

RIEGER & MOSER

Kranarbeiten • Schwertransporte • Abschlepp- u. Bergungsdienst für LKW

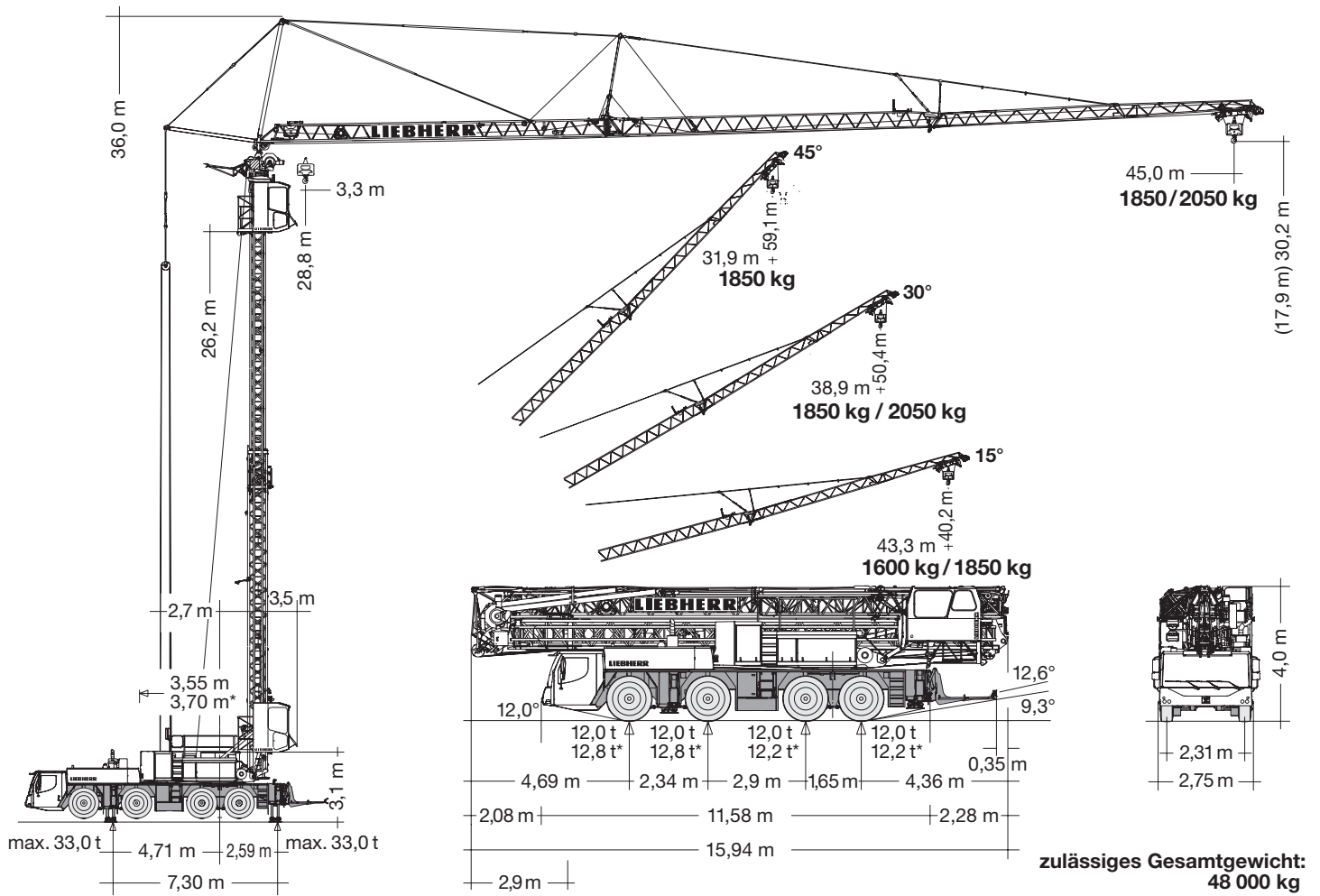
Mobilbaukran MK 88 Größter und stärkster 4-Achser im Markt

- Längster Ausleger: 45,0 m
- Höchste Hakenhöhe: 59,1 m
- Höchste Traglast an der Spitze:
2050 kg (mit Zusatzballast)
- Hohe Montagekurve
- Steilstellungen: 15°, 30° und 45°
- Ein-Mann-Montage in 11 Minuten
– aus dem abgestützten Stand








