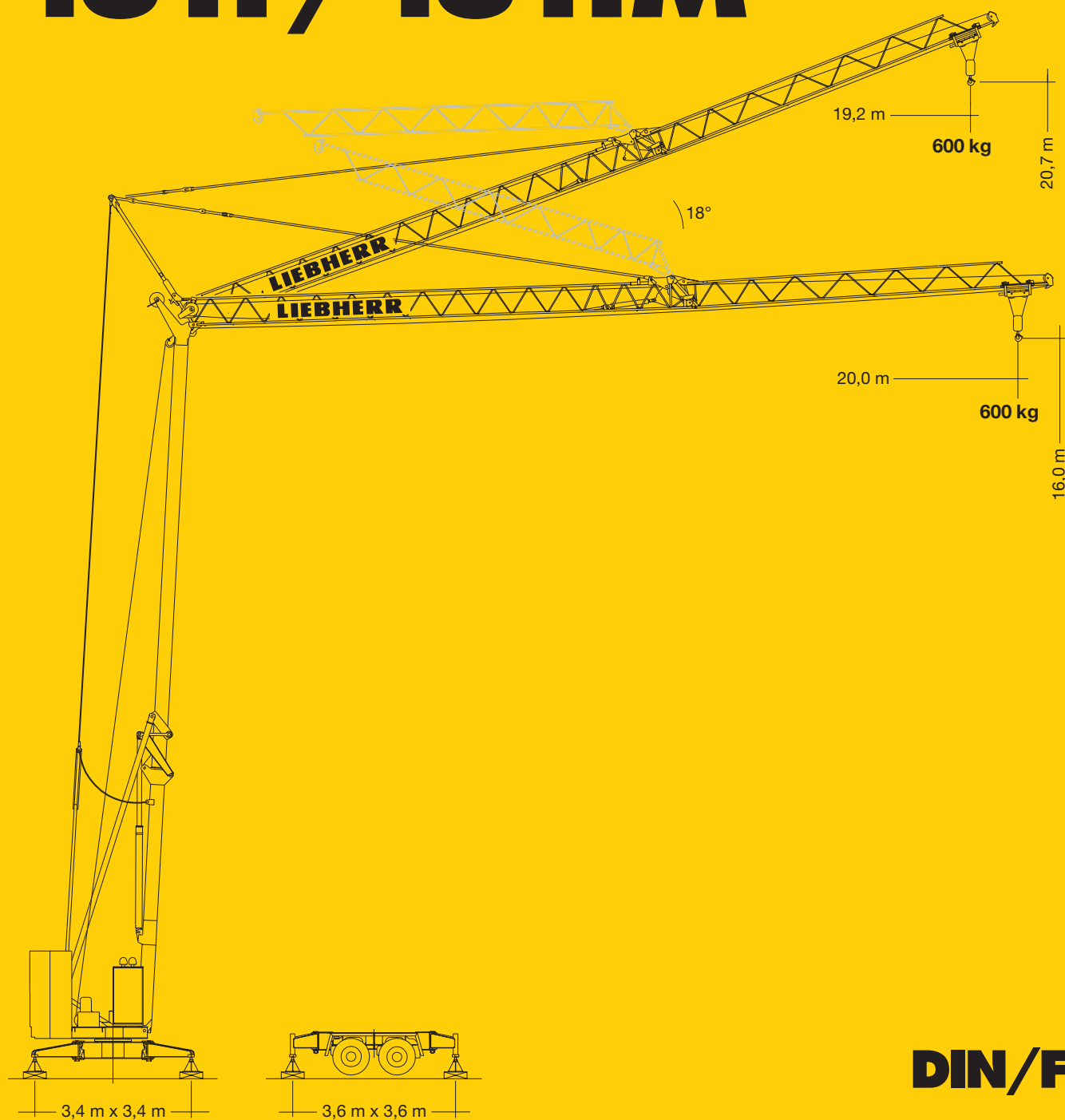


**Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre  
Grúa torre / Guindaste de torre**

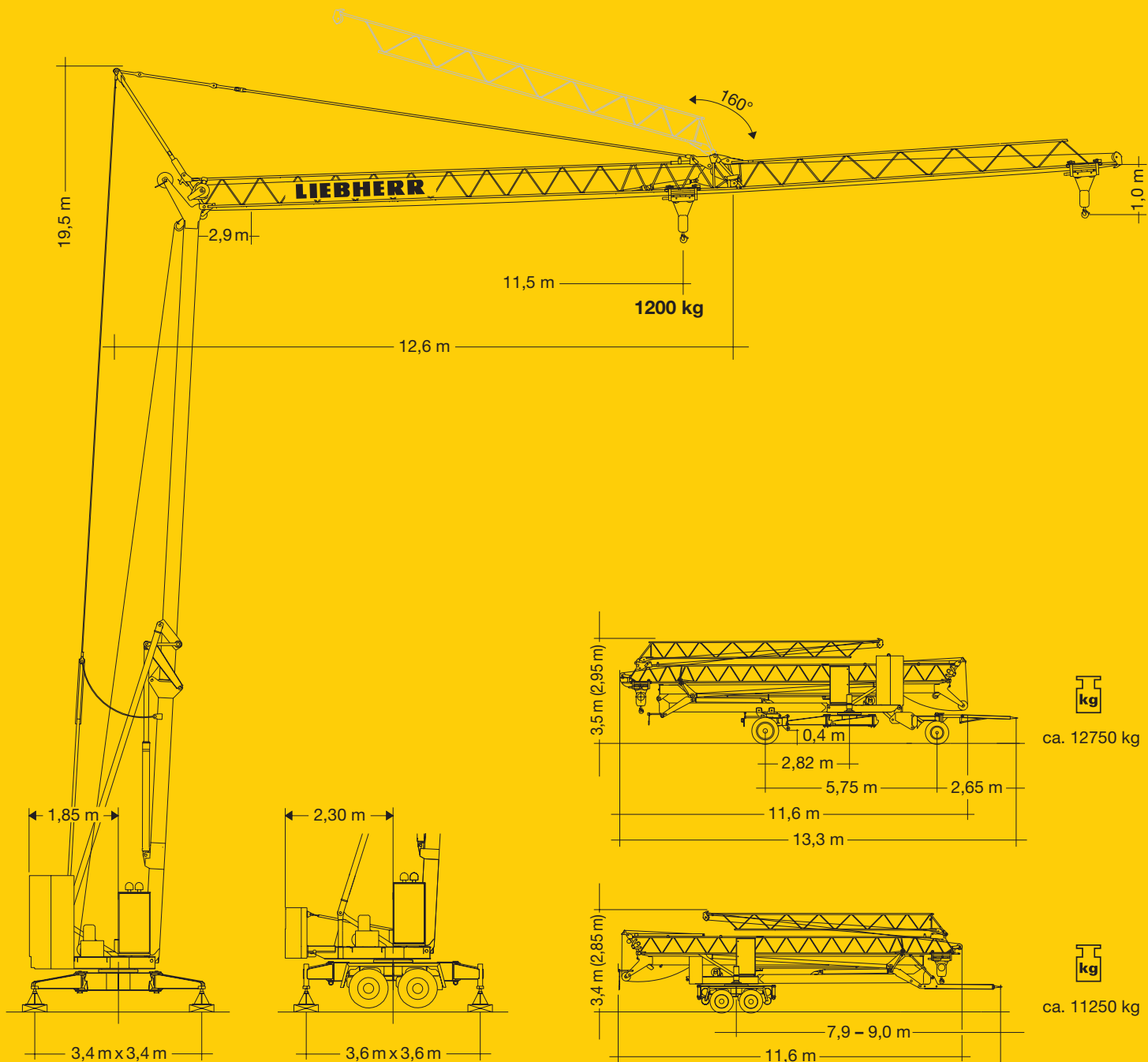
# **Turmdrehkran 13 H / 13 HM**



**DIN/FEM**

1 : 130

# **LIEBHERR**



# Gewicht

Weight / Poids / Peso / Peso / Pesos

	<p>1 x 6650 kg 1 x 4600 kg</p>	<p>r = 1,85 m r = 2,30 m HM</p>		<p>5000 kg 6600 kg HM</p>
--	------------------------------------	-------------------------------------	--	-------------------------------

# 13 H / 13 HM

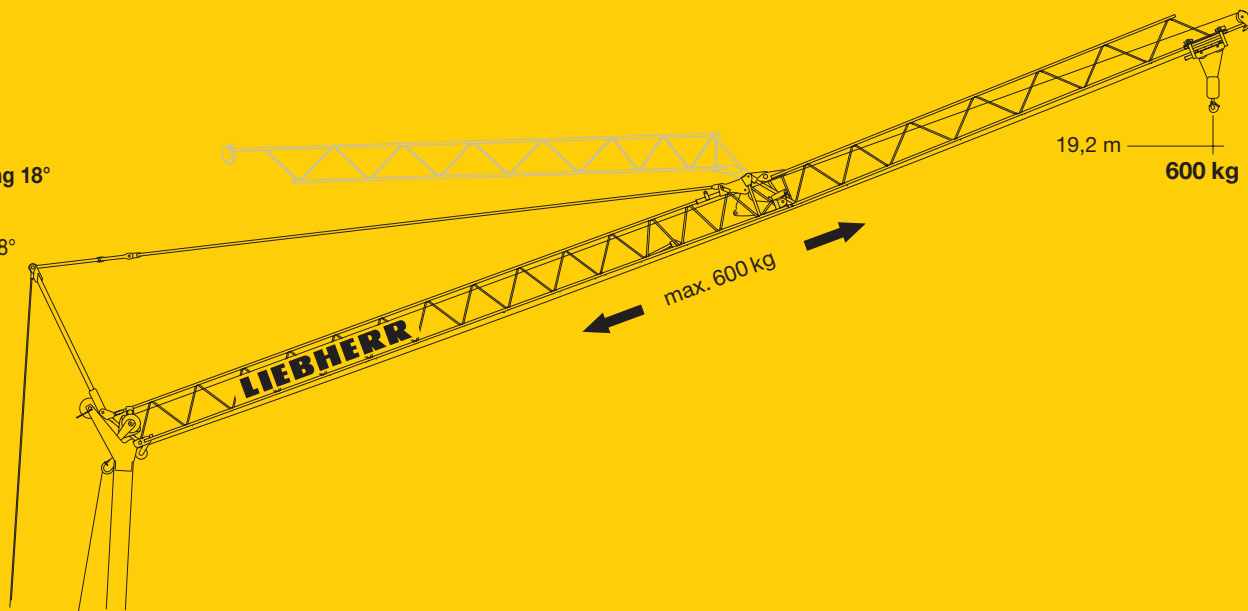
# Ausladung und Tragfähigkeit

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

m	m / kg	m/kg								
		12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0
20,0	2,1 – 11,5 1200	1140	1030	940	860	790	740	690	640	600
11,6	2,1 – 11,5 1200	1200								

## Auslegersteilstellung 18°

Elevated jib 18°  
Flèche inclinée 18°  
Braccio inclinato a 18°  
Pluma inclinada 18°  
Lança inclinada 18°



# Geschwindigkeiten

Speeds / Vitesses / Velocità / Velocidades / Velocidades

	230 V	400 V	
	U/min 0 ↔ 1,0 sl./min tr./min	U/min 0 ↔ 1,0 sl./min tr./min	1,1 kW
	7,5 – 15,0 m/min	30,0 m/min	1,5 kW
	ca. 160°/min.	ca. 160°/min.	3,0 kW

	Stufe / Step / Cran	
	Marcia / Velocidad	kg
	3,5 kW	
	<b>230 V, FU</b>	
	1	1200
	2	1200
	3	600
	<b>400 V, KL</b>	
	1	1200
	2	1200
	3	600
<b>400 V, FU</b>		
	1200	
	1200	
	600	

