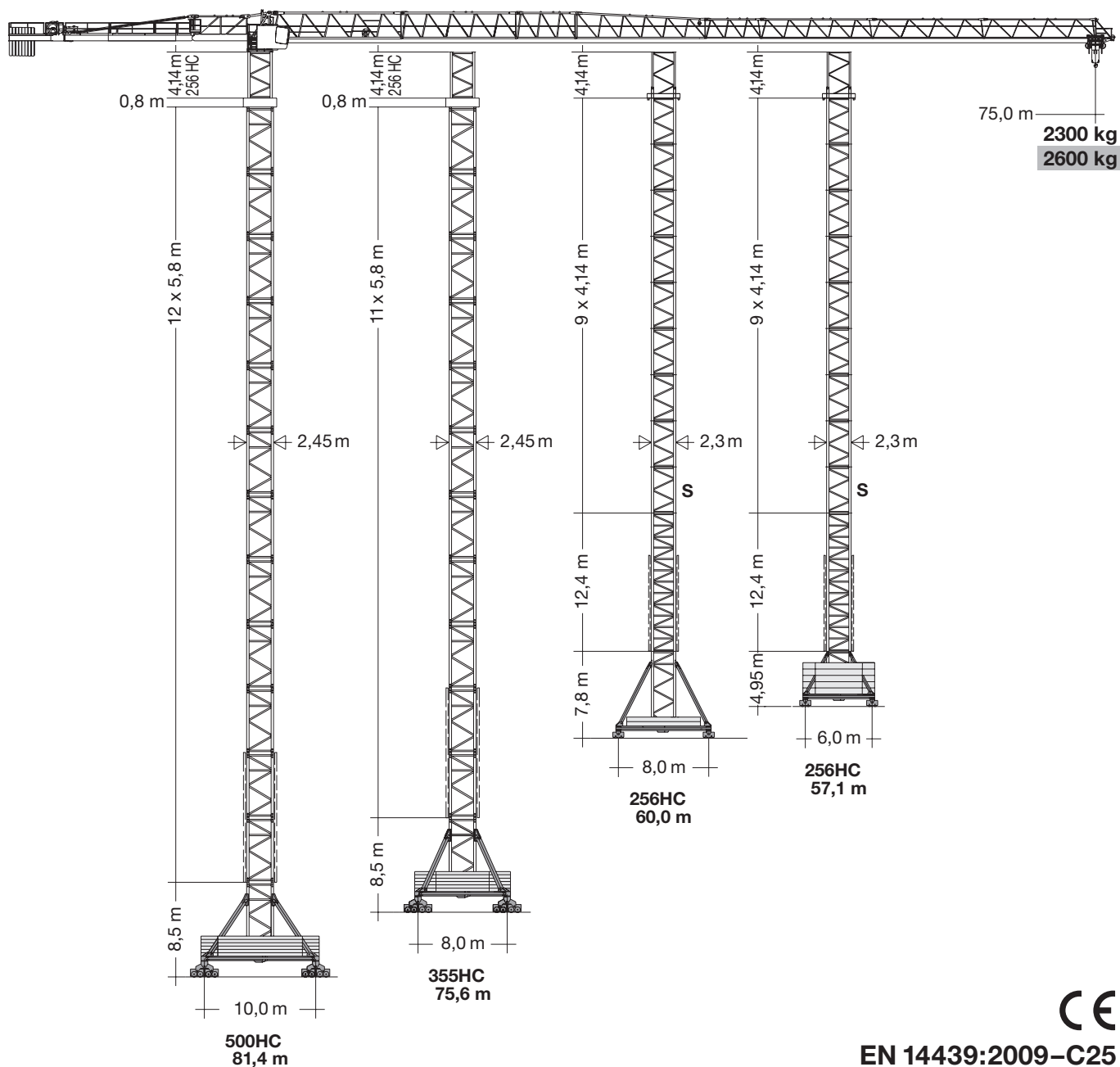


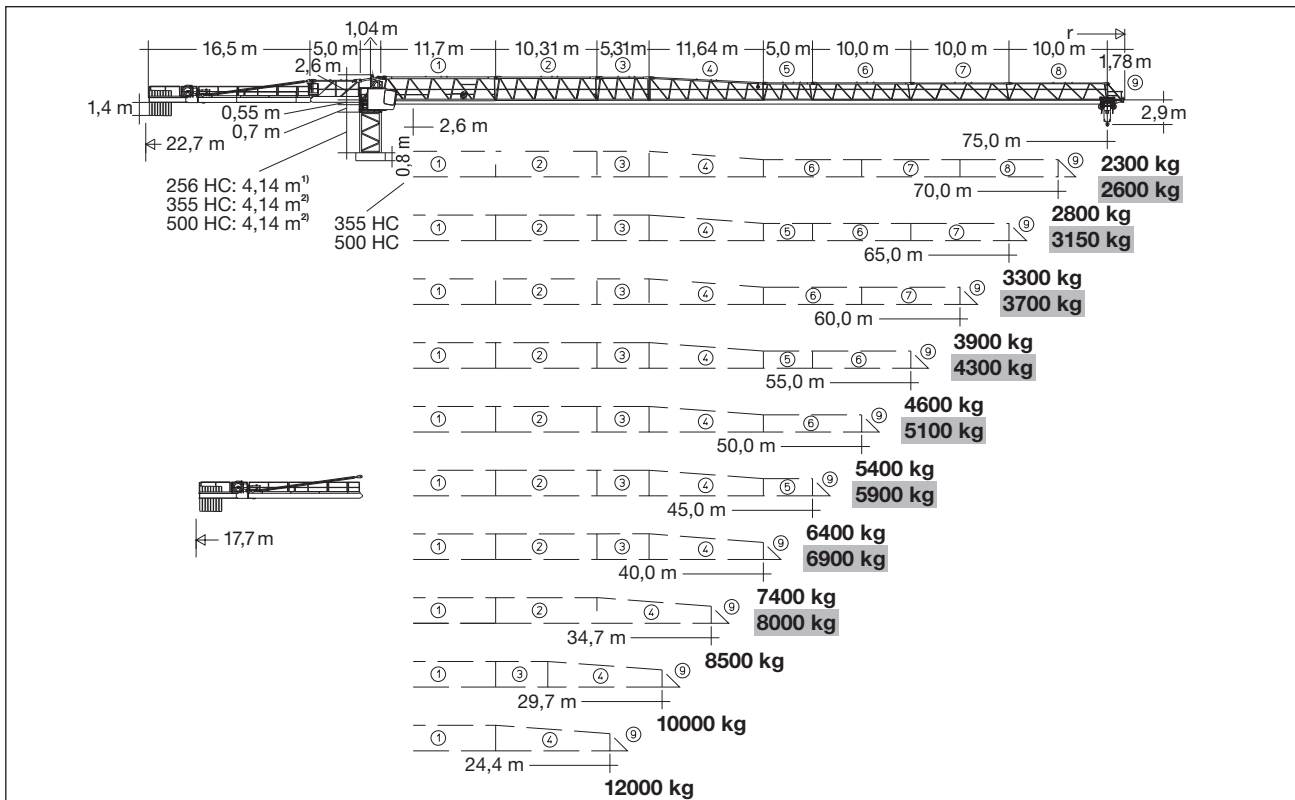
Liebherr

285 EC-B 12 Litronic

max. Ausladung:	75,00 m
Spitzenlast:	2.600 kg
max. Traglast:	12.000 kg
max. Hakenhöhe:	64,90 m



Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. September 2022.



- ¹⁾ **Turmstück oder Kletterturmstück.** / Tower section or climbing tower section. / Élément de mât ou élément de mât télescopable. / Elemento torre oppure elemento torre telescopabile. / Tramo torre o tramo torre trepable. / Segmento de torre ou segmento de torre para ascensão. Башенная секция или секция наращивания.
- ²⁾ **Turmstück 256 HC.** / Tower section 256 HC. / Élément de mât 256 HC. / Elemento di torre 256 HC. / Tramo torre 256 HC. / Segmento de torre 256 HC. / Башенная секция 256 HC.