ULM 0731/44006

LIEBHERR






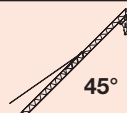




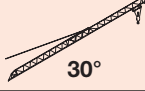


Traglasten MK 88 Max. Lastmoment 115 mt

Ausleger horizontal

 7,30 m x 7,00 m	m	 m / kg																		
			12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	45,0
 max. 6,5 Bft (14 m/sec.)	45,0	3,3 – 11,0 8000	7370	6360	5580	4960	4460	4050	3700	3400	3140	2920	2720	2540	2390	2250	2120	2000	1900	1850
 max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	45,0	3,3 – 10,0 8000	6770	5850	5140	4570	4110	3730	3410	3130	2900	2690	2510	2340	2200	2070	1950	1840	1750	1700

Außer Betrieb keine Demontage notwendig.

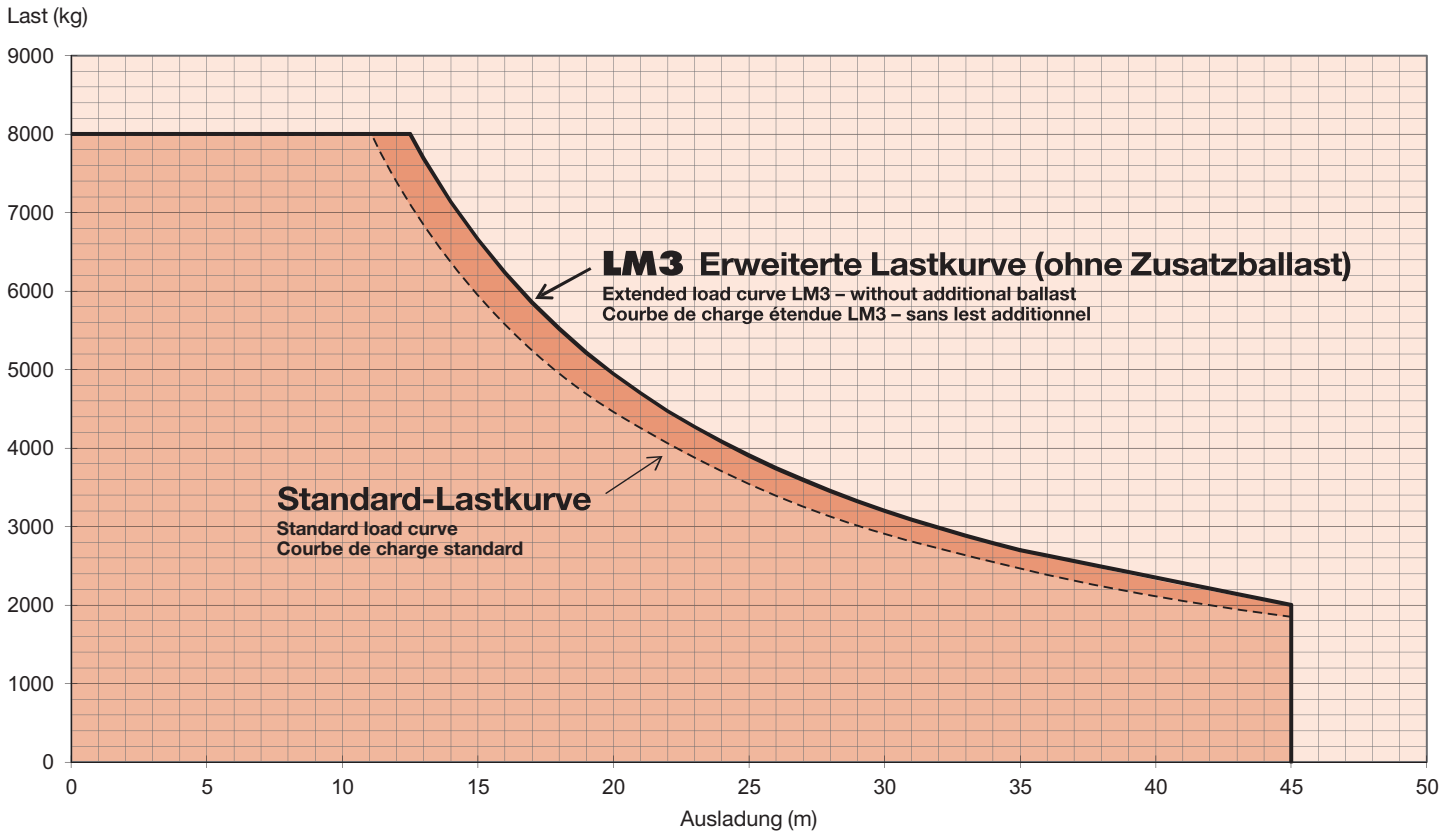
Auslegersteilstellungen

 7,30 m x 7,00 m	m	 m / kg	 15°						 45°									
			m			kg			m			kg						
 max. 6,5 Bft (14 m/sec.)	45,0		3,2 – 38,0			1850			2,7 – 31,9			1850						
 max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	45,0		3,2 – 32,0			1850			2,7 – 28,0			1850						
			38,0 – 43,3			1850 - 1600*			28,0 – 31,9			1850 - 1600*						
 7,30 m x 7,00 m	m	 m / kg	 30°															
					8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0
 max. 6,5 Bft (14 m/sec.)	45,0	3,0 – 10,0 6000	6000	6000	5260	4690	4220	3830	3500	3220	2980	2770	2580	2410	2260	2130	2010	1850
