

13 HM.1

EN 14439:2009 – C25
Technical Data

LIEBHERR

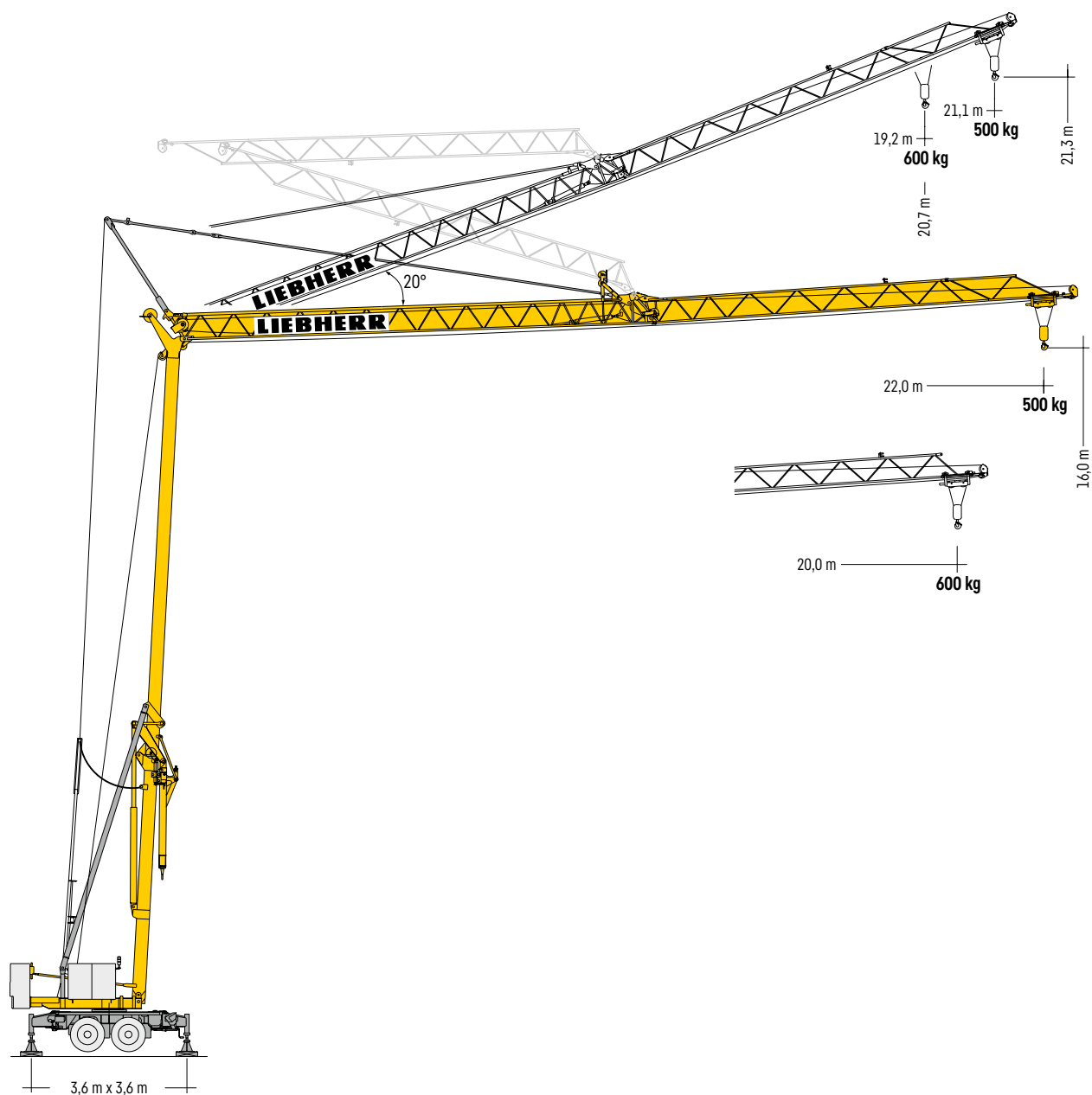
Tower Cranes

CE | UK
CA

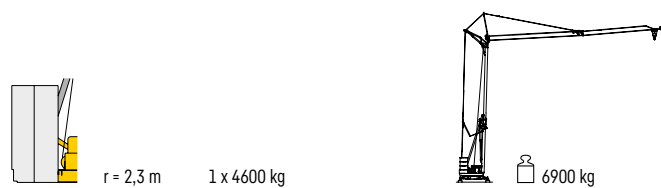
13 HM.1

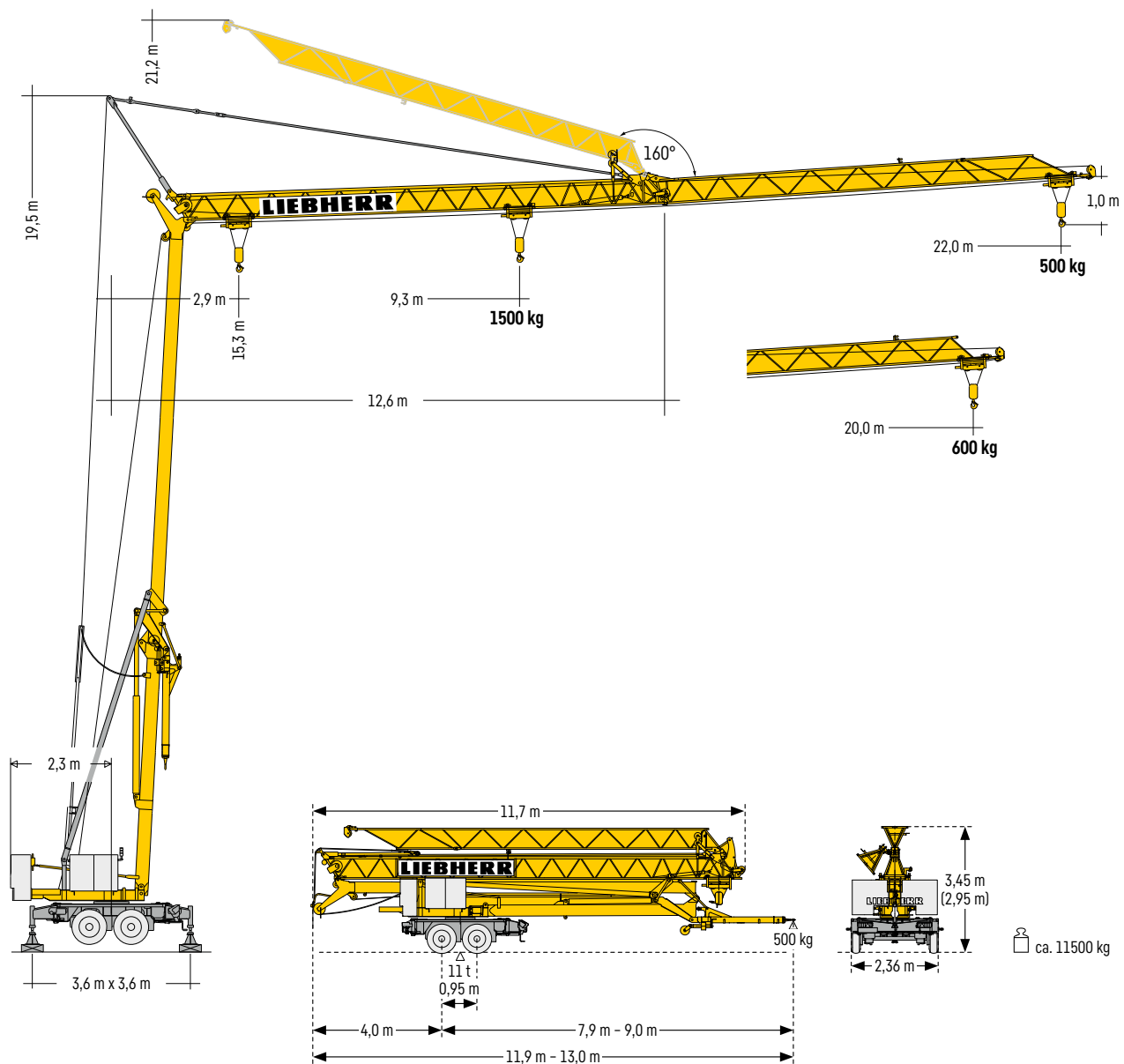
Kranbetrieb und Transport • Crane operation and transport Exploitation de la grue et transport • Funzionamento della gru e trasporto Accionamiento de grúa y transporte • Operação e transporte de guindastes Эксплуатация крана и транспортировка	04
Gewichte • Weights • Poids • Pesi • Pesos • Pesos • Macca.....	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
Antriebe • Driving units • Mécanismes d'entraînement • Meccanismi Mecanismos • Mecanismos • Приводы	06
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	07

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 • Pesi • Pesos • Pesos • Macca





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		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
22,0	2,9 - 9,3	1500	1360	1200	1080	970	890	810	750	690	650	600	570	530	500
20,0	2,9 - 9,7	1500	1440	1270	1140	1030	940	860	790	740	690	640	600		
11,6	2,9 - 10,4	1500	1500	1390	1300										

→ kg

Auslegerstellung 20° • Jib position 20° • Position de flèche 20° • Posizione del braccio 20°

Posición de la pluma 20° • Posição da lança 20° • Положение стрелы 20°

m		kg	m												
			10,0	11,0	11,1	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	19,2	21,0	21,1
22,0	2,9 - 19,2	600	600											500	
20,0	2,9 - 19,2	600	600												
11,6	2,9 - 11,1	600	600												

