

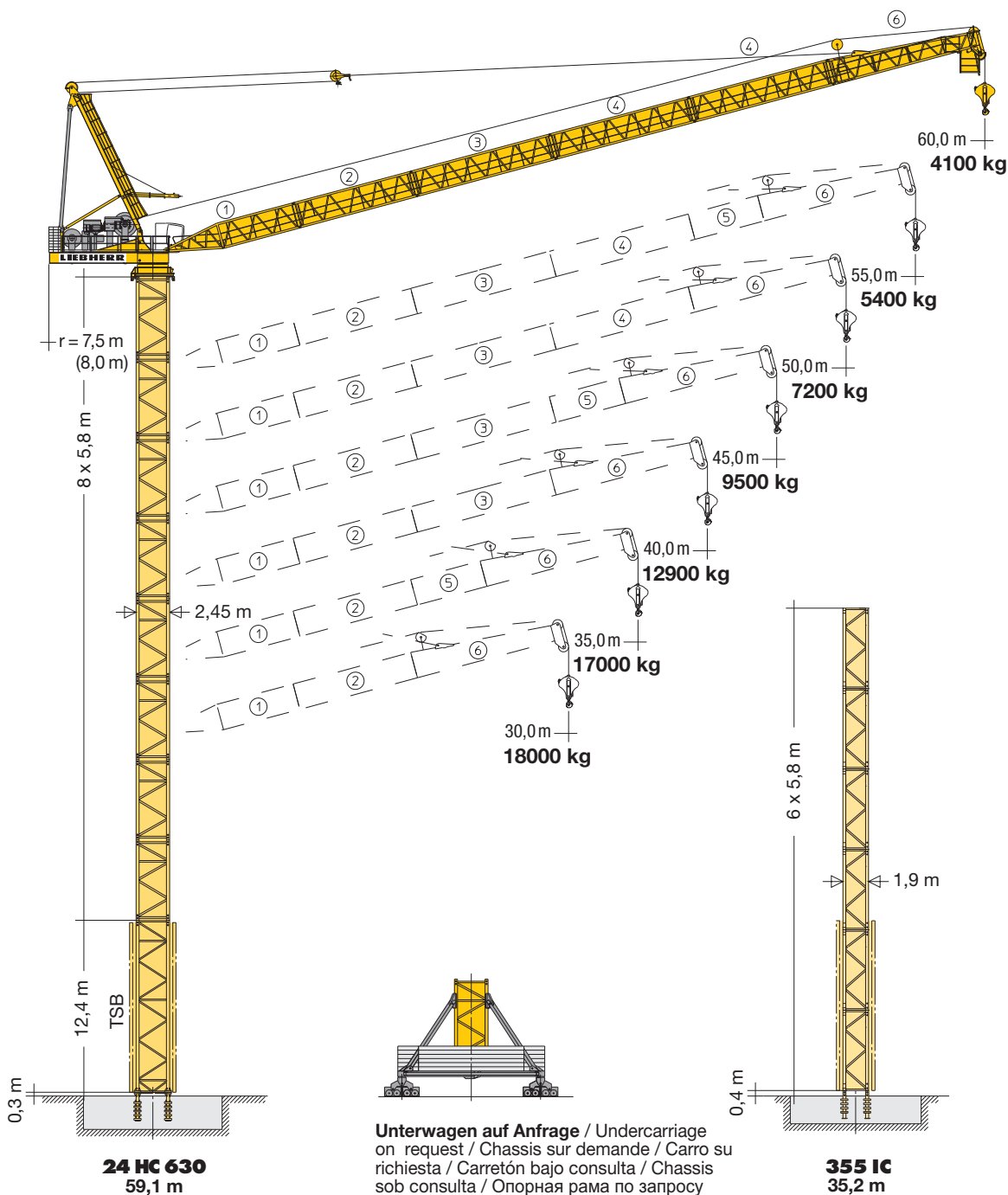
Turmdrehkran

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

357 HC-L 18/32 Litronic®

357 HC-L 12/24

357 HC-L 18/32



LIEBHERR

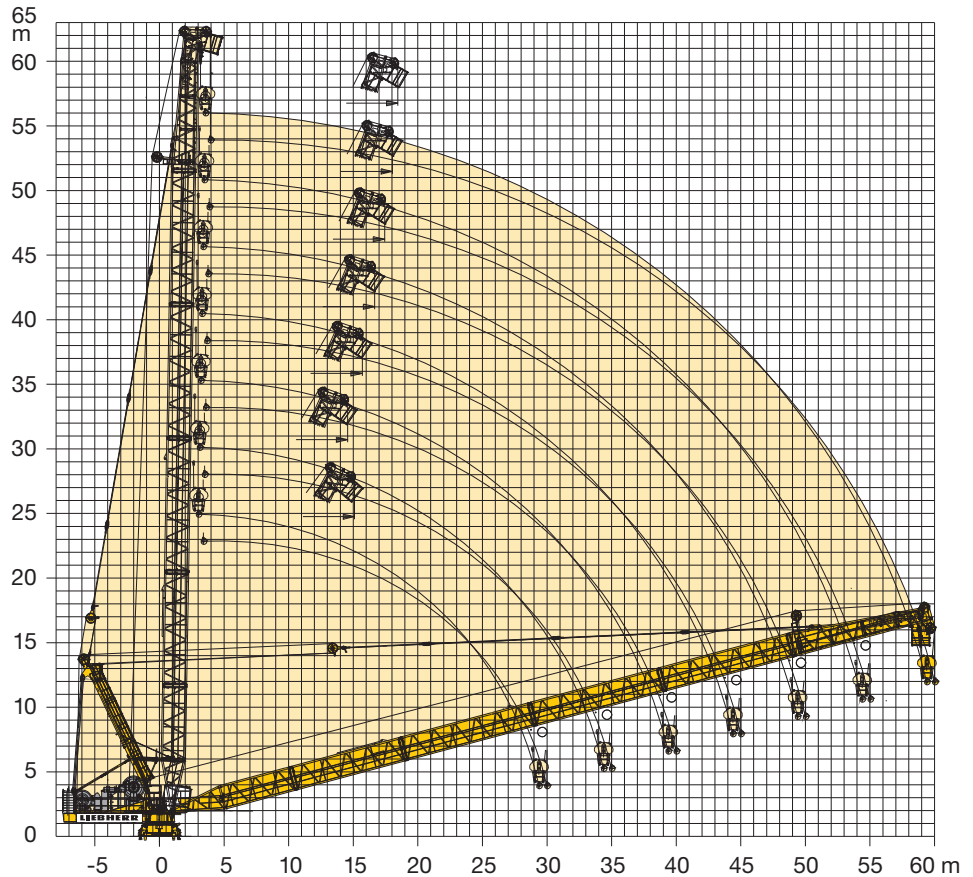
Ausladung und Hubhöhe

Radius and hoisting height / Portée et hauteur de levage / Sbraccio e altezza di sollevamento / Alcance y altura de elevación / Alcance e altura de elevação / Вывет и Высота подъема

Minimum Ausladung außer Betrieb

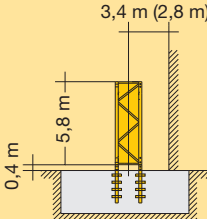
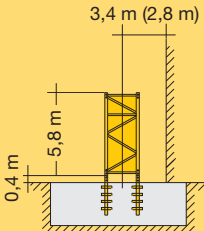
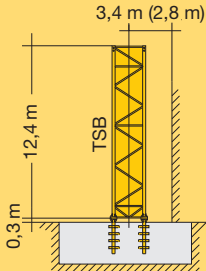
Minimum radius out of operation
Portée minimum hors service