 max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	45,0	3,0 – 8,0 6000	6000	5200	4580	4080	3670	3340	3050	2800	2590	2410	2240	2100	1970	1850	1740	1600

* Traglasten bei max. Aufbauhöhe. Bei geringeren Aufbauhöhen werden höhere Traglasten erreicht.





MK 88 Plus Erweiterte Lastkurve LM3 - ohne Zusatzballast

Extended load curve LM3 - without additional ballast / Courbe de charge étendue LM3 - sans lest additionnel







Ausleger horizontal - Standard-Lastkurve

Jib horizontal / Flèche horizontale / Braccio orizzontale / Pluma horizontal / Giek horizontaal / Стрела в горизонтальном положении

 7,30 m x 7,00 m	m	 m / kg																		
			m / kg	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0
 max. 6,5 Bft (14 m/sec.)	45,0	3,3 - 11,0 8000	7370	6360	5580	4960	4460	4050	3700	3400	3140	2920	2720	2540	2390	2250	2120	2000	1900	1850

Ausleger horizontal - Erweiterte Lastkurve LM3

Jib horizontal / Flèche horizontale / Braccio orizzontale / Pluma horizontal / Giek horizontaal / Стрела в горизонтальном положении

 7,30 m x 7,00 m	m	 m / kg																		
			m / kg	12,5	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0
 max. 6,5 Bft (14 m/sec.)	45,0	3,3 - 12,5 8000	8000	7140	6230	5520	4950	4470	4080	3740	3450	3200	2980	2790	2590	2440	2300	2170	2050	2000

