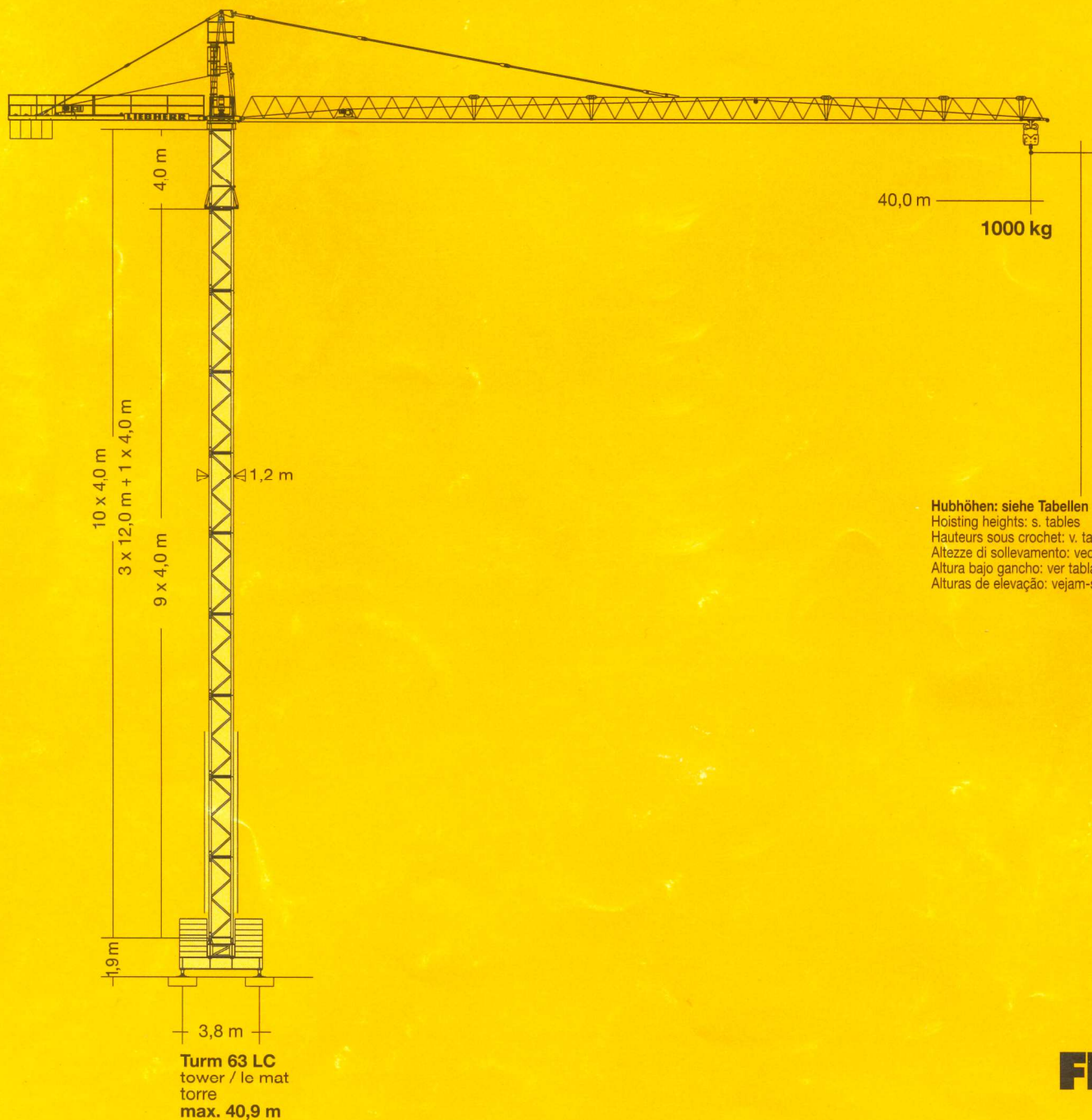


**Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre
Grúa torre / Guindaste de torre**

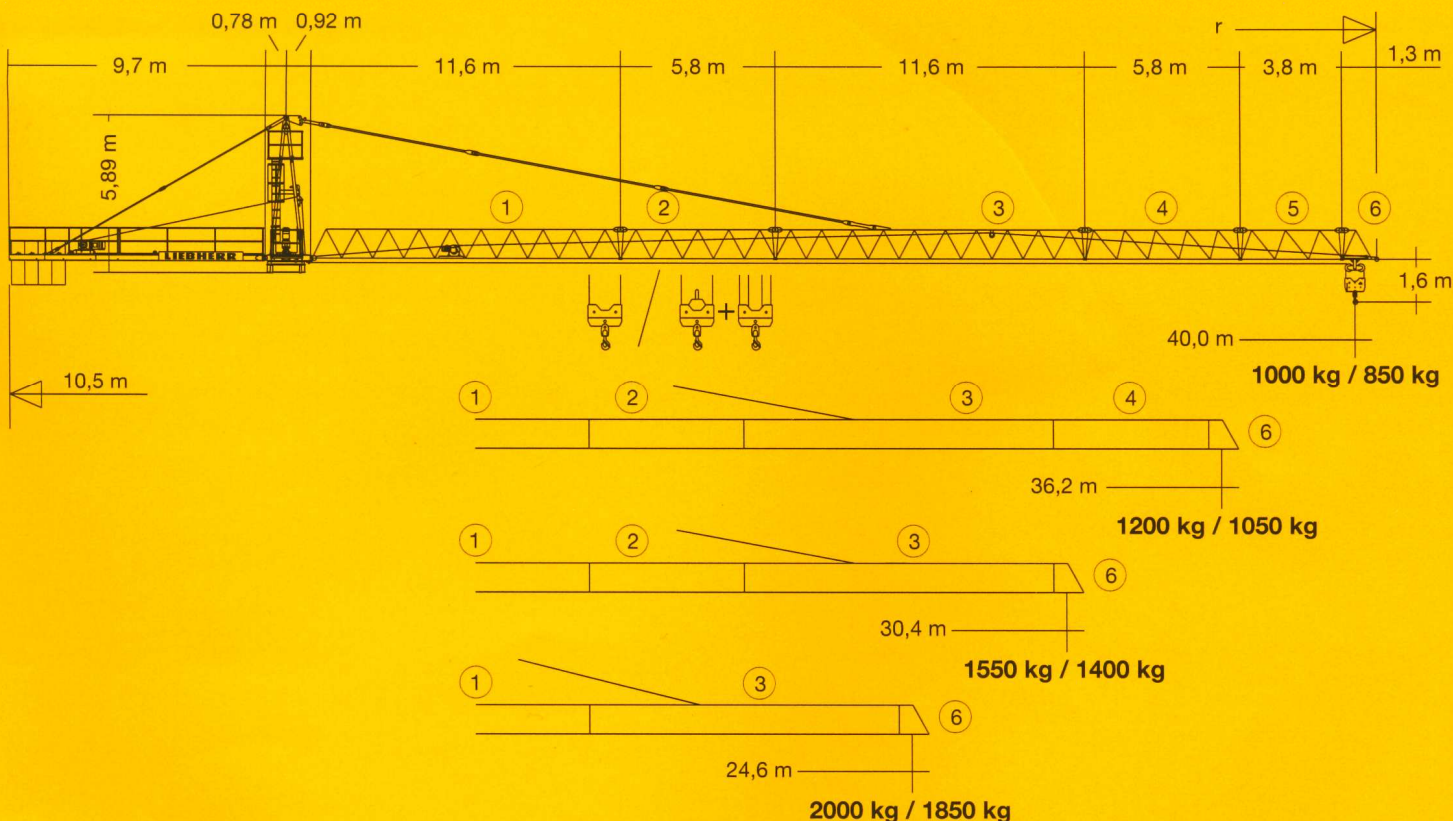
Turmdrehkran 40 LC



FEM

1 : 310

LIEBHERR



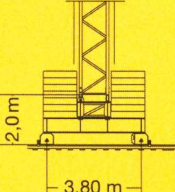
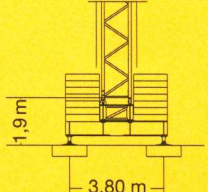
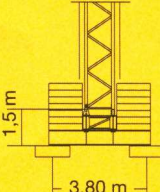
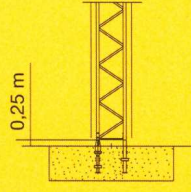
Gewicht

