

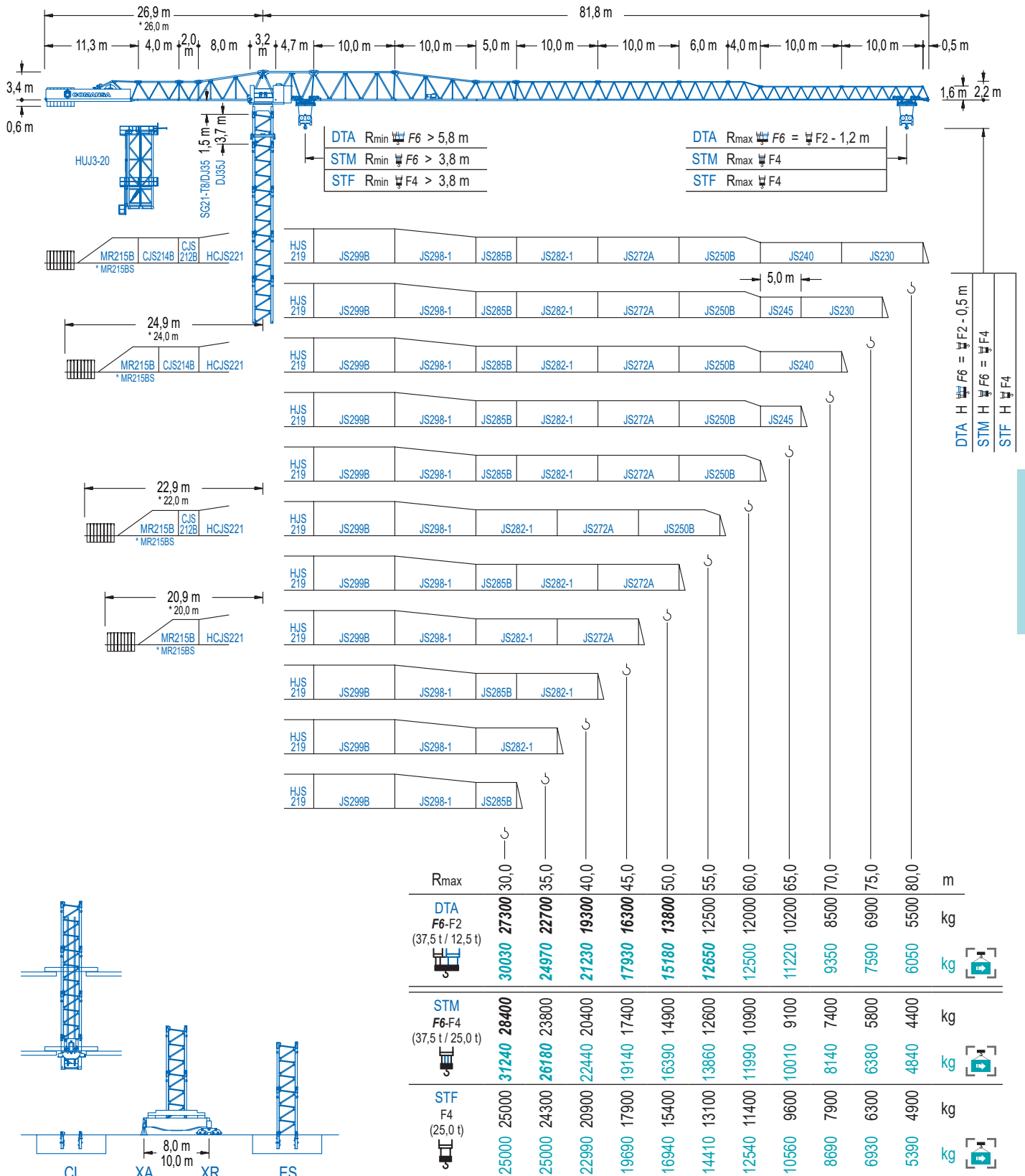


COMANSA

2100 Series

21CM720

37,5 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 двоенную каретку.
- STM** Simple Trolley Manual SR/DR. / 单小车手动单双倍率变换. / Simple Carro SR/DR Manual. / Simple Chariot SM/DM Manuel. / Механическое (ручное) переключение на одинарную 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. / Одинарная каретка, без смены.

