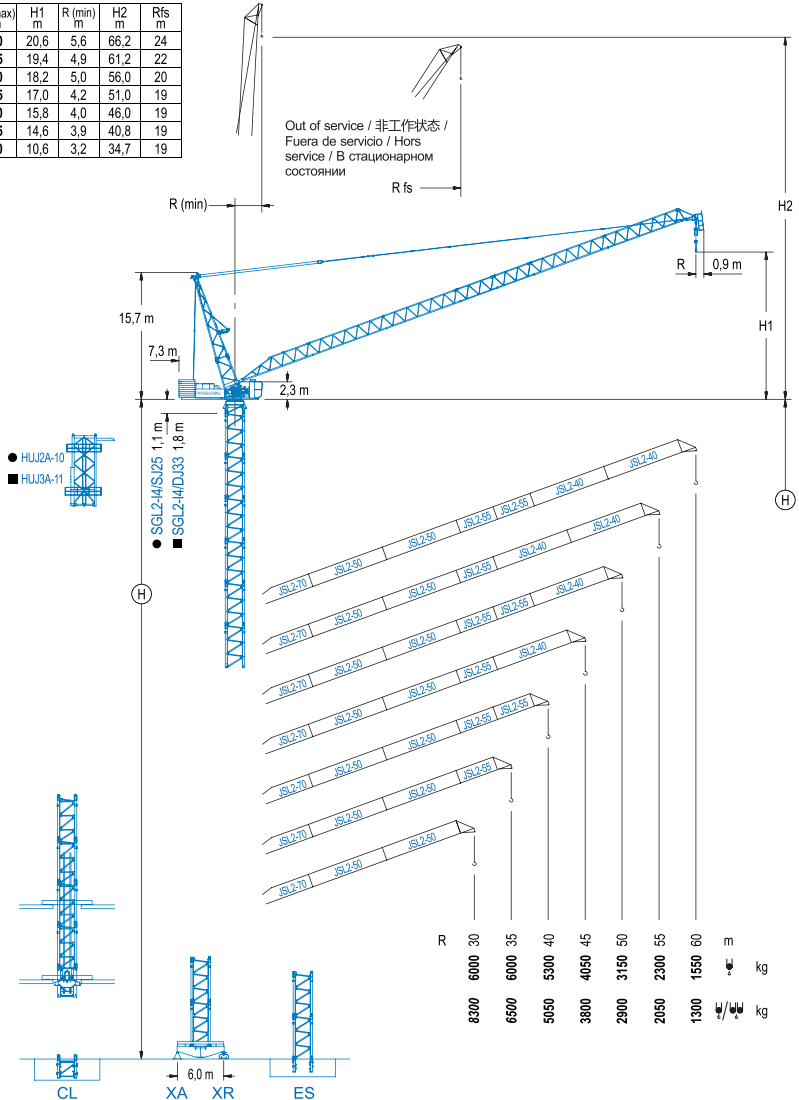


R (max) m	H1 m	R (min) m	H2 m	Rfs m
60	20,6	5,6	66,2	24
55	19,4	4,9	61,2	22
50	18,2	5,0	56,0	20
45	17,0	4,2	51,0	19
40	15,8	4,0	46,0	19
35	14,6	3,9	40,8	19
30	10,6	3,2	34,7	19



LOAD CHART

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

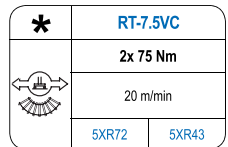
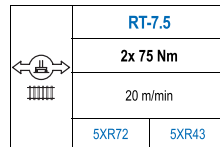
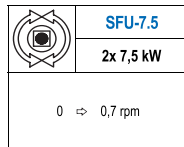
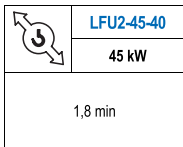
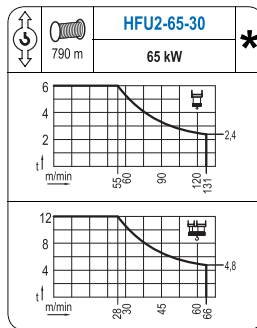
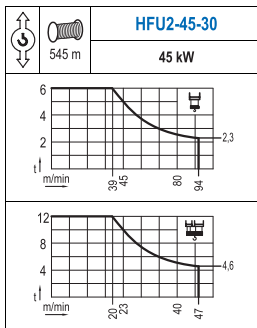
R (m)	ψ	RCmax (m)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	↔(m) ↓(kg)
60	28,5					6000	5460	4140	3280	2670	2210	1850	1550	
55	32,5						6000	5250	4140	3360	2780	2300		
50	35,5							6000	4820	3880	3150			
45	36,5							6000	5080	4050				
40	37,6							6000	5300					
35	35,0							6000						
30	30,0						6000							

R (m)	ψ	RCmax (m)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	↔(m) ↓(kg)
60	13,5	12000	10140	6590	4800	3710	2980	2460	2070	1760	1510	1300		
55	20,2	12000	10140	6590	4800	3710	2980	2460	2070	1760	1510	1300		
50	21,0	12000	10140	6590	4800	3710	2980	2460	2070	1760	1510	1300		
45	21,4	12000	10140	6590	4800	3710	2980	2460	2070	1760	1510	1300		
40	22,3	12000	10140	6590	4800	3710	2980	2460	2070	1760	1510	1300		
35	23,4	12000	10140	6590	4800	3710	2980	2460	2070	1760	1510	1300		
30	23,5	12000	10140	6590	4800	3710	2980	2460	2070	1760	1510	1300		