Sbraccio minimo fuori servizio
Alcance mínimo fuera de servicio
Alcance mínimo fora de operação
Минимальный вылет вне работы

Ausleger (m) Jib / Flèche Braccio / Pluma Lança / Стрела	Außerbetriebsstellung (α°) Out-of-operation position Posizione fuori servizio Posición externa de la empresa Posição fora de operação Положение вне работы		
355 IC 24 HC 630	α	$\downarrow$ (m)	$\varnothing$ (m)
60	75°	18,5	18,0
55	74°	18,0	17,6
50	73°	17,4	16,9
45	72°	16,7	16,2
40	71°	15,7	15,2
35	70°	14,6	14,1
30	65°	15,1	14,6



Turmhöhen

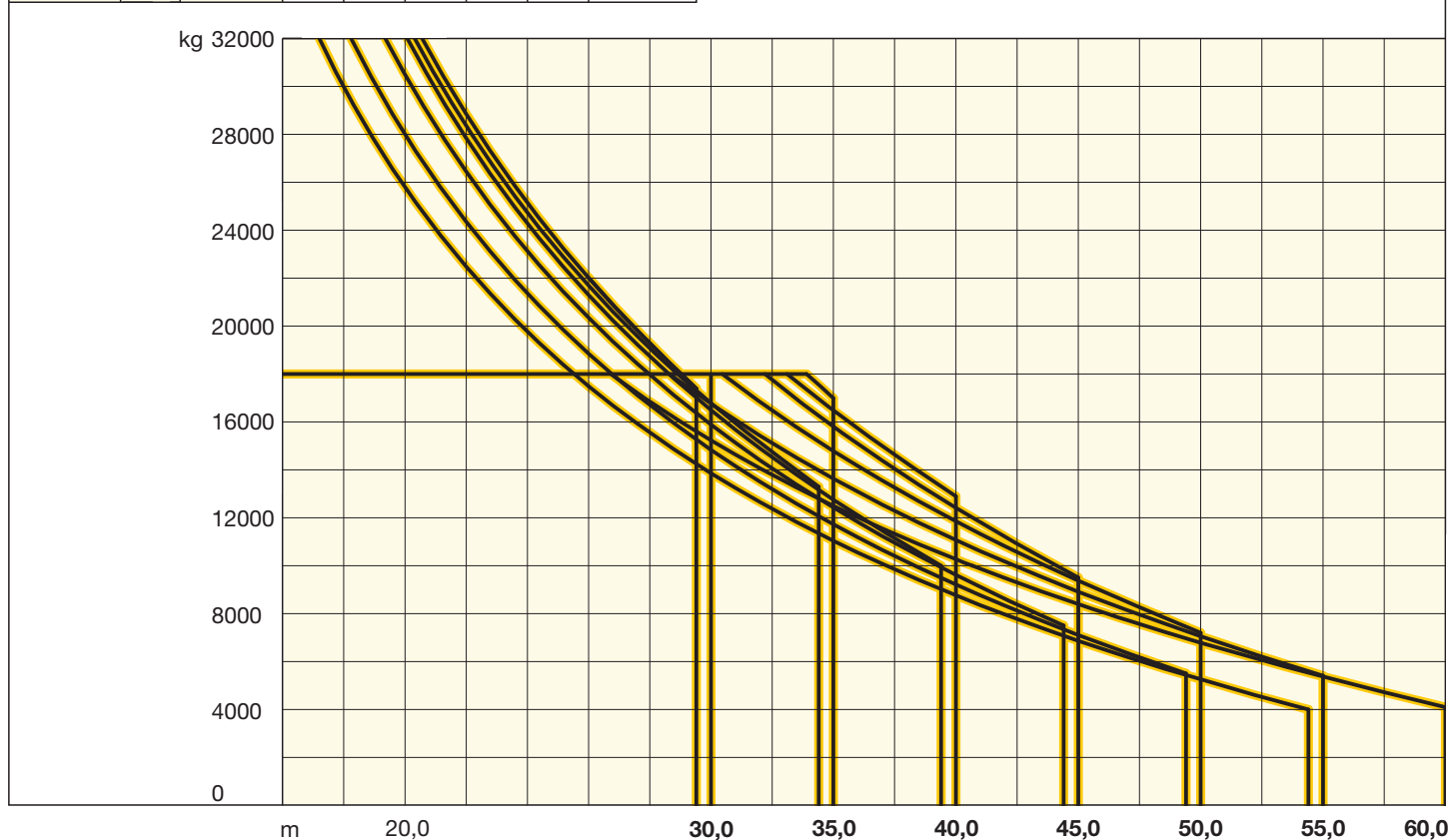
Tower heights / Hauteur de mât / Altezze torre / Alturas de torre / Alturas de torre / Высота башни

