

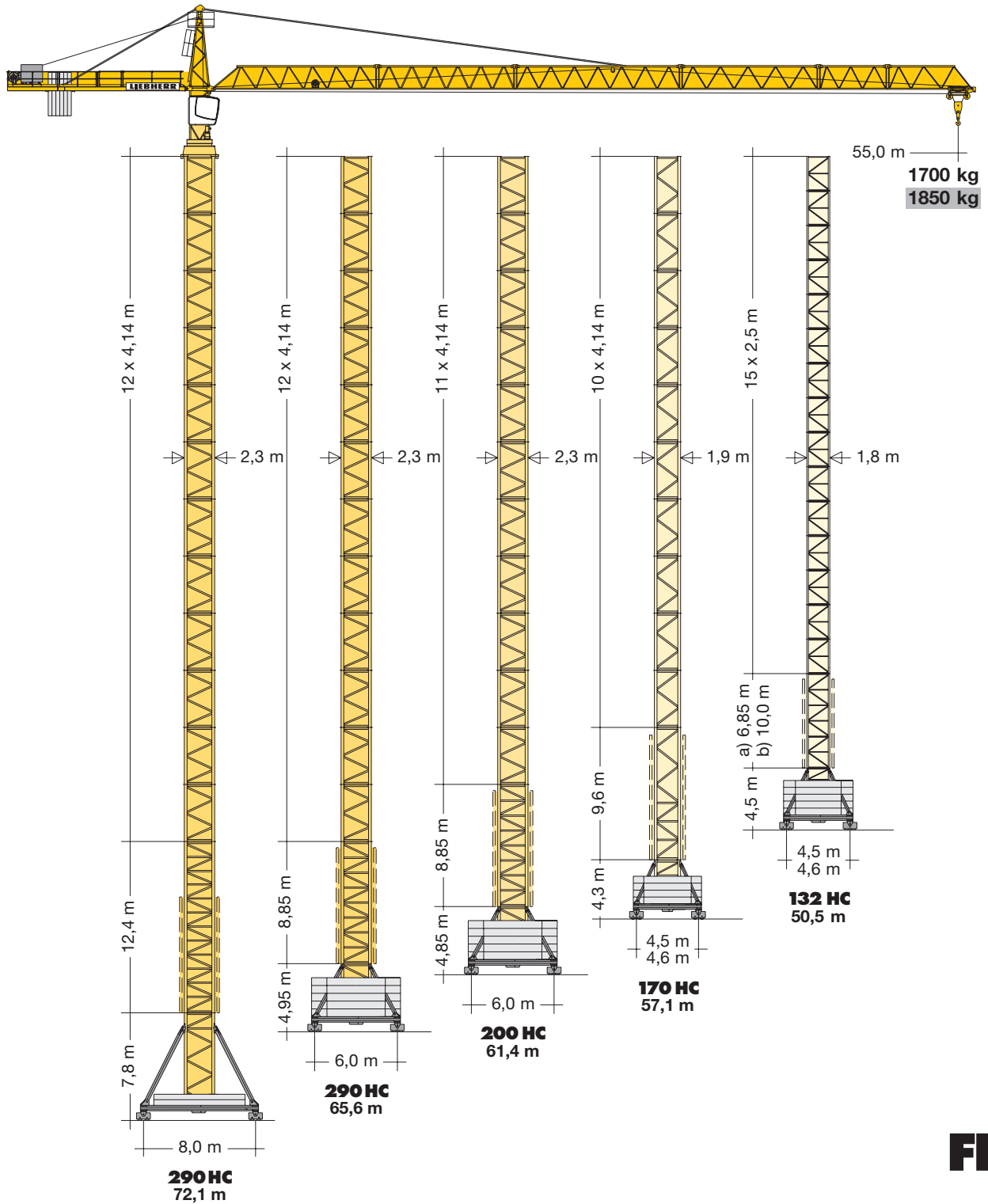
# Turmdrehkran

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

