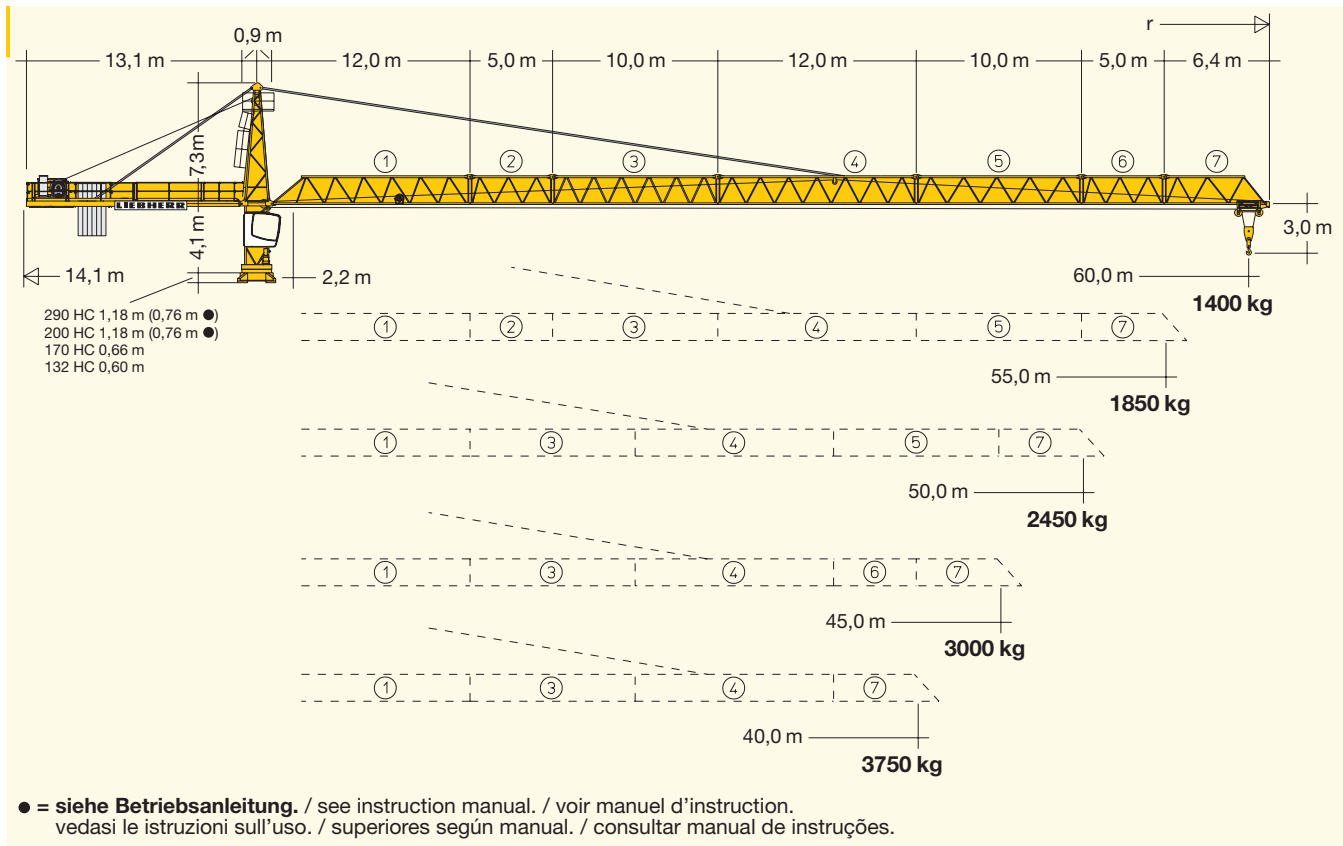


# LEIBHERR 154 EC H10

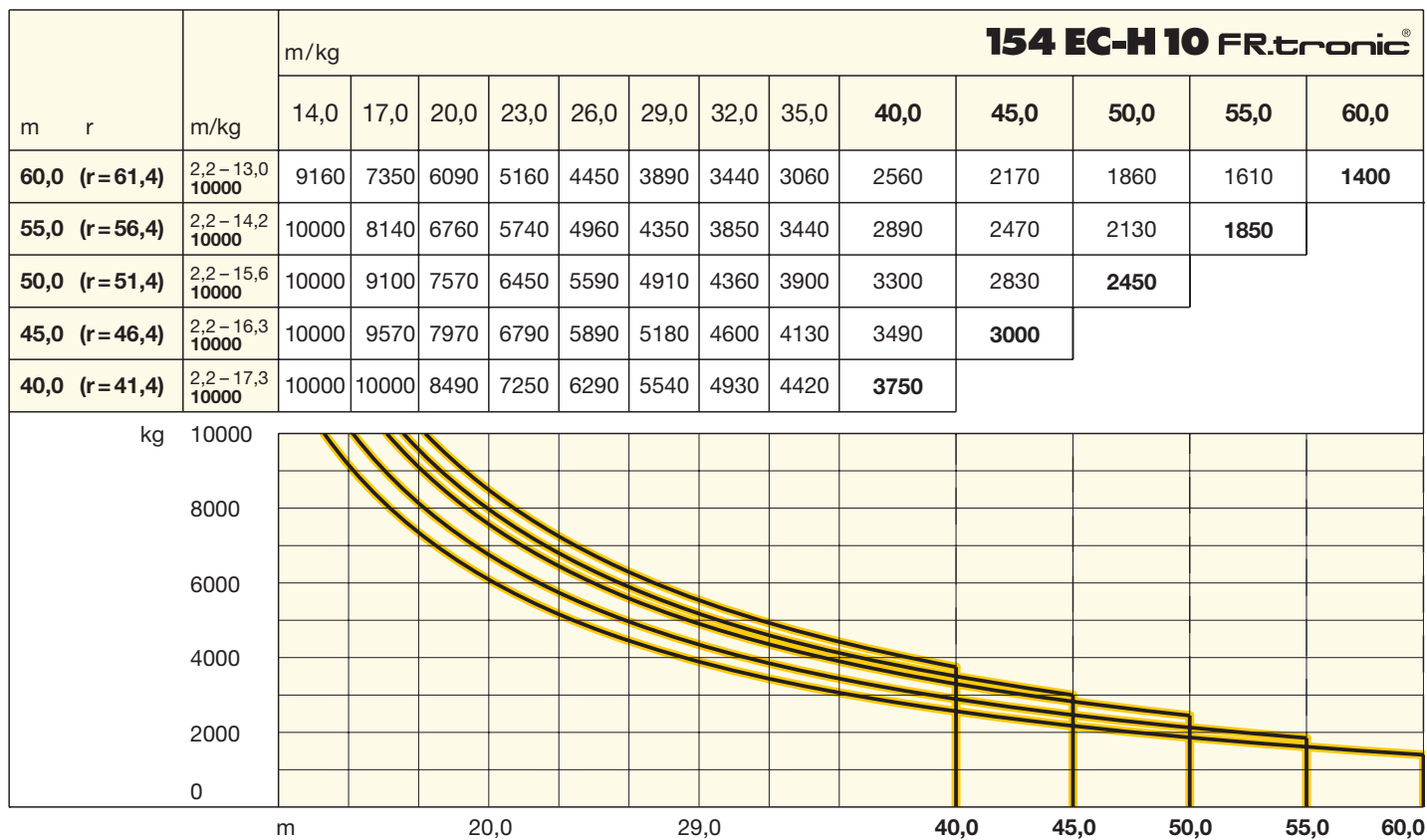


## ALTURA BAJO GANCHO

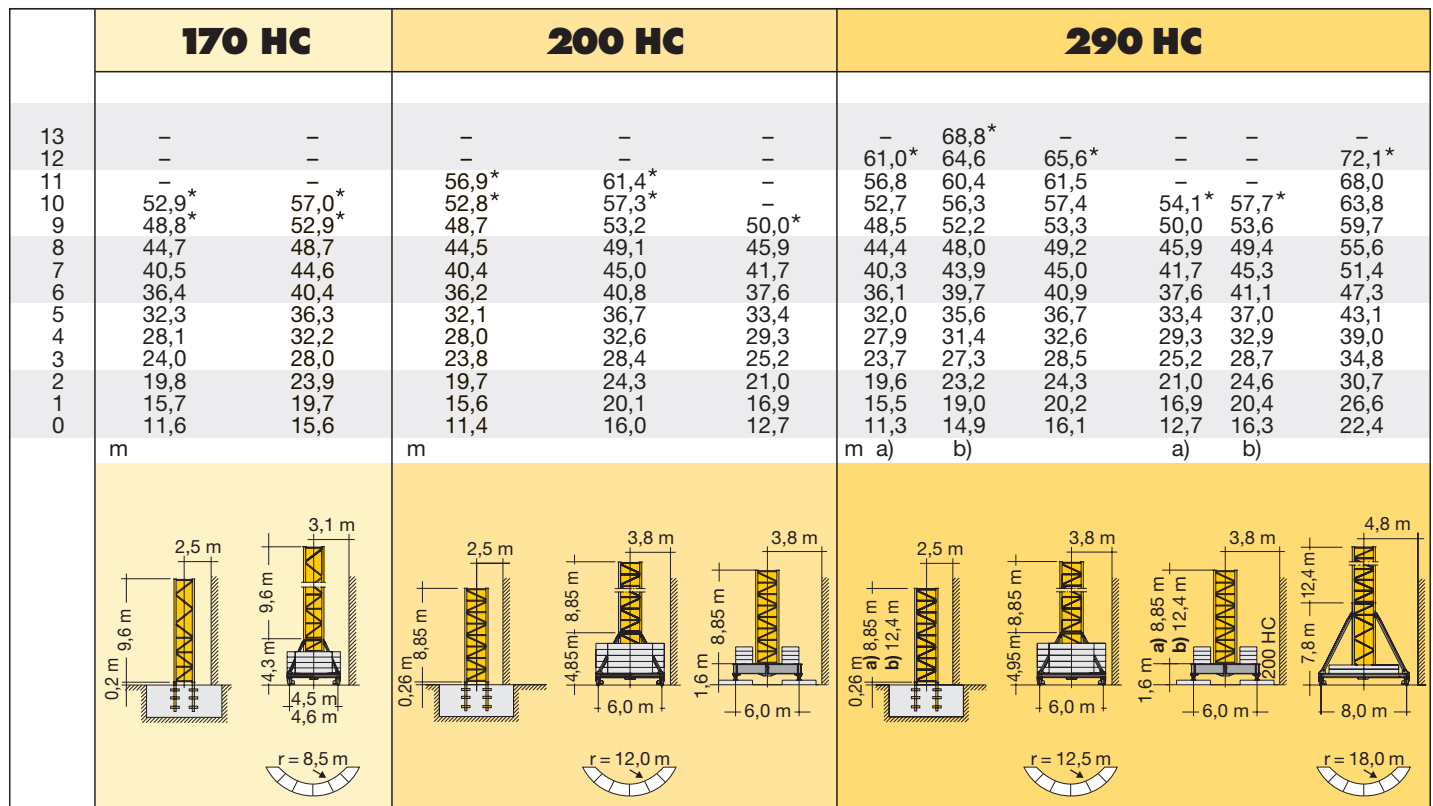
		132 HC										
15	-	-	-	-	-	-	46,3*	49,5*	-	-	-	-
14	48,0*	51,2*	47,5*	50,7*	-	-	43,8*	47,0*	-	-	-	-
13	45,5*	48,7*	45,0*	48,2*	42,6*	45,8*	41,3	44,5*	-	-	-	-
12	43,0	46,2*	42,5	45,7*	40,1	43,3*	38,8	42,0	-	-	-	-
