

2100 Series

DTA Double Trolley Automatic SR/DR. / 双小车自动单双倍率变换. / Doble Carro SR/DR Automático. / Double Chariot SM/DM Automatique. / Автоматическое переключение на двоянную каретку.

EN 14439

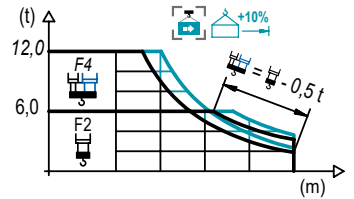


LOAD CHART

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

DTA

R	12,0 t		6,0 t		F4				F2							↔(m) ↓(kg)
	↔	↓	↔	↓	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	44,0	50,0	54,0	60,0	64,0	70,0	
74	20,2	35,9	37,3		12000	9350	7500	6200	5550	4980	4300	3930	3480	3220	2890	2700
	21,7	38,6	40,3		12000	10160	8180	6770	6000	5440	4700	4300	3810	3530	3180	2970
70	20,7	36,8	38,5		12000	9610	7720	6380	5740	5160	4460	4080	3600	3340	3000	
	22,3	39,6	41,6		12000	10470	8430	6990	6000	5640	4880	4470	3960	3670	3300	
64	23,7	42,1	44,8		12000	11250	9080	7540	6400	6000	5300	4860	4310	4000		
	25,5	45,5	48,7		12000	12000	9940	8280	7040	6260	5820	5340	4740	4400		
60	24,4	43,5	46,5		12000	11660	9410	7830	6650	6000	5530	5070	4500			
	26,4	47,0	50,6		12000	12000	10320	8600	7330	6520	6000	5580	4950			
54	27,1	48,4	52,4		12000	10660	8890	7580	6740	6000	5800					
	29,2	53,4	54,0		12000	11610	9700	8290	7390	6320	6000					
50	28,0	49,4			12000	11070	9240	7890	7030	6100						
	30,2	49,4			12000	12000	10110	8640	7710	6710						
44	28,1	43,4			12000	11140	9300	7940	7200							
	30,4	43,4			12000	12000	10200	8720	7920							
40	28,7	39,4			12000	11410	9540	8300								
	31,1	39,4			12000	12000	10470	9130								

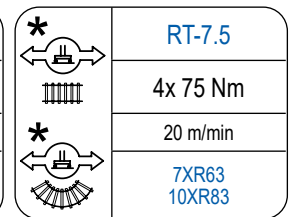
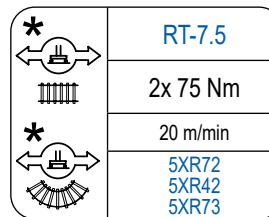
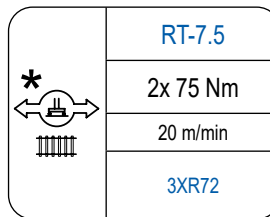
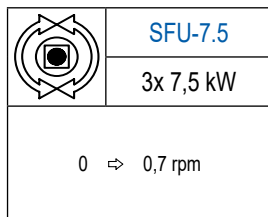
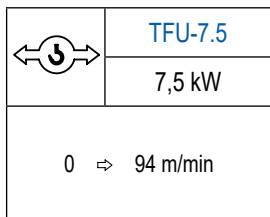
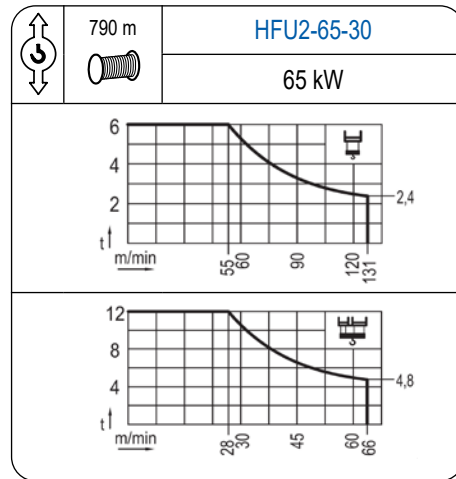
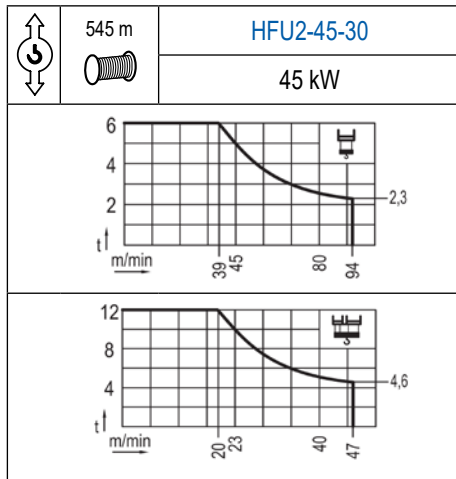