## 132 EC-H 8

## 132 EC-H 8 Litronic®

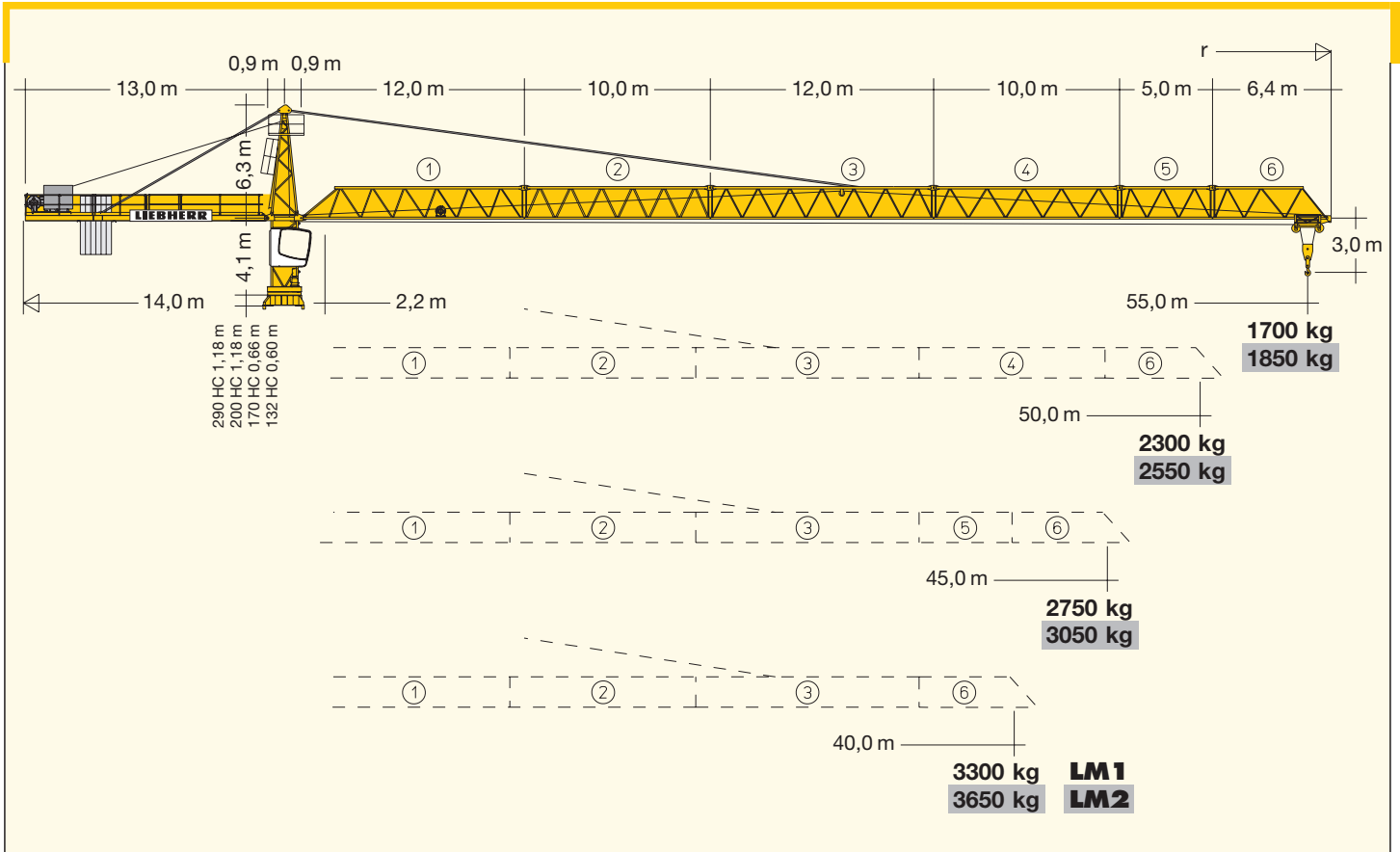
**132 EC-H 8**  
**132 EC-H 8 Litronic®**  
**132 EC-H 10**