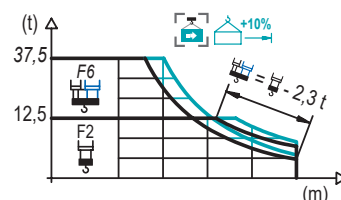
EN 14439

LOAD CHART

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

DTA

R	37,5 t			F6						F2								↔(m) ↕(kg)
	↕	↕	↕	10,0	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	14,1 15,1	33,7 36,3	39,7 42,8	37500	34650 37500	24320 26620	18400 20210	14560 16050	12500 13140	12380 12500	10830 11820	9600 10490	8590 9400	7760 8500	7060 7740	6470 7100	5950 6540	5500 6050
75,0	15,7 17,0	38,0 41,1	44,8 48,5		37500	28010 30720	21300 23430	16950 18710	13900 15400	12500 12950	12430 12500	11040 12080	9900 10850	8960 9820	8160 8960	7480 8230	6900 7590	
70,0	17,4 18,8	42,2 45,8	49,9 54,2		37500	31670 34780	24180 26620	19330 21340	15920 17630	13410 14900	12500 12790	12470 12500	11200 12290	10140 11140	9260 10180	8500 9350		
65,0	18,8 20,3	45,8 49,8	54,3 59,0		37500	34800 37500	26650 29360	21360 23590	17650 19550	14910 16560	12800 14260	12500 12500	12320 12280	11170 11220	10200			
60,0	19,9 21,3	48,7 52,2	57,9 60,0		37500	37330 37500	28630 31000	22990 24940	19040 20700	16120 17560	13870 15150	12500 13230	12500 12500	12000				
55,0	20,6 22,1	50,5 53,8				37500	29840 32400	23990 26100	19890 21690	16860 18420	14520 15910	12670 13910	12500 12650					
50,0	21,5 23,0	48,8 48,8				37500	31290 34080	25190 27480	20910 22860	17740 19440	15310 16810	13800 15180						
45,0	21,9 23,6	43,8 43,8				37500	32130 35060	25870 28300	21490 23550	18250 20040	16300 17930							
40,0	22,2 24,5	38,8 38,8				37500	32680 35750	26330 28860	21880 24030	19300 21230								
35,0	22,2 23,9	33,8 33,8				37500	32510 35640	26190 28760	22700 24970									
30,0	22,0 23,8	28,8 28,8				37500	32280 35460	27300 30030										

