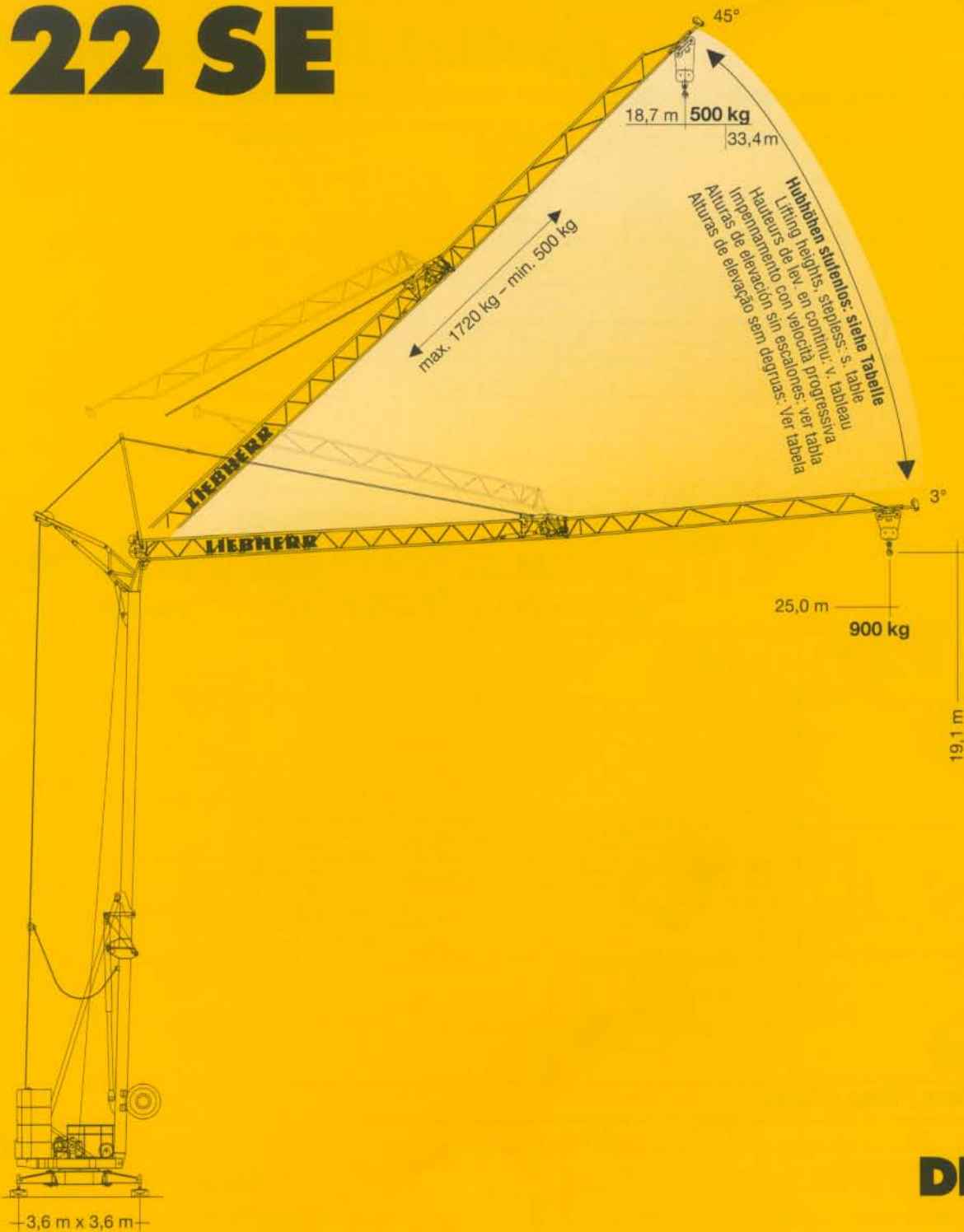
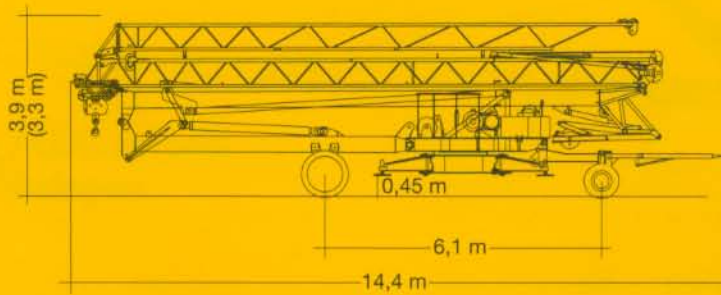
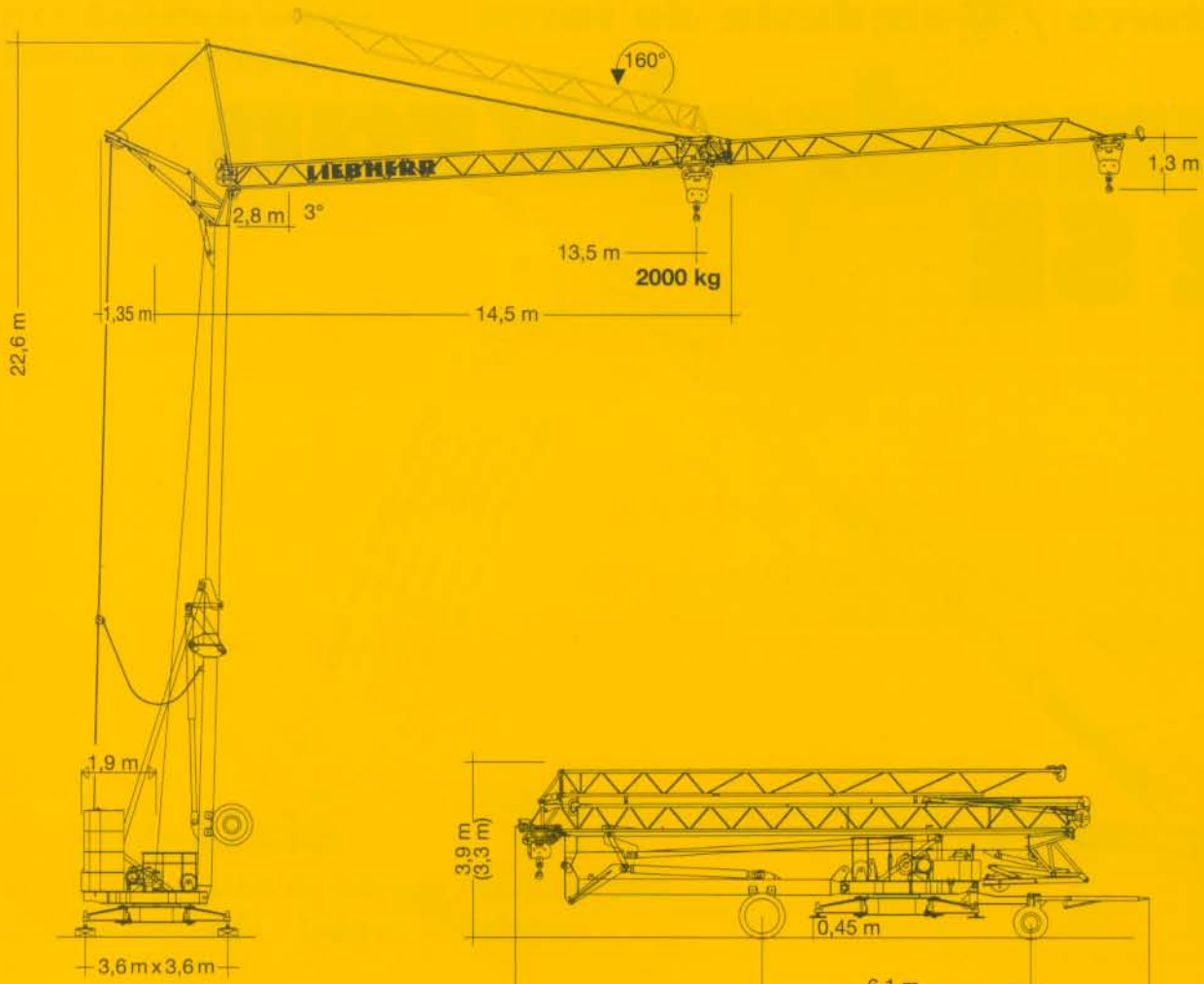


**Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre  
Grúa torre / Guindaste de torre**

# **Turmdrehkran 22 SE**

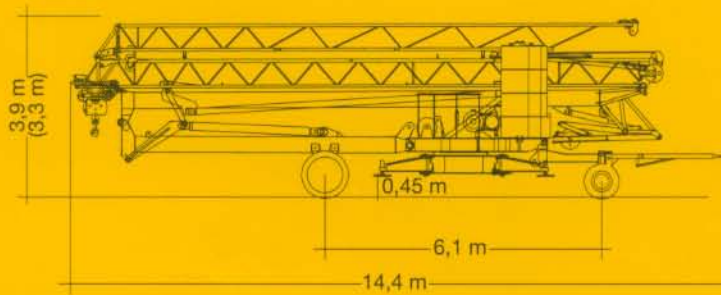


# **LIEBHERR**



kg

ca. 17550 kg



kg

ca. 22800 kg

# Gewicht

Weight / Poids / Peso / Peso / Pesos

	<p>r = 1,9 m</p>	<p>11750 kg</p>		<p>9000 kg</p>
--	------------------	-----------------	--	----------------

# 22 SE

# 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																	
		9,0	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	25,0	
25,0	2,8 - 12,2 2000	2000	2000	2000	2000	1845	1680	1540	1415	1310	1220	1140	1065	1000	945	900	900	900	