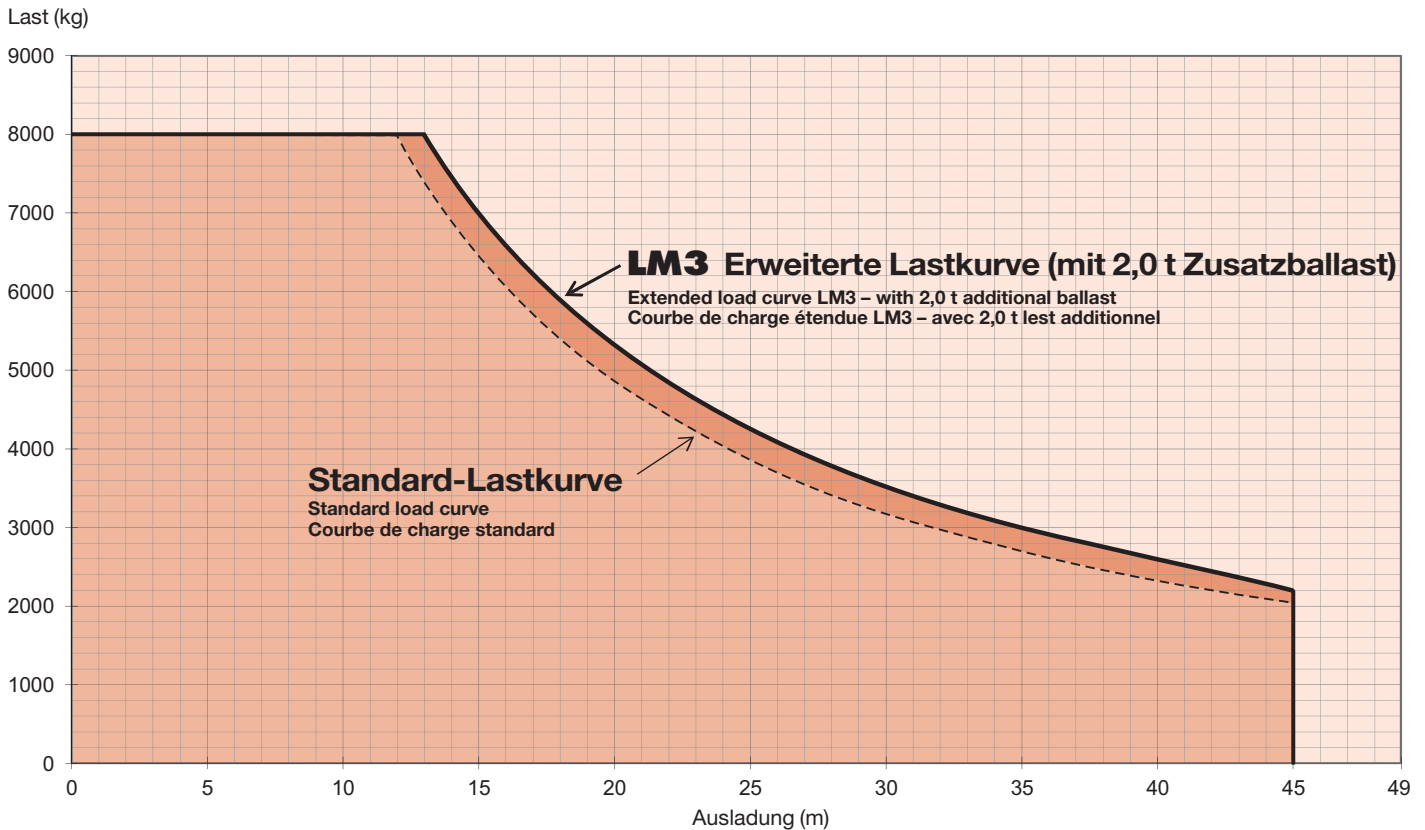
Außer Betrieb keine Demontage notwendig. / Crane does not need to be disassembled when it is not in operation. / La grue n'a pas besoin d'être démontée lorsqu'elle est mise au repos. / Smontaggio non necessario, quando la gru è fuori servizio. / No es necesario desmontar la grúa en caso de no trabajar con ella. / Indien niet in gebruik, is geen demontage noodzakelijk. / Вне работы демонтаж не требуется.

Zusatzinformation MK 88 Plus, erweiterte Lastkurve LM3. LM3 mit steuerungstechnischen Einschränkungen zur Standard-Lastkurve. Hinweise in der Betriebsanleitung beachten.

Additional information MK 88 Plus, extended load curve LM3. LM3 with control system limitations compared to standard load curve. Please observe details in instruction manual.
Information supplémentaire MK 88 Plus, courbe de charge étendue LM3. LM3 avec limitations du système de commande par rapport à la courbe de charge standard. Veuillez observer les précisions dans le manuel d'instruction.





MK 88 Plus Erweiterte Lastkurve LM 3 - mit Zusatzballast

Extended load curve LM3 - with additional ballast / Courbe de charge étendue LM3 - avec lest additionnel







Ausleger horizontal - Standard-Lastkurve mit 2,0 t Zusatzballast

Jib horizontal with 2.0 t additional ballast / Flèche horizontale avec lest additionnel de 2,0 t / Braccio orizzontale con zavorra aggiuntiva da 2,0 t / Pluma horizontal con contrapeso adicional de 2,0 t / Giek horizontaal met 2,0 t extraballast / Стрела в горизонтальном положении с дополнительным балластом 2,0 т