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 / 变频机构 / 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
HFU2-45-30	LFU2-45-40	(2x) SFU-7.5	(2x) RT-7.5	400 V	90 kVA
HFU2-65-30				3ph 50 Hz	110 kVA

Optional / 选项 / Opcional / En option / Дополнительно

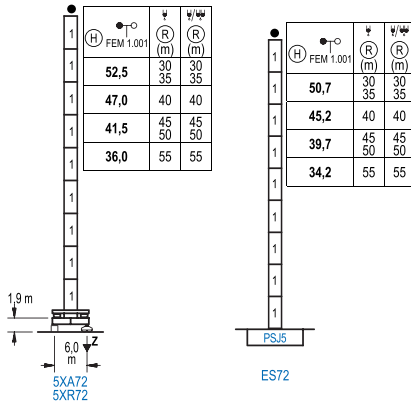
*

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

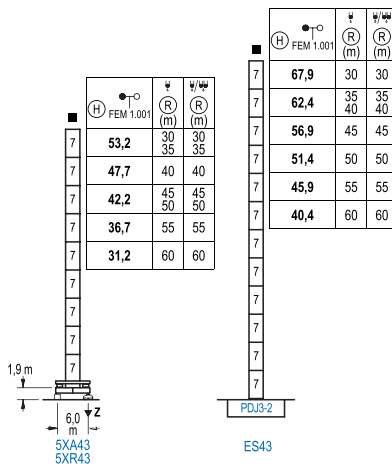
R max. 最大压力	In operation / 工作状态 / En servicio / En service / При работе	5XR72..... 114 t
	Out of service / 非工作 状态 / Fuera de servicio / Hors service / В стационарном состоянии	5XR72..... 127 t

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

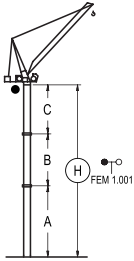
Other wind zones or additional hook heights on request / 其他风区或另外的吊钩高度请咨询 / Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / При других ветренных зонах о при большой высоте проконсультируйтесь с нами

BRACED CRANE

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

∅ 2.0 m

FEM 1.001



5XA72					
R	55	50 / 45	40	35 / 30	
(m) $\frac{H}{H_{max}}$	55	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	27,5
B min	-	16,5	-	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	60,0	102,0

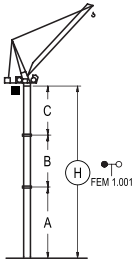
ES72					
R	55	50 / 45	40	35 / 30	
(m) $\frac{H}{H_{max}}$	55	50 / 45	40	35 / 30	
A max	22,1	27,6	33,1	38,6	
A min	22,1	27,6	22,1	22,1	
B max	-	16,5	-	22,0	27,5
B min	-	16,5	-	16,5	16,5
C max	28,6	28,6	34,1	34,1	34,1
H max	50,7	67,2	61,7	83,7	67,2
			89,2	78,2	100,2

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) $\frac{H}{H_{max}}$	60	55	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	27,5
B min	-	16,5	-	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	

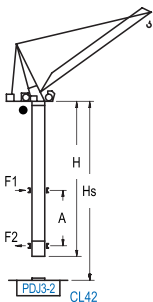
ES43						
R	60	55	50	45	40 / 35	30
(m) $\frac{H}{H_{max}}$	60	55	50	45	40 / 35	30
A max	27,6	33,1	38,6	44,1	49,6	55,1
A min	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1
B max	-	16,5	-	27,5	-	33,0
B min	-	16,5	-	16,5	-	16,5
C max	29,3	29,3	34,8	40,3	45,8	51,3
H max	56,9	73,4	67,9	89,9	78,9	100,9
			89,9	117,4	95,4	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	$\frac{H}{H_{max}}$		Hs < 600 m	
	(R) (m)	(R) (m)	A max (m)	A min (m)
59,5 (5x S _{J25} + TD _{J23A} + 4x DJ _{23A} + CLD _{J23A-12})	30	30	25,0	9,0
54,0 (4x S _{J25} + TD _{J23A} + 4x DJ _{23A} + CLD _{J23A-12})	35	35	22,3	9,0
48,5 (3x S _{J25} + TD _{J23A} + 4x DJ _{23A} + CLD _{J23A-12})	45	45	19,6	9,0
43,0 (2x S _{J25} + TD _{J23A} + 4x DJ _{23A} + CLD _{J23A-12})	50	50	16,8	8,0
37,5 (S _{J25} + TD _{J23A} + 4x DJ _{23A} + CLD _{J23A-12})	55	55	14,1	8,0
32,0 (TD _{J23A} + 4x DJ _{23A} + CLD _{J23A-12})	60	60	11,4	8,0

n°	Ref.	∅	h
1	S _{J25}	2,0	5,5
2	TD _{J23A}	2,0	5,5
4	DJ _{23A}	2,0	5,5
14	CLD _{J23A-12}	2,0	3,4
1xS _{J25} = 1xS _{J25M}			

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 большой высоте проконсультируйтесь с нами