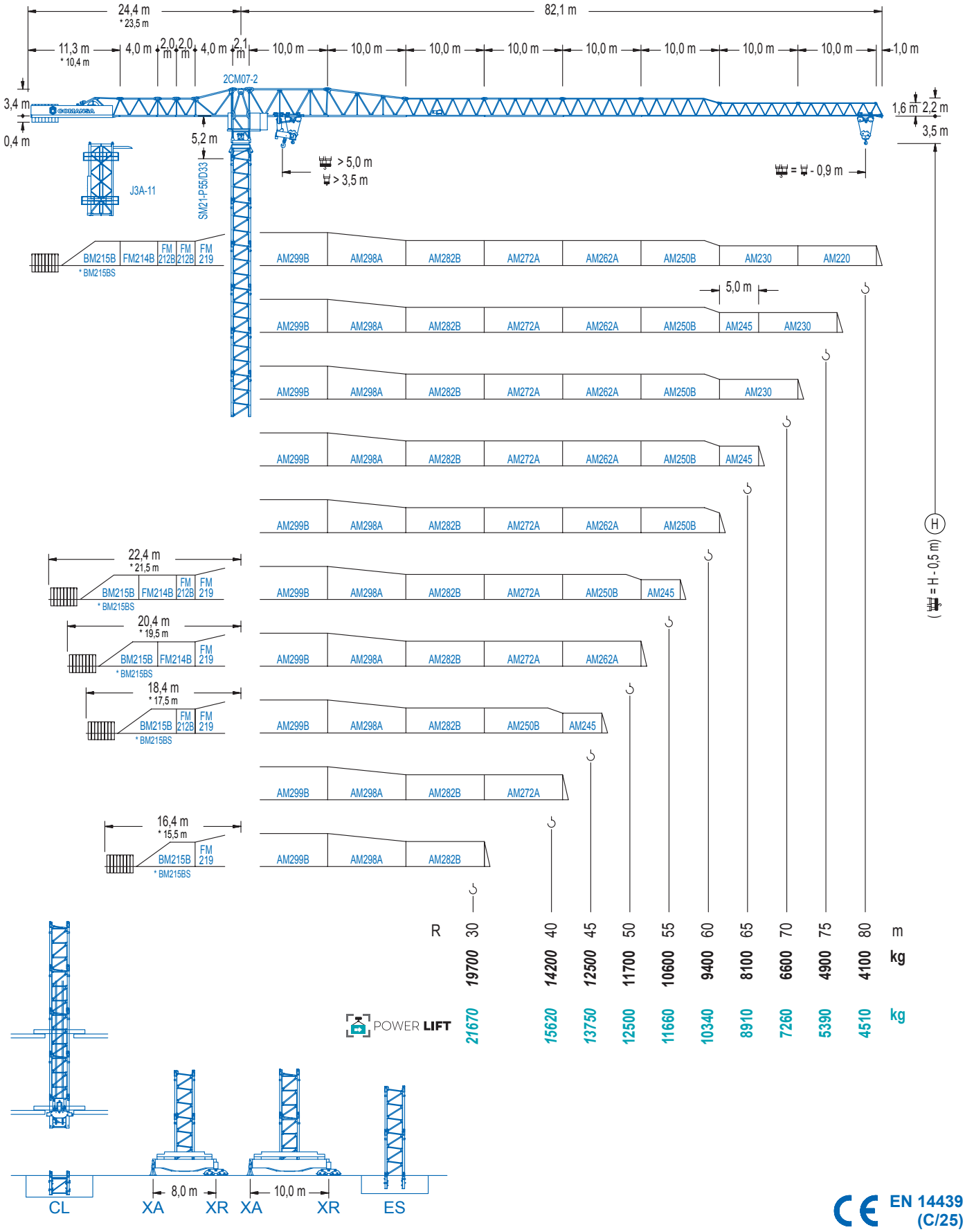
COMANSA

2100 Series — 21 LC 600 — DT 25 t



R	30	40	45	50	55	60	65	70	75	80	m
	19700	14200	12500	11700	10600	9400	8100	6600	4900	4100	kg
POWER LIFT	21670	15620	13750	12500	11660	10340	8910	7260	5390	4510	kg