**BGL:** C.0.05.0012

	230 V	Hz	A
	30,0 m 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	50	16,0

	400 V	Hz	kVA
	50,0 m 4 x 4 mm <sup>2</sup> , KL, FU	50	8,0

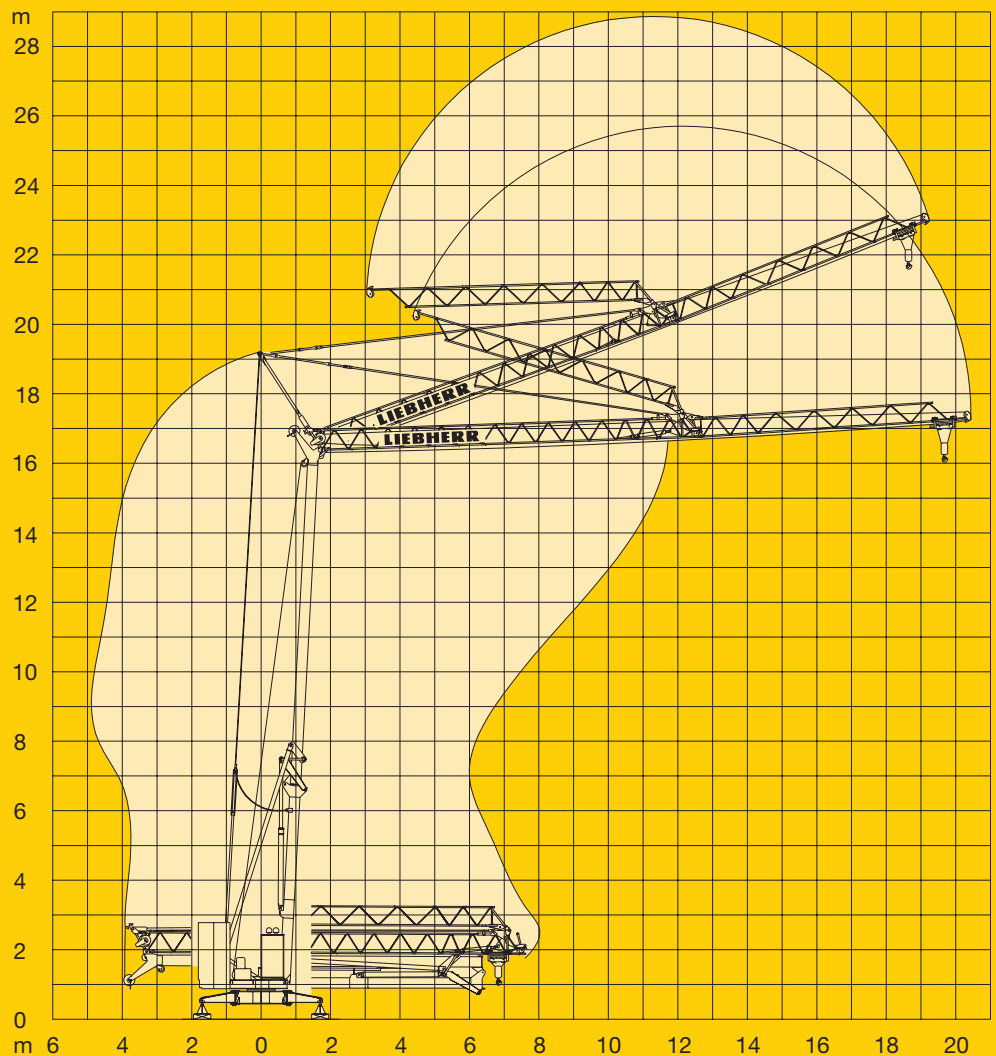
# Technische Daten

Technical data - Caractéristiques techniques

Caratteristiche tecniche - Características técnicas - Datos técnicos

# Aufstellvorgang

Erection procedure  
 Déroulement de montage  
 Procedimento di montaggio  
 Procedimiento de montaje  
 Sistema de montagem



# Kolli-Liste

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

Pos. Item	Anz. Qty.	Rep. Qte.	Voce Qta.	Pos. Cant.	Ref. 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					750
						Tra 100 KY 6		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 intermédio			Tra 100 KY 2		4,30	1,25	1,31	950
						Tra 100 KY 6		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 intermédio			Tra 120 GY 1 und/and/et/e/y/y GY 1 A		1,75	2,50	1,25	1200

120 P – 4354 H1 B3 DIN 15018 • BGL C.0.05.0012 / FEM (Section 1) Krangruppe A3 und OENORM T3 • 08.02 / 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.