



COMANSA

3000 Series

30 LC 1450

48 t

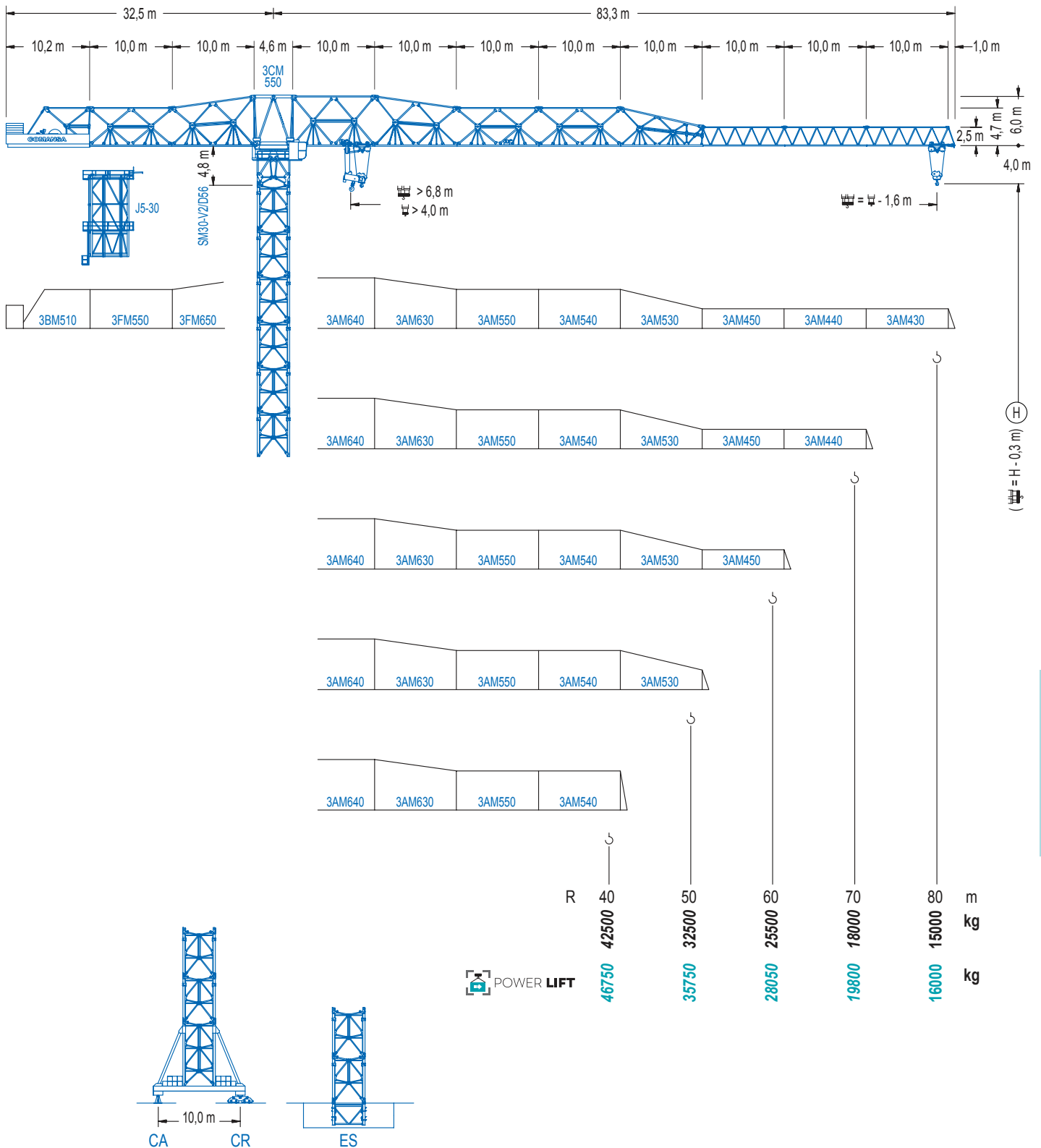


DIAGRAMA DE CARGAS

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

R (m)																				
80	26,6 48000	33 37110	35 34550	38 31240	40 29330	43 26810	45 25320	48 23340	50 22150	53 20550	55 19580	58 18250	60 17440	62 16690	64,0 16000	75,6 16000	77 15660	78 15440	80,0 15000	m kg
70	30,9 48000	33 44410	35 41410	38 37540	40 35290	43 32340	45 30600	48 28260	50 26870	53 24990	55 23850	58 22300	60 21350	63 20050	65 19250	68,4 18000	m kg			
60				34,5 48000	38 42850	40 40330	43 37000	45 35050	48 32430	50 30860	53 28740	55 27470	58 25720	58,4 25500	m kg					
50				34,9 48000	38 43360	40 40810	43 37450	45 35480	48 32830	48,4 32500	m kg									
40				34,6 48000	38 43030	38,4 42500	m kg				(t)↑ 48  									

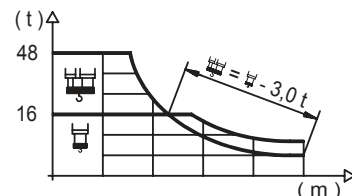


DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT

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

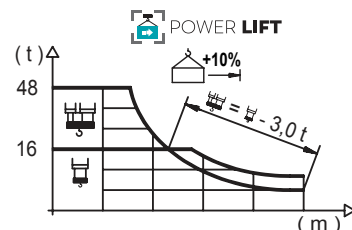
R (m)																			
80	28,4 48000	30 44900	33 40060	35 37320	38 33790	40 31740	43 29040	45 27460	48 25330	50 24060	53 22340	55 21310	58 19890	60 19020	63 17840	65 17110	68,3 16000	80,0 16000	m kg
70			33,2 48000	35 45030	38 40860	40 38440	43 35250	45 33370	48 30860	50 29360	53 27330	55 26110	58 24430	60 23410	63 22010	65 21150	68,4 19800	m kg	
60					37,2 48000	40 44110	43 40510	45 38390	48 35550	50 33860	53 31560	55 30180	58 28290	58,4 28050	m kg				
50					37,7 48000	40 44780	43 41130	45 38980	48 36100	48,4 35750	m kg								
40					37,5 48000	38,4 46750	m kg												



(t) ↑
48

+10%

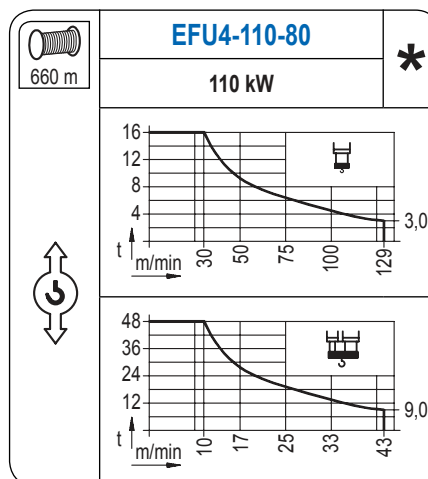
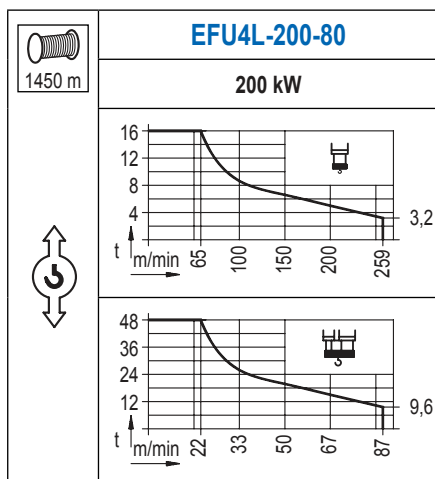
$\frac{48}{1.1} = 43.6$



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



MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы

	CFU-18
	18 kW
0 ⇔ 90 m/min	

	GFU-15
	4x 15 kW
0 ⇔ 0,7 rpm	

	TRA-12
	4x 120 Nm
	20 m/min
	10CR85

	TRA-12VC
	4x 120 Nm
	20 m/min
	10CR85

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
EFU4L-200-80	CFU-18	(4x) GFU-15	(4x) TRA-12	400 V	262 kVA
EFU4-110-80				3 ph 50 Hz	172 kVA