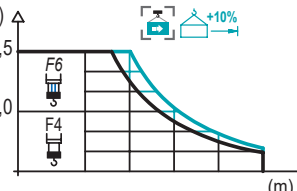


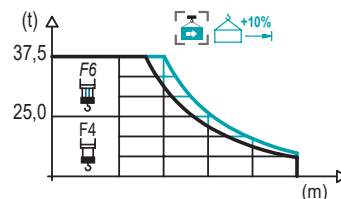
LOAD CHART

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

STM

R	37,5 t	25,0 t	F6			F4													↔(m) ↕(kg)
			10,0	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	14,4 15,3	20,4 21,7	37500	35830 37500	25540 27450	19640 21120	15820 17030	13140 14170	11160 12060	9630 10430	8420 9130	7440 8080	6620 7210	5940 6480	5350 5850	4840 5310	4400 4840		
75,0	16,2 17,3	23,0 24,6		37500	29360 31700	22640 24460	18290 19790	15240 16520	12990 14100	11250 12230	9870 10750	8750 9550	7830 8560	7040 7720	6380 7000	5800 6380			
70,0	18,0 19,3	25,5 27,4		37500	33160 35940	25630 27820	20760 22540	17340 18850	14810 16130	12860 14030	11320 12370	10060 11010	9020 9890	8150 8950	7400 8140				
65,0	19,5 21,0	27,8 29,9		37500	36440 37500	28210 30690	22880 24910	19140 20870	16380 17880	14250 15580	12570 13760	11200 12280	10060 11050	9100 10010					
60,0	20,8 22,4	29,6 32,0			37500 37500	30310 33050	24610 26860	20620 22520	17660 19320	15390 16850	13580 14900	12120 13310	10900 11990						
55,0	21,4 23,1	30,5 33,0			37500 37500	31420 34300	25520 27900	21390 23400	18340 20090	15980 17530	14120 15510	12600 13860							
50,0	22,4 24,2	31,9 34,6			37500 37500	33040 36130	26860 29400	22530 24680	19320 21200	16860 18520	14900 16390								
45,0	23,0 24,9	32,8 35,6			37500 37500	34040 37280	27690 30350	23230 25500	19940 21900	17400 19140									
40,0	23,4 25,4	33,5 36,4			37500	34800 37500	28310 31080	23760 26110	20400 22440										
35,0	23,4 25,5	33,5			37500	34860 37500	28360 31160	23800 26180											
30,0	23,5 25,5			37500	34910 37500	28400 31240													



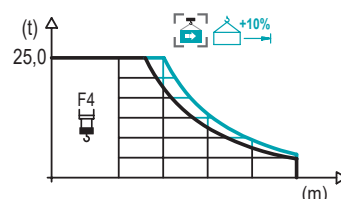


LOAD CHART

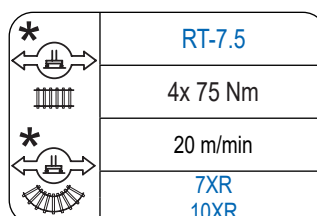
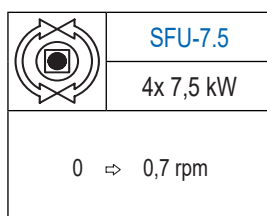
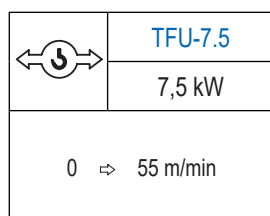
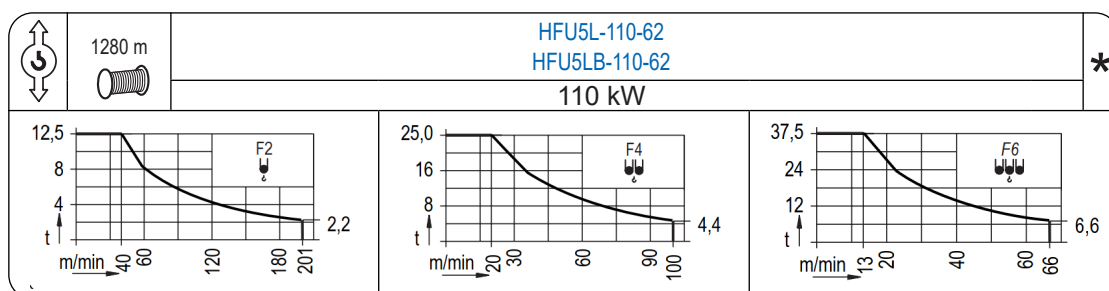
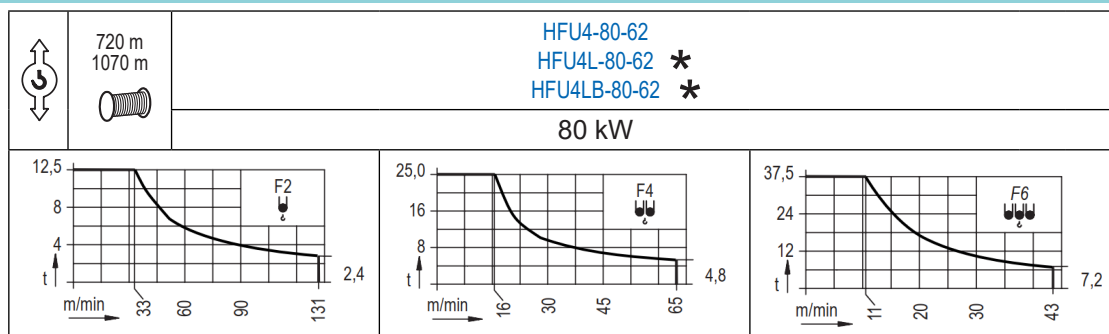
载荷曲线 / Diagrama de cargas / Diagramme de charges / Диаграмма распределения нагрузки

