

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

# **Turmdrehkran 20 H**

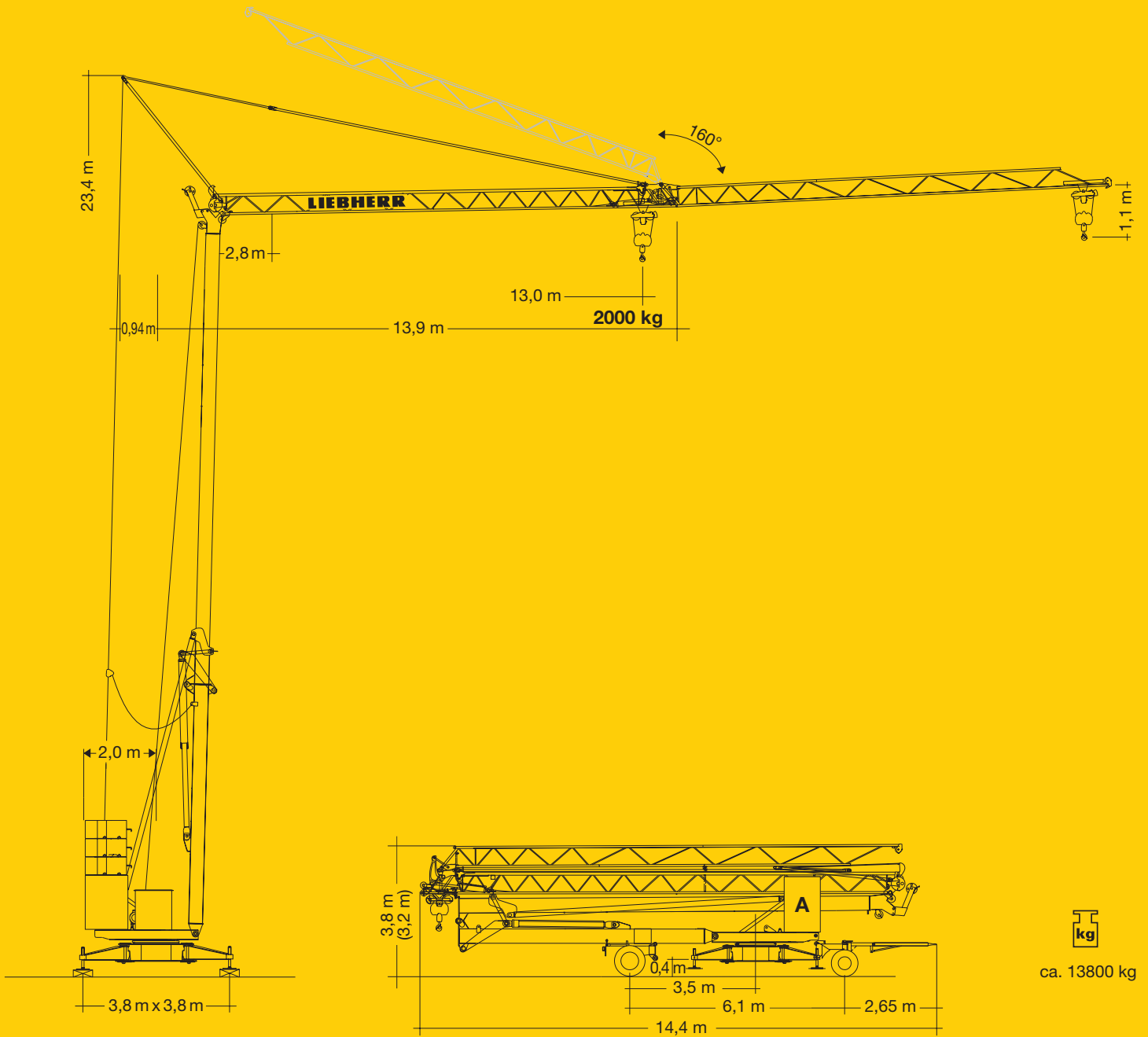


**DIN/FEM**

1 : 160

GD-1

# **LIEBHERR**



# Gewicht

Weight / Poids / Peso / Peso / Pesos

	<p>3 x 2000 kg (3 x B) 1 x 4500 kg (1 x A)</p>	<p>10500 kg</p>	<p>r = 2,0 m</p>		<p>7300 kg</p>
--	--	-----------------	------------------	--	----------------

