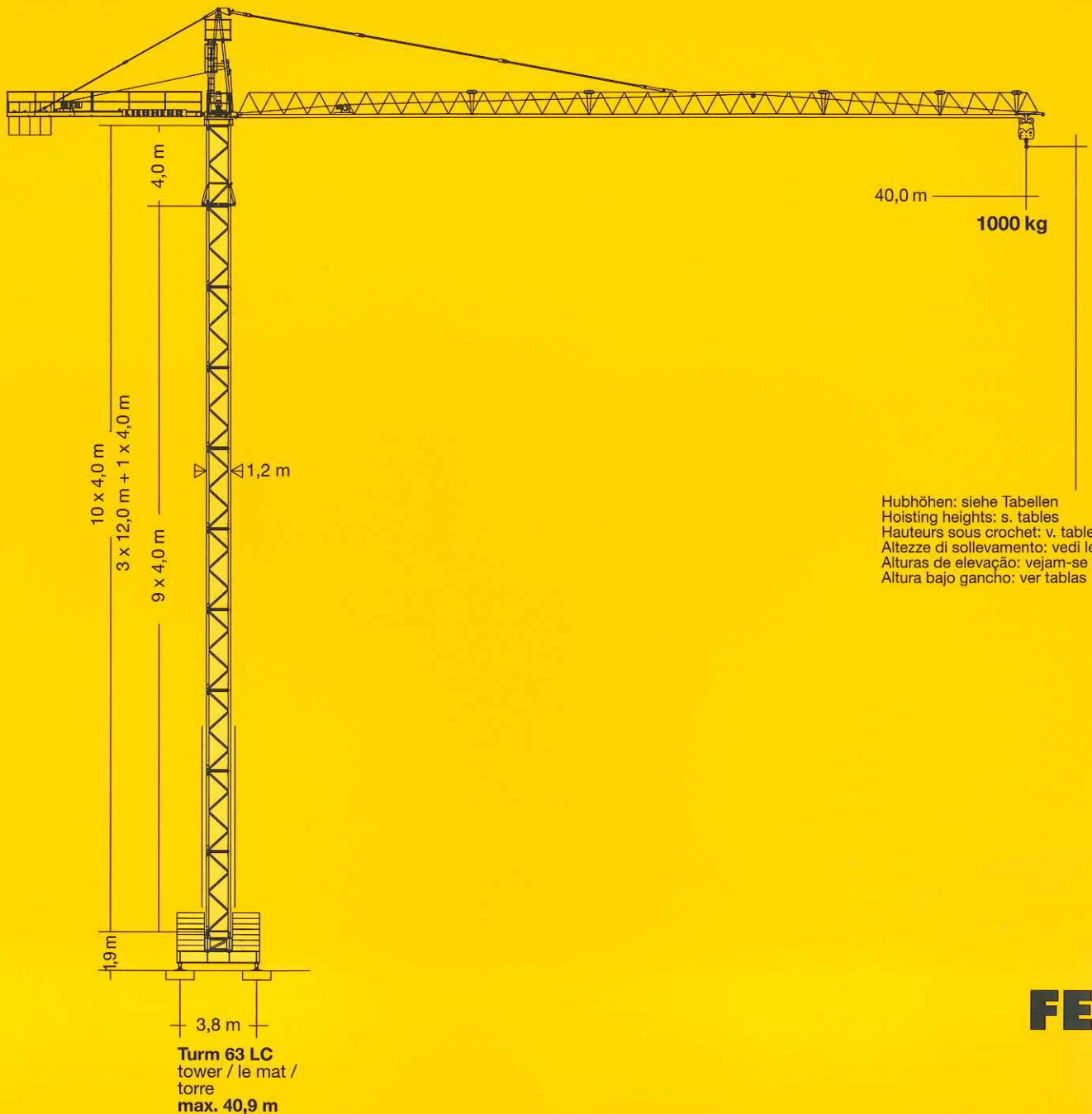


**Tower Crane**  
**Grue à tour / Gru a torre**  
**Guindaste de torre / Grúa torre**

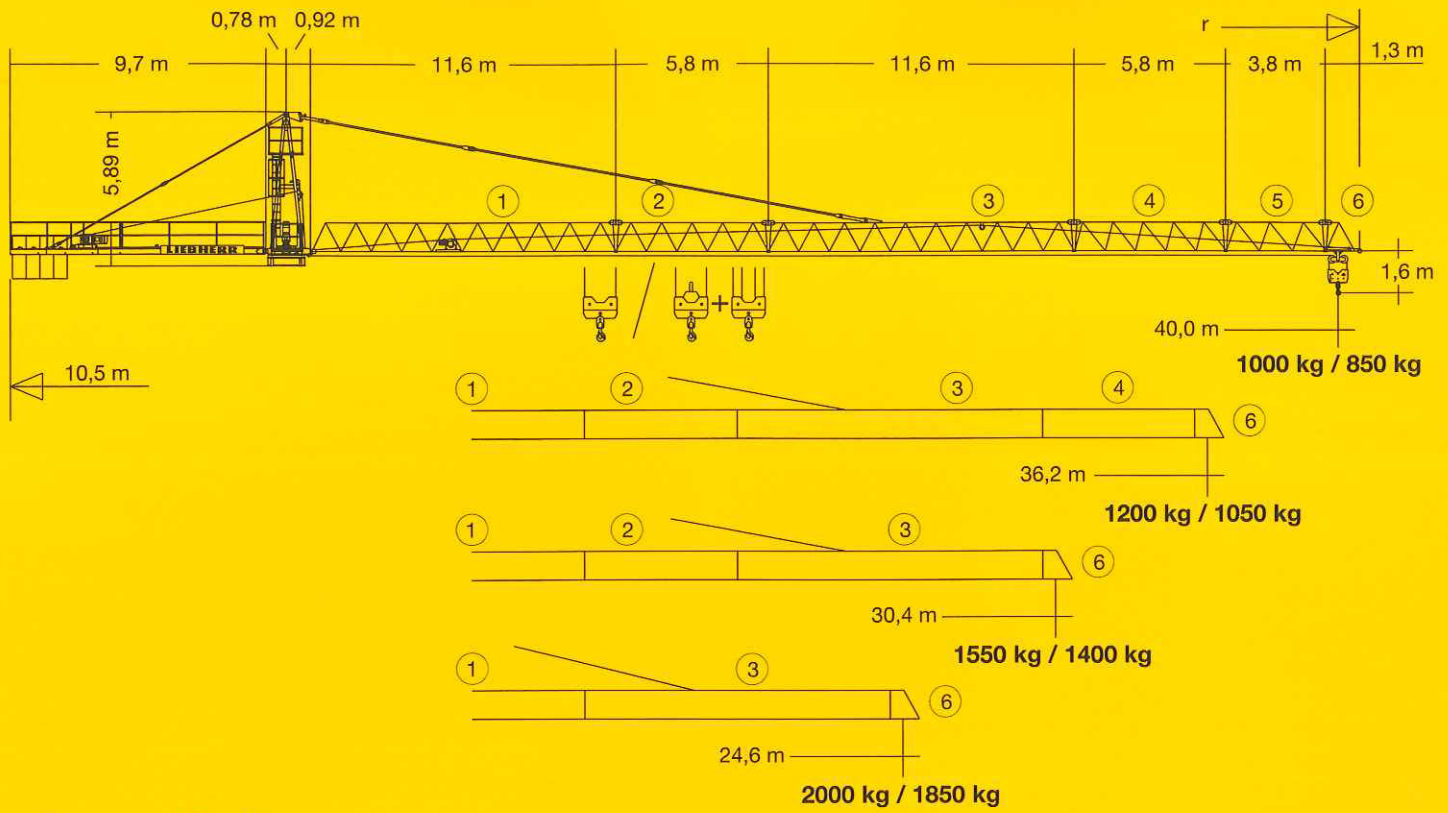
# Turmdrehkran 40 LC



**FEM**


1:310

# LIEBHERR



## Gewicht

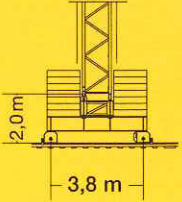
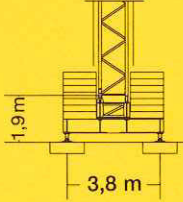
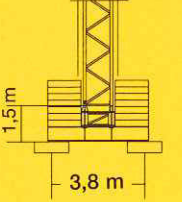
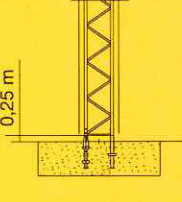
### Weight / Poids / Peso / Peso / Peso

Zentralballast / Central ballast Lest de base / Zavorra centrale Lastro central / Lastre central	50.000 kg		(Ausl. 40 m)	6.600 kg	 kg	19.100 kg