→ kg

Antriebe • Driving units • Mécanismes d'entraînement • Meccanismi

Mecanismos • Mecanismos • Приводы

3↑ 4,0 kW FU

	230 V FU			400 V FU		
	kg	m/min		kg	m/min	
Stufe Step Cran Marcia Velocidad Velocidade Передача	1	1500	2,5	1	1500	2,5
	2	1500	5,0	2	1500	12,5
	3	750	10,0	3	750	25,0

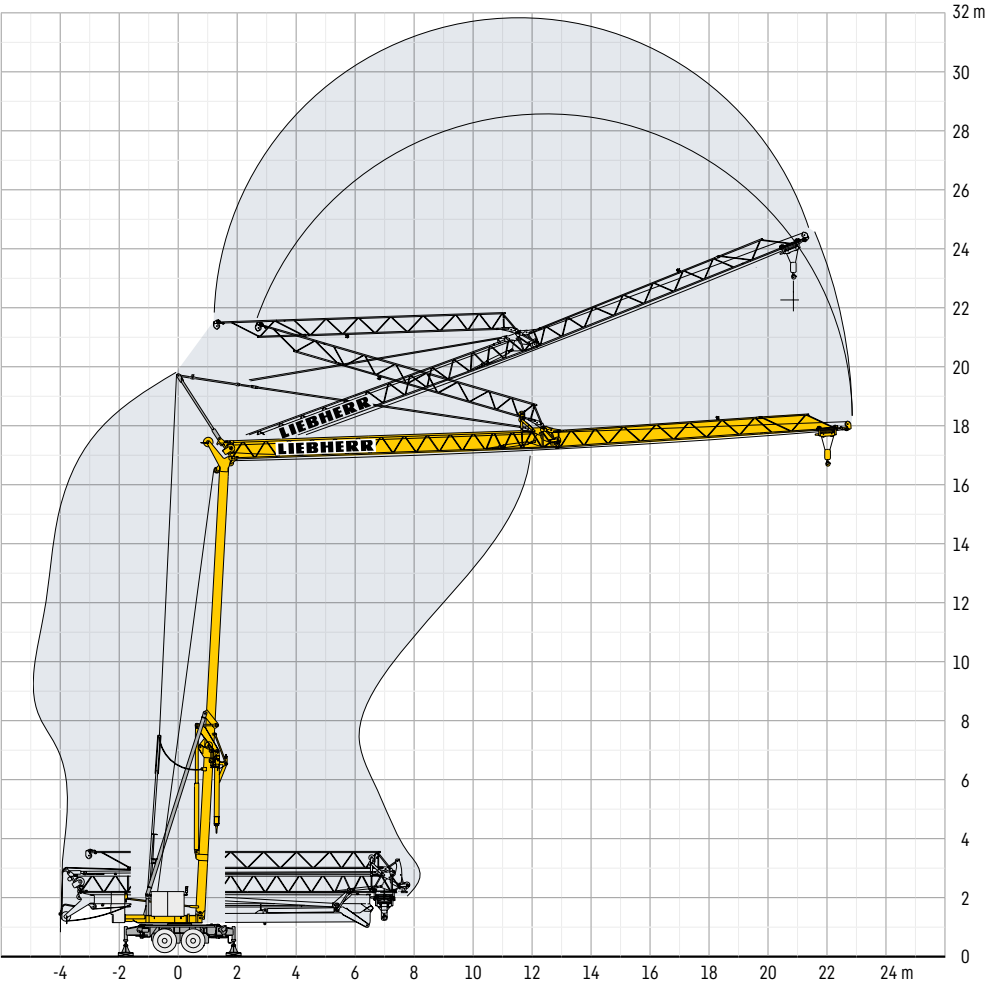
3↑ 3,5 kW FU

	400 V KL		
	kg	m/min	
Stufe Step Cran Marcia Velocidad Velocidade Передача	1	1500	4,0
	2	1500	12,5
	3	750	25,0

					BGL	
230 V	0 ↔ 0,5 U/min • sl./min • tr./min	6 ↔ 12 m/min	ca. 160°/min	230 V	50 Hz	16,0 A
400 V	0 ↔ 1,0 U/min • sl./min • tr./min 1,1 kW FU	12 m/min / 24 m/min 0,9 kW / 1,3 kW	ca. 160°/min 3,0 kW	400 - 440 V	50 - 60 Hz	8,0 kVA

 C.0.01.0012

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 • Description • Descrizione • Descripción • Descrição • Описание		
1	1	Ausleger-Verlängerung 20,0 m – 22,0 m • Jib extension Rallonge de la flèche • Elemento estensione braccio Prolongación de pluma • Extensão da lança • Удлинение стрелы	 3,00 m (L)	 0,60 m (H)
			40 kg	

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!