## Auslegersteilstellung

Steep angle positions / Flèche en position relevée / Braccio inclinato / Pluma inclinada / Lança inclinada

①	① Hakenhöhe (m) Hook height Hauteur sous crochet Altezza gancho Altura máx. de gancho Máxima altura abaixo do gancho		② Ausladung (m) Radius Portée Sbraccio señance máx. Alcance máximo				③ Tragfähigkeit (kg) (Zwischenwerte siehe Betriebsanweisung) Capacity Charge Portata Capac. de carga Capacidade			
	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°		
25,0	21,6	23,5	25,4	27,2	29,0	30,7	32,3	33,4		
②	2,7 - 11,8 - 24,7	2,7 - 15,3 - 24,3	2,7 - 19,1 - 23,6	2,6 - 22,9	2,6 - 21,9	2,6 - 20,9	2,5 - 19,6	2,5 - 18,8		
③	-1720-650	-1270-700	-1000-750	820	700	600	530	500		

## Geschwindigkeiten

Speeds / Vitesses / Velocità / Velocidades / Velocidades

	U/min 0 ↔ 0,9 sl./min tr./min	1,5 kW, EDC
	18,0 / 36,0 m/min	0,95 / 1,4 kW 1,9 / 2,8 kW*
	ca. 160°/min.	4,0 kW
	ca. 10°/min.	4,0 kW

	Stufe / Step / Cran Marcia / Velocidad Velocidade	kg	m/min
8,0 kW	1	2000	5,0
	2	2000	20,0
	3	1000	40,0

**BGL:** 2105-0022

	380 V	Hz	kVA
68,0 m	4 x 6 mm <sup>2</sup>	50	16,0

\* Ausführung mit Auslegersteilstellung / Version with steep-angle jib position / Version avec flèche relevée / Modello con braccio articolato  
Versión con pluma en posición inclinada / Versão com inclinação da lança

## Technische Daten

Technical data - Caractéristiques techniques

Caratteristiche tecniche - Características técnicas - Datos técnicos

# Aufstellvorgang

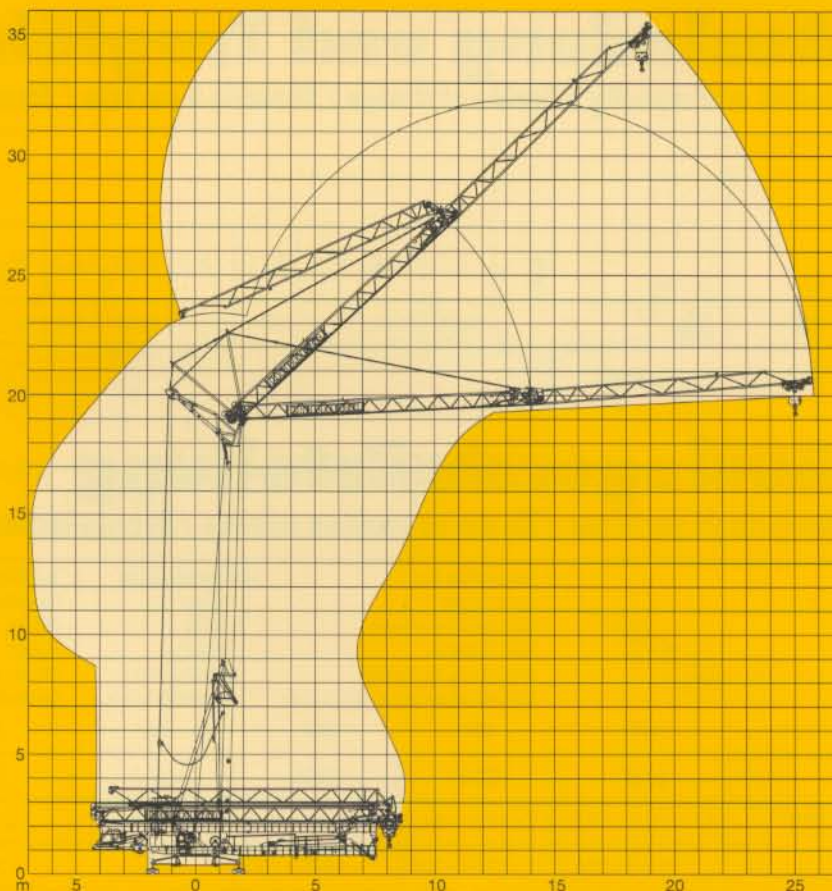
Erection procedure

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 Rep. Voce Pos. Ref.	Anz. Qty. Qta. Qta. Cant. 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			4,30	1,25	1,31	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
5	1	Transportachse / Road transport axle / Essieux de transport Assal per trasporto / Eje de transporte / Eixo de transporte	Tra 200 GZ 1			3,10	2,50	1,40	2700

120 P – 3880 H1 B3 DIN 15018 • BGL 2105-0022 / FEM (Section 1) Krangruppe A3 und OENORM T3 • 01.98 / 6

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

Printed in Germany.