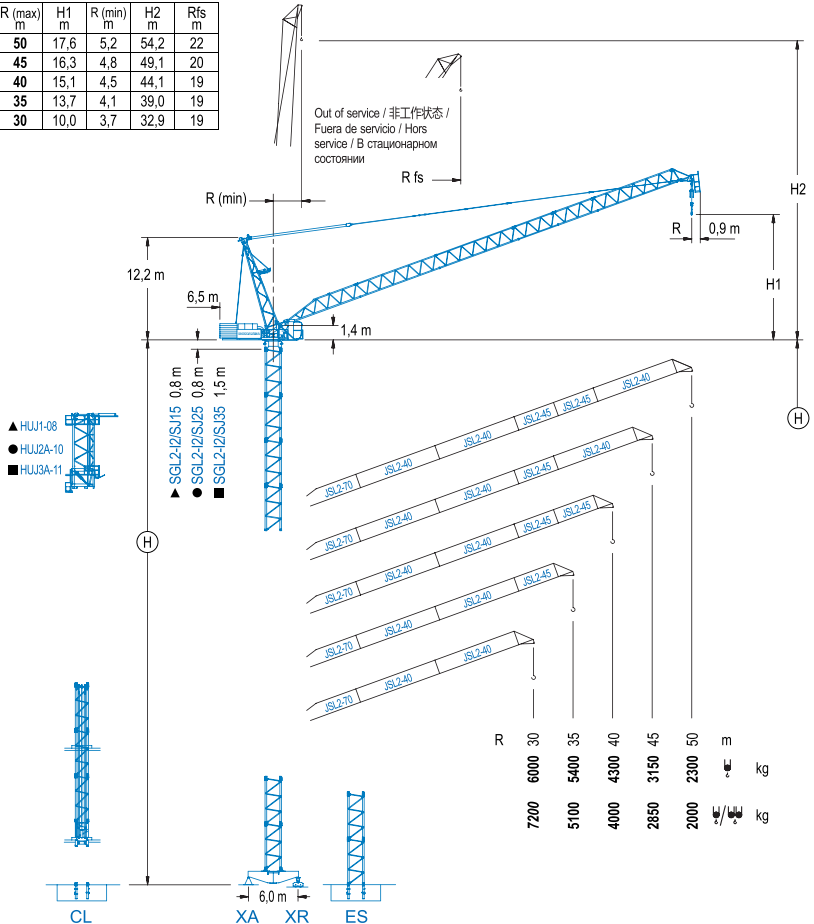


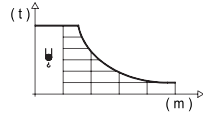
R (max) m	H1 m	R (min) m	H2 m	Rfs m
50	17,6	5,2	54,2	22
45	16,3	4,8	49,1	20
40	15,1	4,5	44,1	19
35	13,7	4,1	39,0	19
30	10,0	3,7	32,9	19



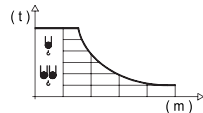
LOAD CHART

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

R (m)	$\frac{W}{W_0}$	RCmax (m)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	$\frac{C_2(m)}{C_1(kg)}$
50		28,4				6000	5480	4250	3410	2790	2300	
45		29,5				6000	5850	4650	3800	3150		
40		30,9					6000	5120	4300			
35		31,9					6000	5400				
30		30,0					6000					



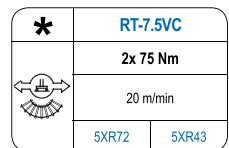
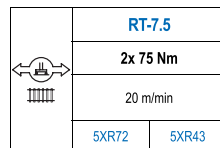
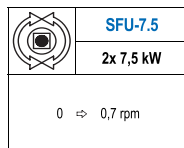
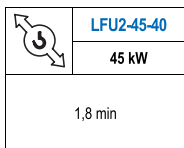
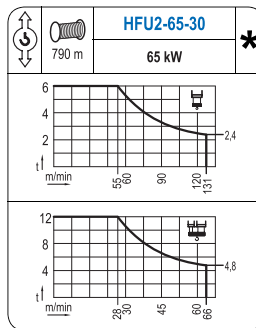
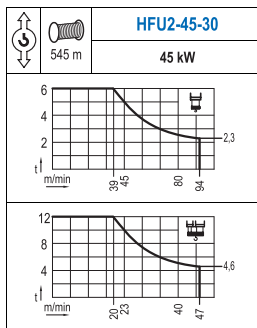
R (m)	$\frac{W}{W_0}$	RCmax (m)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	$\frac{C_2(m)}{C_1(kg)}$
50		11,8	12000	9000	6380	4880	3900	3210	2700	2310	2000	
45		13,3	12000	10460	7520	5810	4680	3890	3300	2850		
40		14,6	12000	11660	8590	6750	5520	4650	4000			
35		15,9		12000	9390	7380	6040	5100				
30		16,8		12000	10290	8430	7200					



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 / Leverage / Тип механизма (подъем)	Trolley / 变幅机构 / Carro / 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 / 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 / Опционально