**FEM**

1 : 425

# LIEBHERR



# Hubhöhe

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

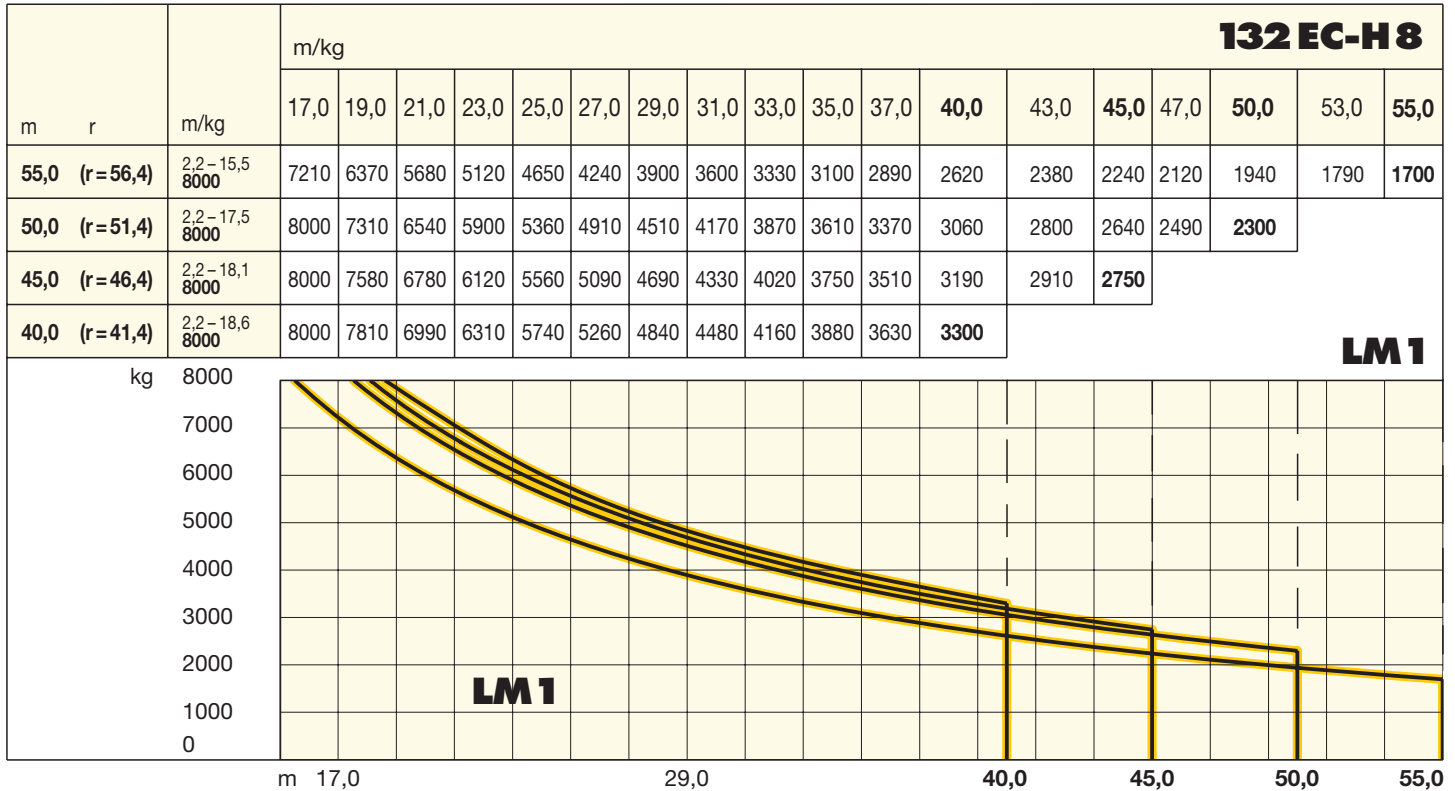
		132 HC									
16	-	-	-	-	-	-	48,8 <sup>**</sup>	-	-	-	-
15	50,5 <sup>xx</sup>	-	50,0 <sup>xx</sup>	-	-	-	46,3 <sup>**</sup>	-	-	-	-
14	48,0 <sup>**</sup>	-	47,5 <sup>**</sup>	-	45,1 <sup>**</sup>	-	43,8 <sup>**</sup>	47,0 <sup>xx</sup>	45,2 <sup>xx</sup>	-	45,0 <sup>xx</sup>
13	45,5 <sup>**</sup>	48,7 <sup>*</sup>	45,0 <sup>**</sup>	48,2 <sup>*</sup>	42,6 <sup>**</sup>	45,8 <sup>*</sup>	41,3	44,5 <sup>**</sup>	42,7 <sup>**</sup>	-	42,5 <sup>**</sup>
12	43,0	46,2 <sup>*</sup>	42,5	45,7 <sup>**</sup>	40,1	43,3 <sup>**</sup>	38,8	42,0 <sup>**</sup>	40,2 <sup>**</sup>	43,4 <sup>*</sup>	40,0 <sup>**</sup>
11	40,5	43,7	40,0	43,2	37,6	40,8	36,3	39,5	37,7	40,9 <sup>*</sup>	37,5
10	38,0	41,2	37,5	40,7	35,1	38,3	33,8	37,0	35,2	38,4	35,0
9	35,5	38,7	35,0	38,2	32,6	35,8	31,3	34,5	32,7	35,9	32,5
8	33,0	36,2	32,5	35,7	30,1	33,3	28,8	32,0	30,2	33,4	30,0
7	30,5	33,7	30,0	33,2	27,6	30,8	26,3	29,5	27,7	30,9	27,5
6	28,0	31,2	27,5	30,7	25,1	28,3	23,8	27,0	25,2	28,4	25,0
5	25,5	28,7	25,0	28,2	22,6	25,8	21,3	24,5	22,7	25,9	22,5
4	23,0	26,2	22,5	25,7	20,1	23,3	18,8	22,0	20,2	23,4	20,0
3	20,5	23,7	20,0	23,2	17,6	20,8	16,3	19,5	17,7	20,9	17,5
2	18,0	21,2	17,5	20,7	15,1	18,3	13,8	17,0	15,2	18,4	15,0
1	15,5	18,7	15,0	18,2	12,6	15,8	11,3	14,5	12,7	15,9	12,5
0	a) 13,0 b) 16,2	a) 12,5 b) 15,7	a) 10,1 b) 13,3	a) 8,8 b) 12,0	a) 10,2 b) 13,4	a) 10,0 b) 13,2					
	m	m	m	m	m	m					

\* **xx LM 2 Nicht möglich.** / Not possible. / Pas possible. / Non possibile. / No posible. / Nao é possível.

\*\* **Weitere Hubhöhen sowie Klettern im Gebäude auf Anfrage.** / Further hoist heights and climbing in the building on request.  
 Hauteurs sous crochet plus élevées et hissage dans le bâtiment sur demande. / Altre altezze di sollevamento come pure varianti di gru allungabili: su richiesta. / Para alturas bajo gancho superiores y trepado en el interior del edificio, consultar. / Outras alturas de elevação e subida no edifício: conforme ao pedido.

