

22 HM

EN 14439:2009 – C25
Technical Data

LIEBHERR

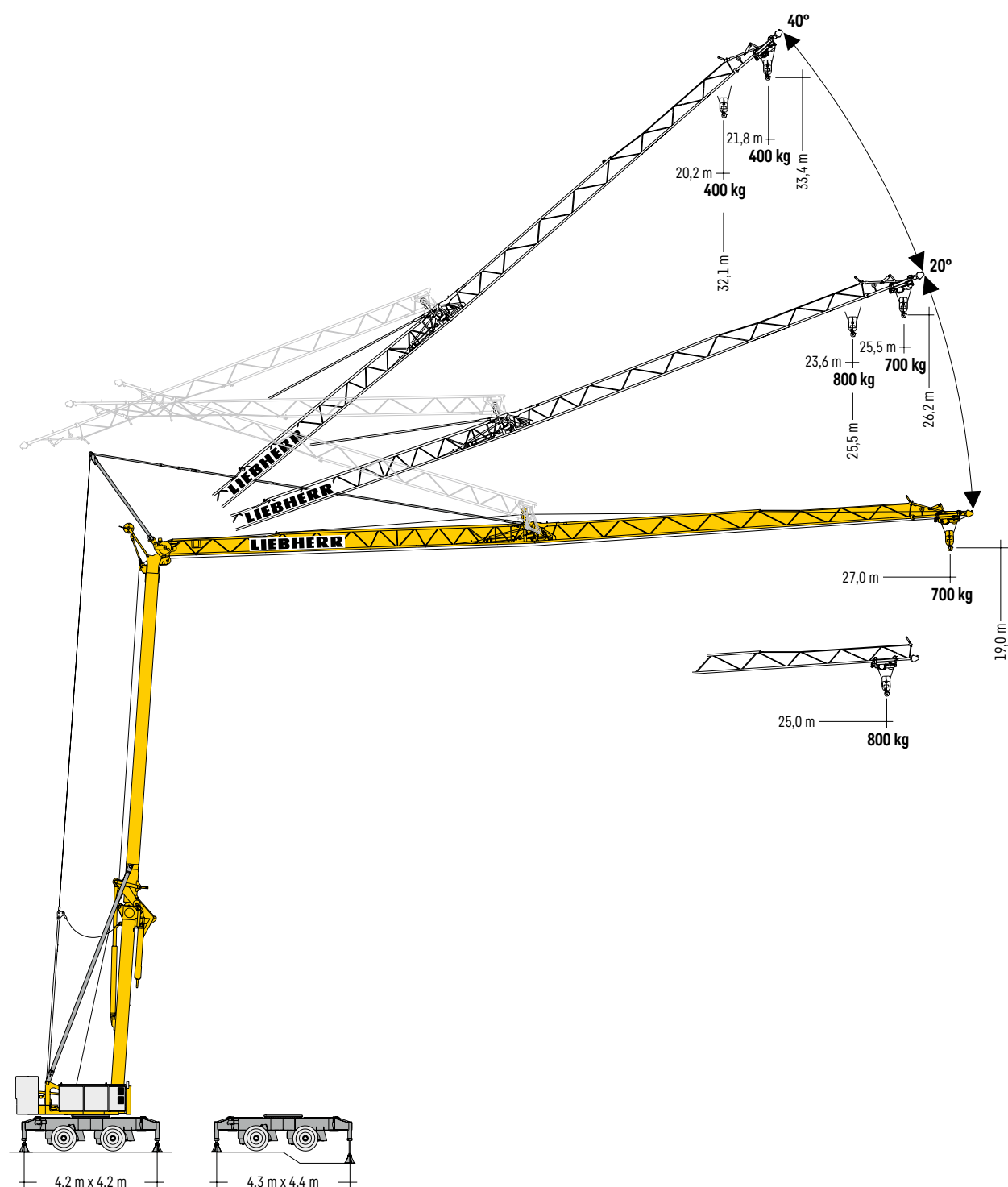
Tower Cranes



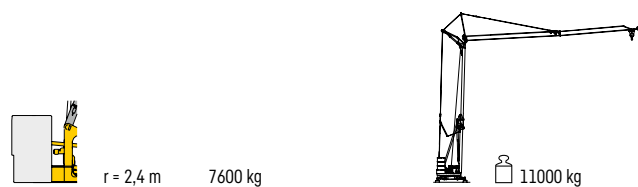
22 HM

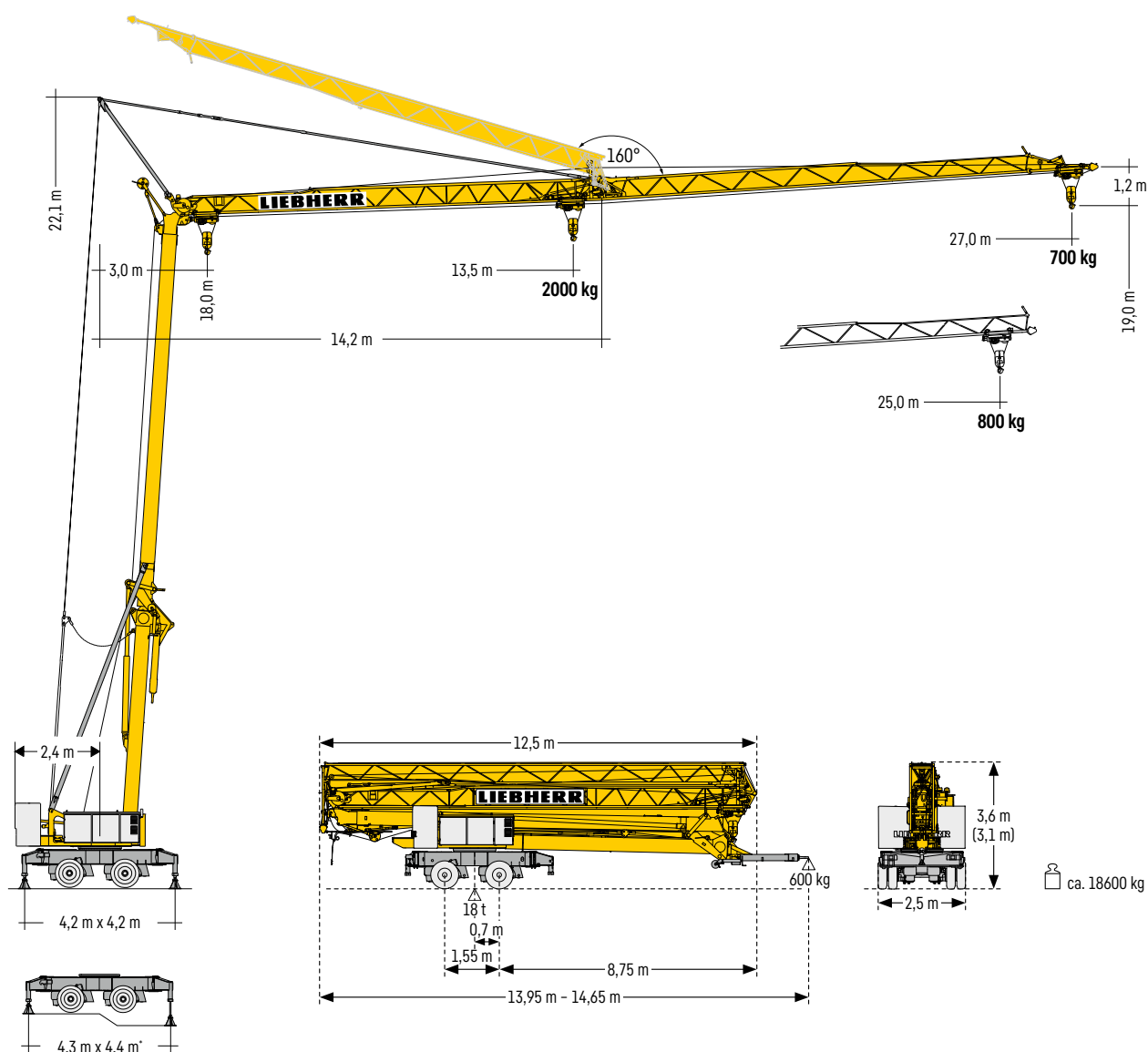
Kranbetrieb und Transport • Crane operation and transport Exploitation de la grue et transport • Funzionamento della gru e trasporto Accionamiento de grúa y transporte • Operação e transporte de guindastes Эксплуатация крана и транспортировка	04
Gewichte • Weights • Poids • Pesi • Pesos • Pesos • Macca.....	04
Ausladung und Tragfähigkeit • Radius and capacity • Portée et charge Sbraccio e portata • Alcances y cargas • Alcance e capacidade de carga Вылет и грузоподъемность.....	06
Auslegersteilstellung • Elevated jib • Flèche inclinée • Braccio inclinato Pluma inclinada • Lança inclinada • Положение стрелы под углом	06
Antriebe • Driving units • Mécanismes d'entraînement • Meccanismi Mecanismos • Mecanismos • Приводы	07
Aufstellvorgang • Erection procedure • Déroulement de montage Procedimento di montaggio • Procedimiento de montaje • Sistema de montagem Процесс развертывания	07
Kolli-Liste • Packing List • Liste de colisage • Lista dei colli • Lista de contenido Lista de embalagem • Упаковочный лист	08

Kranbetrieb und Transport • Crane operation and transport • Exploitation de la grue et transport • Funzionamento della gru e trasporto • Accionamiento de grúa y transporte • Operação e transporte de guindastes • Эксплуатация крана и транспортировка



Gewichte • Weights • Poids • Pesì • Pesos • Pesos • Macca





*Hydraulische Abstützung

Hydraulic support
Support hydraulique
Supporto idraulico
Apoyo hidráulico
Suporte Hidráulico
Гидравлическая опора

Sattelausführung auf Anfrage

Semi-trailer version on request
Version semi-remorque sur demande
Versione per rimorchio a richiesta
Versión remolque bajo consulta
Versão semi-reboque sob consulta
Исполнение с прицепом по запросу

Ausladung und Tragfähigkeit · Radius and capacity · Portée et charge · Sbraccio e portata Alcances y cargas · Alcance e capacidade de carga · Вылет и грузоподъемность

Auslegerstellung 0° · Jib position 0° · Position de flèche 0° · Posizione del braccio 0°

Posición de la pluma 0° · Posição da lança 0° · Положение стрелы 0°

																					
m	m	kg	m																		
			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	26,0	27,0	
27,0	3,0 - 12,0	2000	2000			1790	1630	1490	1370	1270	1180	1100	1030	970	910	860	820	770	740	700	
25,0	3,0 - 12,2	2000	2000			1850	1680	1540	1420	1310	1220	1140	1060	1000	940	890	840	800			
13,5	3,0 - 13,5	2000	2000																		
																					

kg

Auslegersteilstellung · Elevated jib · Flèche inclinée · Braccio inclinato

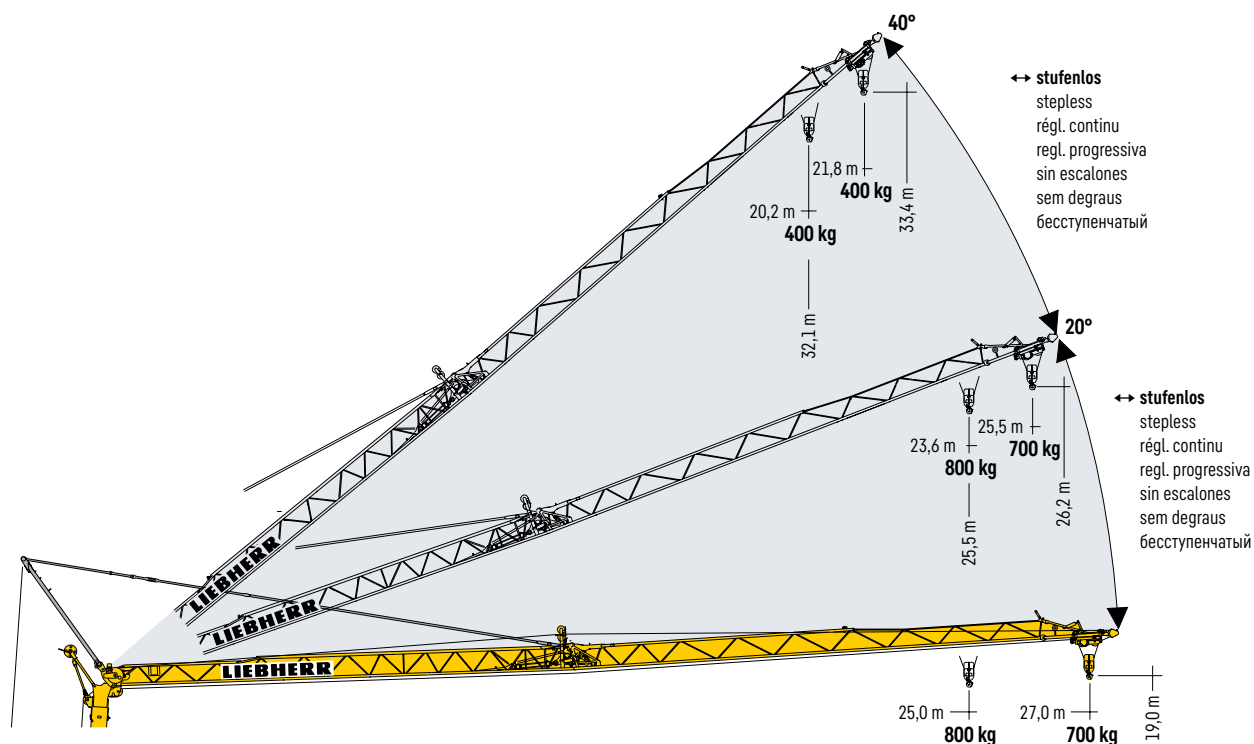
Pluma inclinada · Lança inclinada · Положение стрелы под углом

27 m

	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°
	20,2	22,4	24,5	26,2	28,5	30,4	32,2	33,4
	3,0 - 11,9 - 26,9	3,0 - 14,7 - 26,6	3,0 - 19,2 - 26,2	3,0 - 23,2 - 25,5	3,0 - 24,7	3,0 - 23,7	3,0 - 22,5	3,0 - 21,8
 kg	- 2000 - 700	- 1500 - 700	- 1050 - 700	800 - 700	630	520	440	400

25 m

	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°
	20,0	21,9	23,9	25,5	27,6	29,4	31,0	32,1
	3,0 - 12,2 - 24,9	3,0 - 15,1 - 24,7	3,0 - 19,6 - 24,2	3,0 - 23,6	3,0 - 22,9	3,0 - 22,0	3,0 - 20,9	3,0 - 20,2
 kg	- 2000 - 800	- 1500 - 800	- 1050 - 800	800	630	520	440	400



Antriebe • Driving units • Mécanismes d'entraînement • Meccanismi
 Mecanismos • Mecanismos • Приводы

 **7,5 kW FU**

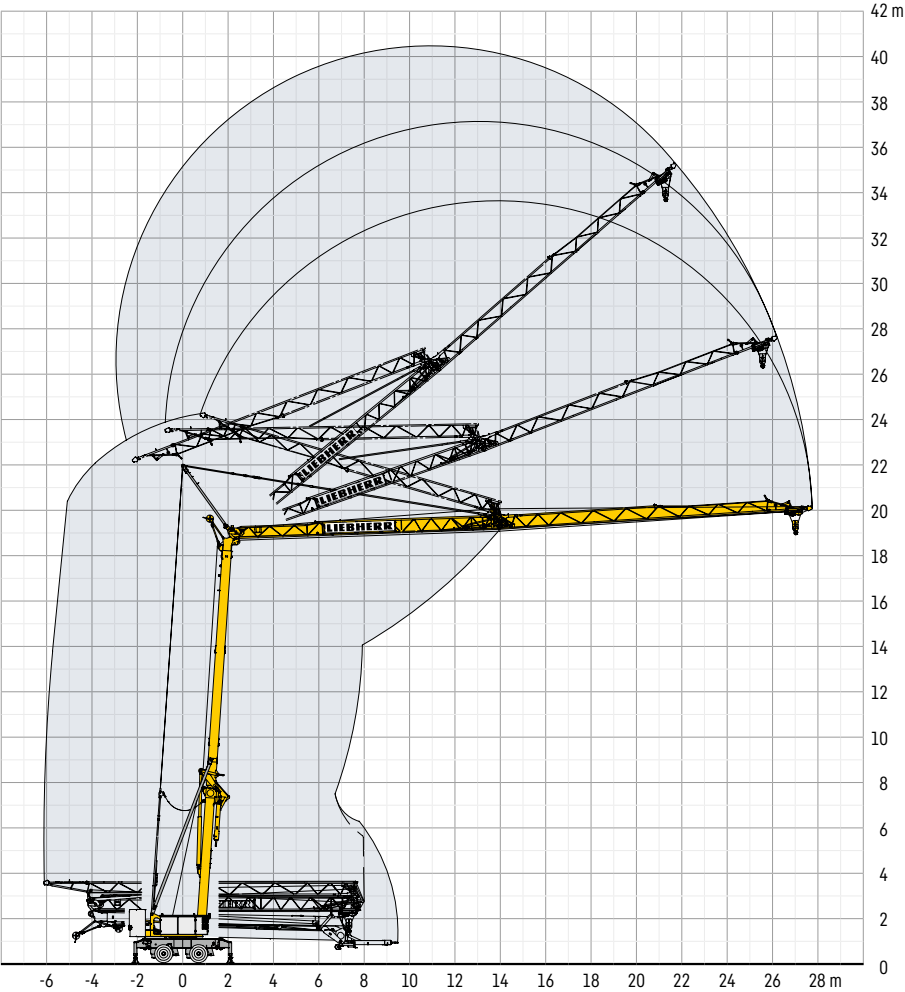
		kg	m/min
Stufe	1	2000	4,0
Step	2	2000	20,0
Cran	3	1300	30,0
Marcia	4	1000	40,0
Velocidad			
Velocidade			
Передача			

BGL

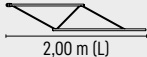
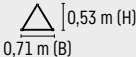
 C.O.02.0020

						
0 ↔ 0,8 U/min • sL/min • tr./min 1,5 kW FU	18 m/min 1,1 kW	36 m/min 1,8 kW	ca. 160°/min 4,0 kW	400 – 440 V	50 – 60 Hz	12,0 kVA

Aufstellvorgang • Erection procedure • Déroulement de montage • Procedimento di montaggio
 Procedimiento de montaje • Sistema de montagem • Процесс развертывания



Kolli-Liste • Packing List • Liste de colisage • Lista dei colli • Lista de contenido
Lista de embalagem • Упаковочный лист

P ₁	A ₁	Beschreibung • Description • Descrizione • Descripción • Descrição • Описание		
1	1	Ausleger-Verlängerung 25,0 m – 27,0 m • Jib extension Rallonge de la flèche • Elemento estensione braccio Prolongación de pluma • Extensão da lança • Удлинение стрелы	 2,00 m (L)	 0,53 m (H) 0,71 m (B)
			 80 kg	

P₁ = Position • Item • Position • Posizione • Posición • Posição • Положение A₁ = Anzahl • Quantity • Nombre • Numero • Cantidad • Número • Количество

Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr.
This information is supplied without liability.
Ces renseignements sont sans garantie.
Tutte le indicazioni fornite senza garanzia.
Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada.
Declinamos qualquer responsabilidade quanto à informação fornecida.
Все данные указаны без обязательств.

Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!
Sous réserves de modifications !
Con riserva di modifiche!
¡Sujeto a modificaciones sin previo aviso!
Sujeto a modificações!
С правом внесения изменений!