11	40,5	43,7	40,0	43,2	37,6	40,8	36,3	39,5	37,7*	-	37,5*	-
10	38,0	41,2	37,5	40,7	35,1	38,3	33,8	37,0	35,2*	38,4*	35,0*	38,2*
9	35,5	38,7	35,0	38,2	32,6	35,8	31,3	34,5	32,7	35,9*	32,5	35,7*
8	33,0	36,2	32,5	35,7	30,1	33,3	28,8	32,0	30,2	33,4	30,0	33,2
7	30,5	33,7	30,0	33,2	27,6	30,8	26,3	29,5	27,7	30,9	27,5	30,7
6	28,0	31,2	27,5	30,7	25,1	28,3	23,8	27,0	25,2	28,4	25,0	28,2
5	25,5	28,7	25,0	28,2	22,6	25,8	21,3	24,5	22,7	25,9	22,5	25,7
4	23,0	26,2	22,5	25,7	20,1	23,3	18,8	22,0	20,2	23,4	20,0	23,2
3	20,5	23,7	20,0	23,2	17,6	20,8	16,3	19,5	17,7	20,9	17,5	20,7
2	18,0	21,2	17,5	20,7	15,1	18,3	13,8	17,0	15,2	18,4	15,0	18,2
1	15,5	18,7	15,0	18,2	12,6	15,8	11,3	14,5	12,7	15,9	12,5	15,7
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	m	m	m	m	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 ganccio, 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.