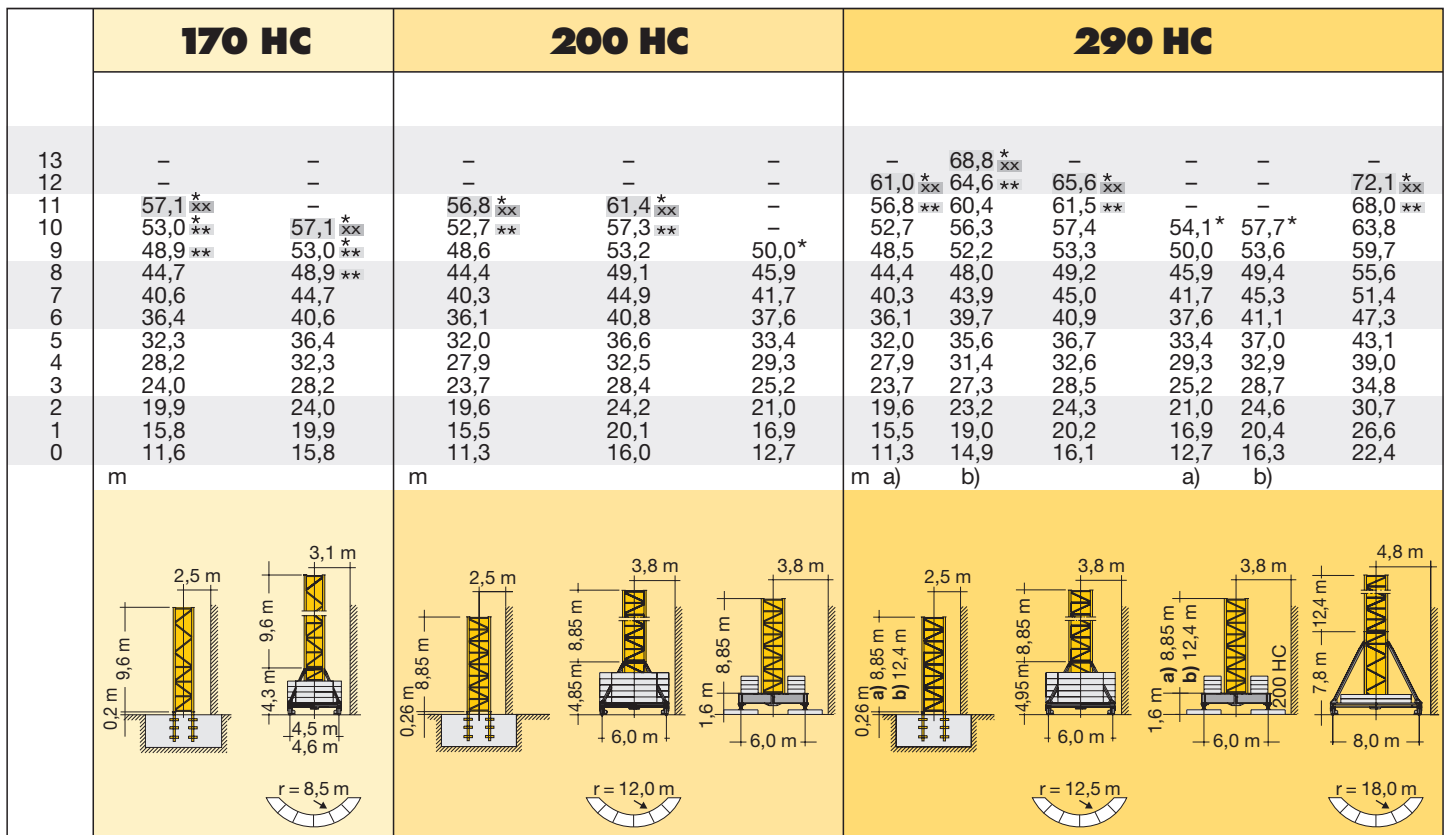
# Ausladung und Tragfähigkeit

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



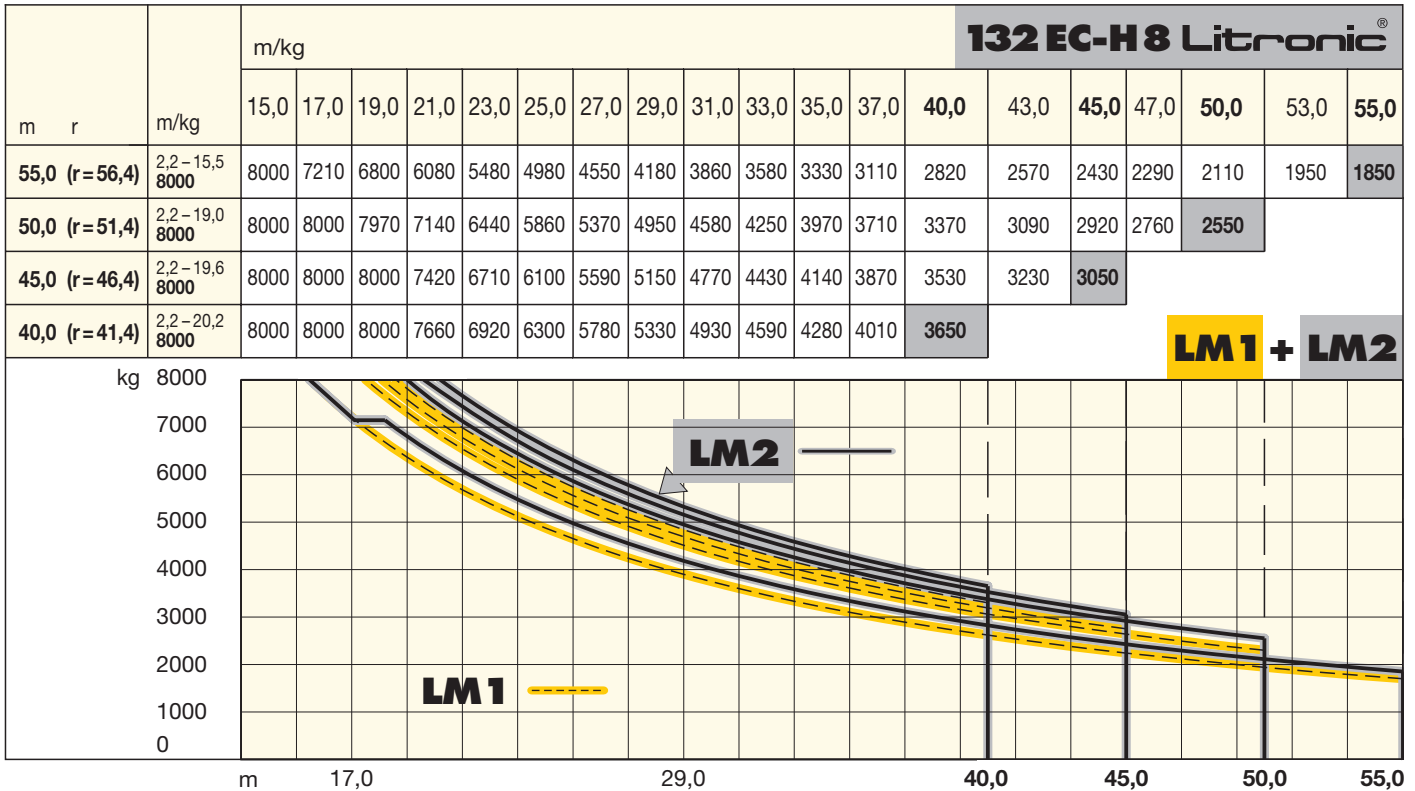
# Hubhöhe

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



