

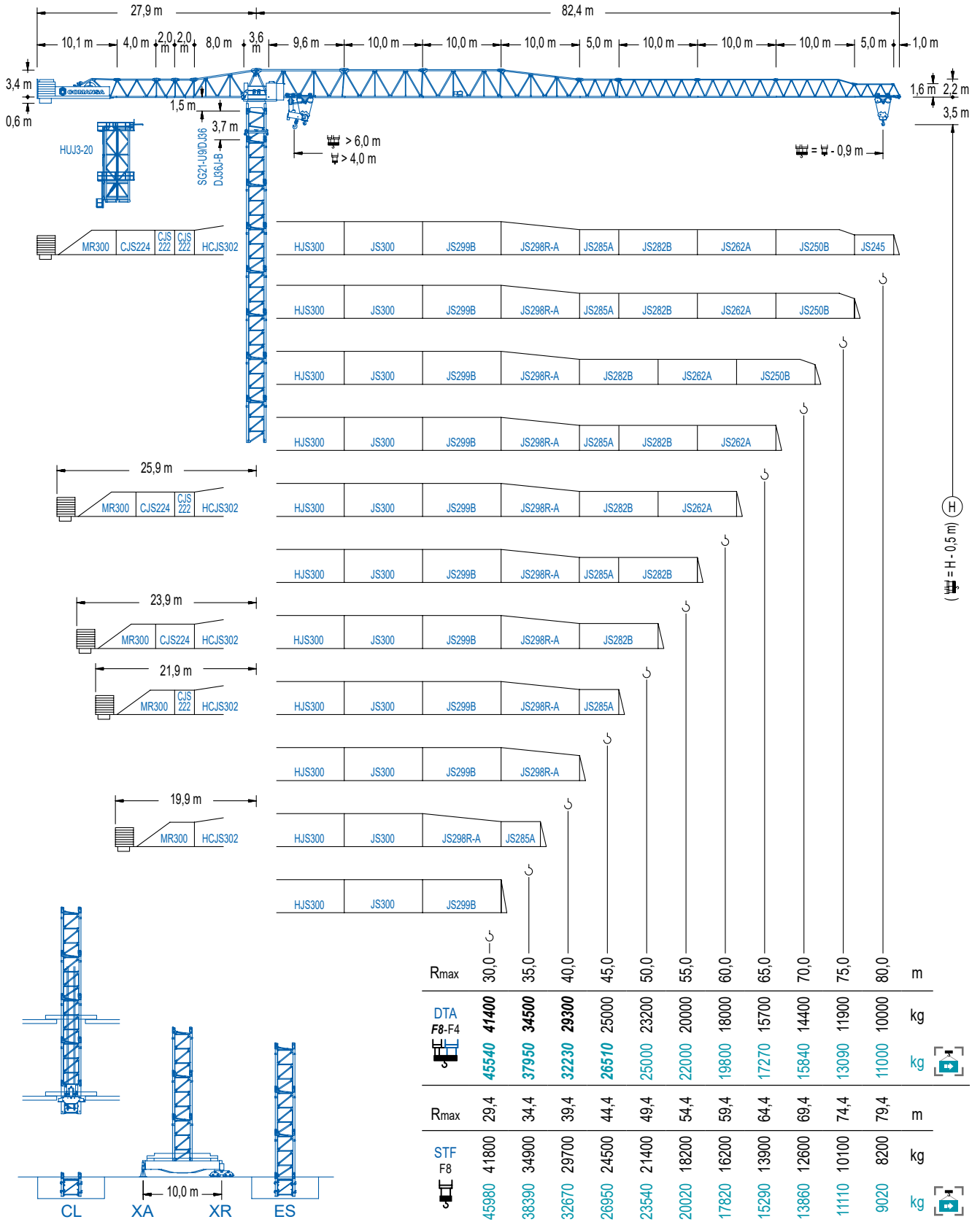


**COMANSA**

**2100 Series**

**21CM1100**

**50,0 t**



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.  
 STF Simple Trolley without SR/DR. / 单小车无单双倍率变换. / Simple Carro sin SR/DR. / Simple Chariot sans SM/DM.  
 / Одиная каретка, без смены.