LN 303	355 IC ^{RL}			24 HC 630							
	Ausleger / Jib / Flèche / Braccio / Pluma / Lança / Стрела										
	30,0 m / 35,0 m 40,0 m / 45,0 m 50,0 m			30,0 m 35,0 m				30,0 m 35,0 m			
	55,0 m	60,0 m	40,0 m 45,0 m	50,0 m 55,0 m	60,0 m	45,0 m 50,0 m	55,0 m 60,0 m				
11	—	—	—	64,2 ¹⁾	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	58,4	58,4 ¹⁾	—	—	70,7 ¹⁾	—	—	
9	—	—	—	52,6	52,6	52,6 ¹⁾	—	64,9	64,9 ¹⁾	—	
8	46,8 ¹⁾	—	—	46,8	46,8	46,8	46,8 ¹⁾	59,1	59,1	59,1 ¹⁾	
7	41,0	41,0 ¹⁾	—	41,0	41,0	41,0	41,0	53,3	53,3	53,3	
6	35,2	35,2	35,2 ¹⁾	35,2	35,2	35,2	35,2	47,5	47,5	47,5	
5	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	41,7	41,7	41,7	
4	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	35,9	35,9	35,9	
3	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	30,1	30,1	30,1	
2	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	24,3	24,3	24,3	
1	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	18,5	18,5	18,5	
0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	12,7	12,7	12,7	
m			m				m				
											



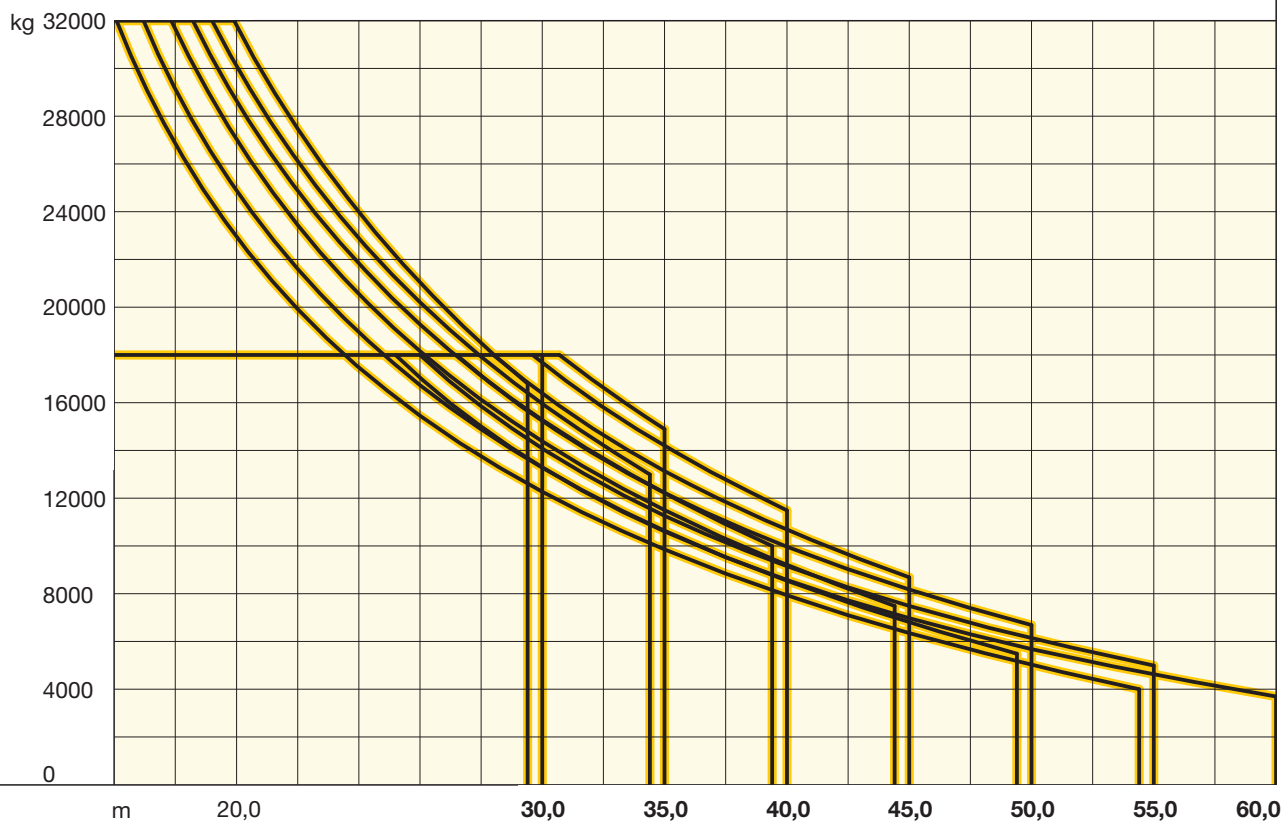
¹⁾ **Reduzierte Lastkurve** / Reduced load curve / Courbe de charge réduite / Curva di carico ridotta / Curva de carga reducida
Curva de carga reduzida / Сокращенная кривая грузоподъемности