--	-----------	---	--------------	----------	--	-----------

## Hubhöhe

### Hoisting height / Hauteur sous crochet

### Altezza di sollevamento / Altura de elevação / Altura bajo gancho

mit Turm / with tower avec mât / con torre com torre / con torre		<b>63 LC</b>			
zuzüglich Turmstücke plus tower sections plus éléments de mât Elementi di torre aggiuntivi Peças suplementares de torre Más tramos de torre					
4 m	12 m				
1		5,0	4,9	4,5	3,3
2		9,0	8,9	8,5	7,3
3	1	13,0	12,9	12,5	11,3
4		17,0	16,9	16,5	15,3
5		21,0	20,9	20,5	19,3
6	2	25,0	24,9	24,5	23,3
7		29,0	28,9	28,5	27,3
8		33,0	32,9	32,5	31,3
9	3	37,0*	36,9*	36,5*	35,3*
10		-	40,9*	40,5*	39,3*

\* Führungsstück nach Montage ablassen. / Lower guide section after erection. / Baissez la cage télescopique après le montage. / Abbassare la gabbia di sopraelevazione dopo il montaggio. / Abaixar a peça de guia ao cabo do montagem. / Bajar tramo telescópico después del montaje. Weitere Hubhöhen auf Anfrage. / Further hoist heights on request. / Hauteurs sous crochet sur demande. / Altre altezze di sollevamento: su richiesta. / Outras alturas de elevação: conforme ao pedido. / Para alturas bajo gancho superiores, consultar.

# 40 LC



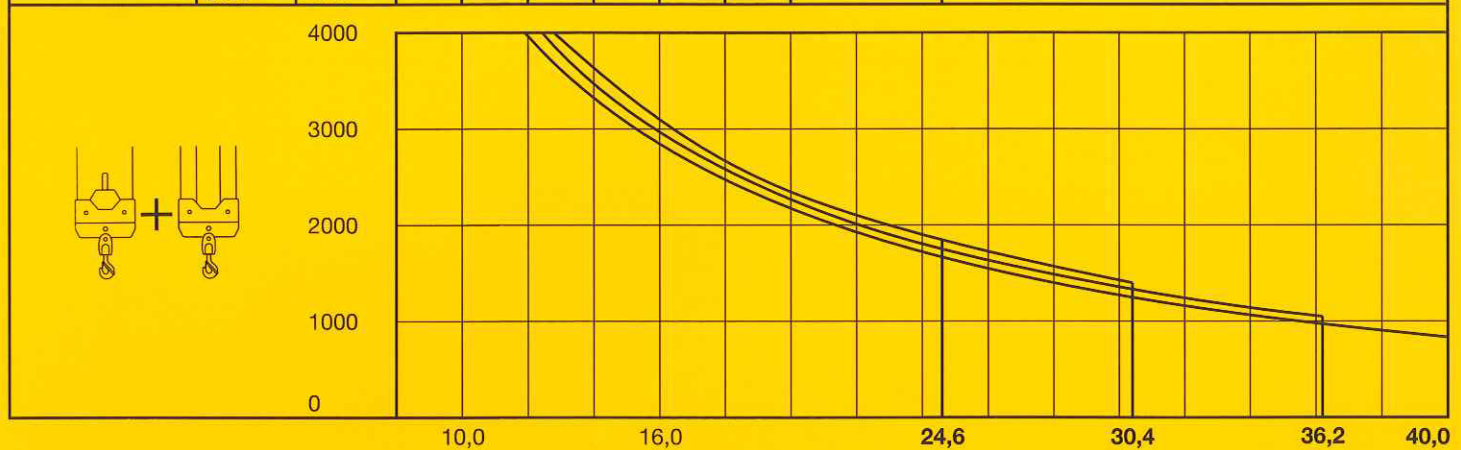
# Ausladung und Tragfähigkeit

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

m	r	m/kg	m/kg											
			10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	24,6	27,0	30,4	33,0	36,2	40,0
40,0	(r = 40,9)	2,1-22,6 2000						2000	1810	1620	1400	1270	1130	1000
36,2	(r = 37,1)	2,1-23,6 2000						2000	1900	1710	1480	1340	1200	
30,4	(r = 31,3)	2,1-24,5 2000						2000	1990	1780	1550			
24,6	(r = 25,5)	2,1-24,6 2000						2000	2000					

m	r	m/kg	m/kg		m/kg										
			10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	24,6	27,0	30,4	33,0	36,2	40,0	
40,0	(r = 40,9)	2,1-21,2 2000	2,1-11,9 4000	4000	3980	3310	2820	2440	2150	1660	1470	1250	1120	980	850
36,2	(r = 37,1)	2,1-22,2 2000	2,1-12,4 4000	4000	4000	3490	2970	2580	2270	1750	1560	1330	1190	1050	
30,4	(r = 31,3)	2,1-23,0 2000	2,1-12,7 4000	4000	4000	3630	3100	2690	2370	1850	1630	1400			
24,6	(r = 25,5)	2,1-23,1 2000	2,1-12,7 4000	4000	4000	3630	3100	2690	2370	1850					



## Geschwindigkeiten

Speeds / Vitesses / Velocità  
Velocidades / Velocidades

	U/min 0-0,8 sl./min tr./min	3,0 kW
	19,0 / 38,0 m/min 21,0 / 42,0 m/min	1,0 / 1,8 kW 1,5 / 3,0 kW
	20 m/min	2 x 2,2 kW
		11,0 kW  14,0 kW
kVA		23,0 26,0

	Stufe / Step Cran / Marcia / Marcha / Marcha		Kg	m/min
3,5 / 11,0 / 11,0 kW Hubhöhe 49,0 m 2 Lagen	1		2000	8,0
	2		2000	28,0
	3		1000	56,0
4,6 / 14,0 / 14,0 kW Hubhöhe 140,0 m 8 Lagen mit LS- Trommel	1		2000	8,0
	2		2000	28,0
	3		1100	56,0
Hoisting height Hauteur sous crochet Altezza sollevamento Altura de elevação Altura bajo gancho			layers	4,0
			couches	14,0
			strati	28,0
camadas			capas	4,0
				14,0
				28,0

## Technische Daten

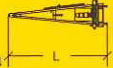

















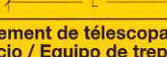



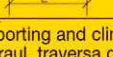



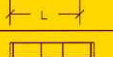







Technical data - Caractéristiques techniques - Caratteristiche tecniche  
Características técnicas - Datos técnicos



# Kolli-Liste

Packing List / Liste de colisage / Lista dei colli  
Lista de embalagem / Lista de dimensiones y pesos