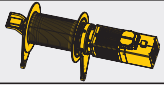
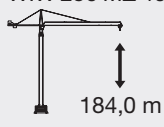
ALCANCES Y CARGAS

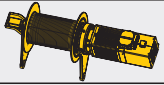
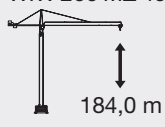


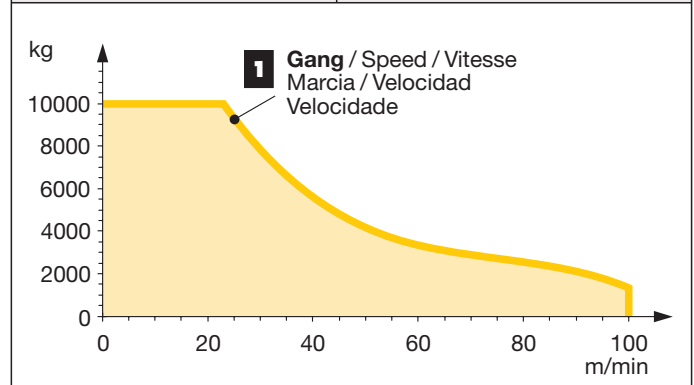
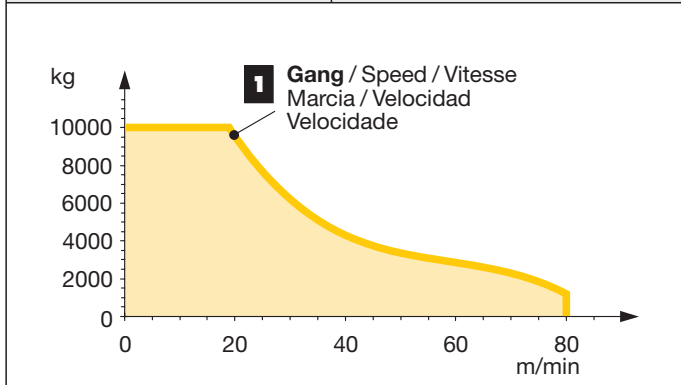
ALTURA BAJO GANCHO



**MECANISMOS**

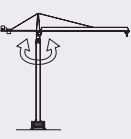
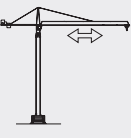
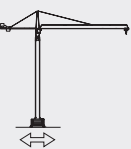

	↔ <b>stufenlos</b> / stepless / régl. continu regl. progressiva / sin escalones / sem degraus kg m/min
37 kW FU WIW 250 MZ 402 6 <b>Lagen</b> Layers Couches Strati Camadas Capas	 184,0 m
max. 261,0 m**	<b>1</b> 10000 0 ↔ 19 1150 0 ↔ 80