STF

R	25,0 t		F4											↔(m) ↕(kg)
	↕	↕	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	
80,0	21,0 22,4	25000 25000	20380 22020	16490 17850	13770 14920	11760 12760	10210 11100	8980 9780	7980 8700	7160 7810	6460 7060	5860 6420	5350 5870	4900 5390
75,0	23,6 25,3	25000	23360 25000	18950 20580	15860 17250	13580 14780	11820 12890	10420 11380	9290 10160	8350 9140	7560 8290	6880 7560	6300 6930	
70,0	26,2 28,2		25000	21400 23300	17940 19560	15390 16800	13420 14670	11860 12980	10590 11600	9540 10470	8660 9510	7900 8690		
65,0	28,4 30,7		25000	23500 25000	19740 21560	16950 18530	14800 16200	13100 14360	11710 12850	10570 11610	9600 10560			
60,0	30,2 32,7			25000	21190 23180	18210 19950	15920 17460	14100 15480	12620 13870	11400 12540				
55,0	31,2 33,8			25000	21950 24040	18870 20700	16510 18120	14630 16070	13100 14410					
50,0	32,6 35,4			25000	23070 25000	19850 21790	17370 19080	15400 16940						
45,0	33,5 36,4			25000	23760 25000	20450 22470	17900 19690							
40,0	34,1 37,1			25000	24280 25000	20900 22990								
35,0	34,1 35,0			25000	24300 25000									
30,0	30,0 30,0			25000										



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



For mechanisms with high drum capacity, request loads. /
使用大容绳机构，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
кабля.

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 HFU4L-80-62 HFU4LB-80-62 HFU5L-110-62 HFU5LB-110-62	TFU-13	(4x) SFU-7.5	(4x) RT-7.5	400 V 3 ph 50 Hz	114 kVA 144 kVA

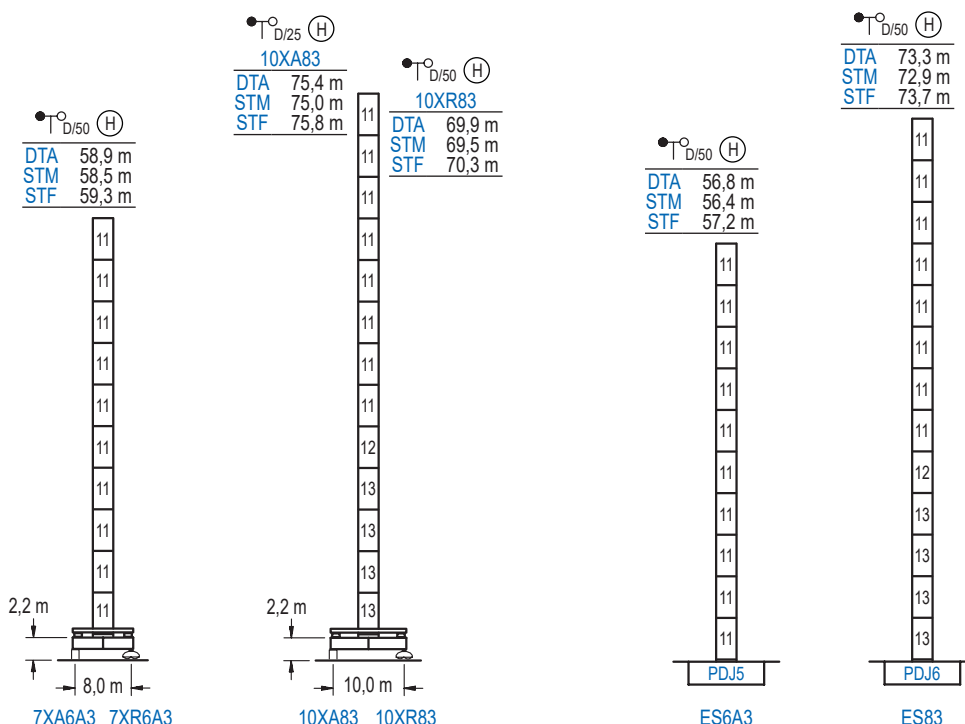
Optional / 选项
Opcional / En
option /
Опционально