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

Kranoberteil		Upper part of crane / Partie supérieure de gru Parte superiore della gru / Parte superior grúa Parte superior do guindaste	L (m)	B (m)	H (m)	kg	Einzelgewichte / Single weights / Poids individuels / Pesi di componenti / Pesos de peças componentes / Pesos unitarios	
Pos. Item Rep. Voce Ref. Pos. 1	Anz. Qty. Qta. Quant. Cant. 1	Turmspitze mit Kud-Auflage Tower head section with slewing ring support Porte-flèche avec pivot / Testa porta-braccio con supporto ralla Cabeça de apoio de lança / Cabeza de torre con asiento de pista			5,57	1,86	1,73	2530
2	1	Gegenausleger / Counter-jib Contre-flèche / Contrabaccio Contra-lança / Contrapluma			9,79	1,46	0,36	960
3	1	Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section Pied de flèche / Settore articolato di braccio Base articulada de lança / Pluma tramo primero			11,85	1,04	1,30	① 950
4	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Elément interm. de flèche / Spezzone di braccio Peça suplementar da lança / Tramo intermedio pluma			5,94 11,80 5,94 3,94	0,95 0,95 0,95 0,95	1,22 1,32 1,22 1,22	② 336 ③ 618 ④ 210 ⑤ 147
5	1	Ausleger-Kopfstück / Jib head Pointe de flèche / Punta freccia Cabeça de lança / Tramo punta de pluma			1,45	1,04	1,37	⑥ 80
6	1	Podeste / Platforms Plates-formes / Piattaforma Plataforma / Plataforma			1,21	0,33	0,77	66
7	1	Laufkatze / Trolley Chariot / Carrello Carrinho / Carrito			0,95	1,13	0,62	151
8	1	Unterflasche / Bottom Moufle / Bozzello Gancha / Potipasto			0,75	0,24	0,98	104
9	1	Hubwerk 11 kW / Winch Treuil / Argano / Mecanismo elevatorio Mecanismo elevación carga			1,25	1,23	0,55	440
<b>Turm</b>		<b>Tower / Mât / Torre Torre / Torre</b>						
10	1	Turmstück / Tower section Element de mât / Elemento di torre Torre / Torre			12,0 m 4,0 m	12,27 4,27	1,20 1,20 1,30	2435 958
<b>Klettereinrichtung</b>		<b>Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru Acessórios p. subida no edifício / Equipo de trepado</b>						
11	1	Führungsstück kpl. / Guide section cpl. Cage télescopique cpl. / Gabbia di sopraelevazione compl. Peça de guia compl. / Torre de montaje completa			8,92	1,65	1,75	1890
12	1	KUD-Auflagenverlängerung / Slewing ring support extension Rehausse de pivot d'orientation / Prolunga supporto ralla Peça de guia / Prolongación asiento de pista			4,27	1,66	1,66	1120
13	1	Hydraulikanlage, Sütz- 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 Instalação hidráulica, travessa de apoio e subida / Sistema hidráulico con travesía de apoyo y trepado			4,86	0,95	0,70	580
<b>Unterwagen</b>		<b>Undercarriage / Châssis / Carro della gru Carro de guindaste / Carreton</b>						
14	1	Unterwagen-Rahmen / Undercarriage frame Cadre de châssis / Intelaiatura carro Estrutura do carrinho / Bastidor carretón			4,12	0,94	1,39	2575
15	2	Tragholm / Arm Longeron / Longherone Travessa / Brazo			4,10	0,30	0,60	935
16	2	Fahrschemel mit Antrieb / Rail bogie with drive Bogie moteur / Telaio con gruppo propulsore Quadro sem grupo de propulsao / Caja rodillo motriz			0,78	0,84	0,53	297
17	2	Fahrschemel ohne Antrieb / Rail bogie without drive Bogie fou / Telaio senza gruppo propulsore Quadro com grupo de propulsão / Caja rodillo conducido			0,66	0,30	0,51	204
18	-	Seile und Kleinteile / Small parts and ropes Accessoires et câbles / Accessori cavi Acessorios e cabos / Accesorios y cables			-	-	-	870

## 120 P - 3925 FEM (Section 1) Krangruppe A3 • 10.99

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

Printed in Spain

LIM 10.99 5