	↔ <b>stufenlos</b> / stepless / régl. continu regl. progressiva / sin escalones / sem degraus kg m/min
45 kW FU WIW 260 MZ 401 6 <b>Lagen</b> Layers Couches Strati Camadas Capas	 184,0 m
max. 261,0 m**	<b>1</b> 10000 0 ↔ 23 1200 0 ↔ 100




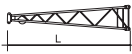



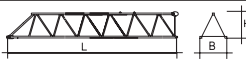
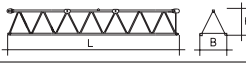
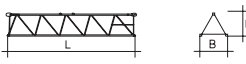

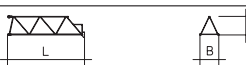

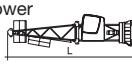

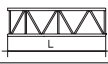

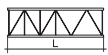
\*\* Weitere Hublastdaten: siehe Betriebsanleitung. / Further hoist load data: see instruction manual. / Autres données de la charge de levage: voir manuel d'instruction. / Altri dati sui carichi sollevati: consultare il manuale d'istruzione. / Alturas bajo grancho superiores según manual. / Outras tabelas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

**Antriebe FR.tronic®** Driving units / Mécanismes d'entraînement  
Azionamenti / Mecanismos / Mecanismos

	U/min 0 ↔ 0,8 sl./min tr./min	1 x 7,5 kW FU
	0 ↔ 100,0 m/min	5,5 kW 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>		37 kW FU 45 kW FU 47,0 54,0