*

HEIGHTS UNDER HOOK

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

Ø 2,5 m

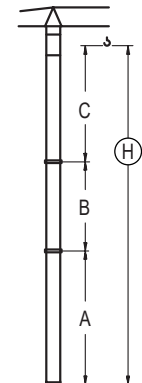


nº	Ref.	Ø	h
11	DJ35B	2,5	5,5
12	TDJ36B	2,5	5,5
13	DJ36B	2,5	5,5

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 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

BRACED CRANE

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



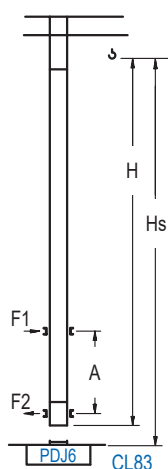
DTA (H) C/25	7XA6A3	10XA83	ES6A3	ES83
A max A min	46,2 29,7	62,7 29,7	44,1 27,6	60,6 27,6
B max B min	- 38,5 22,0	- 38,5 22,0	- 38,5 22,0	- 38,5 22,0
C max	51,2	51,2	51,2	51,2
H max	97,4	135,9	113,9	152,4

STM (H) C/25	7XA6A3	10XA83	ES6A3	ES83
A max A min	46,2 29,7	62,7 29,7	44,1 27,6	60,6 27,6
B max B min	- 38,5 22,0	- 38,5 22,0	- 38,5 22,0	- 38,5 22,0
C max	50,8	50,8	50,8	50,8
H max	97,0	135,5	113,5	152,0

STF (H) C/25	7XA6A3	10XA83	ES6A3	ES83
A max A min	46,2 29,7	62,7 29,7	44,1 27,6	60,6 27,6
B max B min	- 38,5 22,0	- 38,5 22,0	- 38,5 22,0	- 38,5 22,0
C max	51,6	51,6	51,6	51,6
H max	97,8	136,3	114,3	152,8

INTERNAL CLIMBING CRANE

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



DTA 	Hs < 400 m	
	A max (m)	A min (m)
60,5 m 5x DJ35B + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28	21,9	8,0
55,0 m 4x DJ35B + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28	19,1	7,0
49,5 m 3x DJ35B + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28	16,4	7,0

STM 	Hs < 400 m	
	A max (m)	A min (m)
60,1 m 5x DJ35B + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28	21,9	8,0
54,6 m 4x DJ35B + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28	19,1	7,0
49,1 m 3x DJ35B + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28	16,4	7,0

STF 	Hs < 400 m	
	A max (m)	A min (m)
60,9 m 5x DJ35B + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28	21,9	8,0
55,4 m 4x DJ35B + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28	19,1	7,0
49,9 m 3x DJ35B + TDJ36B + 4x DJ36A + CLDJ36A-28	16,4	7,0

Ref.	h (m)	h (m)
DJ35B	2,5	5,5
TDJ36B	2,5	5,5
DJ36B	2,5	5,5
CLDJ36A-28	2,5	3,8

Other wind zones, additional hook heights, tie frames or internal climbing on request / 其他风区, 另外的吊钩高度, 附着或内爬请咨询 / Otras zonas de viento, alturas superiores, arriostramientos o trepado interno consultar / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires, entretoisements où grues avec cage de télescopage intérieure, sur demande / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами