.6	55.1
A min	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1
B max	-	16.5	-	27.5	-	33.0
B min	-	16.5	-	16.5	-	16.5
C max	29.3	29.3	34.8	34.8	40.3	45.8
H max	56.9	73.4	67.9	89.9	78.9	100.9
			89.9	117.4	95.4	128.4
				106.4	144.9	

## INTERNAL CLIMBING CRANE

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

∅ 2.0 m

### FEM 1.001



H FEM 1.001	$\frac{w}{H}$		Hs < 600 m	
	(R)(m)	(R)(m)	A max (m)	A min (m)
59.5 (5x S.J25 + TDJ23A + 4x D.J23A + CLD.J23A-12)	30	30	25.0	9.0
54.0 (4x S.J25 + TDJ23A + 4x D.J23A + CLD.J23A-12)	35	35	22.3	9.0
48.5 (3x S.J25 + TDJ23A + 4x D.J23A + CLD.J23A-12)	45	40	19.6	9.0
43.0 (2x S.J25 + TDJ23A + 4x D.J23A + CLD.J23A-12)	50	45	16.8	8.0
37.5 (S.J25 + TDJ23A + 4x D.J23A + CLD.J23A-12)	55	50	14.1	8.0
32.0 (TDJ23A + 4x D.J23A + CLD.J23A-12)	60		11.4	8.0

n°	Ref.	∅	h
1	SJ25	2.0	5.5
2	TDJ23A	2.0	5.5
4	DJ23A	2.0	5.5
14	CLD.J23A-12	2.0	3.4
1x SJ25= 1x SJ25M			

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 hauteurs supplémentaires sur demande / При других ветренных зонах или при большой высоте проконсультируйтесь с нами