LISTA DE CONTENIDO

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

<b>Kranoberteil</b>		<b>Upper part of crane / Partie supérieure de grue / Parte superiore della gru</b>	<b>Parte superior grúa / Parte superior do guindaste</b>	<b>L (m)</b>	<b>B (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>kg*</b>	
Pos. Item Rep Voce Pos. Ref	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant.	<b>Kabine mit Drehbühne / Cabin with slewing platform</b>		132 HC 170 HC 200 HC 290 HC	5,15 5,20 6,00 6,00	2,44 2,45 2,74 2,74	2,48 2,65 2,65 2,65	6900 7200 7500 7500
1	1	Cabine avec ensemble mât-cabine / Cabina con piattaforma girevole / Plataforma de giro / Cabina com plataforma giratório						
2	1	<b>Turmspitze / Tower head section</b> Porte-flèche / Testa porta-braccio Cabeza de torre / Cabeça de apoio de lança			7,30	1,48	1,70	1870
3	1	<b>Hubwerkseinheit / Hoist gear unit / Treuil de levage</b> Gruppo meccanismo sollevamento / Mecanismo de elevación / Grupo de mecanismo elevatório			2,20	2,34	1,70	2700
4	1	<b>Gegenausleger / Counter-jib</b> Contre-flèche / Controbraccio Contra-pluma / Contra-lança			13,11	2,42	0,57	3000
5	1	<b>Gegenausleger mit Hubwerkseinheit</b> Counter-jib with hoist gear unit / Contre-flèche avec treuil de levage / Controbraccio con gruppo meccanismo sollevamento / Contra-pluma con mecanismo de elevación / Contra-lança com grupo de mecanismo elevatório			13,11	2,42	2,20	7200
6	1	<b>Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section</b> Pied de flèche / Settore articolato di braccio Pluma tramo primero / Base articulada de lança			12,24	1,58	1,79	① 2050
7	1	<b>Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section</b> Élément intermédiaire de flèche / Spezzone di braccio Tramo intermedio pluma / Peça suplementar da lança			12,30	1,25	1,70	④ 1640
8	2	<b>Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section</b> Élément intermédiaire de flèche / Spezzone di braccio Tramo intermedio pluma / Peça suplementar da lança			10,30	1,25	1,70	③ 1130 ⑤ 750
9	2	<b>Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section</b> Élément intermédiaire de flèche / Spezzone di braccio Tramo intermedio pluma / Peça suplementar da lança			5,25	1,25	1,68	⑥ 370 ② 630
10	1	<b>Ausleger-Kopfstück / Jib head section</b> Pointe de flèche / Punta freccia Tramo punta de pluma / Cabeça de lança			6,51	1,43	1,88	⑦ 500
11	1	<b>Laufkatze und Lasthaken / Trolley and hook</b> Chariot de distribution et crochet / Carrello con gancho Carrito y gancho / Carro de ponte e gancho			1,90	1,42	1,38	930
12	1	<b>Drehbühne und Turmspitze / Slewing platform and tower head section / Ensemble mât-cabine et porte-flèche</b> Piattaforma girevole e cuspidi / Plataforma de giro y cabeza torre / Plataforma giratória e cabeça de torre		132 HC 170 HC 200 HC 290 HC	12,20 12,20 12,70 12,70	2,45 2,45 2,74 2,74	2,62 2,62 2,65 2,65	8770 9070 9370 9370
13	1	<b>Ausleger- und Gegenausleger-Abspannung / Jib and counter-jib suspension</b> Haubanage de flèche et de contre-flèche / Attrezzatura di ancoraggio di braccio e controbraccio Tirantes de sost en pluma y contrapluma / Grupo de ancoragem de lança e contra-lança			8,20 5,87	0,55 0,20	0,12 0,16	1170 380
<b>Turm</b>		<b>Tower / Mât / Torre</b> <b>Torre / Torre</b>						
14	14 10 11 12	<b>Turmstück / Tower section</b> Élément de mât / Elemento di torre Tramo torre / Torre		132 HC 170 HC 200 HC 290 HC	2,50 4,14 4,14 4,14	1,80 1,90 2,30 2,30	1,80 1,90 2,30 2,30	1090 1850 2240 2300
15	7 3	<b>Turmstück lang / Long tower section</b> Élément de mât long / Elemento di torre, lungo Tramo de torre largo / Peça de torre, comprida		132 HC 132 HC 132 HC	5,00 10,00 12,50	1,80 1,80 1,80	1,80 1,80 1,80	1830 3430 4200
16	1	<b>Grundturmstück / Base tower section</b> Mât de base / Elemento di torre base Tramo base / Peça de base de torre		154 HC 154 HC 170 HC 200 HC 290 HC	6,85 10,00 9,60 8,85 8,85	1,80 1,80 1,90 2,30 2,30	1,80 1,80 1,90 2,30 2,30	2930 3990 4480 4280 4830 (7940)
<b>Klettereinrichtung</b>		<b>Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru</b> <b>Equipo de trepado / Acessórios p. subida no edifício</b>						
17	1	<b>Führungsstück kpl. / Guide section cpl. / Cage</b> télescopique cpl. / Gabbia de sopraelevazione compl. Torre de montaje completa / Peça de guia compl.		132 HC 132 HC 170 HC 200 HC 290 HC	6,45 9,60 9,04 8,39 8,39	2,10 2,10 2,31 2,68 2,68	2,42 2,42 2,28 2,58 (3,04) 2,58 (3,04)	2660 4410 4750 5100 5100
18	1	<b>Hydraulikanlage, Stütz- u. Klettertraverse / Hydraulic unit, supporting a climbing cross members / Système hydraulique avec traverses d'appui et de télescopage</b> Sistema idraulico, traversa di appoggio e allungamento gru / Sistema hidráulico con traviesa de apoyo y trepado / Instalação hidráulica, travessa de apoio e subida		132 HC 170 HC 200 HC 290 HC	2,87 2,00 2,30 2,30	2,12 1,10 1,25 1,25	1,06 1,00 1,00 1,00	1050 1100 1150 1150