CE EN 14439 (C/25)

2100 Series

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

R (m)																	
80	*15,4*	*18*	*20*	*23*	*27,7*	30,5	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80,0	m
	25000	***20870***	***18440***	***15620***	***12500***	**12500**	**10710**	**9220**	**8070**	**7160**	**6410**	**5790**	**5270**	**4820**	**4440**	**4100**	**kg**
75		*16,7*	*20*	*23*	*25*	*29,9*	33,0	40	45	50	55	60	65	70	75,0	m	
		25000	***20200***	***17140***	***15520***	***12500***	**12500**	**10100**	**8850**	**7860**	**7050**	**6370**	**5800**	**5320**	**4900**	**kg**	
70			*19,9*	*23*	*25*	*30*	*35,8*	39,6	45	50	55	60	65	70,0	m		
			25000	***21090***	***19140***	***15460***	***12500***	**12500**	**10860**	**9660**	**8680**	**7870**	**7190**	**6600**	**kg**		
65				*21,9*	*25*	*30*	*35*	*39,7*	44,0	50	55	60	65,0	m			
				25000	***21530***	***17430***	***14540***	***12500***	**12500**	**10860**	**9770**	**8860**	**8100**	**kg**			
60				*23,1*	*25*	*30*	*35*	*41,8*	46,4	50	55	60,0	m				
				25000	***22800***	***18480***	***15430***	***12500***	**12500**	**11500**	**10350**	**9400**	**kg**				
55				*23,5*	*25*	*30*	*35*	*42,6*	47,3	50	55,0	m					
				25000	***23310***	***18900***	***15790***	***12500***	**12500**	**11770**	**10600**	**kg**					
50				*23,3*	*25*	*30*	*35*	*42,3*	47,1	50,0	m						
				25000	***23120***	***18740***	***15660***	***12500***	**12500**	**11700**	**kg**						
45					*24,4*	*30*	*35*	*40*	*44,1*	m							
					25000	***19690***	***16460***	***14070***	***12500***	**kg**							
40					*24,0*	*30*	*35*	*39,1*	m								
					25000	***19390***	***16210***	***14200***	**kg**								
30				*23,7*	*25*	*29,1*	m										
				25000	***23500***	***19700***	**kg**										

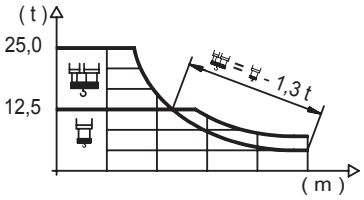
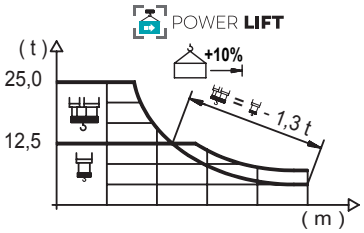


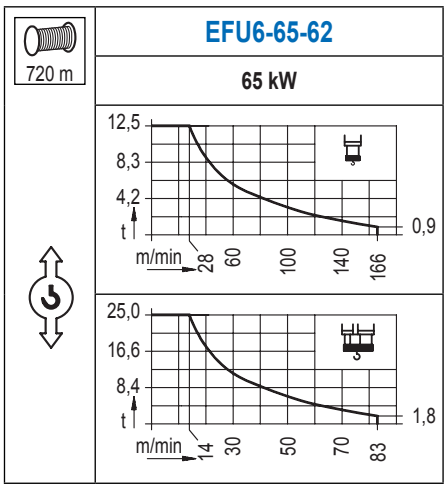
DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT
Load chart PowerLift / Diagramme de charges PowerLift / Lastdiagramm PowerLift / Diagramma di carico PowerLift / Диаграмма распределения нагрузки PowerLift