Valid data up to 100 m HUH. Additional heights on request / 此数据仅适用于吊钩高度100m以下，其他高度请咨询。 / Datos válidos hasta 100 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Données valables jusqu'à 100 m HSC. Pour des au-tres hauteurs, merci de nous consulter / Допустимые данные до 100 м ВПК. Для более высоких высот консультируйтесь

MECHANISMS

机构 / Mecanismos / Mécanismes / Механизмы

2100 Series



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 / Verfahrbewegung / Traslazione / 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	TFU-7.5	(3x) SFU-7.5	(2x) RT-7.5	400 V 3 ph 50 Hz	69 kVA
HFU2-65-30			(4x) RT-7.5		89 kVA

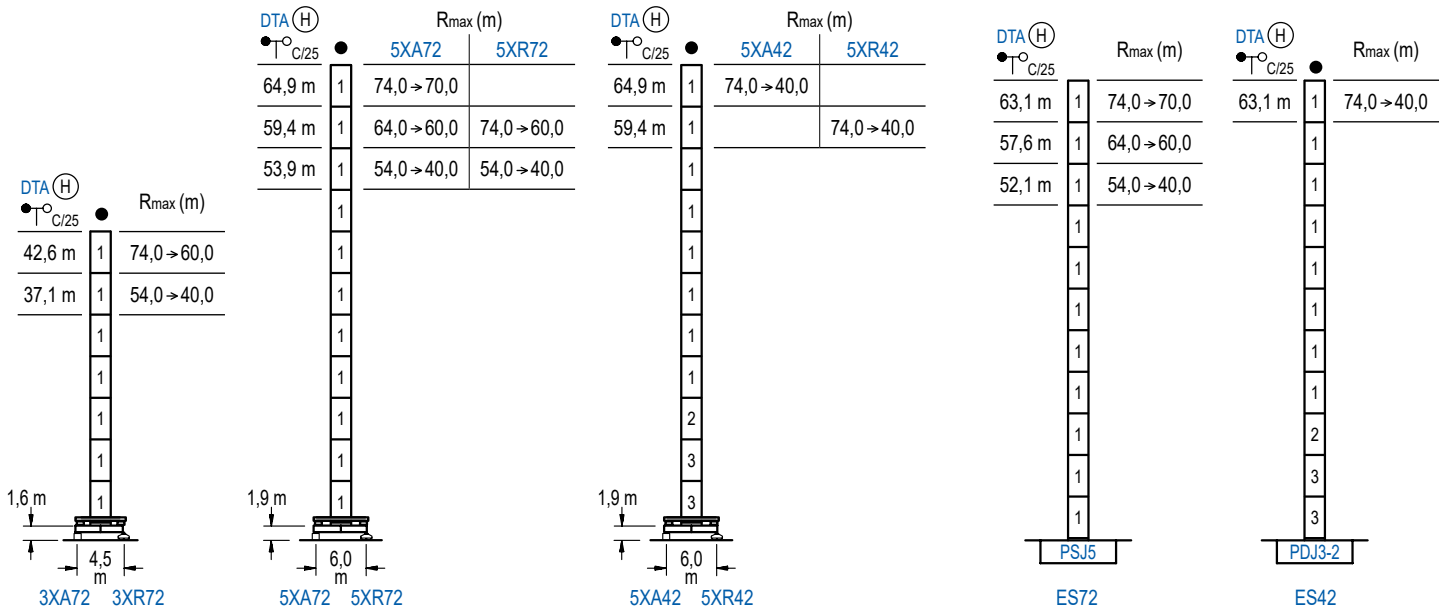
Optional / 选项 / Opcional / En option / Опционально