m		m/kg	24 HC 630 																		
			m/kg																		
			15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5	60,0
60,0		3,5–25,9 18000	18000	18000	18000	18000	18000	16850	15230	13790	12500	11340	10270	9300	8400	7570	6790	6060	5380	4730	4100
55,0		3,5–28,3 18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	16760	15110	13630	12300	11070	9960	8920	7960	7060	6220	5400		
		3,5–14,0 32000	29980	25790	22480	19770	17500	15550	13860	12370	11040	9850	8770	7780	6870	6040	5260	54,4 m 4000			
50,0		3,5–30,5 18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	16480	14790	13260	11860	10570	9380	8270	7200					
		3,5–15,3 32000	32000	28000	24350	21360	18850	16710	14840	13190	11730	10410	9210	8120	7110	49,4 m 5500					
45,0		3,5–32,2 18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	17750	15610	14040	12420	10930	9500							
		3,5–16,7 32000	32000	30500	26450	23130	20350	17960	15890	14060	12430	10960	9620	44,4 m 7500							
40,0		3,5–33,1 18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	16480	14640	12900									
		3,5–17,6 32000	32000	32000	27850	24290	21290	18730	16500	14520	12750	39,4 m 10000									
35,0		3,5–33,9 18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	17000										
		3,5–17,9 32000	32000	32000	28360	24740	21690	19080	16790	34,4 m 13300											
30,0		3,5–30,0 18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000												
		3,5–18,2 32000	32000	32000	28850	25150	22010	29,4 m 17400													



Tragfähigkeiten gültig bis 100 m Hubhöhe. Über 100 m Hubhöhe reduziert sich die Tragfähigkeit um das zusätzliche Seilgewicht. / Lifting capacities valid up to 100 m hoisting height. Over 100 m hoisting height, the lifting capacity is reduced by the additional rope weight. / Capacités de levage valables jusqu'à 100 m de hauteur sous crochet. Au-dessus de 100 m de hauteur sous crochet, la capacité de levage est réduite du poids de câble supplémentaire. / Portate valide fino a 100 d'altezza di sollevamento. Oltre i 100 m si riduce la portata causa il peso addizionale della fune. / Cargas válidas hasta altura de 100 m. Por encima de los 100 m se reduce la carga por el peso adicional del cable. / Cargas válidas ate à altura de 100 m. Para além dos 100 m, reduz-se a carga pelo peso adicional do cabo. / Грузоподъемность действительна до 100 м высоты подъема. Свыше 100 м высоты подъема грузоподъемность сокращается на вес дополнительного каната.

m		m/kg	Reduzierte Lastkurve / Reduced load curve / Courbe de charge réduite / Curva di carico ridotta / Curva de carga reducida / Curva de carga reduzida / Сокращенная кривая грузоподъемности																		355 IC 	
			m/kg																			
			15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5	60,0	
60,0		3,4–24,0 18000	18000	18000	18000	18000	17060	15010	13300	11650	10610	9530	8580	7740	6980	6310	5690	5130	4620	4150	3700	
55,0		3,4–25,0 18000	18000	18000	18000	18000	15860	14080	12570	11280	10150	9160	8280	7490	6790	6140	5550	5000				
		3,4–12,6 32000	26850	22960	19930	17490	15470	13750	12280	11000	9860	8850	7940	7110	6360	5670	5030	54,4 m 4000				
50,0		3,4–26,5 18000	18000	18000	18000	18000	17140	15240	13620	12240	11030	9970	9030	8180	7410	6700						
		3,4–13,7 32000	29140	24900	21610	18950	16750	14890	13280	11880	10640	9540	8540	7640	6810	49,4 m 5500						
45,0		3,4–28,0 18000	18000	18000	18000	18000	18000	16390	14640	13140	11840	10680	9650	8700								
		3,4–14,8 32000	31640	27030	23450	20560	18160	16130	14390	12860	11510	10300	9210	44,4 m 7500								
40,0		3,4–29,6 18000	18000	18000	18000	18000	18000	17670	15810	14200	12790	11500										
		3,4–15,7 32000	32000	28670	24880	21830	19290	17140	15290	13660	12220	39,4 m 10000										
35,0		3,4–30,7 18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	16630	14900												
		3,4–16,5 32000	32000	30110	26120	22890	20210	17940	15960	34,4 m 13000												
30,0		3,4–30,0 18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000													
		3,4–17,4 32000	32000	31810	27470	23970	21040	29,4 m 16800														



