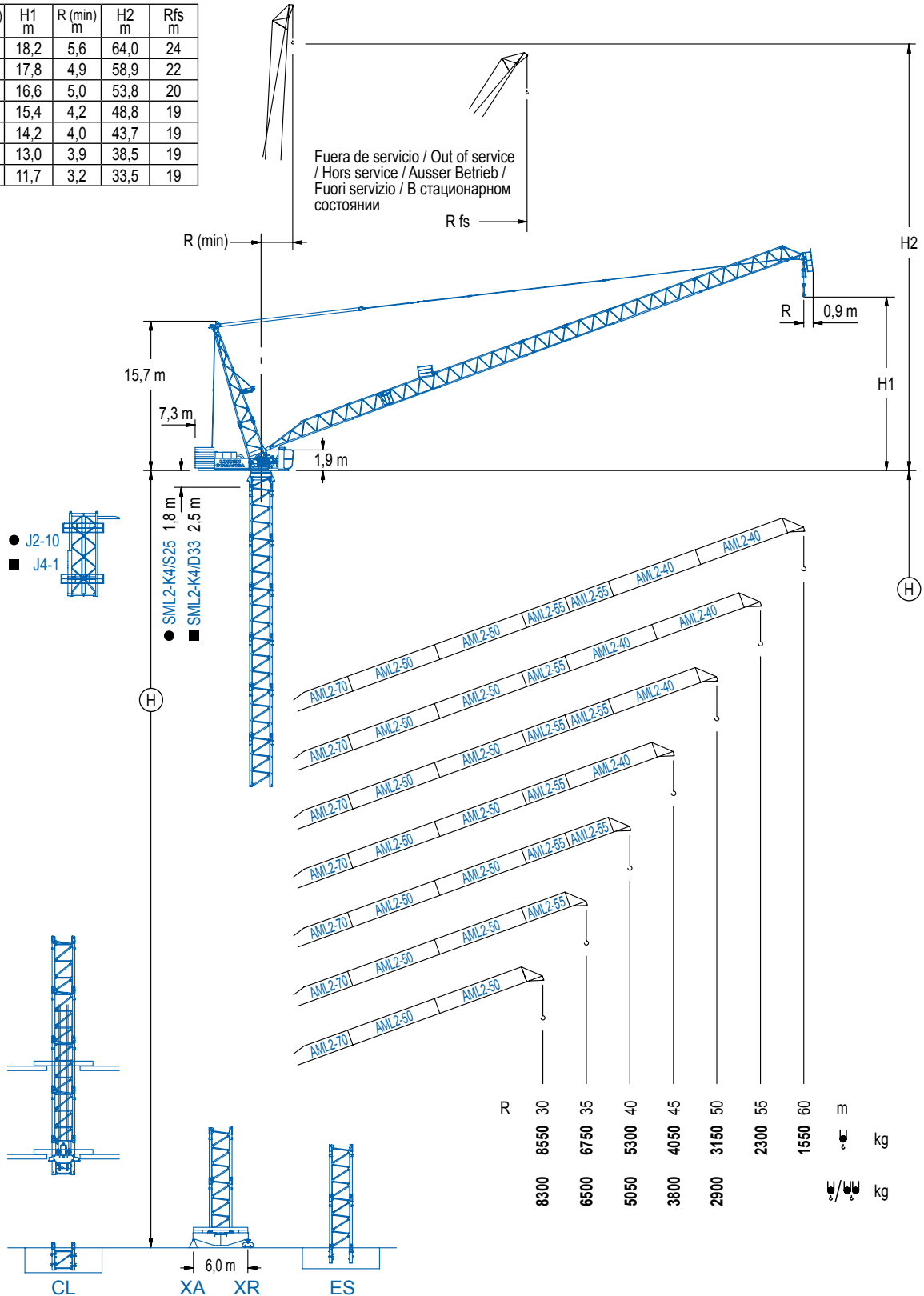


R (max) m	H1 m	R (min) m	H2 m	Rfs m
60	18,2	5,6	64,0	24
55	17,8	4,9	58,9	22
50	16,6	5,0	53,8	20
45	15,4	4,2	48,8	19
40	14,2	4,0	43,7	19
35	13,0	3,9	38,5	19
30	11,7	3,2	33,5	19

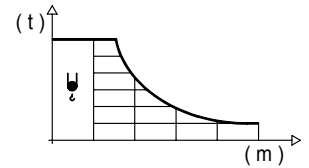


LCL

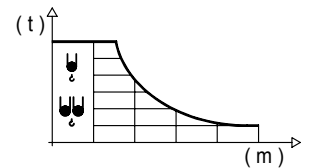
DIAGRAMA DE CARGAS

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

R (m)	ψ	RCmax (m)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	↔(m) ↓(kg)
60		23,5			9000	7910	5550	4200	3310	2690	2220	1860	1550	
55		24,8			9000	8870	6430	4970	3990	3280	2740	2300		
50		25,9				9000	7110	5580	4540	3760	3150			
45		27,2					9000	7710	6070	4920	4050			
40		27,7					9000	8040	6460	5300				
35		28,8					9000	8490	6750					
30		29,0					9000	8550						

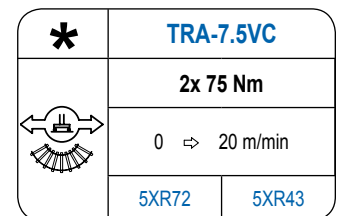
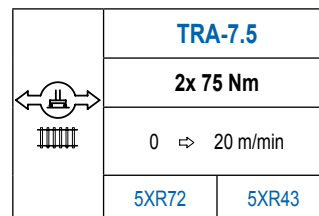
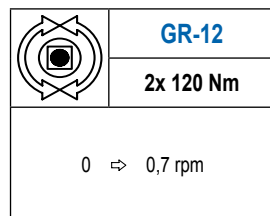
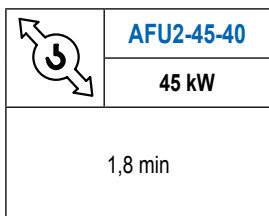
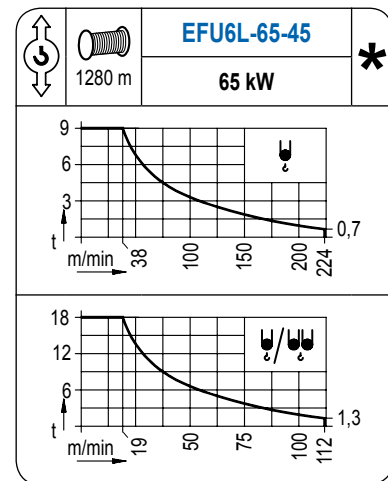
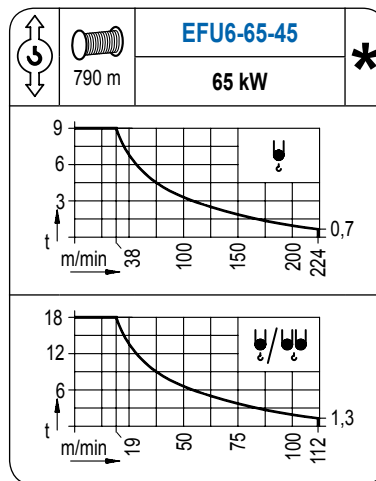
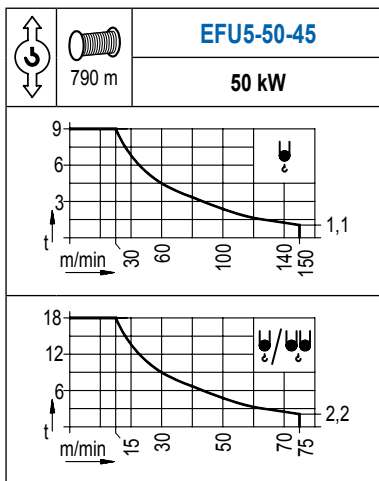


R (m)	ψ/ψψ	RCmax (m)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	↔(m) ↓(kg)
50		12,3	18000	13720	9430	7100	5640	4640	3910	3350	2900			
45		11,7	18000	13530	9750	7560	6130	5130	4380	3800				
40		13,5	18000	15890	11370	8780	7100	5930	5050					
35		15,0		18000	12720	9750	7840	6500						
30		16,5		18000	14010	10530	8300							



MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



POTENCIA / POWER / PUISSANCE / LEISTUNG / POTENZA / МОЩНОСТЬ				Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Abatimiento / Luffing / Releage / Einziehen / Brandeggio / Складывание	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход	Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор	
EFU5-50-45				400 V	225 kVA
EFU6-65-45	AFU2-45-40	(2x) GR-12	(2x) TRA-7.5	3ph	250 kVA
EFU6L-65-45				50 Hz	250 kVA

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

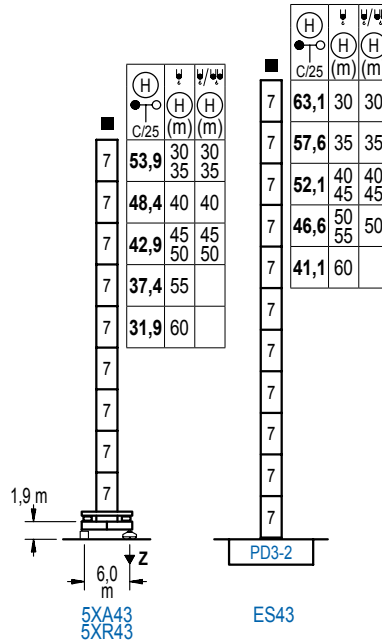
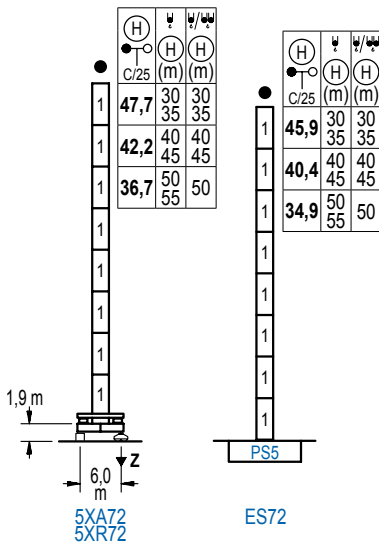
*

ALTURAS DE TORRE

Tower height / Hauteurs de tour / Turmhöhen \varnothing 2,0 m
/ Altezza della torre / Высота башни

ALTURAS DE TORRE

Tower height / Hauteurs de tour / Turmhöhen \varnothing 2,5 m
/ Altezza della torre / Высота башни

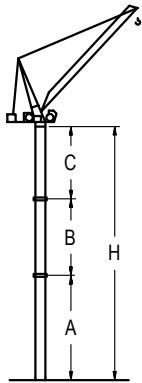


nº	Ref.	\varnothing	h
1	S25	2,0	5,5
7	D33	2,5	5,5

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	5XR72.....111 t 5XR43.....119 t
Z máx.	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	5XR72.....144 t 5XR43.....167 t

GRÚA ARRIOSTRADA

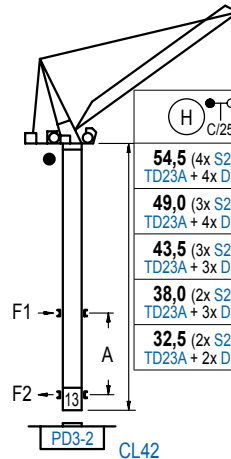
Braced crane / Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Gru ancorata / Нарастиваемый кран



Alturas de arriostramiento consultar / Height of tie frames on request / Hauteurs d'ancrages a demande / Höhe der Abspannungen auf Anfrage / Per altezze d'ancoraggio consultare il fabbricante / Проконсультируйтесь по высотам привязки к зданию

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	ψ	ψ/ψ
C/25 (m)	H (m)	H (m)
30	30	30
35	35	35
40	40	40
45	45	45
50	50	50
60	60	60

F1
F2
13
PD3-2
CL42

nº	Ref.	\varnothing	h
1	S25	2,0	5,5
2	TD23A	2,0	5,5
4	D23A	2,0	5,5
13	CLD23A	2,0	3,1

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 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 большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами