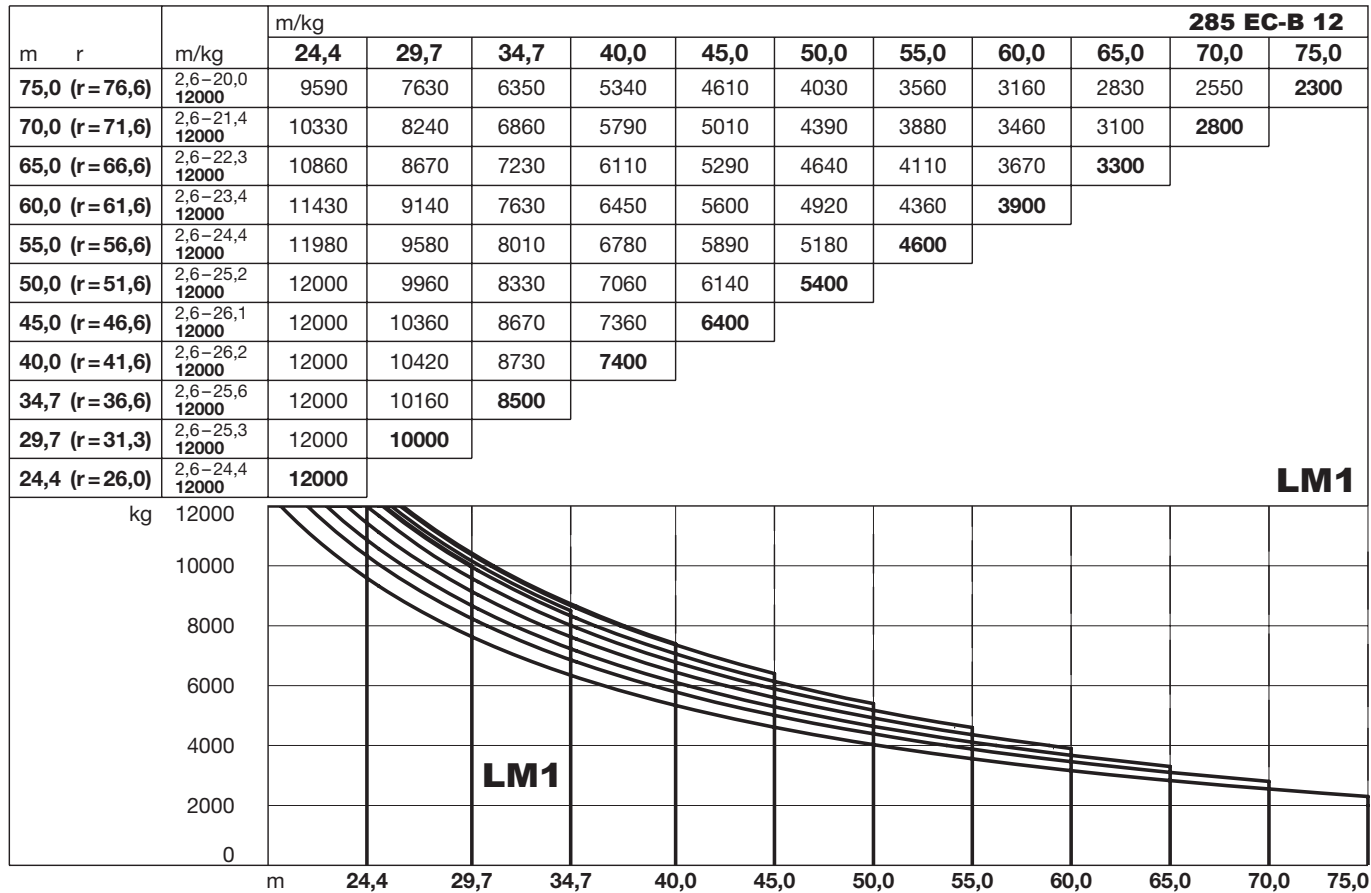
Hubhöhe / Hoisting height

		256 HC			
C 25					
13		-	-	-	-
12		-	-	-	-
11		-	-	-	-
10		56,6*	-	-	-
9		52,4*	64,9*	57,1*	60,0*
8		48,3	60,7*	53,0*	55,9*
7		44,1	56,6	48,8	51,7
6		40,0	52,4	44,7	47,6
5		35,8	48,3	40,5	43,4
4		31,7	44,2	36,4	39,3
3		27,6	40,0	32,3	35,2
2		23,4 S	35,9 S	28,1	31,0
1		19,3 S	31,7 S	24,0 S	26,9 S
0		15,1	27,6	19,8	22,7
	m				

* **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. **S** = verstärkt / reinforced / renforcé / rinforzato / reforzado / reforçado / усиленный

Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. September 2022.

Ausladung und Tragfähigkeit / Radius and capacity

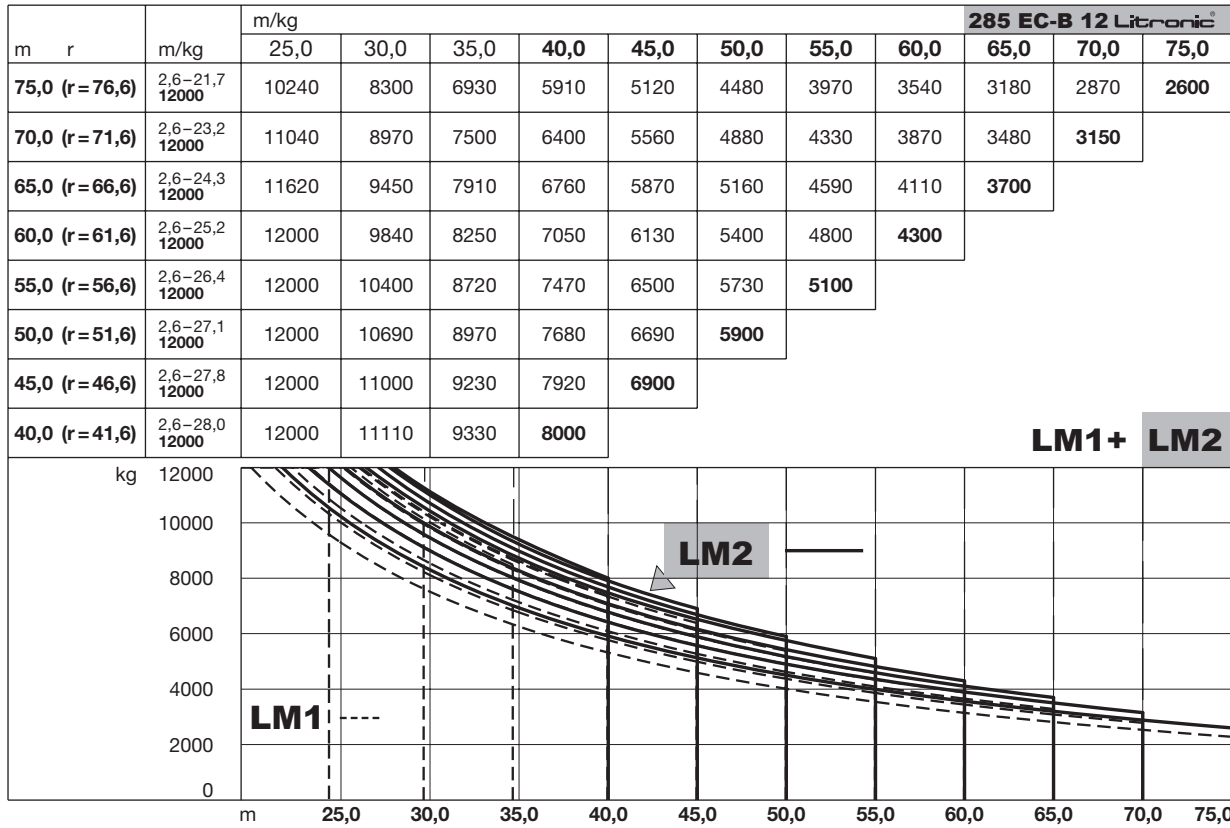


Hubhöhe / Hoisting height

C 25	355 HC			500 HC		
	m	m	m	m	m	m
13	-	-	-	79,1*	-	-
12	-	-	-	73,3	85,5*	81,4*
11	67,5*	-	75,6*	67,5	79,7	75,6
10	61,7	73,3*	69,8*	61,7	73,9	69,8
9	55,9	67,5	64,0	55,9	68,1	64,0
8	50,1	61,7	58,2	50,1	62,3	58,2
7	44,3	55,9	52,4	44,3	56,5	52,4
6	38,5	50,1	46,6	38,5	50,7	46,6
5	32,7	44,3	40,8	32,7	44,9	40,8
4	26,9	38,5	35,0	26,9	39,1	35,0
3	21,1	32,7	29,2	21,1	33,3	29,2
2	15,3	26,9	23,4	15,3	27,5	23,4
1	9,5	21,1	17,6	9,5	21,7	17,6
0	3,7	15,2	11,8	3,7	15,9	11,8

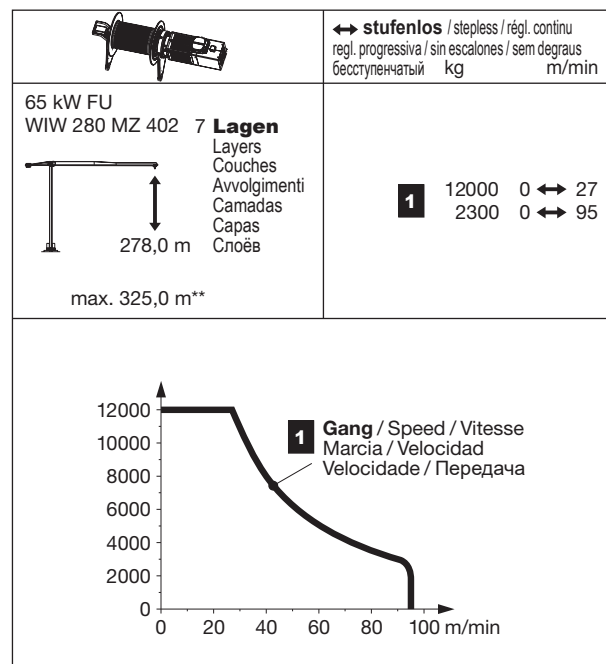
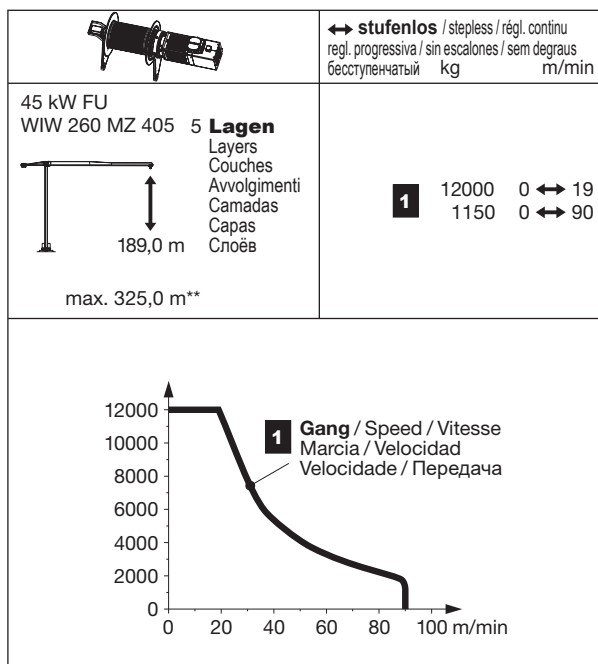
Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. September 2022.

Ausladung und Tragfähigkeit / Radius and capacity

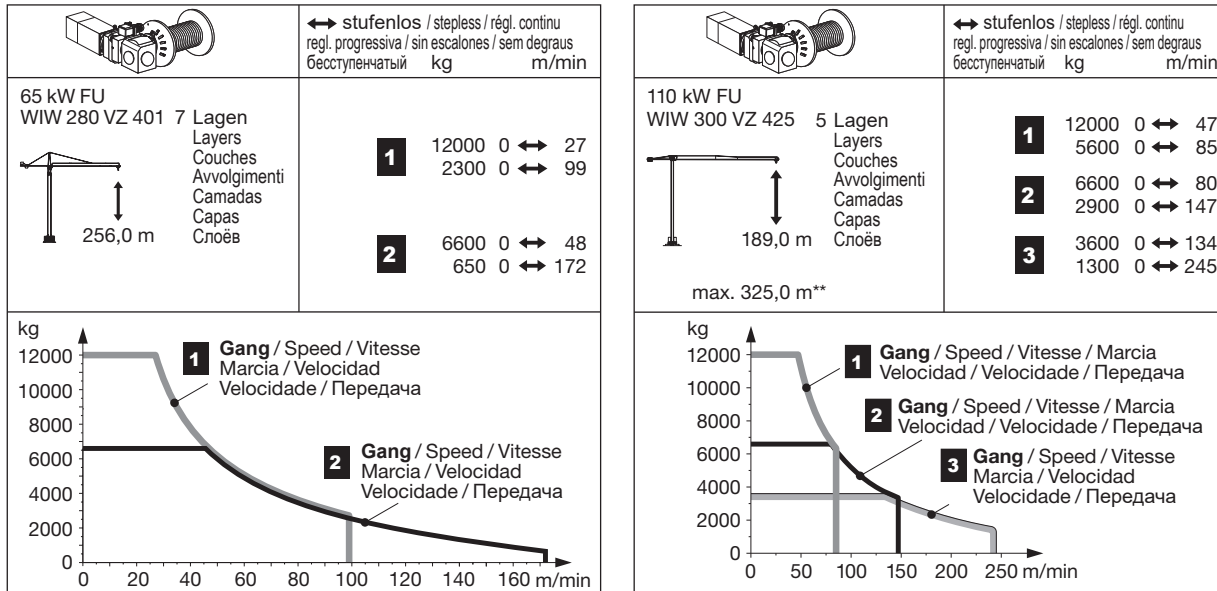


OBENDREHER

Antriebe Litronic / Driving units Litronic



** 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 granco superiores según manual. / Outras tabelas de carga: consultar manual de instruções. / Другие данные по весу поднимаемых грузов: см. инструкцию по эксплуатации

Antriebe Litronic / Driving units Litronic


LM2 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.

	U/min 0 ↔ 0,7 sl./min tr./min	2 x 7,5 kW FU
	0 ↔ 110,0 m/min	7,5 kW FU
	25,0 m/min	4 x 7,5 kW (500 HC) 4 x 5,5 kW (355 HC) 2 x 7,5 kW (256 HC)

		kVA	45 kW FU 63,0	65 kW FU 86,0	110 kW FU 128,0
--	--	------------	------------------	------------------	--------------------

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 variable para potencia de red demasiado pequeña, ver Manual de instrucciones. / kVA reduzível no caso de capacidade da rede elétrica muito baixa, ver manual de instruções. / Количество kVA может быть сокращено до минимальной общей потребляемой мощности, см. инструкцию по эксплуатации.

Kolli-Liste / Packing list

Montagengewichte: siehe Betriebsanleitung. / Erection weights: see instruction manual. / Poids de montage: voir manuel de service. / Pesì di montaggio: vedere manuale d'uso. / Peso para el montaje: según manual. / Pesos de montagem: veja-se as 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	Anz. Qty.	Drehbühne kpl. / Slewing platform cpl. Ensemble mât cabine cpl. / Piattaforma girevole compl. / Conjunto plataforma de giro / Plataforma giratória compl. Поворотная платформа в сборе				
1	1		5,62	2,30	2,54	10800
2	1	Gegenausleger / Counter-jib / Contre-flèche Controffrecia / Contrapluma / Contra-lança Консоль противовеса				
3		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				
4	1	Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section Pied de flèche / Sezione articolata braccio Pluma tramo primero / Base articulada de lança Корневая секция стрелы				
5	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Élément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio / Tramo intermedio pluma / Peça suplementar da lança / Промежуточная секция стрелы				
6	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Élément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio / Tramo intermedio pluma / Peça suplementar da lança / Промежуточная секция стрелы				
			11,98	1,41	2,56	① 5300
			10,60	1,35	2,49	② 2800
			5,60	1,35	2,49	③ 1340
			11,90	1,35	2,43	④ 2250

Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. September 2022.

LIEBHERR 285 EC-B 12 LITRONIC
280 mt

Pos. Item	Anz. Qty.	Rep. Qte.	Voce Qta.	Pos. Cant.	Ref. Cant.	Pos. Кол-во	L (m)	B (m)	H (m)	kg*
7	1						5,24 10,24 10,24 10,24	1,35 1,35 1,35 1,35	1,84 1,86 1,86 1,86	⑤ 890 ⑥ 1380 ⑦ 1020 ⑧ 720
Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Élément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio / Tramo intermedio pluma / Peça suplementar da lança / Промежуточная секция стрелы										
8	1						1,90	1,54	2,05	⑨ 250
Ausleger-Kopfstück / Jib head section / Pointe de flèche / Punta braccio / Tramo punta de pluma Cabeça de lança / Концевая секция стрелы										
9	1						1,87	1,84	1,66	910
Laufkatze und Lashaken / Trolley and hook Chariot de distribution et crochet / Carrello con gancio / Carrito y gancho / Carro de ponte e gancho / Грузовая тележка и грузовой крюк										
Turm Tower / Mât / Torre										
Torre / Torre / Башня										
10	9						256 HC 4,14	2,30	2,30	2300
11							355 HC 6,28	2,45	2,45	5050
13							500 HC 6,28	2,45	2,45	6480
Turmstück / Tower section Élément de mât / Elemento di torre Tramo torre / Torre / Башенная секция										
11	1						256 HC 12,42	2,30	2,30	5770
Turmstück lang / Long tower section Élément de mât long / Elemento di torre, lungo / Tramo de torre largo / Peça de torre, comprida / Башенная секция, длинная										
12	1						256 HC 8,85 (12,42)	2,30 (2,30)	2,30 (2,30)	4830 (7940)
Grundturmstück / Base tower section Mât de base / Elemento di torre base Tramo base / Peça de base de torre Секция основания										
13	1						256 HC 4,14	2,30	2,45	3300
Kletterturmstück / Climbing tower section Élément de hissage de mât / Elemento torre di telescopaggio / Tramo de trepado / Tramo de telescopagem / Секция самоподъема										
Klettereinrichtung Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru										
Equipo de trepado / Acessórios p. subida no edificio / Обойма наращивания										
14	1						256 HC 8,39 355 HC 12,39 500 HC 12,39	2,68 2,75 2,75	2,58 (3,04) 1,58 1,58	5100 8300 8300
Führungsstück kpl., geteilt / Guide section cpl., split / Cage télescopique cpl., divisée / Gabbia di sopraelevazione compl., suddivisa / Torre de montaje completa, dividida / Peça de guia compl., subdividida / Направляющая секция в об., разъемная										
15	1						256 HC 2,10 355 HC 2,10 500 HC 2,10	1,25 1,10 1,10	1,00 1,00 1,00	1150 1810 1810
Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse / Hydraulic unit, supporting and climbing cross members / Système hydraul. avec traverses d'appui et de télescop. Sist. idraul., traversa di appoggio e allugam. gru / Sistema hidráulico con traviesa de apoyo y trepado / Instalação hidráulica, travessa de apoio e subida / Гидроагрегат, стойка-упор и траверса обоймы наращивания										
Unterwagen Undercarriage / Châssis / Carro										
Carro con mástil / Carro de guindaste / Опорная рама										
16	4						355 HC 1,60 500 HC 1,60	0,72	1,48	1390
Ausgleichsschwinge mit Schwingenlager / Pivot for wheel box / Chape pour bogie Bilanciere di equilibratura con cuscinetto bilanciere / Balancin / Balancim com suporte Балансир с шарнирной опорой										
17	2						256 HC 1,63 (1,46) 355 HC 1,40 500 HC 1,45	0,92 (0,84) 0,75 0,82	0,95 (0,87) 0,65 0,72	1690 (920) 920 1690
Fahrschemel mit Antrieb / Rail bogie with drive Bogie moteur / Telaio con gruppo propulsore Caja rodillo motriz / Quadra sem grupa de propulsão / Подрамник с приводом										
18	2						256 HC 1,37 (1,15) 355 HC 1,10 500 HC 1,30	0,62 (0,60) 0,60 0,40	0,95 (0,87) 0,65 0,72	1340 (880) 880 1340
Fahrschemel ohne Antrieb / Rail bogie without drive / Bogie fou / Telaio senza gruppo propulsore Caja rodillo conducido / Quadra com grupa de propulsão / Подрамник без привода										
19	1						256 HC 9,10 (11,85) 355 HC 11,82 500 HC 7,32	0,80 (0,82) 0,92 0,92	0,80 (0,80) 0,93 0,93	1650 (2200) 3515 2330
Tragholm lang / Long support arm / Longeron long / Longherone lungo / Brazo soporte largo Travessa comprida / Несущая балка, длинная										
20	2						256 HC 4,45 (5,58) 355 HC 5,74 500 HC 7,14	0,77 (0,65) 0,80 0,80	0,77 (0,77) 0,90 0,90	800 (1035) 1600 2135
Tragholm kurz / Short support arm / Longeron court / Longherone corto / Brazo soporte corto Travessa curta / Несущая балка, короткая										
21	2 + 2						256 HC 5,46 – 5,40 (7,52 – 7,46) 355 HC 7,30 500 HC 9,30	0,11 – 0,18 (0,10 – 0,17) 0,14 0,14	0,16 – 0,38 (0,10 – 0,38) 0,14 0,14	175 – 525 (366 – 912) 340 510
Randträger / Border support / Traverse Supporti base Traviesa / Apoio de bordo / Стяжная балка										
22	4						256 HC 4,14 (6,55) 355 HC 6,06 500 HC 6,98	0,18 (0,22) 0,26 0,26	0,25 (0,25) 0,34 0,34	320 (600) 862 1140
Stützhalm / Support strut / Hauban de châssis Correnti di appoggio / Tirante vertical Travessa de apoio / Опорный подкос										
23	1						256 HC 3,73 (6,70) 355 HC 6,61 500 HC 6,61	2,62 (2,53) 2,44 2,44	2,62 (2,53) 2,44 2,44	2550 (3800) 7475 7930
Unterwagen-Turmstück / Undercarriage tower section / Mât de châssis / Elemento di torre del carro / Tramo de carro / Peça de torre do chassis Опорная башенная секция										
24							256 HC 9,00 355 HC 9,00 500 HC 9,00	1,60	1,00	4000
Kleinteile, Seile und Abspannungen / Small parts, ropes and holding bars Acessorios, câbles e tirants / Accessori, funi e attrezzi di ancoraggio Despieces, cables y tirantes / Acessórios, cabos e peças de ancoragem Мелкие детали, Канаты и Пристежки										

() **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.

Konstruktionsänderungen vorbehalten! / Subject to alterations! / Sous réserves de modifications! / Reservato il diritto di modifiche strutturali! / ¡Sujeto a modificaciones! / Salvo modificación da construação! / Права на внесение конструкторских изменений сохраняются!

Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr. / This information is supplied without liability. / Ces renseignements sont sans garantie. / Tutte le indicazioni fornite senza garanzia. / Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada. / Declinamos qualquer responsabilidade quanto à informação fornecida. / Все данные указаны без обязательств.

121 P – 5852 • EN 14439:2009 – EN 13001-HC1/S2 • BGL C.0.10.0280 • 01.12 / 7

Printed in Germany.

Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. September 2022.

T: 0800 997 1200

E: info@bkl.de

Autokrane, Baukrane und Service von BKL.