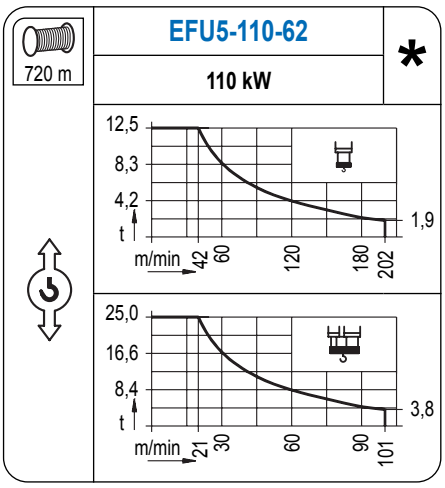
R (m)																	
80	*16,6*	*20*	*23*	*25*	*29,8*	32,9	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80,0	m
	25000	***20130***	***17080***	***15460***	***12500***	**12500**	**11670**	**10060**	**8810**	**7820**	**7010**	**6340**	**5780**	**5290**	**4880**	**4510**	**kg**
75	*18,0*	*20*	*23*	*25*	*28*	*32,4*	35,7	40	45	50	55	60	65	70	75,0	m	
	25000	***22090***	***18770***	***17020***	***14880***	***12500***	**12500**	**11030**	**9680**	**8600**	**7720**	**6990**	**6370**	**5840**	**5390**	**kg**	
70		*21,5*	*23*	*25*	*28*	*30*	*35*	*38,9*	43,0	50	55	60	65	70,0	m		
		25000	***23140***	***21020***	***18440***	***17010***	***14180***	***12500***	**12500**	**10590**	**9530**	**8640**	**7900**	**7260**	**kg**		
65			*23,8*	*25*	*28*	*30*	*35*	*40*	*43,20*	47,9	55	60	65,0	m			
			25000	***23660***	***20780***	***19190***	***16040***	***13700***	***12500***	**12500**	**10730**	**9740**	**8910**	**kg**			
60				*25,1*	*28*	*30*	*35*	*40*	*45,5*	50,5	55	60,0	m				
				25000	***22040***	***20370***	***17040***	***14570***	***12500***	**12500**	**11380**	**10340**	**kg**				
55				*25,6*	*28*	*30*	*35*	*40*	*46,4*	51,6	55,0	m					
				25000	***22560***	***20850***	***17450***	***14930***	***12500***	**12500**	**11660**	**kg**					
50				*25,2*	*28*	*30*	*35*	*40*	*45,7*	50,0	m						
				25000	***22150***	***20470***	***17130***	***14650***	***12500***	**12500**	**kg**						
45				*26,3*	*28*	*30*	*35*	*40*	*44,1*	m							
				25000	***23310***	***21550***	***18050***	***15450***	***13750***	**kg**							
40				*26,0*	*28*	*30*	*35*	*39,1*	m								
				25000	***23000***	***21260***	***17800***	***15620***	**kg**								
30				*25,7*	*28*	*29,1*	m										
				25000	***22690***	***21670***	**kg**										



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

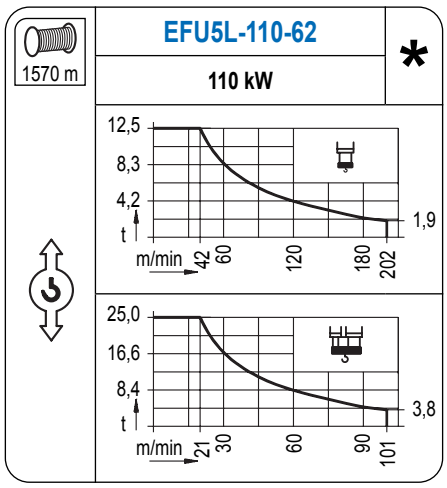
MECANISMOS
Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы





2100 Series

MECANISMOS
Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



Para mecanismos de alta capacidad de cable consultar cargas. / For mechanisms with high drum capacity, request loads. / Pour des mécanismes avec une grande capacité de câble il faut consulter. / Für Hubmechanismen mit hoher Kabelkapazität, Lastdiagramm anfragen. / Gru con tamburo ad alta capacità di avvolgimento fune, consultare il diagramma di carico. / Проконсультируйтесь о нагрузках при механизмах с большей вместимостью кабля.