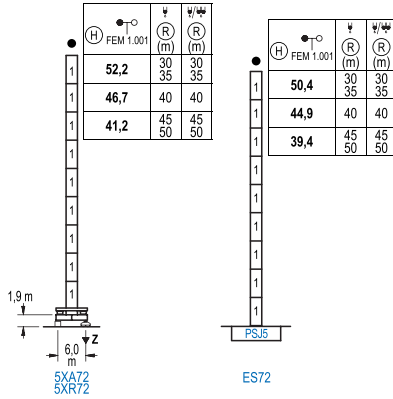
*

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

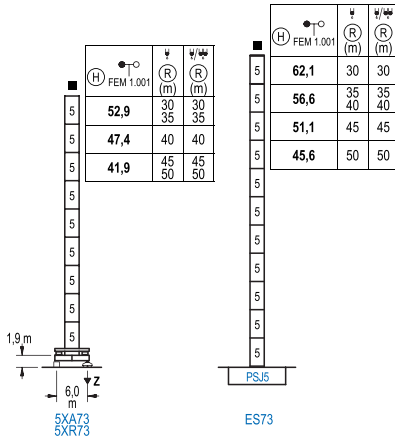
R max. 最大压力	In operation / 工作状态 / En servicio / En service / При работе	5XR72..... 97 t
	Out of service / 非工作状态 / Fuera de servicio / Hors service / В стационарном состоянии	5XR72..... 129 t

TOWER HEIGHT

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

∅ 2.5 m

FEM 1.001



n°	Ref.	∅	h
5	SJ35	2,5	5,5

R max. 最大压力	In operation / 工作状态 / En servicio / En service / При работе	5XR73..... 96 t
	Out of service / 非工作状态 / Fuera de servicio / Hors service / В стационарном состоянии	5XR73..... 124 t

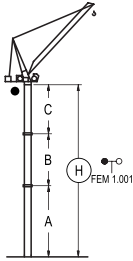
Other wind zones or additional hook heights on request / 其他风区或另外的吊钩高度请咨询 / Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / При других ветренных зонах о при большой высоте проконсультируйтесь с нами

BRACED CRANE

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

∅ 2.0 m

FEM 1.001



		5XA72		
R	∅	50 / 45	40	35 / 30
(m)	∅/∅	50 / 45	40	35 / 30
A max		29,4	34,9	40,4
A min		23,9	23,9	23,9
B max		- 22,0	- 22,0	- 27,5
B min		- 16,5	- 16,5	- 16,5
C max		33,8	33,8	39,3
H max		63,2	68,7	79,7

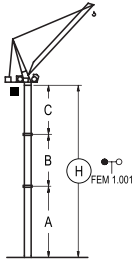
		ES72		
R	∅	50 / 45	40	35 / 30
(m)	∅/∅	50 / 45	40	35 / 30
A max		27,6	33,1	38,6
A min		22,1	22,1	22,1
B max		- 22,0	- 22,0	- 27,5
B min		- 16,5	- 16,5	- 16,5
C max		33,8	33,8	39,3
H max		61,4	66,9	77,9

BRACED CRANE

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

∅ 2.5 m

FEM 1.001



		5XA73		
R	∅	50 / 45	40	35 / 30
(m)	∅/∅	50 / 45	40	35 / 30
A max		29,4	34,9	40,4
A min		23,9	23,9	23,9
B max		- 22,0	- 22,0	- 27,5
B min		- 16,5	- 16,5	- 16,5
C max		34,5	34,5	40,0
H max		63,9	69,4	80,4

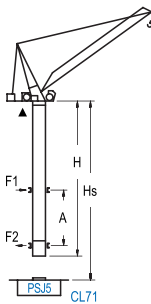
		ES73			
R	∅	50	45	40 / 35	30
(m)	∅/∅	50	45	40 / 35	30
A max		33,1	38,6	44,1	49,6
A min		22,1	22,1	22,1	22,1
B max		- 22,0	- 27,5	- 33,0	- 33,0
B min		- 16,5	- 16,5	- 16,5	- 16,5
C max		34,5	40,0	45,5	45,5
H max		67,6	89,6	100,6	128,1

INTERNAL CLIMBING CRANE

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

∅ 1.6 m

FEM 1.001



H FEM 1.001	∅	∅(R)		Hs < 600 m	
		(R)(m)	(R)(m)	A max (m)	A min (m)
44,4 (SJ15-2+7xSJ15+ CLSJ15-08)	30	30	35	19,6	13,0
42,4 (7xSJ15+CLSJ15-08)	40			16,8	13,0
40,9 (2xSJ15-2+6xSJ15+ CLSJ15-08)	40			16,8	12,0
38,9 (SJ15-2+6xSJ15+ CLSJ15-08)	45			14,1	12,0
36,9 (6xSJ15+CLSJ15-08)	45			14,1	12,0
35,4 (2xSJ15-2+5xSJ15+ CLSJ15-08)	50			14,1	12,0
31,4 (5xSJ15+CLSJ15-08)	50			14,1	11,0

Ref.	∅	h
SJ15	1,6	5,0
SJ15-2	1,6	2,0
CLSJ15-08	1,6	3,1
1xSJ15= 1xSJ15M		

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