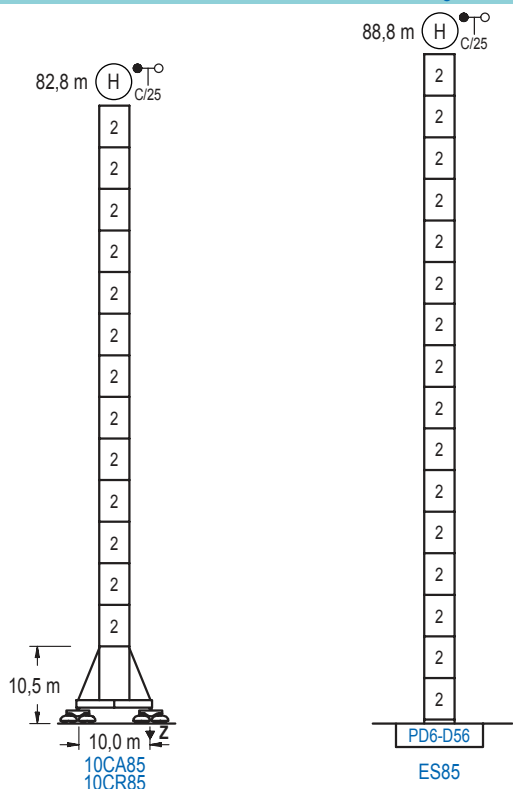
Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Opzionale / Опционально



ALTURAS BAJO GANCHO

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

Ø 4,0 m

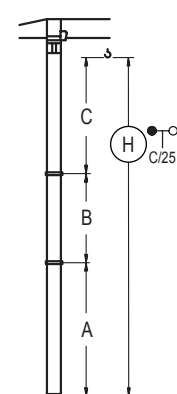


n°	Ref.	Ø	h
2	D56	4,0	5,5

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	10CR85270 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	10CR85322 t

GRÚA ARRIOSTRADA

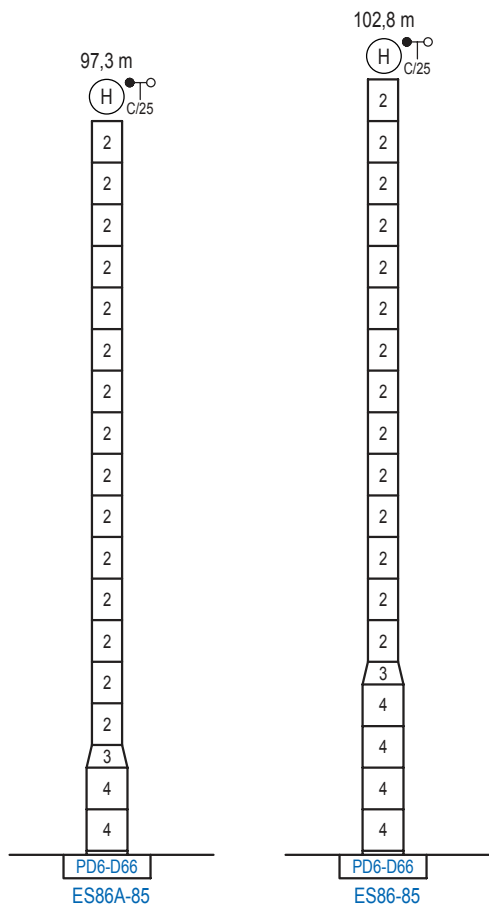
Braced crane / Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Gru ancorata / Нарастиваемый кран



	10CA85
A max	65,5
A min	38,0
B max	49,5
B min	27,5
C max	66,8
H max	132,3

	ES85
A max	71,5
A min	38,5
B max	49,5
B min	27,5
C max	66,8
H max	138,3

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



	n°	Ref.	Ø	h	n°	Ref.	Ø	h
	2	D56	4,0	5,5	3	TD66D56	5,4	3,0
					4	D66	5,4	5,5

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