CFU-7.5
7,5 kW
0 ⇨ 80 m/min

GFU-7.5
4x 7,5 kW
0 ⇨ 0,7 rpm

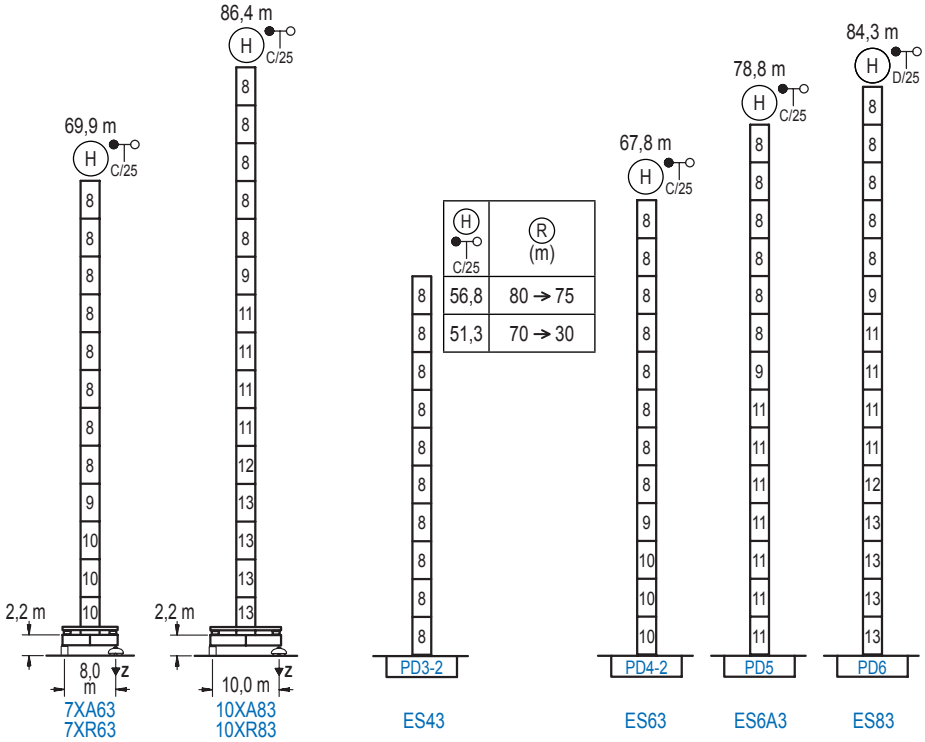
TRA-7.5
4x 75 Nm
20 m/min
7XR63
10XR83

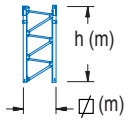
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Carrelo / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / Benötigte Leistung / Potenza richiesta / требуемая мощность
EFU6-65-62	CFU-7.5	(4x) GFU-7.5	(4x) TRA-7.5	400 V 3 ph 50 Hz	95 kVA
EFU5-110-62					140 kVA
EFU5L-110-62					140 kVA

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

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

⍁ 2,5 m





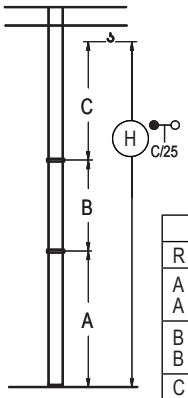
nº	Ref.	⍁	h
8	D33	2,5	5,5
9	TD34	2,5	5,5
10	D34	2,5	5,5
11	D35	2,5	5,5
12	TD36B	2,5	5,5
13	D36B	2,5	5,5

1x D33 = 1x D33M

Z máx.		
	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	7XR63..... 134 t 10XR83.... 140 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	7XR63..... 134 t 10XR83.... 186 t

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 бóльшой высоте проконсультируйтесь с нами

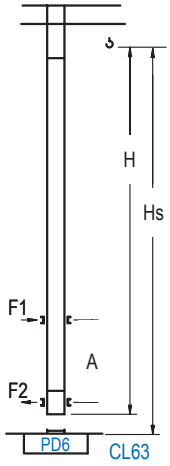
GRÚA ARRIOSTRADA
Braced crane / Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Gru ancorata / Наращиваемый кран



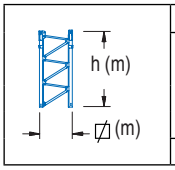
	7XA63		10XA83	
R (m)	80 → 30		80 → 30	
A max A min	57,2 29,7		73,7 51,7	
B max B min	-	27,5 22,0	-	27,5 22,0
C max	40,2	40,2	40,2	40,2
H max	97,4	124,9	113,9	141,4

	ES43				ES63		ES6A3		ES83	
R (m)	80 → 75		70 → 30		80 → 30		80 → 30		80 → 30	
A max A min	44,1 22,1		38,6 22,1		55,1 27,6		66,1 44,1		71,6 49,6	
B max B min	-	33,0 22,0	-	33,0 22,0	-	27,5 22,0	-	27,5 22,0	-	27,5 22,0
C max	45,7	40,2	45,7	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2
H max	89,8	117,3	84,3	111,8	95,3	122,8	106,3	133,8	111,8	139,3

GRÚA TREPADORA
Internal climbing crane / Grue avec cage de télescopage intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Gru in rampante in cavedio / Кран с самоподъемом



H C/25	Hs < 400 m	
	A max (m)	A min (m)
60,5 m 5x D33 + TD34 + 4x D34A + CLD34A-24	21,9	10,0
55,0 m 4x D33 + TD34 + 4x D34A + CLD34A-24	19,1	8,0
49,5 m 3x D33 + TD34 + 4x D34A + CLD34A-24	16,4	8,0

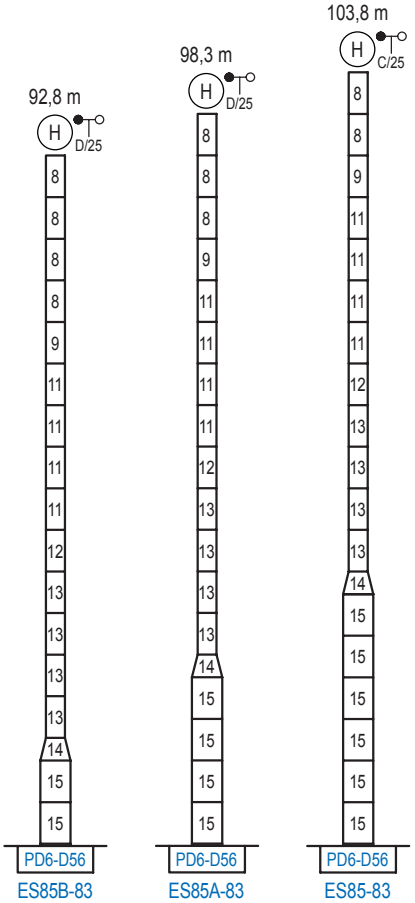


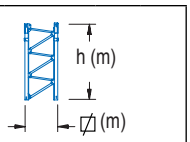
nº	Ref.	⍁	h
8	D33	2,5	5,5
9	TD34	2,5	5,5
20	D34A	2,5	5,5
21	CLD34A-24	2,5	3,8
1x D33 = 1x D33M			

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 où grues avec cage de télescopage 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 бóльшой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами

ALTURAS ESPECIALES
Special heights / Spéciaux hauteurs / Extra Höhen / Conformazioni raccordate per altezze speciali / Для специальной высоты

⍁ 4,0 m





nº	Ref.	⍁	h
8	D33	2,5	5,5
9	TD34	2,5	5,5
10	D34	2,5	5,5
11	D35	2,5	5,5
12	TD36B	2,5	5,5
13	D36B	2,5	5,5
14	TD56D36	4,0	3,0
15	D56	4,0	5,5
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 бóльшой высоте проконсультируйтесь с нами

2100 Series

COMANSA
www.comansa.com