

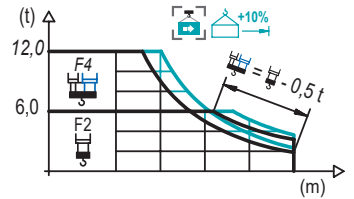
2100 Series

## DIAGRAMA DE CARGAS

Load chart / Diagramme de charges / Lastdiagramm / Diagramma di carico / Диаграмма распределения нагрузки

DTA

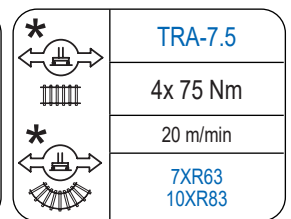
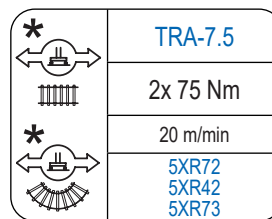
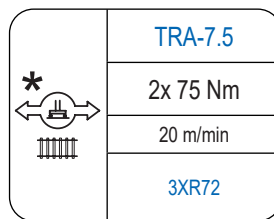
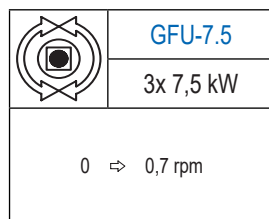
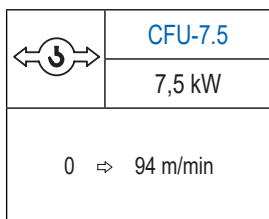
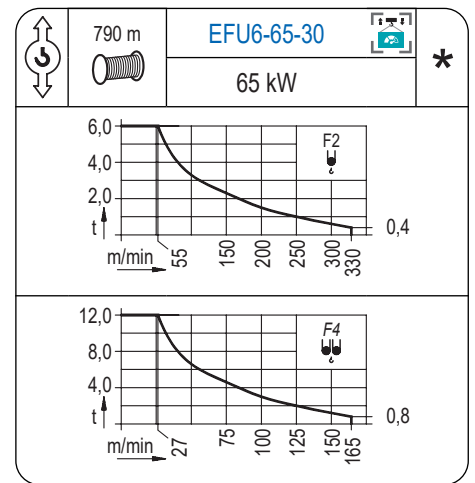
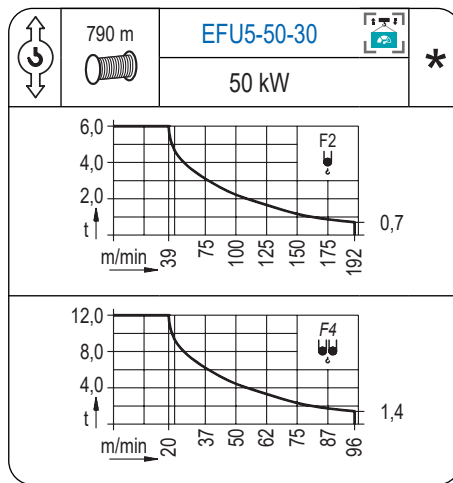
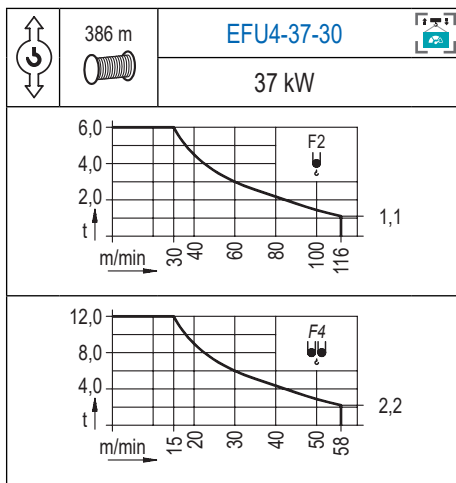
R	12,0 t		6,0 t		F4				F2						↔(m) ↓(kg)	
	↔	↓	↔	↓	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	44,0	50,0	54,0	60,0	64,0		70,0
74	20,2	35,9	37,3		12000	9350	7500	6200	5550	4980	4300	3930	3480	3220	2890	2700
	21,7	38,6	40,3		12000	10160	8180	6770	6000	5440	4700	4300	3810	3530	3180	2970
70	20,7	36,8	38,5		12000	9610	7720	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	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								