# Ausladung und Tragfähigkeit

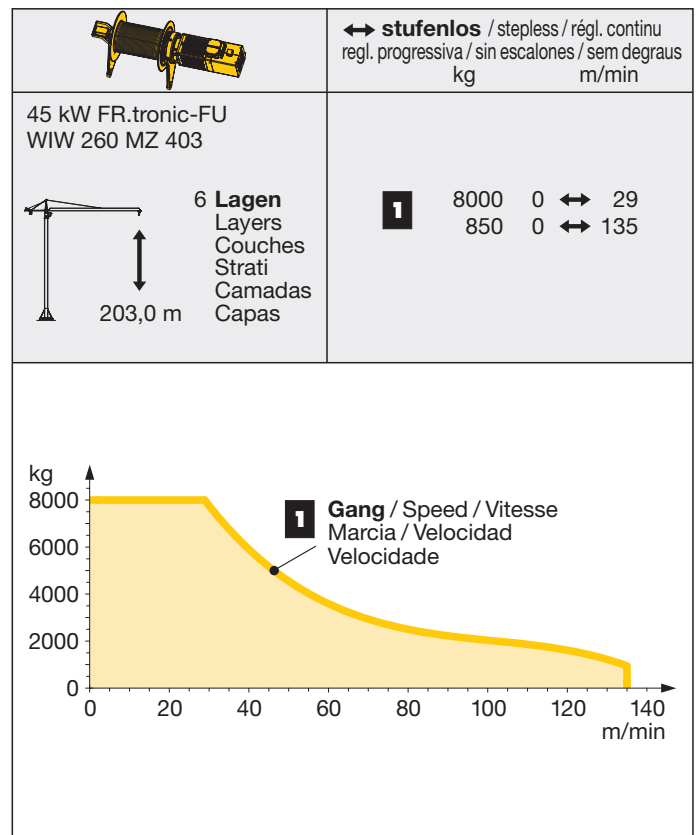
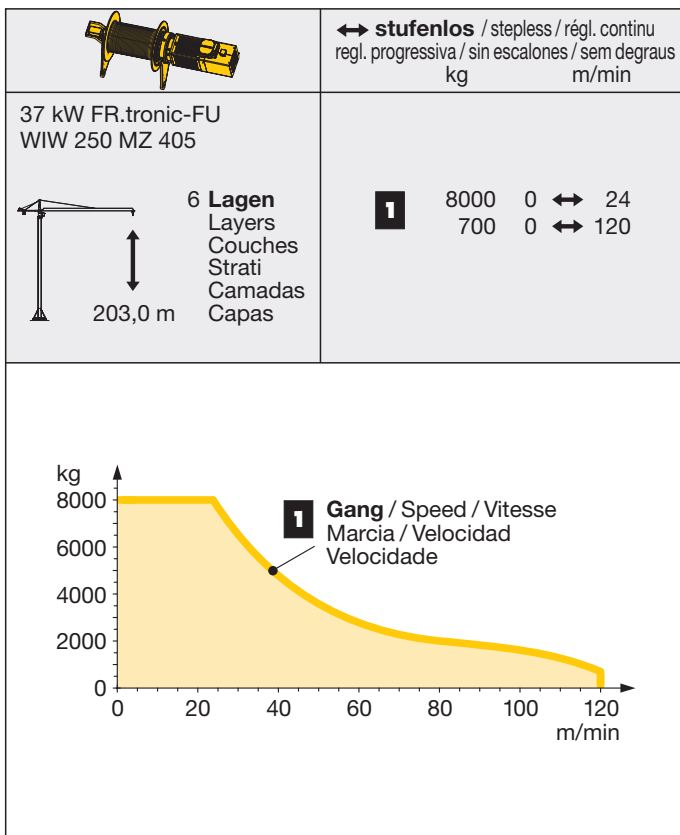
Radius and capacity / Portée et charge / Sbraccio e portata / Alcances y cargas / Alcance e capacidade de carga



