

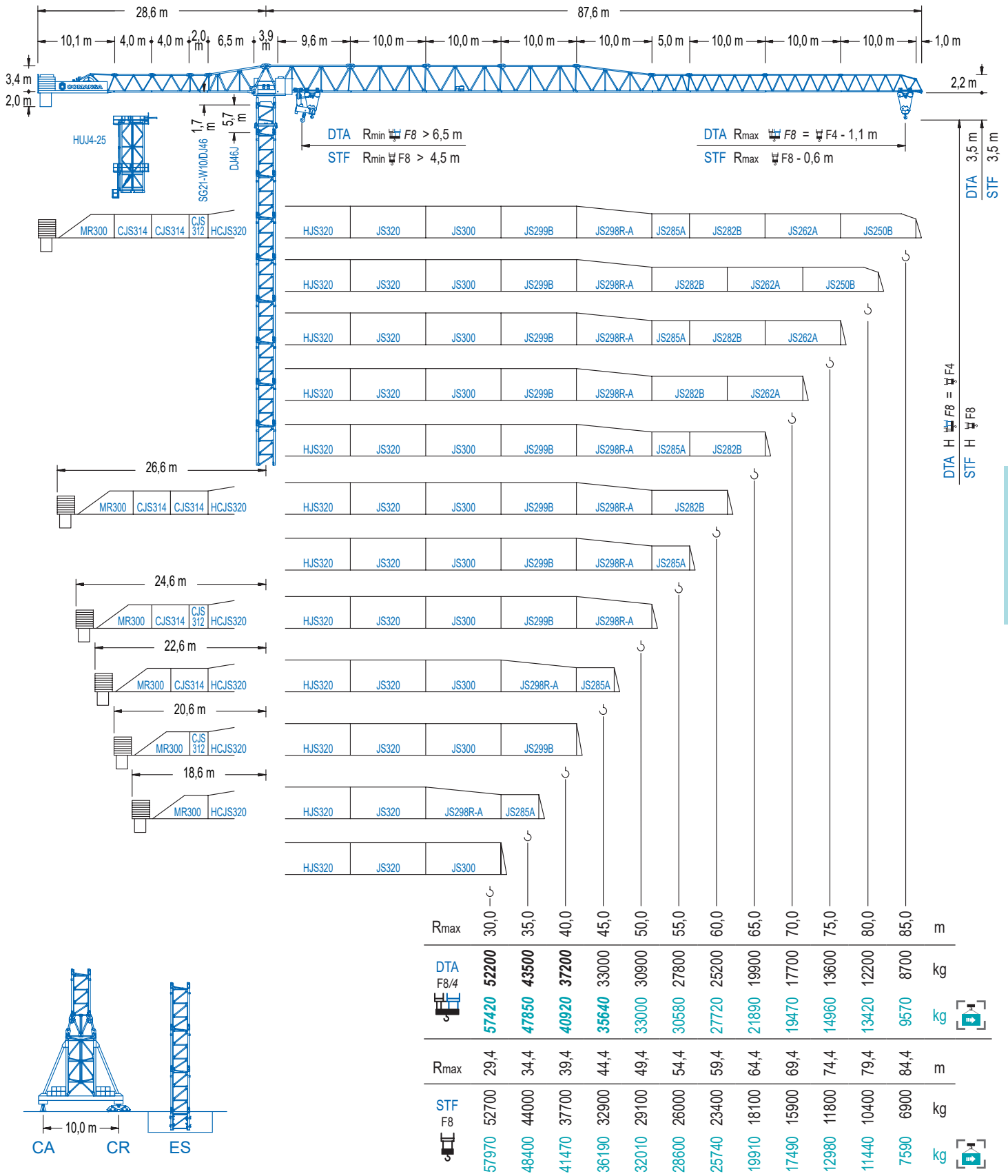


COMANSA

2100 Series

21CM1400

66,0 t



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

CM-DS-202511-046



2100 Series

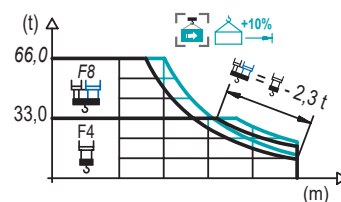
LOAD CHART

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

DTA

HFU5-110-82; HFUP6-132-82

R	66,0 t		33,0 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	
85,0	15,3 16,3	26,8 28,7	27,9 29,9		66000 66000	47490 51440	36060 39150	30370 32950	25420 27610	21770 23670	18970 20650	16750 18250	14950 16310	13460 14700	12210 13350	11140 12200	10210 11200	8700 9570
80,0	18,3 19,6	32,4 34,8	34,1 36,8		66000 66000	59200 64400	45220 49300	36230 39580	32020 33000	27500 30000	24030 26240	21290 23270	19060 20850	17210 18850	15660 17170	14340 15740	13200 14500	12200 13420
75,0	18,6 20,0	33,0 35,6	34,9 37,7		66000 66000	60600 60570	46320 50570	37130 40620	32910 33690	28280 30890	24720 27030	21900 23970	19610 21490	17720 19430	16130 17710	14770 16230	13600 14960	
70,0	21,3 23,0	38,1 41,2	40,6 44,0		66000 66000	54650 59790	43980 48200	36540 40120	33000 34160	29350 32140	26050 28550	23370 25640	21160 23230	19290 21200	17700 19470			
65,0	21,8 23,5	38,9 42,2	41,6 45,2		66000 66000	56100 61440	45160 49560	37540 41270	33000 35160	30240 33000	26850 29460	24100 26460	21820 23980	19900 21890				
60,0	24,4 26,5	43,9 47,6	47,2 51,3		66000 66000	64240 66980	51860 56980	43230 47570	36860 40630	33000 35310	30940 33000	27800 30560	25200 27720					
55,0	24,4 26,4	43,7 47,5	47,2 51,4		66000 66000	64010 66820	51670 56820	43060 47430	36720 40510	33000 35200	30940 33000	27800 30580						
50,0	24,3 26,2	43,5 47,0	47,2 50,0		66000 66000	63660 66170	51380 56170	42820 46880	36510 40040	33000 34780	30900 33000							
45,0	24,1 26,0	43,2 43,9	45,0		66000 66000	63240 65880	51040 55880	42530 46640	36260 39830	33000 35640								
40,0	24,0 25,9	38,9 38,9			66000 66000	62780 65560	50660 55560	42200 46360	37200 40920									
35,0	23,8 25,8	33,9 33,9			66000 66000	62310 65230	50270 55230	43500 47850										
30,0	23,7 25,7	28,9 28,9			66000 66000	61920 67420	52200											



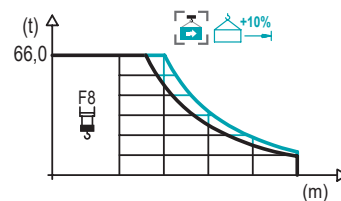
LOAD CHART

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

STF

HFU5-110-82; HFUP6-132-82

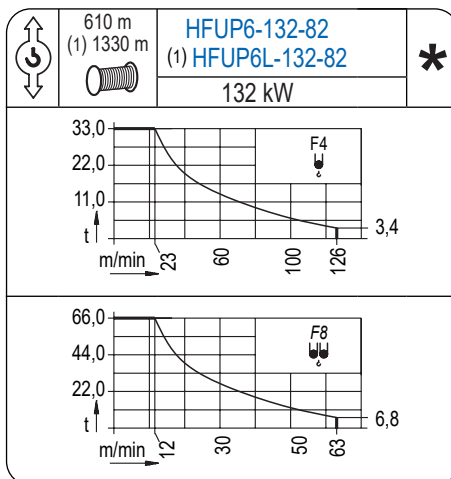
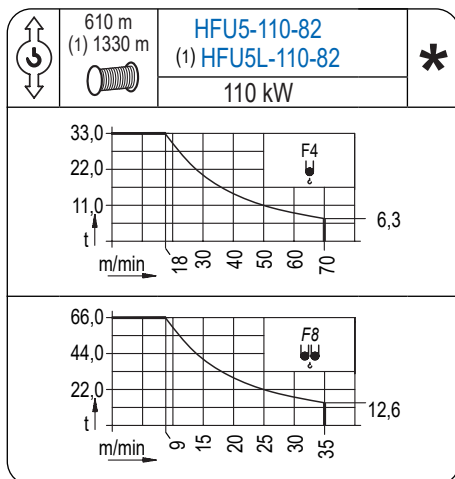
R	66,0 t		F8															↔(m) ↓(kg)
	↕	↕	15,0	20,0	25,0	29,4	34,4	39,4	44,4	49,4	54,4	59,4	64,4	69,4	74,4	79,4	84,4	
84,4	15,1 15,9		66000 66000	46780 49930	35700 38170	29290 31360	24120 25870	20320 21840	17430 18770	15140 16340	13290 14380	11760 12750	10480 11390	9380 10230	8440 9230	7620 8360	6900 7590	
79,4	18,1 19,3		66000 66000	58700 63170	45040 48530	37130 40070	30750 33230	26070 28220	22500 24400	19680 21380	17390 18930	15510 16910	13920 15210	12580 13770	11410 12520	10400 11440		
74,4	18,5 19,7		66000 66000	60260 65000	46260 49970	38150 41270	31620 34250	26820 29110	23160 25170	20270 22070	17930 19560	16000 17480	14370 15740	12990 14260	11800 12980			
69,4	21,3 22,8		66000 66000	54770 59420	45300 49210	37660 40970	32060 34930	27780 30310	24400 26660	21670 23710	19410 21280	17520 19230	15900 17490					
64,4	21,8 23,5		66000 66000	56350 61260	46630 50750	38790 42270	33040 36060	28640 31300	25170 27560	22370 24520	20050 22020	18100 19910						
59,4	24,6 26,5		66000 66000	64710 68550	53650 58550	44720 48870	38180 41770	33180 36350	29230 32070	26040 28600	23400 25740							
54,4	24,6 26,5		66000 66000	64630 68550	53580 58550	44660 48860	38130 41770	33130 36340	29190 32060	26000 28600								
49,4	24,5 26,5		66000 66000	64440 68450	53420 58450	44530 48790	38010 41700	33030 36280	29100 32010									
44,4	24,4 26,4		66000 66000	64200 68310	53220 58310	44360 48660	37860 41590	32900 36190										
39,4	24,3 26,3		66000 66000	63930 68000	53000 58140	44170 48520	37700 41470											
34,4	24,2 26,3		66000 66000	63690 68000	52800 58000	44000 48400												
29,4	24,2 26,3		66000 66000	63580 67970	52700													



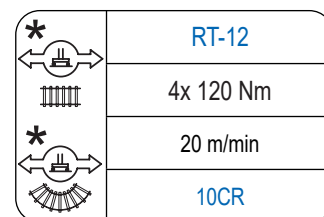
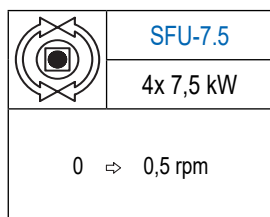
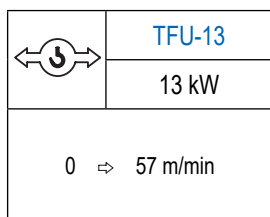
Valid data up to 100 m HUH. Additional heights on request / 此数据仅适用于吊钩高度100m以下，其他高度请咨询。 / Datos válidos hasta 100 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Données valables jusqu'à 100 m HSC. Pour des au-tres hauteurs, merci de nous consulter / Допустимые данные до 100 м ВПК. Для более высоких высот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

MECHANISMS

机构 / Mecanismos / Mécanismes / Механизмы



(1) For mechanisms with high drum capacity, request loads / 使用大容量绳机构，需考虑减少载荷。 / 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
HFU5-110-82	TFU-13	(4x) SFU-7.5	(4x) RT-12	400 V 3 ph 50 Hz	144 kVA
HFU5L-110-82					144 kVA
HFUP6-132-82					166 kVA
HFUP6L-132-82					166 kVA

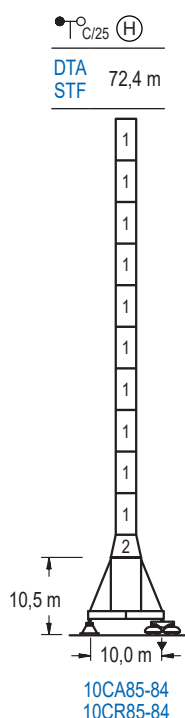
Optional / 选项
Opcional / En option /
Опционально

*

HEIGHTS UNDER HOOK

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

Ø 3,1 m

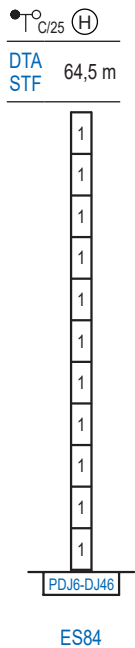


n°	Ref.	h (m)	h (m)
1	DJ46	3,1	5,5
2	TDJ56DJ46	4,0	3,0

		G (t)	Z max (kN)
	ES	10CA85-84 10CR85-84	120,0 2603
	FS	10CA85-84 10CR85-84	120,0 2027

ES In operation / 工作状态 / En servicio / In Betrieb / При работе
FS Out of service / 非工作状态 / Fuera de servicio / Ausser Betrieb / В стационарном состоянии

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

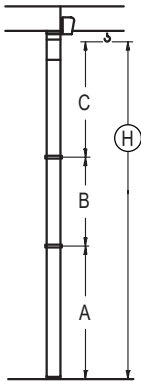


n°	Ref.	Ø	h
1	DJ46	3,1	5,5

			R1 (kN)	R2 (kN)
	ES	ES84	-4297	2634
	FS	ES84	-4508	2990
ES In operation / 工作状态 / En servicio / In Betrieb / При работе				
FS Out of service / 非工作状态 / Fuera de servicio / Ausser Betrieb / В стационарном состоянии				

BRACED CRANE
外附着塔机 / Grúa arriostrada / Grue à entretoisement / Нарастиваемый кран

Ø 3,1 m



DTA STF				10CA85-84	
A max				57,5	
A min				46,5	
B max				38,5	
B min		-		38,5	
C max		53,4		53,4	
H max		110,9		149,4	

DTA STF		 C/25	ES84	
A max			49,6	
A min			44,1	
B max			-	38,5
B min				38,5
C max			53,4	53,4
H max			103,0	141,5

Other wind zones, additional hook heights or tie frJSes on request / 其他风区或另外的吊钩高度或内爬请咨询 / Otras zonas de viento, alturas superiores o arriostrJSientos consultar / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires où entretoisements, sur demande / При других ветреных зонах, при большой высоте или привязках к зданию проконсультируйтесь с нами