Weight / Poids / Peso / Peso / Pesos

Zentralballast / Central ballast Lest de base / Zavorra centrale Lastro central / Lastre central	50000 kg		(Ausl. 40 m)	6600 kg		19100 kg
---	----------	--	--------------	---------	--	----------

Hubhöhe

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

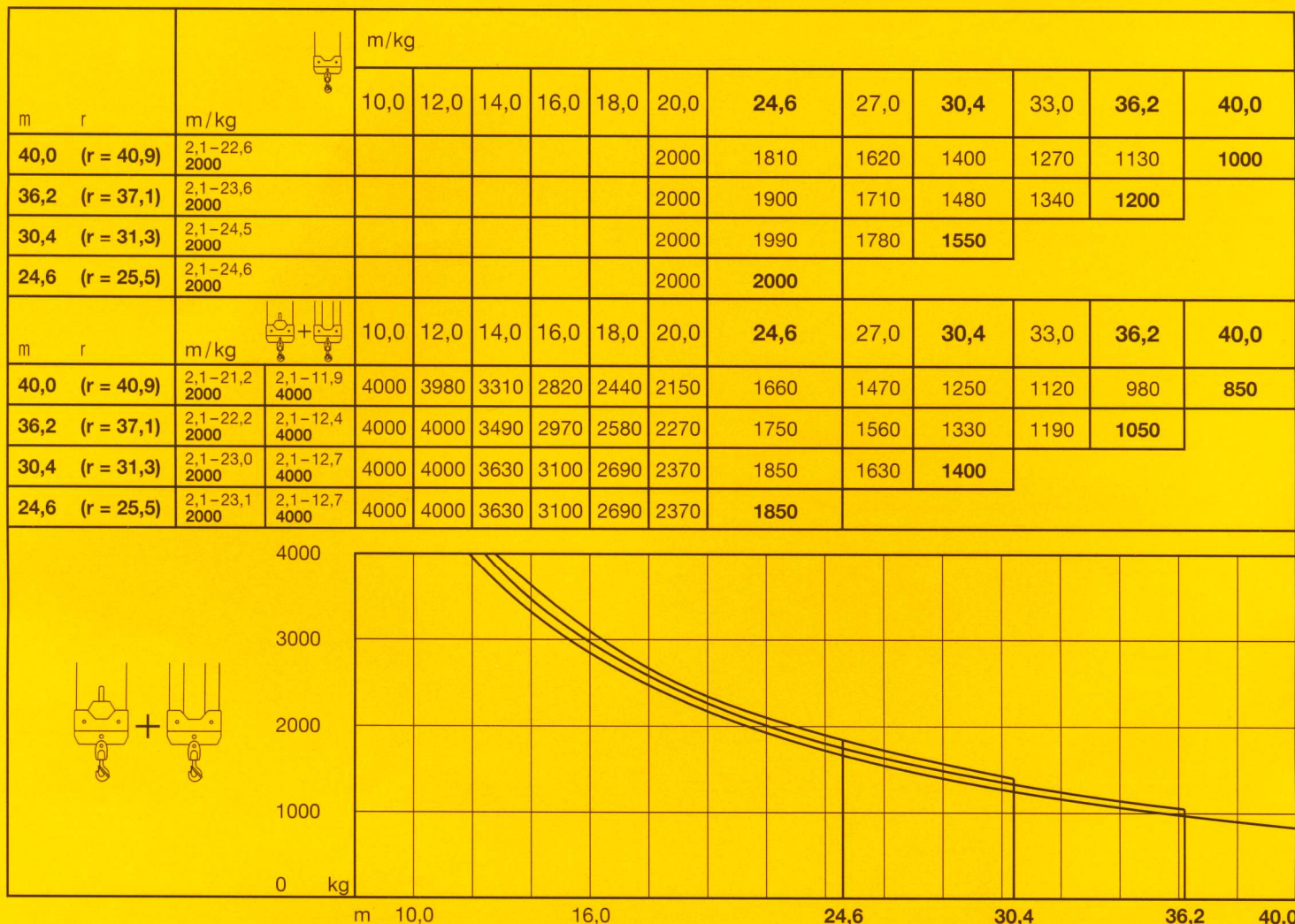
		63 LC			
4 m	12 m				
10			40,9*	40,5*	39,3*
9			36,9*	36,5*	35,3*
8	3	37,0*	32,9	32,5	31,3
7		33,0	28,9	28,5	27,3
6		29,0	24,9	24,5	23,3
5	2	25,0	20,9	20,5	19,3
4		21,0	16,9	16,5	15,3
3		17,0	12,9	12,5	11,3
2	1	13,0	8,9	8,5	7,3
1		9,0	4,9	4,5	3,3
		5,0			
					