Pos. Item	Anz. Qty.	Rep. Qta.	Voce Qta.	Pos. Cant.	Ref. Cant.		L (m)	B (m)	H (m)	kg*			
<b>Unterwagen</b>						<b>Undercarriage / Châssis / Carro della gru</b>							
						<b>Carro con mástil / Carro de guindaste</b>							
19	2					<b>Fahrschemel mit Antrieb / Rail bogie with drive</b> Bogie moteur / Telaio con gruppo propulsore Caja rodillo motriz / Quadro sem grupo de propulsão							
										132 HC 1,38 170 HC 1,46 200 HC 1,46 290 HC 1,63 (1,46)	0,88 0,84 0,84 0,92 (0,84)	0,87 0,87 0,87 0,95 (0,87)	900 920 920 1690 (920)
20	2					<b>Fahrschemel ohne Antrieb / Rail bogie without drive</b> Bogie fou / Telaio senza gruppo propulsore / Caja rodillo conducido / Quadro com grupo de propulsão							
										132 HC 1,17 170 HC 1,15 200 HC 1,15 290 HC 1,37 (1,15)	0,60 0,60 0,60 0,62 (0,60)	0,87 0,87 0,87 0,95 (0,87)	860 880 880 1340 (880)
21	1					<b>Tragholm lang / Long support arm</b> Longeron long / Longherone lungo Braço soporte largo / Travessa comprida							
										132 HC 7,12 170 HC 7,15 200 HC 9,10 290 HC 9,10 (11,95)	0,78 0,80 0,82 0,80 (0,82)	0,65 0,70 0,74 0,80 (0,80)	950 1070 1350 1650 (2200)
22	2					<b>Tragholm kurz / Short support arm</b> Longeron court / Longherone corto Braço soporte corto / Travessa curta							
										132 HC 3,45 170 HC 3,45 200 HC 4,41 290 HC 4,45 (5,58)	0,56 0,60 0,62 0,77 (0,65)	0,55 0,70 0,71 0,77 (0,77)	408 500 615 800 (1035)
23	2 + 2					<b>Randträger / Border support</b> Traverse / Supporti base Traviesa / Apoio de bordo							
										132 HC 4,02 170 HC 4,08 - 4,30 200 HC 5,48 - 5,46 290 HC 5,46 - 5,40 (7,52 - 7,46)	0,35 0,16 - 0,33 0,11 - 0,17 0,11 - 0,18 (0,10 - 0,17)	0,12 0,11 - 0,14 0,16 - 0,38 0,16 - 0,38 (0,10 - 0,38)	95 80 - 200 118 - 454 175 - 525 (366 - 912)
24	4					<b>Stützholm / Support strut</b> Hauban de châssis / Correnti di appoggio Tirante vertical / Travessa de apoio							
										132 HC 3,78 170 HC 3,53 200 HC 4,23 290 HC 4,14 (6,55)	0,15 0,25 0,17 0,18 (0,22)	0,22 0,17 0,25 0,25 (0,25)	200 240 275 320 (600)
25	1					<b>Unterwagen-Turmstück / Undercarriage tower section</b> Mât de châssis / Elemento di torre del carro Tramo de carro / Peça de torre do chassis							
										132 HC 3,50 170 HC 3,30 200 HC 3,73 290 HC 3,73 (6,70)	2,06 2,15 2,52 2,62 (2,53)	2,06 2,15 2,52 2,62 (2,53)	1320 2000 1950 2550 (3800)
26	1					<b>Stapel Aufstiege und Podeste / Bundle of ladders and platforms</b> 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 / Crate with small parts</b> 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 unitarios. / Pesos de peças componentes.

CASA MATRIZ: Camino Coquimbo N°16.776, Condominio Industrial los Libertadores, Colina Santiago, Chile.

Tel: 562 2484 2100

LA SERENA: Parcela 110, Lote 3A, Vegas Norte.

CONCEPCIÓN: Camino a Coronel km. 11, Parque San Pedro, Módulo 15 N°6060, San Pedro de la Paz.

PERÚ ETAC: Avenida el Sol MZ J1 Lt B1 Villa el Salvador Lima.

COLOMBIA COLGRÚA: Calle 19 # 50-13, Bogotá.

TELÉFONO EMERGENCIAS

+56 9 9228 3427