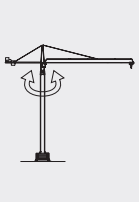
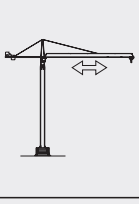
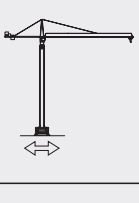
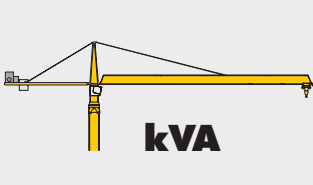
**LM1 + LM2**

# Antriebe

Driving units / Mécanismes d'entraînement / Azionamenti / Mecanismos / Mecanismos















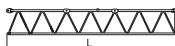







**LM 2** Abweichende Geschwindigkeiten und Betriebsbedingungen. / Variant speeds and service conditions. / Vitesses et conditions de fonctionnement différentes. / Differenti velocità e condizioni di funzionamento. / Outras velocidades e características de funcionamento.

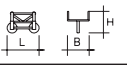
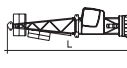
	U/min 0 ↔ 0,8 sl./min tr./min	1 x 7,5 kW FR.tronic-FU				
	0 ↔ 100,0 m/min	5,5 kW FR.tronic-FU				
	25,0 m/min	2 x 4,0 kW (132 HC) 2 x 7,5 kW (290 HC) 2 x 5,5 kW (200 HC, 170 HC)				
	<b>kVA</b>	<table border="1"> <tr> <td>37 kW</td> <td>45 kW FU</td> </tr> <tr> <td>47,0</td> <td>54,0</td> </tr> </table>	37 kW	45 kW FU	47,0	54,0
37 kW	45 kW FU					
47,0	54,0					

## Kolli-Liste

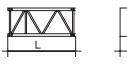
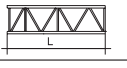
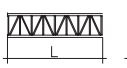
Packing List / Liste de colisage / Lista dei colli / Lista de contenido / Lista de embalagem

Montagewichte: siehe Betriebsanleitung. / Erection weights: see instruction manual. / Poids de montage: voir manuel de service.  
Pesi di montaggio: vedasi le istruzioni sull'uso. / Pesos de montagem: vejã-se as instruções p. uso. / Peso para el montaje: según manual.