*

HEIGHTS UNDER HOOK

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

∅ 2,0 m



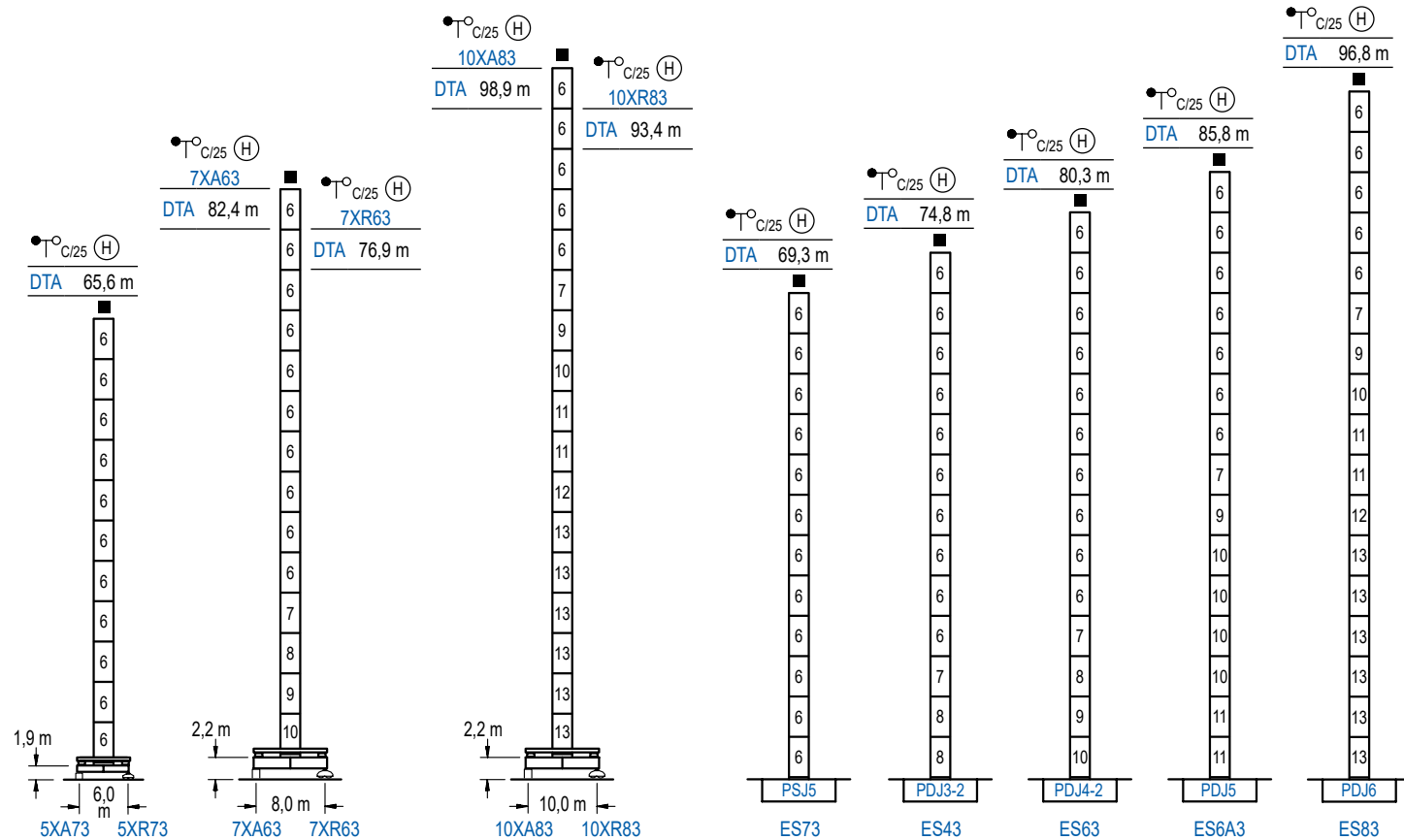
n°	Ref.	∅	h
1	SJ25	2,0	5,5
2	TDJ23A	2,0	5,5
3	DJ23	2,0	5,5