Datos válidos hasta 100 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Valid data up to 100 m HUH. Additional heights on request / Données valables jusqu'à 100 m HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Gültige Daten bis zu 100 m HH. Bei höheren Hakenhöhen nachfragen / Dati validi fino a 100 m ASG. Per altezze superiori consultare Comansa / Допустимые данные до 100 м ВПК. Для более высоких высот консультируйтесь

## MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Carrelo / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / Benötigte Leistung / Potenza richiesta / требуемая мощность
EFU4-37-30	CFU-7.5	(3x) GFU-7.5	(2x) TRA-7.5	400 V	61 kVA
EFU5-50-30			(4x) TRA-7.5	3 ph	74 kVA
EFU6-65-30				50 Hz	89 kVA

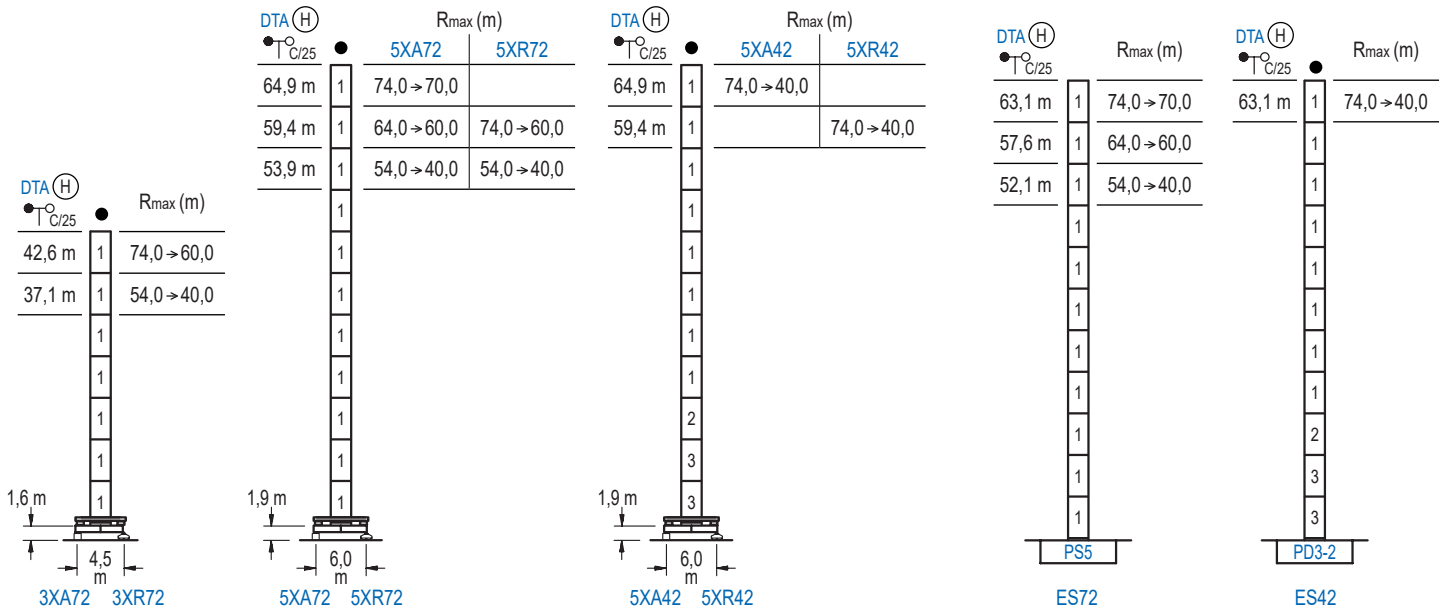
Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Opzionale / Опционально

\*

## ALTURAS BAJO GANCHO

Heights under hook / Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen / Altezza sotto gancio / Высота под крюком