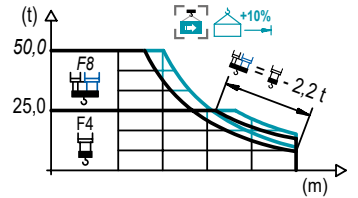
EN 14439

**LOAD CHART**

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

**DTA**

R	50,0 t		F8				F4											↔(m) ↕(kg)
	↕	↔	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0	80,0		
80,0	18,4	32,8   35,9	50000	45230	34690	27880	25000	22170	19410	17230	15460	13990	12760	11700	10790	10000		
	19,8	35,5   38,9	50000	49480	38020	30620	25450	24210	21220	18860	16930	15340	14000	12850	11860	11000		
75,0	19,9	35,6   39,0	50000	49610	38120	30700	25520	24290	21290	18910	16980	15380	14040	12890	11900			
	21,5	38,6   42,3		50000	41830	33750	28110	25000	23300	20720	18620	16880	15420	14170	13090			
70,0	21,8	39,1   42,8		50000	42470	34290	28560	25000	23670	21050	18920	17150	15670	14400				
	23,6	42,5   46,5		50000	46650	37720	31480	26870	25000	23080	20760	18840	17220	15840				
65,0	21,8	39,2   42,8		50000	42530	34330	28600	25000	23720	21090	18960	17190	15700					
	23,6	42,6   46,7		50000	46740	37800	31550	26930	25000	23150	20820	18890	17270					
60,0	22,6	40,8   44,7		50000	44500	35950	29980	25560	24810	22070	19840	18000						
	24,5	44,3   48,6		50000	48940	39600	33080	28260	25000	24240	21810	19800						
55,0	22,8	41,0   45,0		50000	44800	36200	30180	25750	25000	22400	20000							
	24,7	44,6   49,0		50000	49300	39900	33330	28480	25000	24450	22000							
50,0	23,6	42,5   46,7		50000	46680	37740	31500	26890	25000	23200								
	25,4	45,9   50,0			50000	41270	34490	29490	25650	25000								
45,0	23,7	42,7   45,0		50000	47000	38010	31730	27090	25000									
	25,6	44,1			50000	41620	34800	29760	26510									
40,0	24,7	39,1		50000	49360	39950	33380	29300										
	26,8	39,1			50000	43830	36670	32230										
35,0	24,8	34,1		50000	49490	40060	34500											
	26,9	34,1			50000	44010	37950											
30,0	24,7	29,1		50000	49370	41400												
	26,8	29,1			50000	45540												

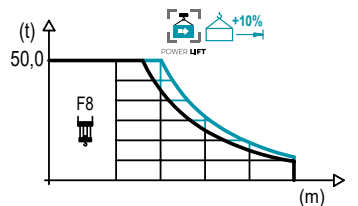


**LOAD CHART**

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

**STF**

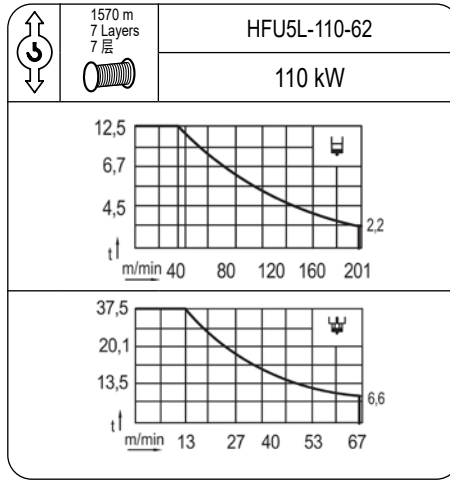
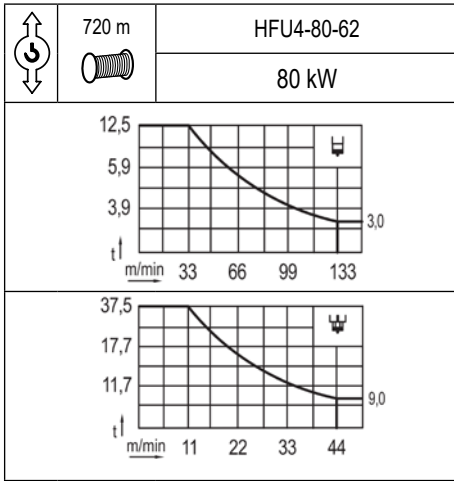
R	50,0 t	F8											↔(m) ↕(kg)		
	↕	15,0	20,0	25,0	29,4	34,4	39,4	44,4	49,4	54,4	59,4	64,4		69,4	74,4
79,4	18,4	50000	45270	34840	28780	23880	20290	17540	15360	13600	12150	10920	9880	8980	8200
	19,6	50000	48760	37580	31090	25840	21980	19030	16700	14810	13250	11940	10820	9860	9020
74,4	19,9		49720	38330	31720	26370	22450	19440	17070	15140	13560	12220	11080	10100	
	21,3		50000	41490	34380	28620	24400	21160	18610	16540	14830	13390	12170	11110	
69,4	21,8		50000	42760	35440	29520	25180	21850	19220	17100	15340	13860	12600		
	23,4		50000	46420	38520	32130	27440	23850	21010	18720	16820	15220	13860		
64,4	21,9		50000	42860	35530	29600	25240	21910	19280	17140	15380	13900			
	23,5		50000	46610	38680	32270	27560	23950	21100	18800	16890	15290			
59,4	22,8		50000	44900	37240	31040	26500	23020	20270	18040	16200				
	24,5		50000	48920	40620	33910	28980	25210	22230	19810	17820				
54,4	22,9		50000	45260	37540	31300	26720	23210	20440	18200					
	24,7		50000	49380	41010	34240	29270	25460	22460	20020					
49,4	23,8		50000	47220	39190	32700	27930	24280	21400						
	25,7			50000	42880	35820	30640	26670	23540						
44,4	24,0		50000	47620	39530	32980	28180	24500							
	25,9			50000	43310	36180	30950	26950							
39,4	25,0			50000	41600	34740	29700								
	27,1			50000	45650	38160	32670								
34,4	25,1			50000	41790	34900									
	27,3			50000	45910	38390									
29,4	25,1			50000	41800										
	27,3			50000	45980										



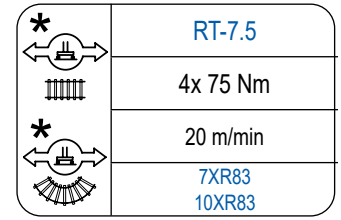
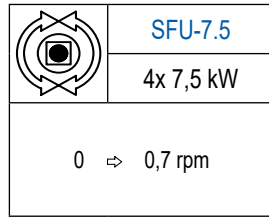
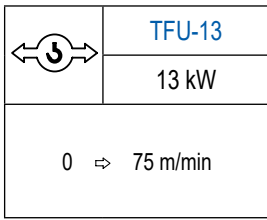
Valid data up to 100 m HUH. Additional heights on request / 此数据仅适用于吊钩高度100m以下，其他高度请咨询。 / Datos válidos hasta 100 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Données valables jusqu'à 100 m HSC. Pour des au-tres hauteurs, merci de nous consulter / Допустимые данные до 100 м ВПК. Для более высоких высот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

# MECHANISMS

机构 / Mecanismos / Mécanismes / Механизмы



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 о нагрузках при механизмах с большей вместимостью кабеля.



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
HFU4-80-62	TFU-13	(4x) SFU-7.5	(4x) RT-7.5	400 V 3 ph 50 Hz	114 kVA
HFU5L-110-62					144 kVA

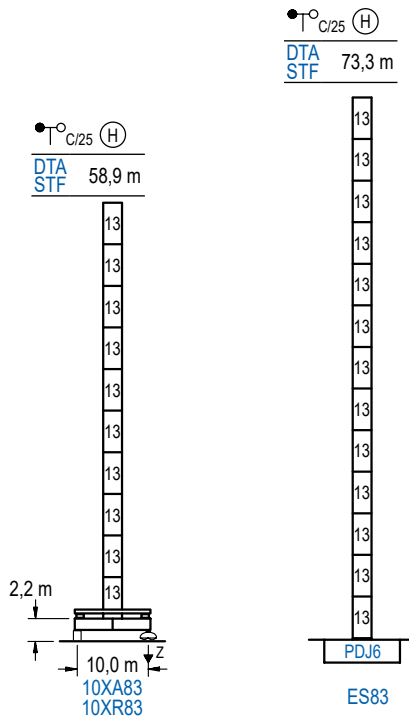
Optional / 选项  
Opcional / En option / Опционально

\*

## HEIGHTS UNDER HOOK

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

∅ 2,5 m



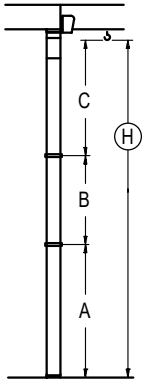
n°	Ref.	∅	h
13	DJ36B	2,5	5,5

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 a 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 / Нарациваемый кран

∅ 2,5 m



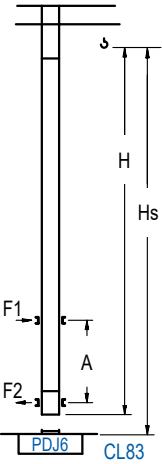
DTA STF	(H) ●○ C/25	10XA83
A max		46,2
A min		40,7
B max		49,5
B min		38,5
C max	62,2	62,2
H max	108,4	157,9

DTA STF	(H) ●○ C/25	ES83
A max		60,6
A min		38,6
B max		49,5
B min		38,5
C max	62,2	62,2
H max	122,8	172,3

## INTERNAL CLIMBING CRANE

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

∅ 2,5 m



DTA STF	(H) ●○ C/25	Hs < 400 m	
		A max (m)	A min (m)
60,5 m			
6x DJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28		21,9	9,0
55,0 m			
5x DJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28		19,1	9,0
49,5 m			
4x DJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28		16,4	9,0

Ref.	∅ (m)	h (m)
DJ36B	2,5	5,5
DJ36A	2,5	5,5
CLDJ36A-28	2,5	3,8

2100 Series

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