1x SJ25 = 1x SJ25M

HEIGHTS UNDER HOOK

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

∅ 2,5 m



n°	Ref.	∅	h	n°	Ref.	∅	h	n°	Ref.	∅	h
6	SJ35	2,5	5,5	9	TDJ34	2,5	5,5	12	TDJ36B	2,5	5,5
7	TDJ33A	2,5	5,5	10	DJ34	2,5	5,5	13	DJ36B	2,5	5,5
8	DJ33	2,5	5,5	11	DJ35	2,5	5,5				

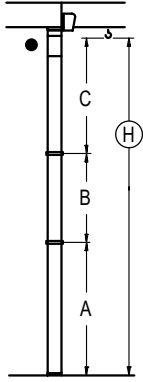
1x SJ35 = 1x SJ35M
1x DJ33 = 1x DJ33M

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 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



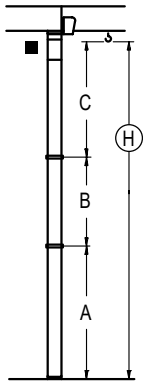
DTA (H) $\frac{\bullet}{\circ}$ C/25	3XA72		5XA72				5XA42					
R	74,0 → 60,0		54 → 40		74 → 70		64 → 60		54 → 40		74 → 40	
A max A min	29,1 23,6		23,6 23,6		51,4 23,6		45,9 23,6		40,4 23,6		51,4 23,6	
B max B min	-		33,0 16,5		-		33,0 16,5		-		33,0 16,5	
C max	52,0		46,5		46,5		46,5		46,5		46,5	
H max	81,1		108,6		70,1		103,1		97,9		130,9	

DTA (H) $\frac{\bullet}{\circ}$ C/25	ES72			ES42					
R	74 → 70			64 → 60		54 → 40		74 → 40	
A max A min	49,6 22,1			44,1 22,1		38,6 22,1		49,6 22,1	
B max B min	-			33,0 16,5		-		33,0 16,5	
C max	46,5			46,5		46,5		46,5	
H max	96,1			129,1		90,6		123,6	

BRACED CRANE

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

∅ 2,5 m



DTA (H) $\frac{\bullet}{\circ}$ C/25	5XA73		7XA63		10XA83	
A max A min	51,4 23,9		68,2 24,2		84,7 57,2	
B max B min	-		38,5 16,5		-	
C max	52,7		52,7		52,7	
H max	104,1		142,6		120,9	

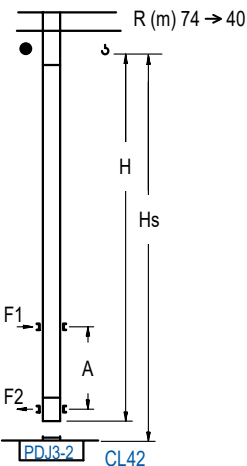
DTA (H) $\frac{\bullet}{\circ}$ C/25	ES73		ES43		ES63		ES6A3		ES83	
A max A min	55,1 22,1		60,6 22,1		66,1 22,1		71,6 22,1		82,6 55,1	
B max B min	-		38,5 16,5		-		38,5 16,5		-	
C max	52,7		52,7		52,7		52,7		52,7	
H max	107,8		146,3		113,3		151,8		118,8	

2100 Series

INTERNAL CLIMBING CRANE

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

∅ 2,0 m



DTA (H) $\frac{\bullet}{\circ}$ C/25	Hs < 400 m	
	A max (m)	A min (m)
55,4 m 4x SJ25 + TDJ23A + 4x DJ23A + CLDJ23A-12	22,3	10,0
49,9 m 3x SJ25 + TDJ23A + 4x DJ23A + CLDJ23A-12	19,6	9,0
44,4 m 3x SJ25 + TDJ23A + 3x DJ23A + CLDJ23A-12	16,8	7,0

Ref.	∅	h
SJ25	2,0	5,5
TDJ23A	2,0	5,5
DJ23A	2,0	5,5
CLDJ23A-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 des hauteurs supplémentaires sur demande / При других ветренных зонах о при большой высоте проконсультируйтесь с нами