* 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 / Alcances y cargas / Alcance e capacidade de carga



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
	20,0 m/min	2 x 2,2 kW
	kVA	11,0 kW 14,0 kW 23,0 26,0

	Stufe / Step Cran / Marcia Marcha / Marcha	kg	m/min
2,6/10,5/10,5 kW  49,0 m	2 Lagen Layers Couches strati camadas capas	1 2000 2 2000 3 1000	6,4 28,0 56,0
4,6 / 14,0 / 14,0 kW  140,0 m LS-Trommel	8 Lagen Layers Couches strati camadas capas	1 2000 2 2000 3 1100	8,0 28,0 56,0
		1 4000 2 4000 3 2000	4,0 14,0 28,0

Technische Daten

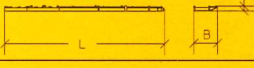
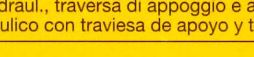
Technical data - Caractéristiques techniques

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-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.	Anz. Qty. Qte. Qta. Quant. Cant.	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 / Contrabbaccio 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 Élément interm. de flèche / Spezzzone 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 / Plattaforma 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 elevatoria Mecanismo elevación carga		1,25	1,23	0,55	440	
Turm		Tower / Mât / Torre Torre / Torre						
10	1	Turmstück / Tower section Élément 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	
Klettereinrichtung		Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru Acessórios p. subida no edifício / Equipo de trepado						
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, 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 Instalação hidráulica, travessa de apoio e subida / Sistema hidráulico con traviesa de apoyo y trepado		4,86	0,95	0,70	580	
Unterwagen		Undercarriage / Châssis / Carro della gru Carro de guindaste / Carreton						
14	1	Unterwagen-Rahmen / Undercarriage frame Cadre de châssis / Intelaiatura carro Estrutura do carrinho / Bastidor carreton		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 / Telajo con gruppa propulsore Quadra sem grupa de propulsão / Caja rodillo motriz		0,78	0,84	0,53	297	
17	2	Fahrschemel ohne Antrieb / Rail bogie without drive Bogie fou / Telajo senza gruppa propulsore Quadra com grupa de propulsão / Caja rodillo conducido		0,66	0,30	0,51	204	
18	-	Seile und Kleinteile / Small parts and ropes Accessoire et câbles / Accessori cavi Acessorios e cabos / Accesorios y cables		-	-	-	870	

121 P – 3925 FEM (Section 1) Krangruppe A3 • 01.2000 / 6

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

Printed in Spain

LIEBHERR INDUSTRIAS METALICAS, S.A., Polígono Industrial Agustinos, Apartado 4096,
E-31014 PAMPLONA ☎ (948) 297000, Fax (948) 297029, www.Liebherr.com,
E-Mail: info@lim.liebherr.com

Sujeto a modificaciones sin previo aviso

LIM 02.02.3