∅ 2,0 m

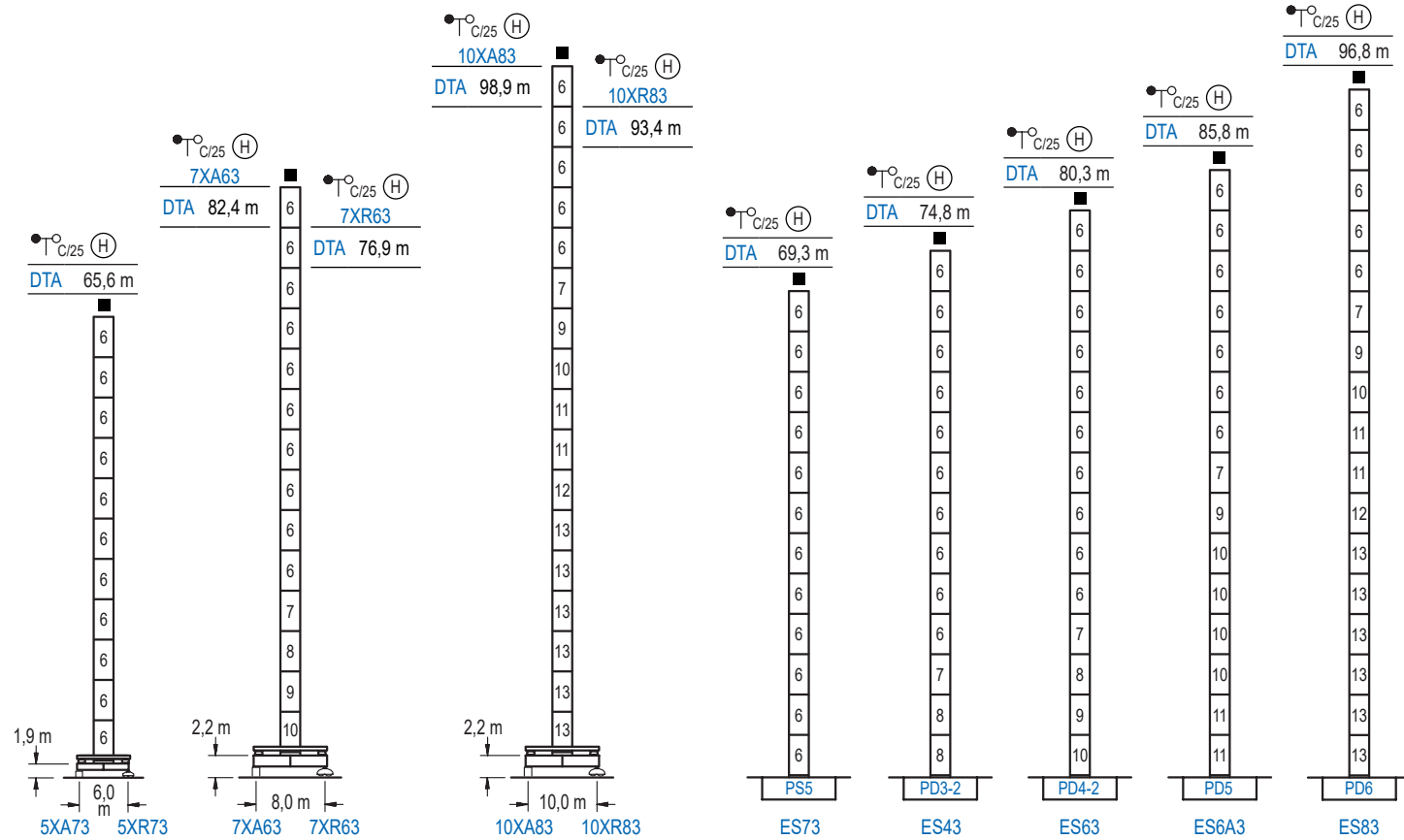


n°	Ref.	∅	h
1	S25	2,0	5,5
2	TD23A	2,0	5,5
3	D23	2,0	5,5
1x S25 = 1x S25M			

## ALTURAS BAJO GANCHO

Heights under hook / Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen / Altezza sotto gancio / Высота под крюком

∅ 2,5 m



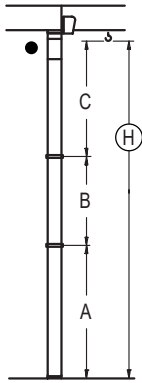
n°	Ref.	∅	h	n°	Ref.	∅	h	n°	Ref.	∅	h
6	S35	2,5	5,5	9	TD34	2,5	5,5	12	TD36B	2,5	5,5
7	TD33A	2,5	5,5	10	D34	2,5	5,5	13	D36B	2,5	5,5
8	D33	2,5	5,5	11	D35	2,5	5,5				
1x S35 = 1x S35M				1x D33 = 1x D33M							

Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori consultare il fabbricante / При других ветренных зонах о при большой высоте проконсультируйтесь с нами

## GRÚA ARRIOSTRADA

Braced crane / Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Gru ancorata / Нарациваемый кран

∅ 2,0 m



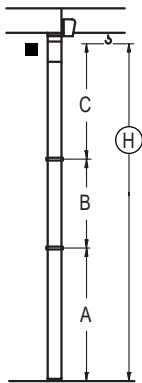
DTA (H) $\frac{\bullet}{\circ}$ C/25	3XA72		5XA72				5XA42	
R	74,0 → 60,0	54 → 40	74 → 70	64 → 60	54 → 40	74 → 40		
A max A min	29,1 23,6	23,6 23,6	51,4 23,6	45,9 23,6	40,4 23,6	51,4 23,6		
B max B min	- 16,5	33,0 16,5	- 16,5	33,0 16,5	- 16,5	33,0 16,5	- 16,5	33,0 16,5
C max	52,0	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5
H max	81,1	108,6	70,1	103,1	97,9	130,9	92,4	125,4

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	- 16,5	33,0 16,5	- 16,5	33,0 16,5	- 16,5
C max	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5
H max	96,1	129,1	90,6	123,6	85,1

## GRÚA ARRIOSTRADA

Braced crane / Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Gru ancorata / Нарациваемый кран

∅ 2,5 m



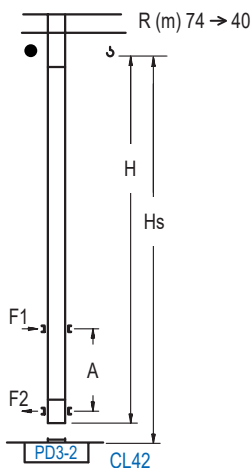
DTA (H) $\frac{\bullet}{\circ}$ C/25	5XA73	7XA63	10XA83	
A max A min	51,4 23,9	68,2 24,2	84,7 57,2	
B max B min	- 16,5	38,5 16,5	- 16,5	38,5 16,5
C max	52,7	52,7	52,7	52,7
H max	104,1	142,6	120,9	159,4

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	- 16,5	38,5 16,5	- 16,5	38,5 16,5	- 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

## GRÚA TREPADORA

Internal climbing crane / Grue avec cage de télescope intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Gru in rampante in cavedio / 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 S25 + TD23A + 4x D23A + CLD23A-12	22,3	10,0
49,9 m 3x S25 + TD23A + 4x D23A + CLD23A-12	19,6	9,0
44,4 m 3x S25 + TD23A + 3x D23A + CLD23A-12	16,8	7,0

Ref.	∅	h
S25	2,0	5,5
TD23A	2,0	5,5
D23A	2,0	5,5
CLD23A-12	2,0	3,4
1x S25 = 1x S25M		

Otras zonas de viento, alturas superiores, arriostramientos o trepado interno consultar / Other wind zones, additional hook heights, tie frames or internal climbing on request / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires, entretoisements ou grues avec cage de télescope intérieure, sur demande / Andere Windzonen, weitere Hakenhöhen, Abspannungen zum Gebäude oder Klettern im Gebäude auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari, altezze superiori, ancoraggi o rampante in cavedio, consultare il fabbricante / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами