

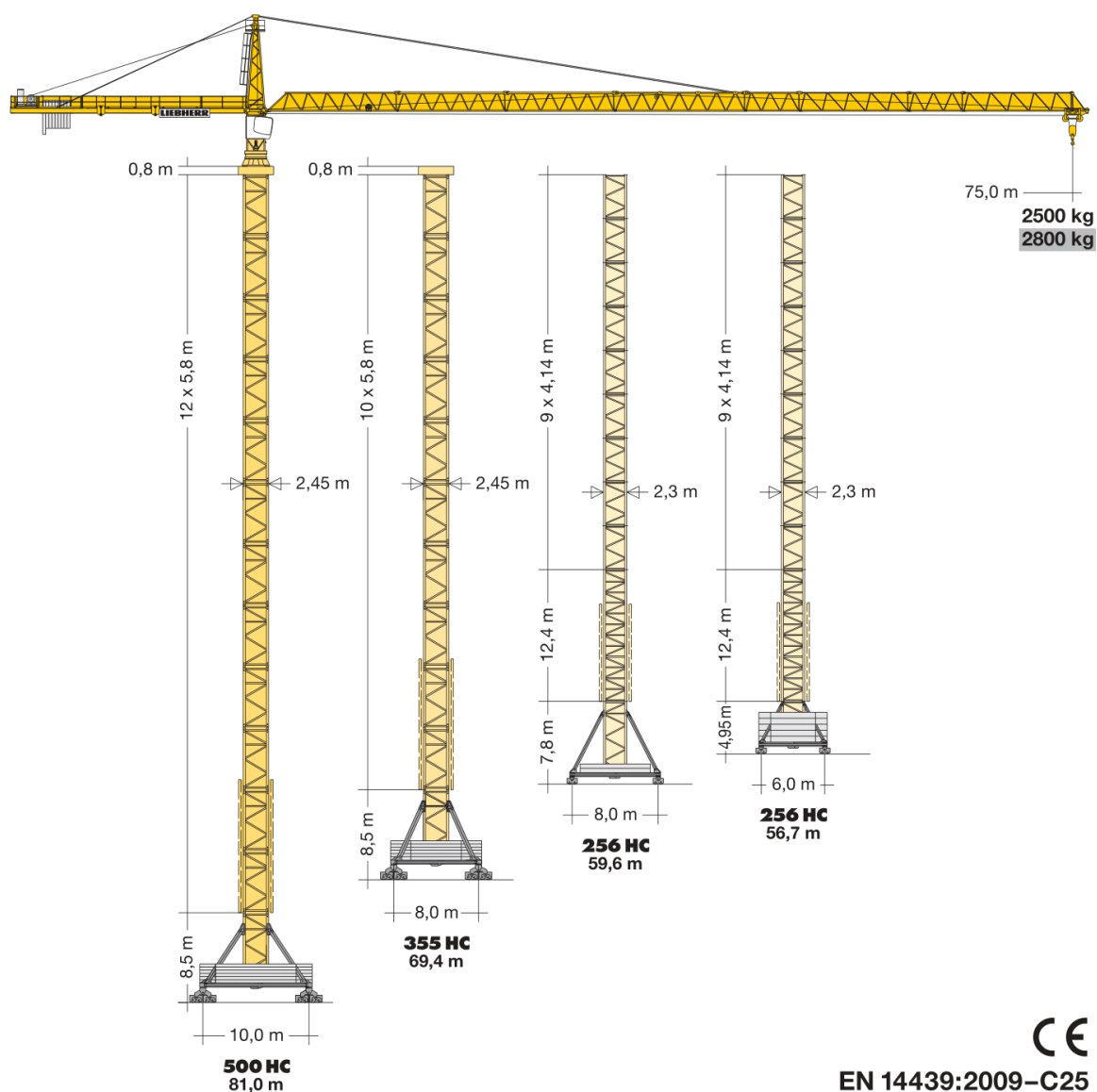
Turmdrehkran

Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre / Grúa torre
Guindaste de torre / Башенный поворотный кран

280 EC-H 12 Litronic®

▶ **280 EC-H 12 Litronic®**

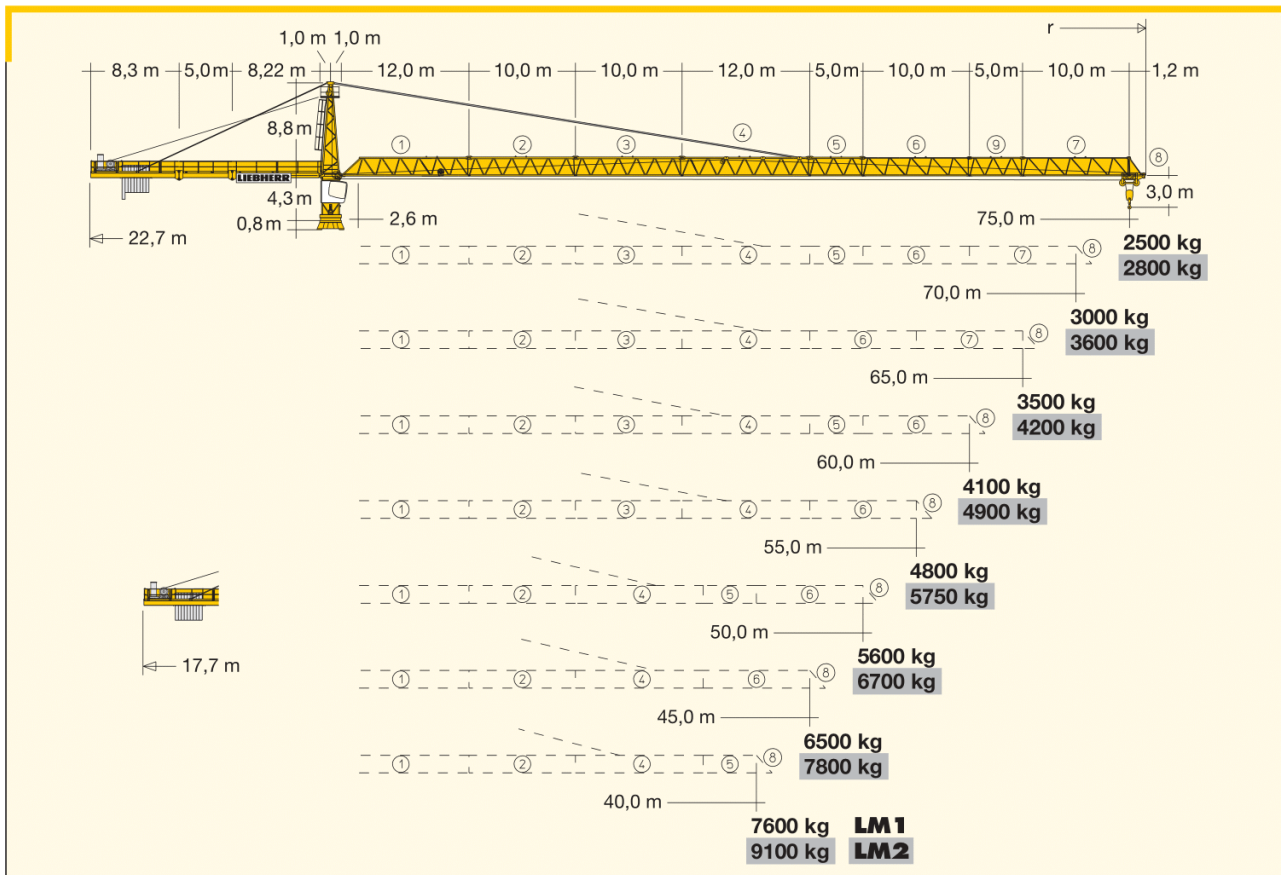
280 EC-H 16 Litronic®



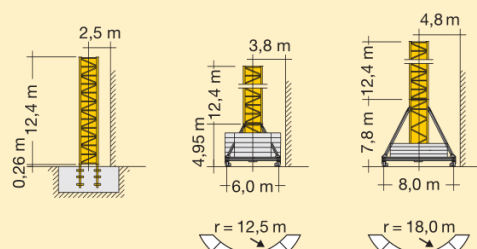
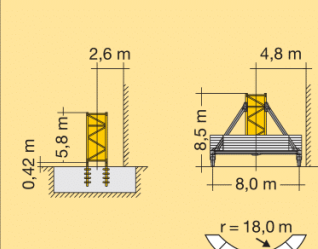
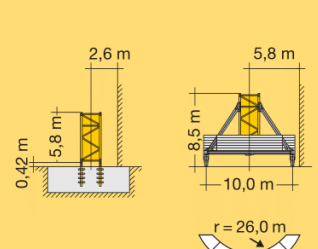
CE
EN 14439:2009-C25

заказать:

+7 (495) 925-97-64



Hubhöhe Hoisting height / Hauteur sous crochet / Altezza di sollevamento Altura bajo gancho / Altura de montagem / Высота подъема

	256 HC			355 HC		500 HC	
13	-	-	-	-	-	78,7*	-
12	-	-	-	-	-	72,9	81,0*
11	-	-	-	67,1*	-	67,1	75,2
10	-	-	-	61,3	69,4*	61,3	69,4
9	52,0**	56,7**	59,6**	55,5	63,6	55,5	63,6
8	47,9*	52,6*	55,5*	49,7	57,8	49,7	57,8
7	43,7	48,4*	51,3	43,9	52,0	43,9	52,0
6	39,6	44,3	47,2	38,1	46,2	38,1	46,2
5	35,4	40,1	43,0	32,3	40,4	32,3	40,4
4	31,3	36,0	38,9	26,5	34,6	26,5	34,6
3	27,2	31,9	34,8	20,7	28,8	20,7	28,8
2	23,0	27,7	30,6	14,9	23,0	14,9	23,0
1	18,9	23,6	26,5	9,1	17,2	9,1	17,2
0	14,7	19,4	22,3	3,3	11,4	3,3	11,4
	m			m		m	
							

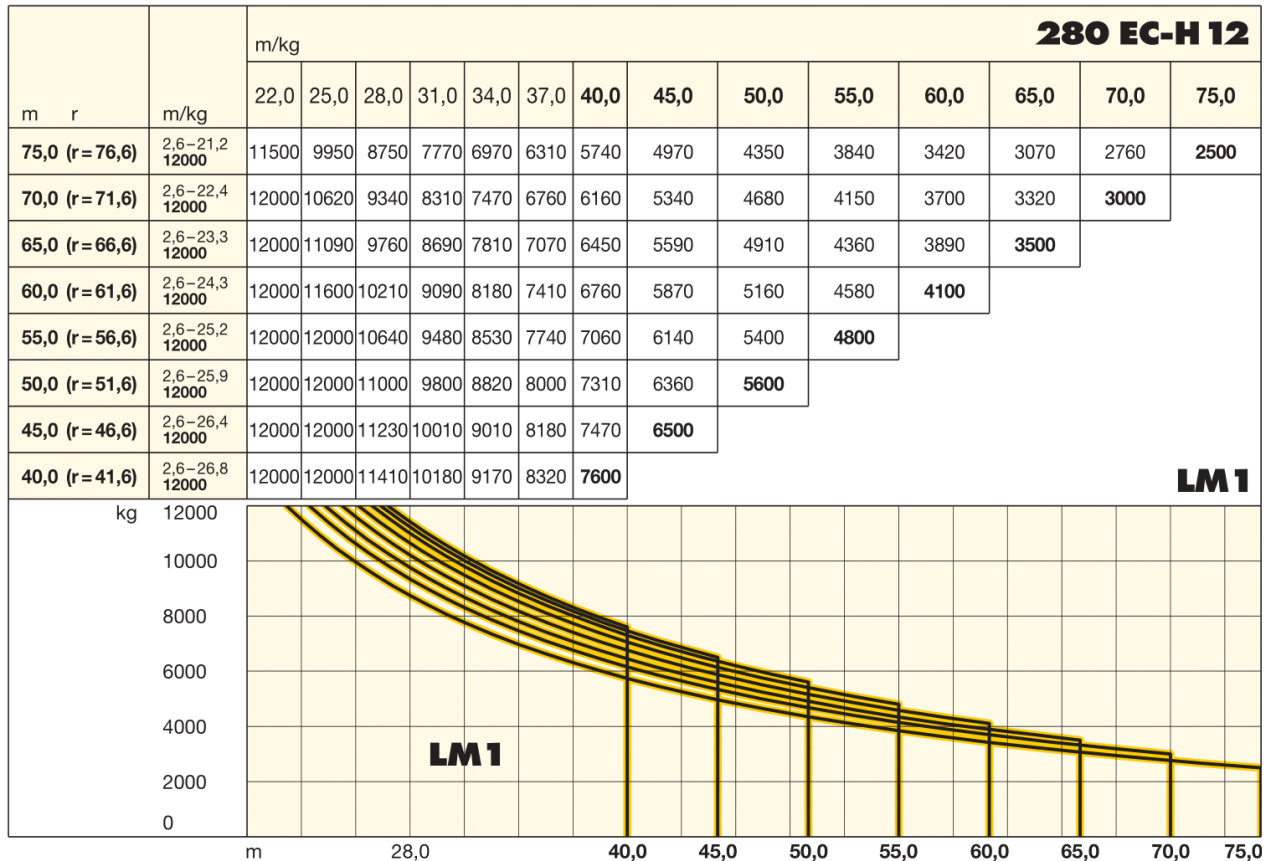
* **LM 2** Nicht möglich. / Not possible. / Pas possible. / Non possibile. / No posible. / Nao é possível. / He невозможно.
 Weitere Hubhöhen, Auslegerlängen sowie Klettern im Gebäude auf Anfrage. / Further hoist heights and jib lengths as well as climbing inside the building on request. / Autres hauteurs sous crochet et longueurs de flèche ainsi que hissage dans le bâtiment sur demande. / Ulteriori altezze gancho, lunghezze braccio così come telescopaggio all'interno dell'edificio: su richiesta. / Para alturas bajo gancho superiores, otros alcances y trepado en el interior del edificio, consultar. / Outras alturas de elevação, comprimentos de lança e subida no edifício: sob consulta. / Другие высоты подъема, длины стрелы и самоподъем в здании – по запросу.

заказать:

+7 (495) 925-97-64

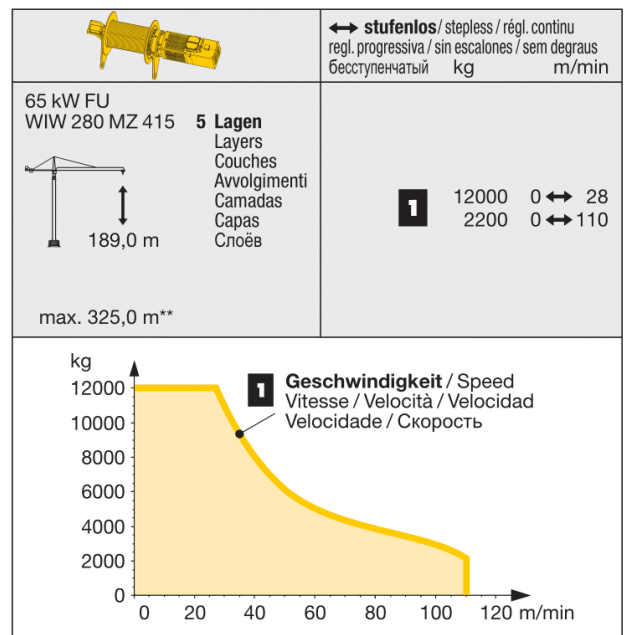
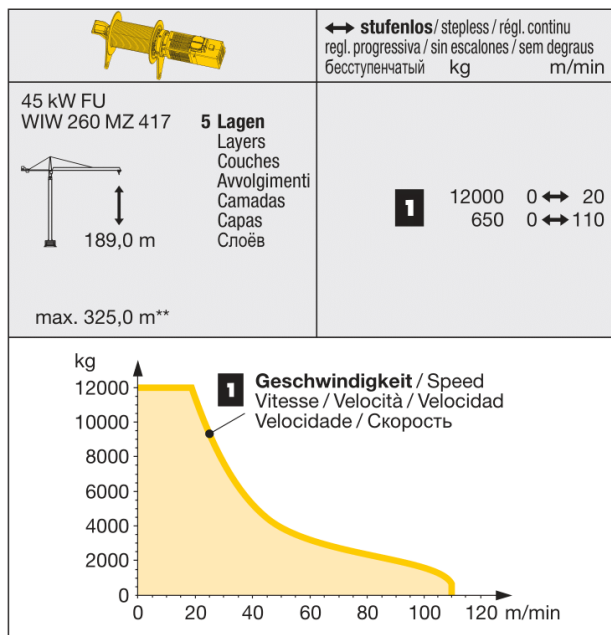
Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity / Portée et charge / Sbraccio e portata
Alcances y cargas / Alcance e capacidade de carga / Вылет и грузоподъемность



Antriebe Litronic®

Driving units / Mécanismes d'entraînement / Meccanismi / Mecanismos / Mecanismos / Приводы



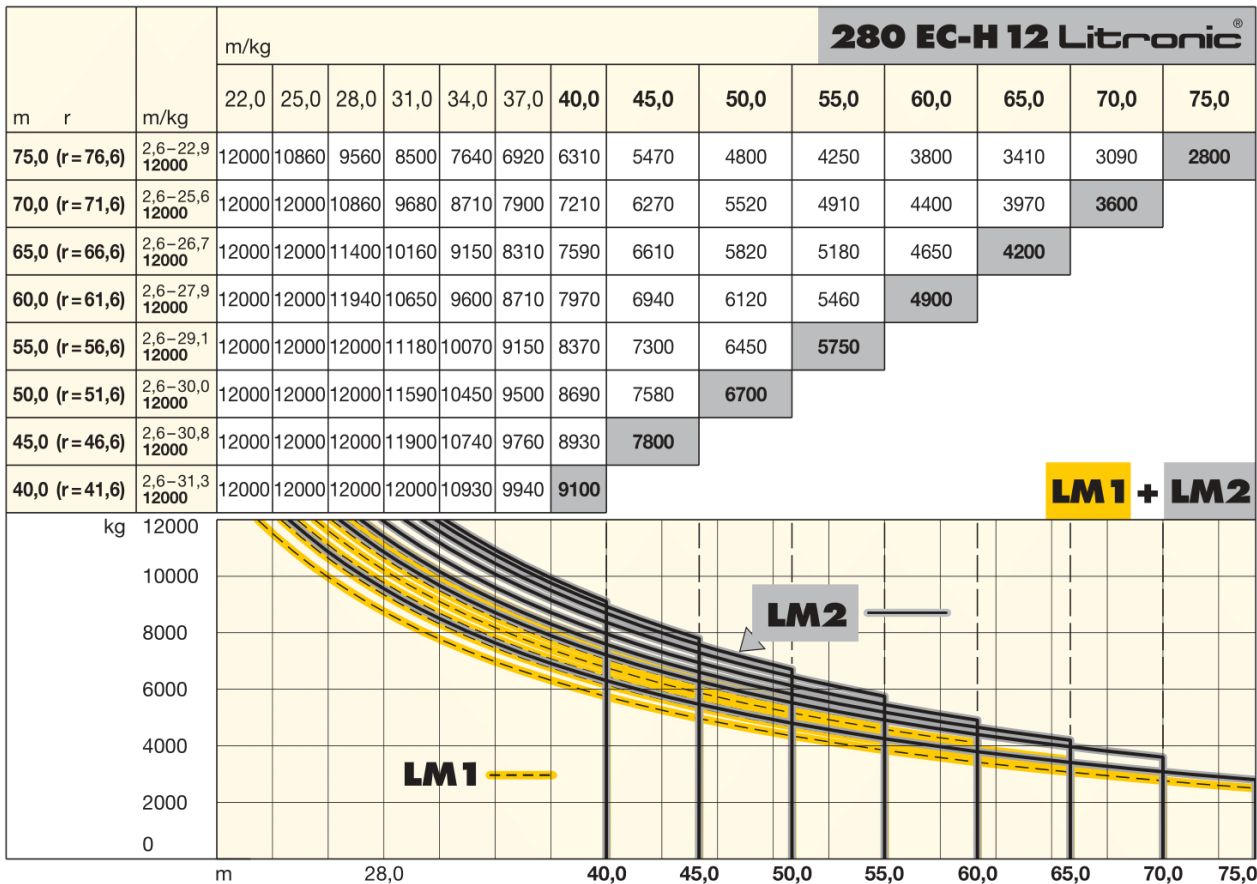
** Weitere Hublastdaten: siehe Betriebsanleitung. / Further hoist load data: see instruction manual. / Autres données de la charge de levage: voir manuel d'instruction. / Altri dati sui carichi sollevati: consultare il manuale d'istruzione. / Alturas bajo grancho superiores según manual. / Outras tabelas de carga: consultar manual de instruções. / Другие данные по весу поднимаемых грузов: см. инструкцию по эксплуатации.

заказать:

+7 (495) 925-97-64

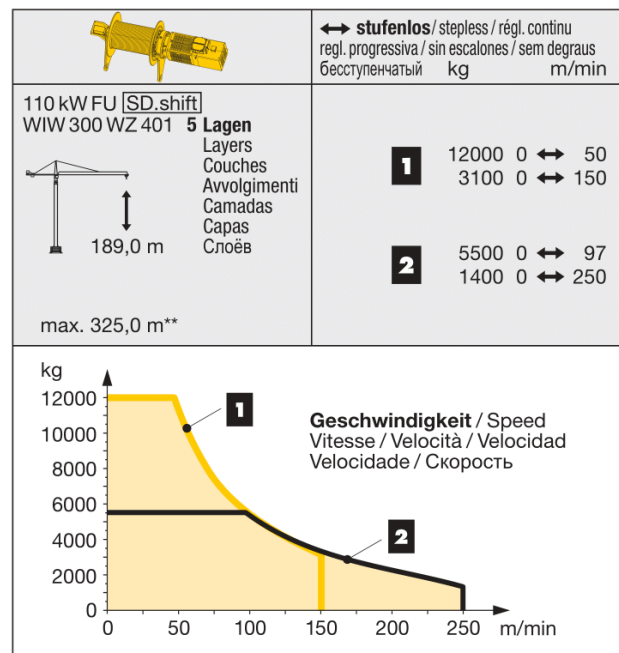
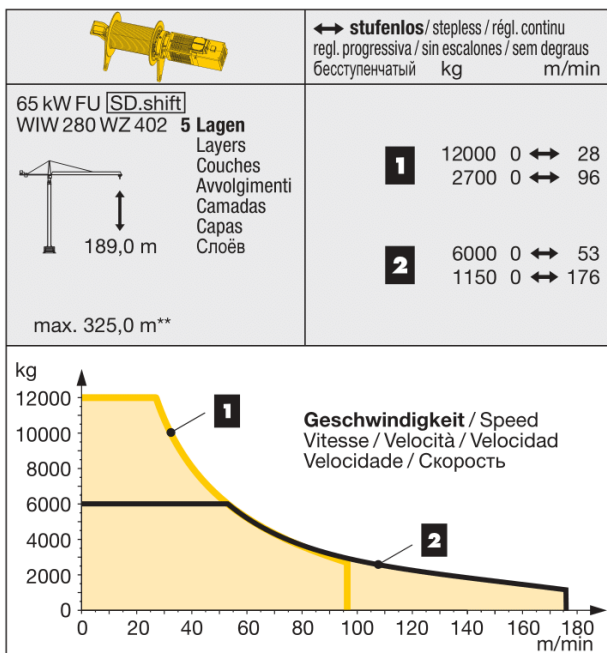
Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity / Portée et charge / Sbraccio e portata
Alcances y cargas / Alcance e capacidade de carga / Вылет и грузоподъемность



Antriebe Litronic®

Driving units / Mécanismes d entraînement / Meccanismi / Mecanismos / Mecanismos / Приводы







LM 2 Abweichende Geschwindigkeiten und Betriebsbedingungen. / Variant speeds and service conditions. / Vitesses et conditions de fonctionnement différentes. / Differenti velocità e condizioni di funzionamento. / Otras velocidades y características de funcionamiento. / Outras velocidades e características de funcionamento. / Нестандартные скорости и условия эксплуатации.

заказать:

+7 (495) 925-97-64

Antriebe Litronic® Driving units / Mécanismes d'entraînement / Meccanismi / Mecanismos / Mecanismos / Приводы

	U/min 0 ↔ 0,8 sl./min tr./min	2 x 7,5 kW FU
	0 ↔ 120,0 m/min	7,5 kW FU
	25,0 m/min	4 x 7,5 kW 500 HC (550 HC) 4 x 5,5 kW 355 HC (390 HC) 2 x 7,5 kW 256 HC (290 HC)



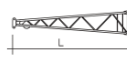



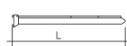













45 kW FU	65 kW FU	110 kW FU
63,0	86,0	122,0

Litronic®: kVA reduzierbar bei zu geringer Netz-Anschlussleistung, siehe BAL. / kVA can be reduced in case of too little power of the mains, see instruction manual. / kVA peut être réduit en cas de trop faible puissance du réseau, voir manuel d'instruction. / kVA riducibili in caso di potenza di rete ridotta (si veda manuale uso e manutenzione) / kVA variabile para potencia de red demasiado pequena, ver Manual de instrucciones. / kVA reduzível no caso de capacidade da rede elétrica muito baixa, ver manual de instruções. / Количество кВА может быть сокращено до минимальной общей потребляемой мощности, см. инструкцию по эксплуатации.







Kolli-Liste Packing List / Liste de colisage / Lista dei colli / Lista de contenido / Lista de embalagem / Упаковочный лист

Montagegewichte: siehe Betriebsanleitung. / Erection weights: see instruction manual. / Poids de montage: voir manuel de service. / Pesel di montaggio: vedere manuale d'uso. / Peso para el montaje: según manual. / Pesos de montagem: vejäm-se es instruções p. uso. / Масса монтируемых частей: см. инструкцию по эксплуатации.

















Kranoberteil		Upper part of crane / Partie supérieure de grue / Parte superiore della gru / Parte superior grúa / Parte superior do guindaste / Верхняя часть крана	L (m)	B (m)	H (m)	kg*
Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref. Pos.	Anz. Qty. Qta. Cant. Кол-во	Drehbühne / Slewing platform / Ensemble mât-cabine / Piattaforma girevole / Conjunto plataforma de giro / Plataforma giratória / Поворотная платформа				
1	1		5,49	2,74	2,80	10120
2	1	Turmspitze / Tower head section / Porte-flèche / Testa porta-braccio / Cabeza de torre / Cabeça de arapio de lança / Оголовок башни				
3	1	Gegenausleger-Kopfstück / Counter-jib head / Pointe de contre-flèche / Testa di controbraccio / Tramo punta de contrapluma / Cabeça de contra-lança / Концевая секция консоли противовеса				
4	1	Gegenausleger-Anlenkstück / Counter-jib heel section / Pied de contre-flèche / Settore articolato di controbraccio / Tramo primero-contrapluma / Base articulada da contra-lança / Корневая секция консоли противовеса				
5	1	Gegenausleger-Zwischenstück / Intermediate counter-jib section / Élément interm. de contre-flèche / Spezzone di controbraccio / Tramo intermedio de contrapluma / Peça suplementar da contra-lança / Промежуточная секция консоли противовеса				
6	1	Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section / Pied de flèche / Sezione articolata braccio / Pluma tramo primero / Base articulada de lança / Корневая секция стрелы				
7	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section / Élément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio / Tramo intermedio pluma / Peça suplementar da lança / Промежуточная секция стрелы	10,26	1,63	1,87	⊕+⊗ 1880
1	12,28		1,63	1,86	⊕ 2260	
1	5,32		1,63	1,86	⊕ 820	
1	10,27		1,63	1,86	⊕ 1220	
1	10,26		1,63	1,84	⊕ 800	
1	5,25	1,63	1,84	⊕ 510		
8	1	Ausleger-Kopfstück / Jib head section / Pointe de flèche / Punta braccio / Tramo punta de pluma / Cabeça de lança / Концевая секция стрелы				
9	1	Laufkatze und Lasthaken / Trolley and hook / Chariot de distribution et crochet / Carrello con gancho / Carrito y gancho / Carro de ponte e gancho / Грузовая тележка и грузовой крюк				
10	1	Hubwerkseinheit / Hoist gear unit / Treuil de levage / Gruppo meccanismo sollevamento / Mecanismo de elevación / Grupo de mecanismo elevatório / Блок грузовой лебедки				
			2,39	2,20	1,74	3300

заказать:

+7 (495) 925-97-64

Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref. Pos.	Anz. Qty. Qte. Cta. Cant. Cant. Кол-во				L (m)	B (m)	H (m)	kg*	
Turm Tower / Mât / Torre Torre / Torre / Башня									
11	9	Turmstück / Tower section			256 HC	4,14	2,30	2,30	2300
11		Élément de mât / Elemento di torre			355 HC	6,28	2,45	2,45	5050
13		Tramo torre / Torre / Башенная секция			500 HC	6,28	2,45	2,45	6480
12	1	Turmstück lang / Long tower section / Élément de mât long / Elemento di torre, lungo / Tramo de torre largo / Peça de torre, comprida / Башенная секция, длинная			256 HC	12,42	2,30	2,30	5770
13	1	Grundturmstück / Base tower section / Mât de base / Elemento di torre base / Tramo base / Peça de base de torre / Секция основания			256 HC	8,85 (12,42)	2,30 (2,30)	2,30 (2,30)	4830 (7940)

Klettereinrichtung Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru / Equipo de trepado / Acessórios p. subida no edifício / Обойма наращивания									
14	1	Führungsstück kpl. / Guide section cpl. / Cage télescopique cpl. / Gabbia de sopraelevazione compl. / Torre de montaje completa / Peça de guia compl. / Направляющая секция в сб.			256 HC	8,39	2,68	2,58 (3,04)	5100
					355 HC	12,39	2,75	1,58	8300
					500 HC	12,39	2,75	1,58	8300
15	1	Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse / Hydraulic unit, supporting and climbing cross members / Système hydraulique avec traverses d'appui et de télescopage / Sistema idraulico, traversa di appoggio e allungamento gru / Sistema hidráulico con traviesa de apoyo y trepado / Instalação hidráulica, travessa de apoio e subida / Гидроагрегат, стойка-упор и траверса обоймы наращивания			256 HC	2,10	1,25	1,00	1150
					355 HC	2,10	1,10	1,00	1810
					500 HC	2,10	1,10	1,00	1810

Unterwagen Undercarriage / Châssis / Carro / Carro con mástil / Carro de guindaste / Опорная рама									
16	4	Ausgleichsschwinge mit Schwingenlager / Pivot for wheel box / Chape pour bogie / Bilanciere di equilibratura con cuscinetto bilanciere / Balancin / Balancim com suporte / Балансир с шарнирной опорой			355 HC				
					500 HC	1,60	0,72	1,48	1390
17	2	Fahrschemel mit Antrieb / Rail bogie with drive			256 HC	1,63 (1,46)	0,92 (0,84)	0,95 (0,87)	1690 (920)
4		Bogie moteur / Telaio con gruppo propulsore			355 HC	1,40	0,75	0,65	920
4		Caja rodillo motriz / Quadro sem grupo de propulsão / Подрамник с приводом			500 HC	1,45	0,82	0,72	1690
18	2	Fahrschemel ohne Antrieb / Rail bogie without drive			256 HC	1,37 (1,15)	0,62 (0,60)	0,95 (0,87)	1340 (880)
4		Bogie fou / Telaio senza gruppo propulsore / Caja rodillo conducido / Quadro com grupo de propulsão / Подрамник без привода			355 HC	1,10	0,60	0,65	880
4					500 HC	1,30	0,40	0,72	1340
19	1	Tragholm lang / Long support arm / Longeron long			256 HC	9,10 (11,95)	0,80 (0,82)	0,80 (0,80)	1650 (2200)
2		Longherone lungo / Brazo soporte largo / Travessa comprida / Несущая балка, длинная			355 HC	11,82	0,92	0,93	3515
2					500 HC	7,32	0,92	0,93	2330
20	2	Tragholm kurz / Short support arm / Longeron court			256 HC	4,45 (5,58)	0,77 (0,65)	0,77 (0,77)	800 (1035)
		Longherone corto / Brazo soporte corto / Travessa curta / Несущая балка, короткая			355 HC	5,74	0,80	0,90	1600
					500 HC	7,14	0,80	0,90	2135
21	2 + 2	Randträger / Border support / Traverse			256 HC	5,46 – 5,40 (7,52 – 7,46)	0,11 – 0,18 (0,1 – 0,17)	0,16 – 0,38 (0,1 – 0,38)	175 – 525 (366 – 912)
		Supporti base / Traviesa / Apoio de bordo / Стяжная балка			355 HC	7,30	0,14	0,14	340
					500 HC	9,30	0,14	0,14	510
22	4	Stützholm / Support strut / Hauban de châssis			256 HC	4,14 (6,55)	0,18 (0,22)	0,25 (0,25)	320 (600)
		Correnti di appoggio / Tirante vertical / Travessa de apoio / Опорный подкос			355 HC	6,06	0,26	0,34	862
					500 HC	6,98	0,26	0,34	1140
23	1	Unterwagen-Turmstück / Undercarriage tower section / Mât de châssis / Elemento di torre del carro / Tramo de carro / Peça de torre do chassis / Опорная башенная секция			256 HC	3,73 (6,70)	2,62 (2,53)	2,62 (2,53)	2550 (3800)
					355 HC	6,61	2,44	2,44	7475
					500 HC	6,61	2,44	2,44	7930
24		Kleinteile, Seile und Abspannungen / Small parts, ropes and holding bars			256 HC				
		Accessoires, câbles et tirants / Accessori, funi e attrezzi di ancoraggio / Despieces, cables y tirantes / Acessórios, cabos e peças de ancoragem / Мелкие детали, Канаты и Пристежки			355 HC	9,00	1,60	1,00	4000
					500 HC				

() **Angaben in Klammern gelten für 8 m-Unterwagen.** / The data in brackets are valid for an undercarriage of 8 m. / Les données techniques indiquées entre parenthèses sont valables pour un châssis de 8 m. / Caratteristiche in (..) valgono per carro di 8 m. / Los datos entre paréntesis son válidos para carro de 8 m. / Características em (..) válidas pelo chassis de 8 m. / Данные в скобках относятся к 8-метровой опорной раме

* **Einzelgewichte.** / Single weights. / Poids individuels. / Singoli pesi. / Pesos unitarios. / Pesos de peças componentes. / Индивидуальный вес.