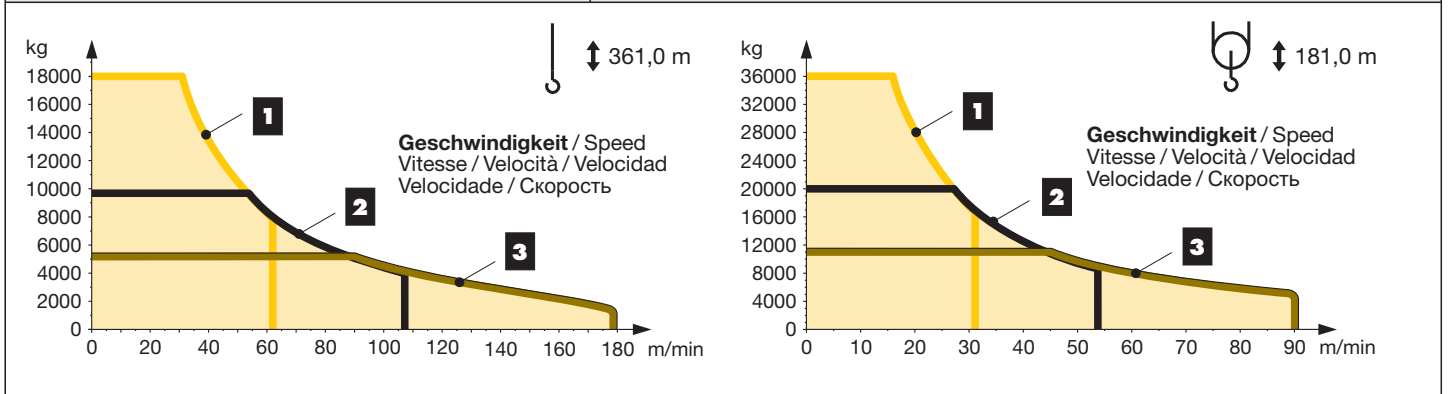
Tragfähigkeiten gültig bis 100 m Hubhöhe. Über 100 m Hubhöhe reduziert sich die Tragfähigkeit um das zusätzliche Seilgewicht. / Lifting capacities valid up to 100 m hoisting height. Over 100 m hoisting height, the lifting capacity is reduced by the additional rope weight. / Capacités de levage valables jusqu'à 100 m de hauteur sous crochet. Au-dessus de 100 m de hauteur sous crochet, la capacité de levage est réduite du poids de câble supplémentaire. / Portate valide fino a 100 d'altezza di sollevamento. Oltre i 100 m si riduce la portata causa il peso addizionale della fune. / Cargas válidas hasta altura de 100 m. Por encima de los 100 m se reduce la carga por el peso adicional del cable. / Cargas válidas até à altura de 100 m. Para além dos 100 m, reduz-se a carga pelo peso adicional do cabo. / Грузоподъемность действительна до 100 м высоты подъема. Свыше 100 м высоты подъема грузоподъемность сокращается на вес дополнительного каната.

	0 ↔ 0,7 sl./min tr./min	2 x 7,5 kW FU
	1,7 min	110 kW FU
	Unterwagen auf Anfrage / Undercarriage on request / Chassis sur demande / Carro su richiesta Carretón bajo consulta / Chassis sob consulta Опорная рама по запросу	

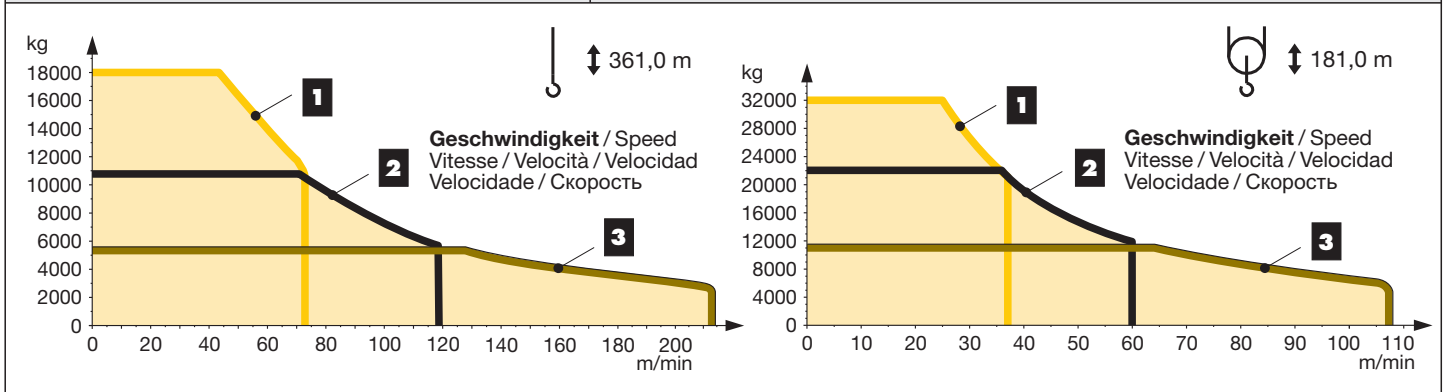
	110 kW FU	160 kW FU
	110 kW FU	110 kW FU
kVA	212,0	265,0

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 кВА может быть сокращено до минимальной общей потребляемой мощности, см. инструкцию по эксплуатации.