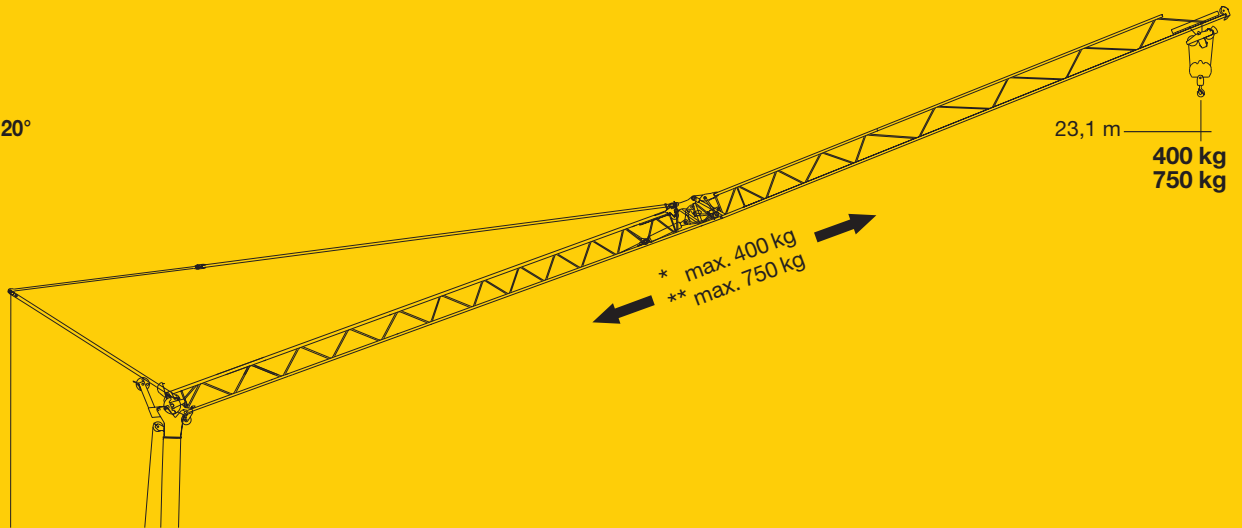
# 20 H

# Ausladung und Tragfähigkeit

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

m	m / kg	m/kg															
		10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	
24,0	2,8 – 11,04 2000	2000	2000	1800	1620	1480	1360	1250	1160	1080	1010	940	890	840	790	750	
13,0	2,8 – 13,0 2000	2000															

Auslegersteilstellung 20°  
Elevated jib 20°  
Flèche inclinée 20°  
Braccio inclinato a 20°  
Pluma inclinada 20°  
Lança inclinada 20°



# Geschwindigkeiten

Speeds / Vitesses / Velocità / Velocidades / Velocidades

	0 ↔ 0,8 sl./min tr./min	1,5 kW, EDC
	18,0 / 36,0 m/min	0,7 / 1,2 kW* 1,1 / 1,8 kW**
	ca. 160°/min.	4,0 kW

	Stufe / Step / Cran Marcia / Velocidad Velocidade	kg	m/min
7,5 kW (KL) 	1	2000	5,0
	2	2000	20,0
	3	1000	40,0
11,0 kW (FU) 	1	2000	4,0
	2	2000	20,0
	3	1300	38,0
	4	1000	50,0

BGL: 2108-0018

400 V		Hz	kVA
69,0 m	4 x 6 mm <sup>2</sup> (KL)	50	16,0 (KL)
84,0 m	4 x 6 mm <sup>2</sup> (FU)		18,0 (FU)

# Technische Daten

Technical data - Caractéristiques techniques

Caratteristiche tecniche - Características técnicas - Datos técnicos

# Aufstellvorgang

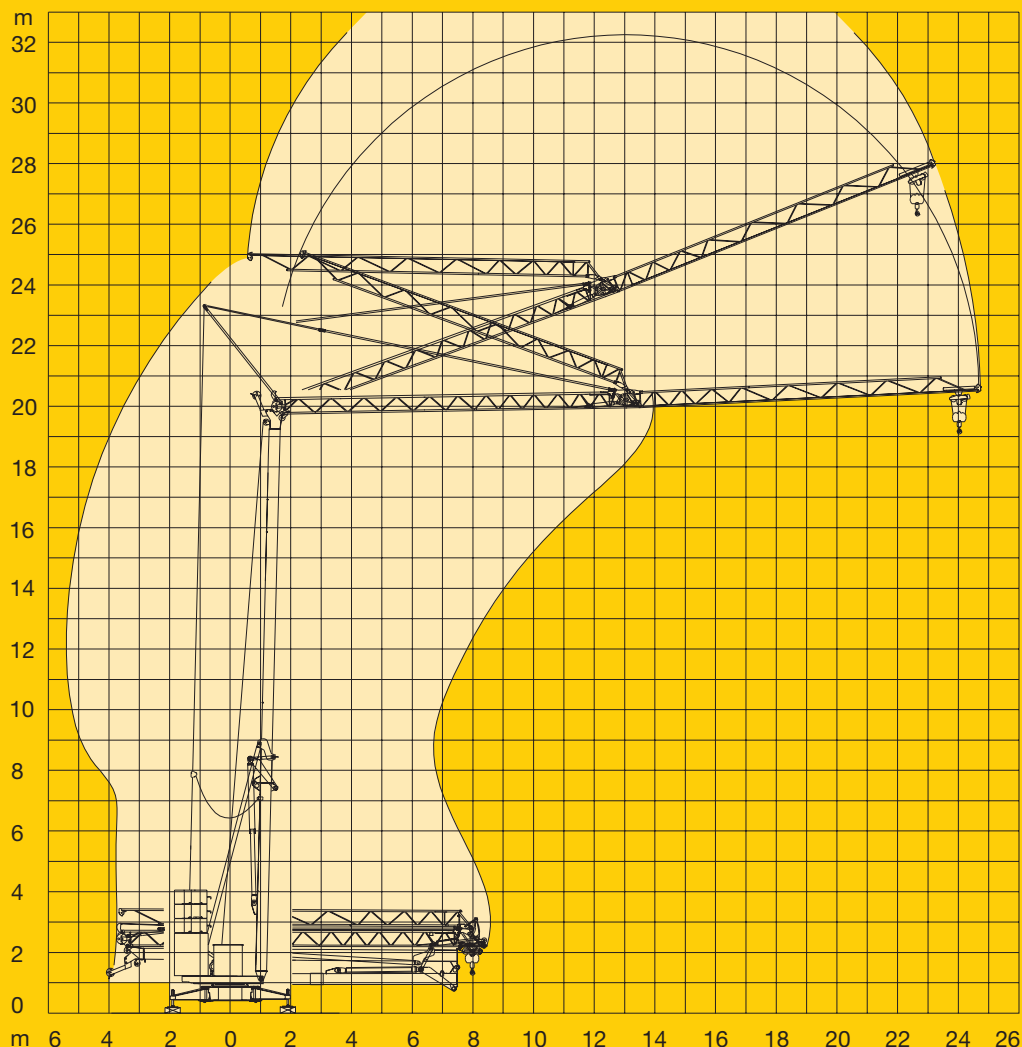
Erection procedure

Déroulement de montage

Procedimento di montaggio

Procedimiento de montaje

Sistema de montaje



# Kolli-Liste

Packing List / Liste de colisage / Lista dei colli

Lista de contenido / Lista de embalagem

Pos. Ref.	Anz. Qty. Cte.	Voce Qta.	Pos. Cant.			L (m)	B (m)	H (m)	kg
1	1	Transportachse vorne, 22 SE-Adapter / Road transport axle front, 22 SE adapter / Essieux de transport avant, pièce d'adapt. 22 SE / Assale anteriore, adattatore per 22 SE / Eje de transporte delantero, adaptador 22 SE / Eixo de transporte dianteiro, adaptador 22 SE	Tra 100 KY 2 Tra 100 KY 6			4,30	1,25	1,31	750
						4,30	1,25	1,31	850
2	1	Transportachse hinten, 22 SE-Adapter / Road transport axle behind, 22 adapter / Essieux de transport arrière, pièce d'adapt. 22 SE / Assale posteriore, adattatore per 22 SE / Eje de transporte trasero, adaptador 22 SE / Eixo de transporte traseiro, adaptador 22 SE	Tra 120 GY 1 und/and/et/e/y/y GY 1 A			1,60	2,50	1,20	1000
3	1	Transportachse vorne m. Zwischenadapter / Road transport axle front w. adapter / Essieux de transport avant a. pièce d'adapt. / Assale anteriore con adattatore intermedio / Eje de transporte delantero con adaptador intermedio / Eixo de transporte dianteiro com adaptador intermediário	Tra 100 KY 2 Tra 100 KY 6			4,30	1,25	1,31	950
						4,30	1,25	1,31	1050
4	1	Transportachse hinten m. Zwischenadapter / Road transport axle behind w. adapter / Essieux de transport arrière a. pièce d'adapt. / Assale posteriore con adattatore intermedio / Eje de transporte trasero con adaptador intermedio / Eixo de transporte traseiro com adaptador intermediário	Tra 120 GY 1 und/and/et/e/y/y GY 1 A			1,75	2,50	1,25	1200

120 P-4335 H1 B3 DIN 15018 •BGL 2108-0018 / FEM (Section 1) Krangruppe A3 und OENORM T3 •03.01 / 6

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

Printed in Germany.