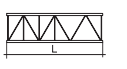
Kranoberteil		Upper part of crane / Partie supérieure de grue / Parte superiore della gru Parte superior grúa / Parte superior do guindaste			L (m)	B (m)	H (m)	kg*
Pos. Item Rep Voce Pos. Ref	Anz. Qty. Qta. Cant. Cant.	<b>Kabine mit Drehbühne</b> / Cabin with slewing platform Cabine avec ensemble mât-cabine / Cabina con piattaforma girevole / Plataforma de giro Cabina com plataforma giratório			132 HC 5,15 170 HC 5,20 200 HC 6,00 290 HC 6,00	2,44 2,45 2,74 2,74	2,48 2,65 2,65 2,65	6900 7200 7500 7500
1	1							
2	1	<b>Turm Spitze</b> / Tower head section Porte-flèche / Testa porta-braccio Cabeça de apoio de lança / Cabeça de torre			6,20	1,46	1,70	1470
3	1	<b>Hubwerkseinheit 37 kW</b> / Hoist gear unit / Treuil de levage / Gruppo meccanismo sollevamento / Mecanismo de elevación / Grupo de mecanismo elevatório			2,34	2,20	1,60	2700
4	1	<b>Gegenausleger</b> / Counter-jib Contre-flèche / Controbraccio Contrapluma / Contra-lança			13,11	2,42	0,57	2700
5	1	<b>Gegenausleger mit Hubwerkseinheit</b> Counter-jib with hoist gear unit / Contre-flèche avec treuil de levage / Controbraccio con gruppo meccanismo sollevamento / Contrapluma con mecanismo de elevación / Contra-lança com grupo de mecanismo elevatório			13,11	2,42	2,20	7000
6	1	<b>Ausleger-Anlenkstück</b> / Jib heel section Pied de flèche / Settore articolato di braccio Base articulada de lança / Pluma tramo primero			12,24	1,58	1,79	① 1970
7	1	<b>Ausleger-Zwischenstück</b> / Intermediate jib section Élément intermédiaire de flèche / Spezzone di braccio Peça suplementar da lança / Tramo intermedio pluma			12,30	1,25	1,70	③ 1380
8	2	<b>Ausleger-Zwischenstück</b> / Intermediate jib section Élément intermédiaire de flèche / Spezzone di braccio Peça suplementar da lança / Tramo intermedio pluma			10,30	1,25	1,70	② 1125 ④ 800
9	1	<b>Ausleger-Zwischenstück</b> / Intermediate jib section Élément intermédiaire de flèche / Spezzone di braccio Peça suplementar da lança / Tramo intermedio pluma			5,25	1,25	1,68	⑤ 370
10	1	<b>Ausleger-Kopfstück</b> / Jib head Pointe de flèche / Punta freccia Cabeça de lança / Tramo punta de pluma			6,51	1,43	1,88	⑥ 420

Pos. Item Rep. Pos. Ref.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant.			L (m)	B (m)	H (m)	kg*	
11 1		<b>Laufkatze und Lasthaken</b> / Trolley and hook Chariot de distribution et crochet / Carrello con gancio Carrito y gancho / Carro de ponte e gancho						
				1,90	1,42	1,38	750	
12 1		<b>Drehbühne und Turmspitze</b> / Slewing platform and tower head section / Ensemble mât-cabine et porte-flèche Piattaforma girevole e cuspid / Plataforma de giro y cabeza torre / Plataforma giratória e cabeça de torre						
				132 HC 11,20	2,45	2,62	8370	
				170 HC 11,20	2,45	2,62	8670	
				200 HC 11,70	2,74	2,65	8970	
				290 HC 11,70	2,74	2,65	8970	
13 1		<b>Ausleger- und Gegenausleger-Abspannung</b> / Jib and counter-jib suspension Haubanage de flèche et de contre-flèche / Attrezzatura di ancoraggio di braccio e controbraccio Tirantes de sost én pluma y contrapluma / Grupo de ancoragem de lança e contra-lança		8,20	0,55	0,12	915	
				5,87	0,20	0,16	170	

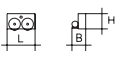
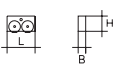
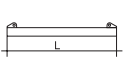
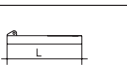
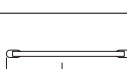

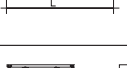
### Turm Tower / Mât / Torre Torre / Torre

14 15		<b>Turmstück</b> / Tower section						
10		Élément de mât / Elemento di torre		132 HC 2,50	1,80	1,80	1090	
11		Torre / Torre		170 HC 4,14	1,90	1,90	1850	
12				200 HC 4,14	2,30	2,30	2240	
				290 HC 4,14	2,30	2,30	2300	
15 7		<b>Turmstück lang</b> / Long tower section						
3		Élément de mât long / Elemento di torre, lungo Tramo de torre largo / Peça de torre, comprida		132 HC 5,0	1,80	1,80	1830	
				132 HC 10,0	1,80	1,80	3430	
				132 HC 12,5	1,80	1,80	4200	
16 1		<b>Grundturmstück</b> / Base tower section Mât de base / Elemento di torre base Tramo torre base / Peça de base de torre						
				132 HC 6,85	1,80	1,80	2610	
				132 HC 10,00	1,80	1,80	3530	
				170 HC 9,60	1,90	1,90	4480	
				200 HC 8,85	2,30	2,30	4280	
				290 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

17 1		<b>Führungsstück kpl.</b> / Guide section cpl. / Cage télescopique cpl. / Gabbia di sopraelevazione compl. Peça de guia compl. / Torre de montaje completa						
				132 HC 6,45	2,10	2,42	3500	
				132 HC 9,60	2,10	2,42	4440	
				170 HC 9,04	2,31	2,28	4380	
				200 HC 8,39	2,68	2,58 (3,04)	5200	
				290 HC 8,39	2,68	2,58 (3,04)	5200	
18 1		<b>Hydraulikanlage, Stütz- u. Klettertraverse</b> / Hydraulic unit, supporting a. climbing cross members / Système hydraulique avec traverses d'appui et de télescopage Sistema idraulico, travessa di appoggio e allungamento gru / Instalação hidráulica, travessa de apoio e subida / Sistema hidráulico con traviesa de apoyo y trepado		132 HC 2,87	2,12	1,06	1050	
				170 HC 2,00	1,10	1,00	1100	
				200 HC 2,30	1,25	1,00	1150	
				290 HC 2,30	1,25	1,00	1150	

### Unterwagen Undercarriage / Châssis / Carro della gru Carro con mástil / Carro de guindaste

19 2		<b>Fahrschemel mit Antrieb</b> / Rail bogie with drive Bogie moteur / Telaio con gruppo propulsore Quadro sem grupo de propulsão / Caja rodillo motriz						
				132 HC 1,38	0,88	0,87	900	
				170 HC 1,46	0,84	0,87	920	
				200 HC 1,46	0,84	0,87	920	
				290 HC 1,63 (1,46)	0,92 (0,84)	0,95 (0,87)	1690 (920)	
20 2		<b>Fahrschemel ohne Antrieb</b> / Rail bogie without drive Bogie fou / Telaio senza gruppo propulsore / Quadro com grupo de propulsão / Caja rodillo conducido						
				132 HC 1,17	0,60	0,87	860	
				170 HC 1,15	0,60	0,87	880	
				200 HC 1,15	0,60	0,87	880	
				290 HC 1,37 (1,15)	0,62 (0,60)	0,95 (0,87)	1340 (880)	
21 1		<b>Tragholm lang</b> / Long support arm Longeron long / Longherone lungo Brazo largo soporte / Travessa comprida						
				132 HC 7,12	0,78	0,65	950	
				170 HC 7,15	0,80	0,70	1070	
				200 HC 9,10	0,82	0,74	1350	
				290 HC 9,10 (11,95)	0,80 (0,82)	0,80 (0,80)	1650 (2200)	
22 2		<b>Tragholm kurz</b> / Short support arm Longeron court / Longherone corto Brazo corto soporte / Travessa curta						
				132 HC 3,45	0,56	0,55	408	
				170 HC 3,45	0,60	0,70	500	
				200 HC 4,41	0,62	0,71	615	
				290 HC 4,45 (5,58)	0,77 (0,65)	0,77 (0,77)	800 (1035)	
23 2 + 2		<b>Randträger</b> / Border support Traverse / Supporti base Traviesa / Apoio de bordo						
				132 HC 4,02	0,35	0,12	95	
				170 HC 4,08 - 4,30	0,16 - 0,33	0,11 - 0,14	80 - 200	
				200 HC 5,48 - 5,46	0,11 - 0,17	0,16 - 0,38	118 - 454	
				290 HC 5,46 - 5,40	0,11 - 0,18	0,16 - 0,38	175 - 525	
				(7,52 - 7,46)	(0,1 - 0,17)	(0,1 - 0,38)	(366 - 912)	
24 4		<b>Stützhalm</b> / Support strut Hauban de châssis / Correnti di appoggio Tirante vertical / Travessa de apoio						
				132 HC 3,78	0,15	0,22	200	
				170 HC 3,53	0,25	0,17	240	
				200 HC 4,23	0,17	0,25	275	
				290 HC 4,14 (6,55)	0,18 (0,22)	0,25 (0,25)	320 (600)	
25 1		<b>Unterwagen-Turmstück</b> / Undercarriage tower section Mât de châssis / Elemento di torre del carro Tramo de carro / Peça de torre do chassis						
				132 HC 3,50	2,06	2,06	1320	
				170 HC 3,30	2,15	2,15	2000	
				200 HC 3,73	2,52	2,52	1950	
				290 HC 3,73 (6,70)	2,62 (2,53)	2,62 (2,53)	2550 (3800)	
26 1		<b>Stapel Aufstiege und Podeste</b> / Bundle of ladders and platforms Faisceau d'échelles et de plates-formes / Serie di scale e rampe Paquete de escaleras y plataformas / Escadas e patamares		132 HC 3,50	1,20	1,00	1000	
27 1		<b>Kiste mit Kleinteilen</b> / Crate with small parts Caisse contenant des accessoires / Cassa con accessori Caja con accesorios / Caixa de acessórios		2,00	1,00	1,00	2000	

( ) **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.

\* **Einzelgewichte.** / Single weights. / Poids individuels. / Pesi di componenti. / Pesos de peças componentes. / Pesos unitarios.

**Konstruktionsänderungen vorbehalten!**  
Subject to alterations! / Sous réserves de modifications!  
Si fa riserva di modifiche! / Salvo modificação da construoão!  
¡Sujeto a modificaciones!

**Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr.** / This information is supplied without liability.  
Ces renseignements sont sans garantie. / Le indicazioni contenute si intendono salvo errori ed omissioni.  
Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada. / Declinamos qualquer  
responsabilidade quanto à informação fornecida.