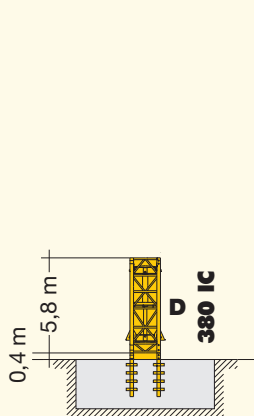
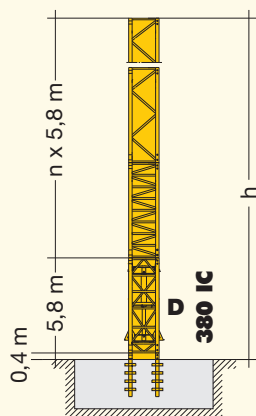
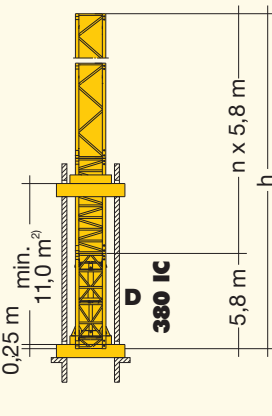
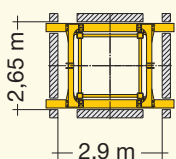
	 max. 1101 m	 stufenlos / stepless / régl. continu / regl. progressiva / sin escalones sem degraus / бесступенчатый							
		kg		m/min		kg		m/min	
 110 kW FU WIW 300 VZ 402 4 Lagen / Layers Couches / Avvolgimenti Camadas / Capas / Слоёв		1	18000	0 ↔ 31		1	32000	0 ↔ 17	
			8100	0 ↔ 62			16700	0 ↔ 31	
		2	9700	0 ↔ 54		2	20000	0 ↔ 27	
			3900	0 ↔ 107			8700	0 ↔ 54	
		3	5100	0 ↔ 90		3	11000	0 ↔ 45	
			1250	0 ↔ 179			4200	0 ↔ 90	



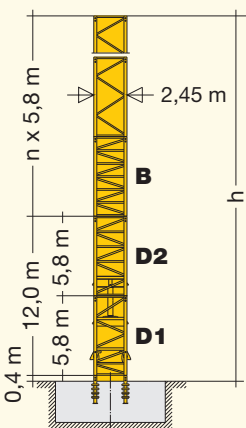
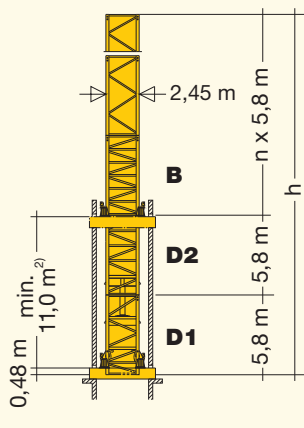
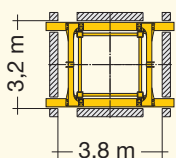
				↔ stufenlos / stepless / régl. continu / régl. progressiva / sin escalones sem degraus / бесступенчатый							
max. 1101 m				kg		m/min		kg		m/min	
 160 kW FU WIW 320 VZ 401	4 Lagen / Layers Couches / Avvolgimenti Camadas / Capas / Слоёв			1	18000	0 ↔ 44	1	32000	0 ↔ 25		
					10500	0 ↔ 73		21000	0 ↔ 37		
					2	10700		0 ↔ 72	2	22000	0 ↔ 36
						5800		0 ↔ 119		12000	0 ↔ 60
					3	5300		0 ↔ 128	3	11000	0 ↔ 64
						2200		0 ↔ 213		5700	0 ↔ 107



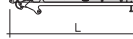
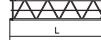
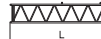
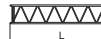
LN 303		355 IC					
n		Ausleger / Jib / Flèche / Braccio / Pluma / Lança / Стрела					
		30,0 m / 35,0 m 40,0 m / 45,0 m / 50,0 m			30,0 m / 35,0 m 40,0 m / 45,0 m		
		55,0 m	60,0 m		50,0 m 55,0 m	60,0 m	
7	h	46,8	—	—	46,4	—	—
6		41,0	41,0	—	40,6	40,6	—
5		35,2	35,2	35,2	34,8	34,8	34,8
4		29,4	29,4	29,4	29,0	29,0	29,0
3		23,6	23,6	23,6	23,2	23,2	23,2
2		17,8	17,8	17,8	17,4	17,4	17,4
1		12,0	12,0	12,0	11,6	11,6	11,6
0	m	6,2	6,2	6,2	5,8	5,8	5,8

LN 303		24 HC 630							
n		Ausleger / Jib / Flèche / Braccio / Pluma / Lança / Стрела							
		30,0 / 35,0 m	40,0 / 45,0 m	50,0 / 55,0 m	60,0 m	30,0 m	35,0 / 40,0 m	45,0 / 50,0 m	55,0 / 60,0 m
10	h	—	—	—	—	69,6	—	—	—
9		64,2	—	—	—	63,8	63,8	—	—
8		58,4	58,4	—	—	58,0	58,0	—	—
7		52,6	52,6	52,6	—	52,2	52,2	52,2	52,2
6		46,8	46,8	46,8	46,8	46,4	46,4	46,4	46,4
5		41,0	41,0	41,0	41,0	40,6	40,6	40,6	40,6
4		35,2	35,2	35,2	35,2	34,8	34,8	34,8	34,8
3		29,4	29,4	29,4	29,4	29,0	29,0	29,0	29,0
2		23,6	23,6	23,6	23,6	23,2	23,2	23,2	23,2
1		17,8	17,8	17,8	17,8	17,4	17,4	17,4	17,4
0	m	12,0	12,0	12,0	12,0	11,6	11,6	11,6	11,6