 7,30 m x 7,00 m	m	 m / kg																		
			12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	45,0
 max. 6,5 Bft (14 m/sec.)	45,0	3,3 - 12,0 8000	8000	6900	6070	5410	4870	4420	4050	3730	3450	3210	2990	2800	2630	2480	2340	2220	2100	2050

Ausleger horizontal - Erweiterte Lastkurve LM3 mit 2,0 t Zusatzballast

Jib horizontal with 2.0 t additional ballast / Flèche horizontale avec lest additionnel de 2,0 t / Braccio orizzontale con zavorra aggiuntiva da 2,0 t / Pluma horizontal con contrapeso adicional de 2,0 t / Giek horizontaal met 2,0 t extraballast / Стрела в горизонтальном положении с дополнительным балластом 2,0 т

 7,30 m x 7,00 m	m	 m / kg																		
			13,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	45,0
 max. 6,5 Bft (14 m/sec.)	45,0	3,3 - 13,0 8000	8000	7490	6600	5900	5320	4840	4440	4090	3790	3530	3300	3090	2920	2760	2600	2440	2280	2200

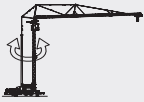
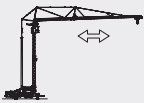

Außer Betrieb keine Demontage notwendig. / Crane does not need to be disassembled when it is not in operation. / La grue n'a pas besoin d'être démontée lorsqu'elle est mise au repos. / Smontaggio non necessario, quando la gru è fuori servizio. / No es necesario desmontar la grúa en caso de no trabajar con ella. / Indien niet in gebruik, is geen demontage noodzakelijk. / Вне работы демонтаж не требуется.


Zusatzinformation MK 88 Plus, erweiterte Lastkurve LM3. LM3 mit steuerungstechnischen Einschränkungen zur Standard-Lastkurve. Hinweise in der Betriebsanleitung beachten.

Additional information MK 88 Plus, extended load curve LM3. LM3 with control system limitations compared to standard load curve. Please observe details in instruction manual.


Information supplémentaire MK 88 Plus, courbe de charge étendue LM3. LM3 avec limitations du système de commande par rapport à la courbe de charge standard. Veuillez observer les précisions dans le manuel d'instruction.

Antriebe


	0 ↔ 1,0 U/min	5,0 kW FU
	0 ↔ 70,0 m/min	4,0 kW FU
	0 - 15° 0 - 30° 0 - 45°	55 sec. 100 sec. 120 sec.



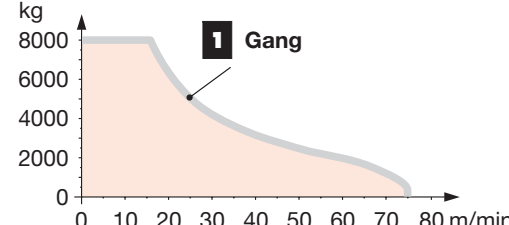
24 kW FU
WIW 230 KY 005



↔ stufenlos kg m/min




1	8000	0 ↔	16
	500	0 ↔	75



kg vs m/min


1 Gang

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R1	R2	
 (km/h)		5,5	7,1	9,2	11,8	14,9	19,2	25,2	32,4	41,8	53,6	68,1	75,0	5,9	7,7	43,1%
 (km/h)		1,3	1,7	2,2	2,9	3,6	4,6	6,1	7,8	10,1	13,0	16,5	-	1,4	1,9	> 69,5%