²⁾ Min. Verankerungshöhe kann bei max. Turmhöhe bzw. bei Hakenhöhe > 100m abweichen. / Min. anchoring height may deviate at max. tower height resp. hook height > 100 m. / La hauteur d'ancrage min. peut différer en cas de hauteur de mât max. resp. en cas de hauteur sous crochet > 100m. / In caso dell'altezza max torre gancio, l'altezza min. di ancoraggio può differire di > 100m. / La altura mínima de arriostamiento puede variar con una altura máxima de torre, es decir para alturas bajo gancho > 100m. / Em uma torre, com uma altura do gancho > 100 m a altura mín. do ancoramento pode variar. / Мин. высота крепления к зданию может изменяться при макс. высоте башни или при высоте крюка более 100м.

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 ³⁾	
Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref. Pos. 1a	Anz. Qty. Qta. Cant. Кол-во 1	Drehkranz-Auflage / Slewing ring support Pivot / Ralla / Corona de giro / Cremalheira Рама поворотного круга			2,90	2,47	2,15	4270	
1b	4	Konsole / Bracket / Console Supporto / Sopoite / Suporte / Консоль			1,13	0,70	0,25	215	
2	1	Drehbühne mit Drehkranz und Drehwerken / Slewing platform with slewing ring and slewing gears / Plate-forme tournante avec couronne d'orientation et mécanismes d'orientation / Piattaforma girevole con ralla e gruppo di rotazione / Plataforma de giro con corona y mecanismos de giro / Plataforma de giratoira completa / Поворотная платформа с поворотным кругом и механизмами поворота			2,95	2,27	1,85	7370	
3	1	Getriebebühne / Gear platform / Plate-forme des mécanismes Piattaforma meccanismi / Plataforma de mecanismos / Plata-forma de mecanismos / Лебедочная платформа			6,90	2,22	2,45	8700	
4	1	Hubwerk / Hoist gear / Mécanisme de levage / Argano di sollevamento / Mecanismo de elevación / Mecanismo de elevação / Механизм подъёма	110 kW			3,20	2,45	1,75	6200
4a	1	Hubwerk / Hoist gear / Mécanisme de levage / Argano di sollevamento / Mecanismo de elevación / Mecanismo de elevação / Механизм подъёма	160 kW			3,50	2,65	2,05	6850
5	1	Einziehwerk mit Sekundärbremse / Luffing gear with secondary brake / Mécanisme de relevage avec frein secondaire / Argano di sollevamento braccio con freno ausiliario / Mecanismo de pluma batiente con freno secundario / Mecanismo de Lanea batente con freio auxiliar / Стрелоподъемный механизм с вторичным тормозом			2,80	2,20	1,60	4100	
6	1	Fahrerhauspodest mit Kabine / Driver's cabin with platform Cabine de grutier avec plate-forme / Pedana gruista con cabina Plataforma con cabina / Plataforma com cabina / Площадка с кабиной			5,30	1,90	2,57	1650	
7	3	Seitenpodest / Side platform / Plate-forme latérale / Pedana laterale Plataforma lateral / Plataforma lateral / Боковая площадка			5,50	1,10	1,85	250	
8	1	Auslegerhaltebock / Jib retaining frame / Chevalet de retenue de flèche / Cavalletto tirante braccio / Caballete de soporte de pluma / Cavalete de suporte da lança / Кронштейн стрелы			11,97	2,30	1,50	5535	
9	1	Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section / Pied de flèche Sezione articolata braccio / Pluma tramo primero Base articulada de lança / Корневая секция стрелы			9,91	1,90	1,90	2550	
10	1	Ausleger-Zwischenstück 8,78 m (Festpunkt) / Intermediate jib section (fixed point) / Élément intermédiaire de flèche (point fixe) / Sezione intermedia braccio (punto fisso) / Tramo intermedio pluma (ponto fixo) / Peça suplementar da lança (punto fijo) / Промежуточная секция стрелы (Фиксированная точка)			8,95	1,90	2,10	2120	
11	1	Ausleger-Zwischenstück 10,36 m (Festpunkt) / Intermediate jib section (fixed point) / Élément intermédiaire de flèche (point fixe) / Sezione intermedia braccio (punto fisso) / Tramo intermedio pluma (ponto fixo) / Peça suplementar da lança (punto fijo) / Промежуточная секция стрелы (Фиксированная точка)			10,60	1,90	2,10	2250	
12	1	Ausleger-Zwischenstück 10,36 m / Intermediate jib section / Élément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio / Tramo intermedio pluma Peça suplementar da lança / Промежуточная секция стрелы			10,60	1,90	1,90	1650	
13	1	Ausleger-Zwischenstück 5,18 m / Intermediate jib section / Élément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio / Tramo intermedio pluma Peça suplementar da lança / Промежуточная секция стрелы			5,50	1,90	1,90	900	
14	1	Ausleger-Kopfstück / Jib head section / Pointe de flèche / Punta braccio / Tramo punta de pluma Cabeça de lança / Концевая секция стрелы			11,10	2,00	2,10	3050	
15	1	Unterflasche / Bottom hook block / Moufle inférieure / Bozzello inferiore / Polipasto inferior / Gincho inferior / Крюковая обойма			2,40	1,45	0,80	1550	
16	1	Einziehseilflasche / Luffing rope pulley block / Tambour de relevage Bozzello di sollevamento braccio / Polipasto cable de retracción Gincho de cabo de retração / Замок стрелового каната			1,50	1,20	1,10	600	
Turm		Tower / Mât / Torre Torre / Torre / Башня							
17	1	Grundturmstück / Base tower section / Mât de base Elemento di torre base / Tramo base / Peça de base de torre / Секция основания			24 HC 630 TSB-1242c	12,42	2,68	2,68	14461
18	1	Turmstück / Tower section / Élément de mât Elemento di torre / Tramo torre / Torre Башенная секция			24 HC 630 TS-0580c	6,28	2,45	2,45	6480
Klettern am Gebäude		Climbing on the building / Télescopage à l'extérieur du bâtiment / Telescopaggio esterno all'edificio / Trepado exterior a edificio / Telescopagem exterior ao edificio / Нарращивание высоты крана, пристёгнутого к зданию							
19	2	Führungsstück-Hälfte mit Podesten / Guide section with platform Cage télescopique avec plate-formes / Sezione guida con pedane Tramo guía con plataforma / Tramo guia com plataforma Половина направляющей секции с площадками				12,60	2,77	1,60	3500
20	1	Hydraulikanlage und Klettereinrichtung / Hydraulic unit and climbing equipment / Système hydraulique et équipement de télescopage / Impianto idraulico e dispositivo di telescopaggio / Sistema hidráulico y equipo de trepado Sistema hidráulico e telescopagem / Гидроагрегат и обойма наращивания				2,52	1,42	0,55	1760

Pos. Anz.
Item Qty.
Rep. Qte.
Voce Qta.
Pos. Cant.
Ref. Cant.
Поз. Кол-во

L (m) B (m) H (m) kg³⁾

Klettern im Gebäude

Climbing in the building / Télescopage dans le bâtiment / Pure varianti di gru allungabili
Subida no edificio / Trepado dentro del edificio / Самоподъём крана в здании

21	1	Kletterturmstück (D-St.) / Climbing tower section Elément de hissage de mât / Elemento torre di telescopaggio Tramo de torre trepador / Tramo de telescopagem Секция самоподъема			380 IC 24 HC 630 - D1	6,28 6,30	1,90 2,45	2,81 2,45	9300 9600
	1				24 HC 630 - D2	6,30	2,45	2,45	9400
22	1	Hydraulikanlage und Klettertraverse / Hydraulic unit and climbing cross members / Système hydraulique avec traverses de télescopage Implanto idraulico e traverse di allungamento / Equipo hidráulico y traviesa de trepado / Equipamento hidráulico e travessa de telescopagem Гидроагрегат и траверса наращивания			355 IC 24 HC 630	2,50 —	0,80 —	0,60 —	1500 3150
23	1	Einspannturmstück (B) / Anchoring tower section / Elément de mât d'encastrement / Elemento torre d'ancoraggio / Tramo de torre inferior de trepado / Tramo de telescopagem inferior / Упорная секция			355 IC 24 HC 630	6,28 6,30	1,90 2,45	1,90 2,45	6600 9300
24	6	Führungsrahmen (Hälfte) / Guide frame (half) / Cadre de hissage (moitié) Telaio guida (metà) / Bastidor guía (mitad) / Bastidor de guía (metade) Направляющая рама (половина)			355 IC 24 HC 630	3,55 3,05	0,78 0,95	0,48 0,65	2500 1700

Ballast

Ballast / Lest / Zavorra
Lastre / Lastro / Балласт

25	8	Stahlballast / Steel ballast / Lest en acier / Contrappeso di acciaio Lastres metálicos / Lastro metálico / Металлический балласт				4,50	0,90	0,20	4900
26	1	Stahlballast / Steel ballast / Lest en acier / Contrappeso di acciaio Lastres metálicos / Lastro metálico / Металлический балласт				4,50	0,90	0,12	2900

Kleinteile

Small parts / Accessoires / Accessori
Accesorios / Acessórios / Мелкие детали

27	1	Seile, Kleinteile / Ropes, small parts / Câbles, accessoires / Funi, accessori Cables, accesorios / Cabos, acessórios / Канаты, мелкие детали							4000
----	---	---	--	--	--	--	--	--	------

³⁾ **Einzelgewichte.** / Single weights. / Poids individuels. / Singoli pesi. / Tramo punta de pluma / Pesos de peças componentes. / Индивидуальный вес.

Konstruktionsänderungen vorbehalten! / Subject to alterations! / Sous réserves de modifications! / Riservato il diritto di modifiche strutturali!
¡Sujeto a modificaciones! / Salvo modificação 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.

TCS-001020-LBC-01 • LN 303 - DIN 15018-H1/B3 • BGL C.0.11.0357 • 04.16 / 7

Printed in Germany.

Liebherr-Werk Biberach GmbH
Postfach 1663, D-88396 Biberach an der Riss
☎ +49 73 51 41-0, Fax: +49 73 51 41 22 25
www.liebherr.com, E-Mail: info.lbc@liebherr.com

Liebherr Industrias Metálicas, S.A.
Polígono Industrial Agustinos, Apartado 4096, E-31014 Pamplona
☎ +34-948-29 70 00, Fax +34-948-29 70 29
www.liebherr.com, E-Mail: info.lim@liebherr.com

357 HC-L 18/32 Litronic 8