14.00 R 25

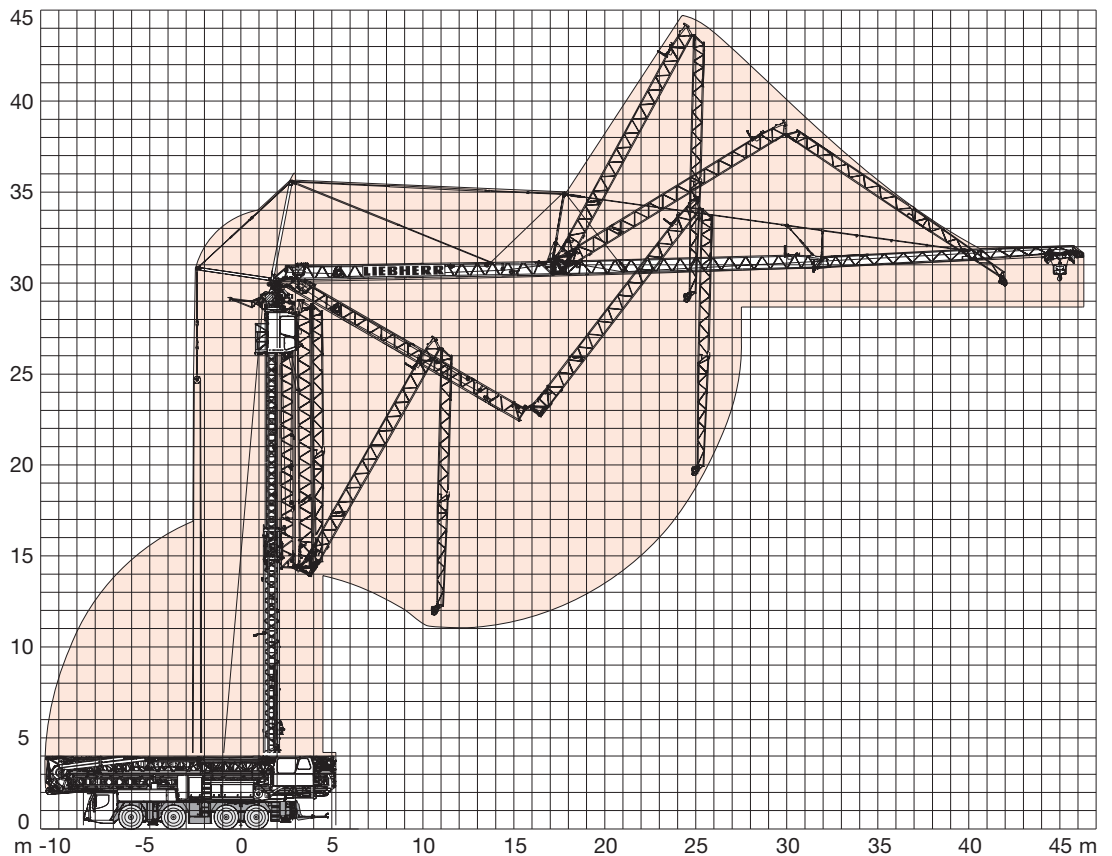
BGL



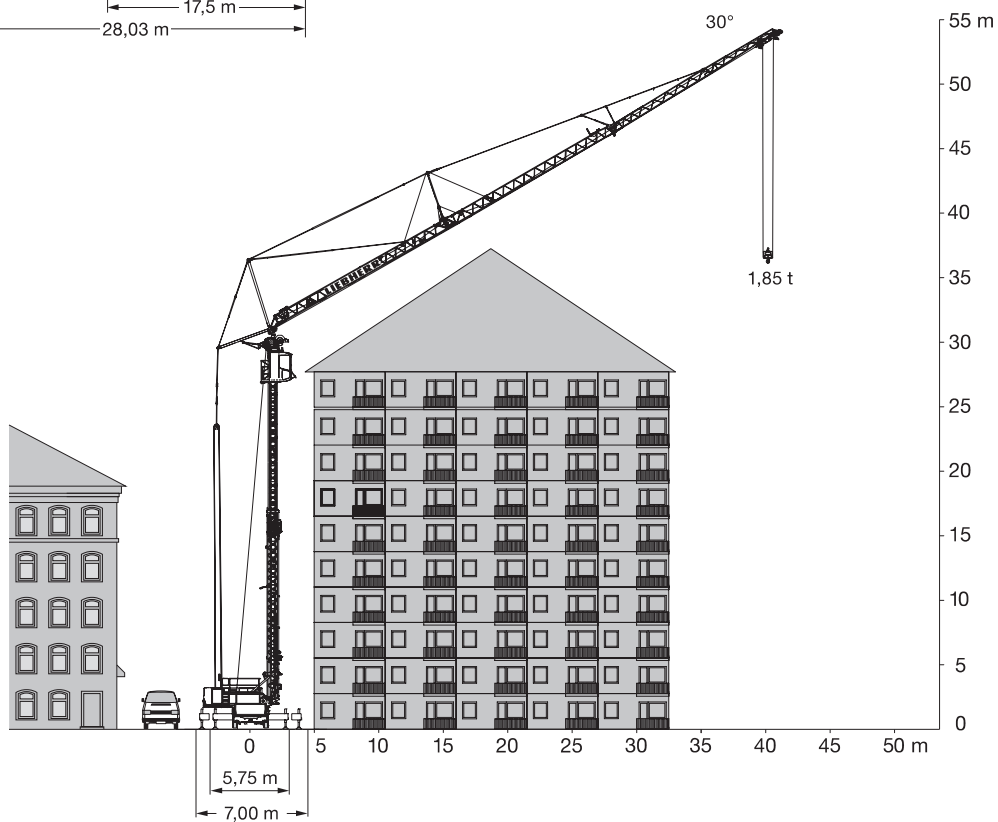
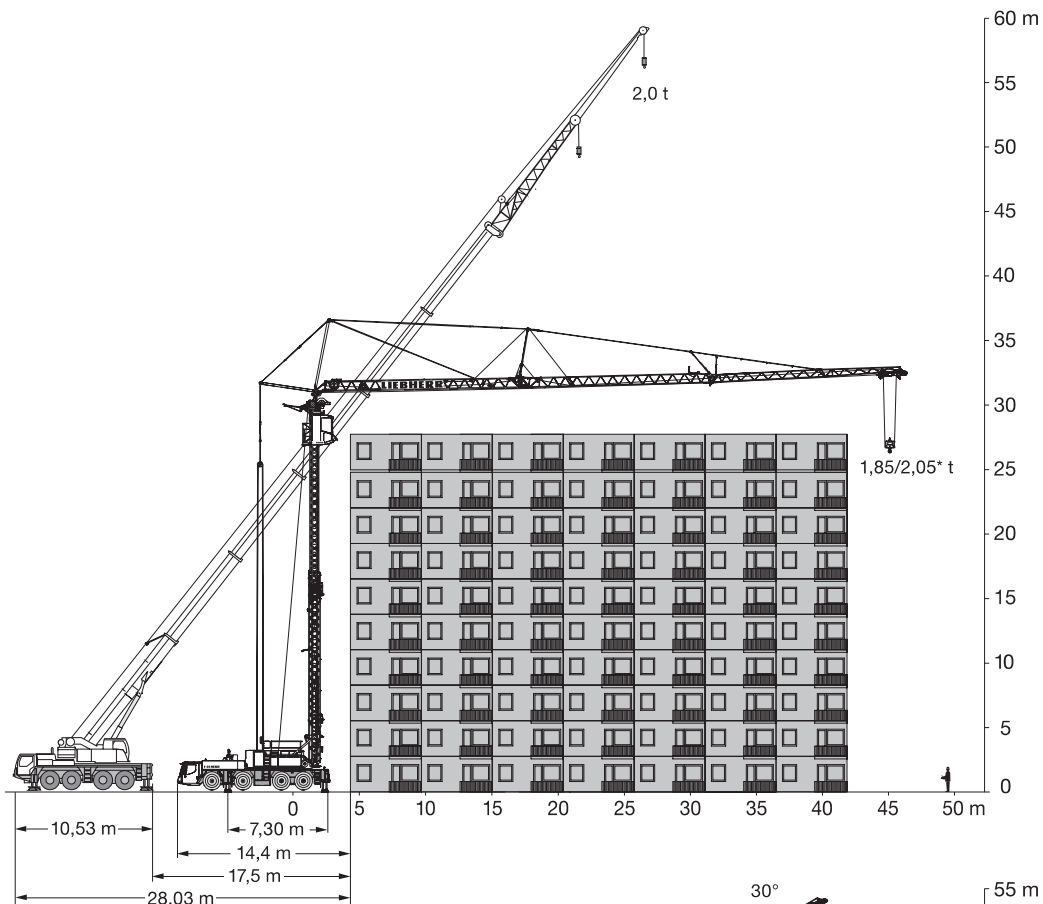
C.0.08.0090

	63 A, 400 V	Hz	kVA
	111,0m 5 x 16 mm ²	50	37,0

Aufstellvorgang



Der Mobilbaukran im Vergleich mit einem Mobilkran.



Rieger & Moser GmbH & Co. KG
 Hans-Lorenser-Str. 26
 89079 Ulm/Donau

RIEGER & MOSER
ULM 0731/44006

Telefon: +49 (0)731 - 4 40 06
 Fax: +49 (0)731 - 4 55 40
 info@rieger-moser.de