

www.auto-klug.de

KLUG

ak

*abschleppen - entsorgen
heben - transportieren*

hof - bindlach - leuna - marktredwitz - neuensalz - schleiz - zwickau

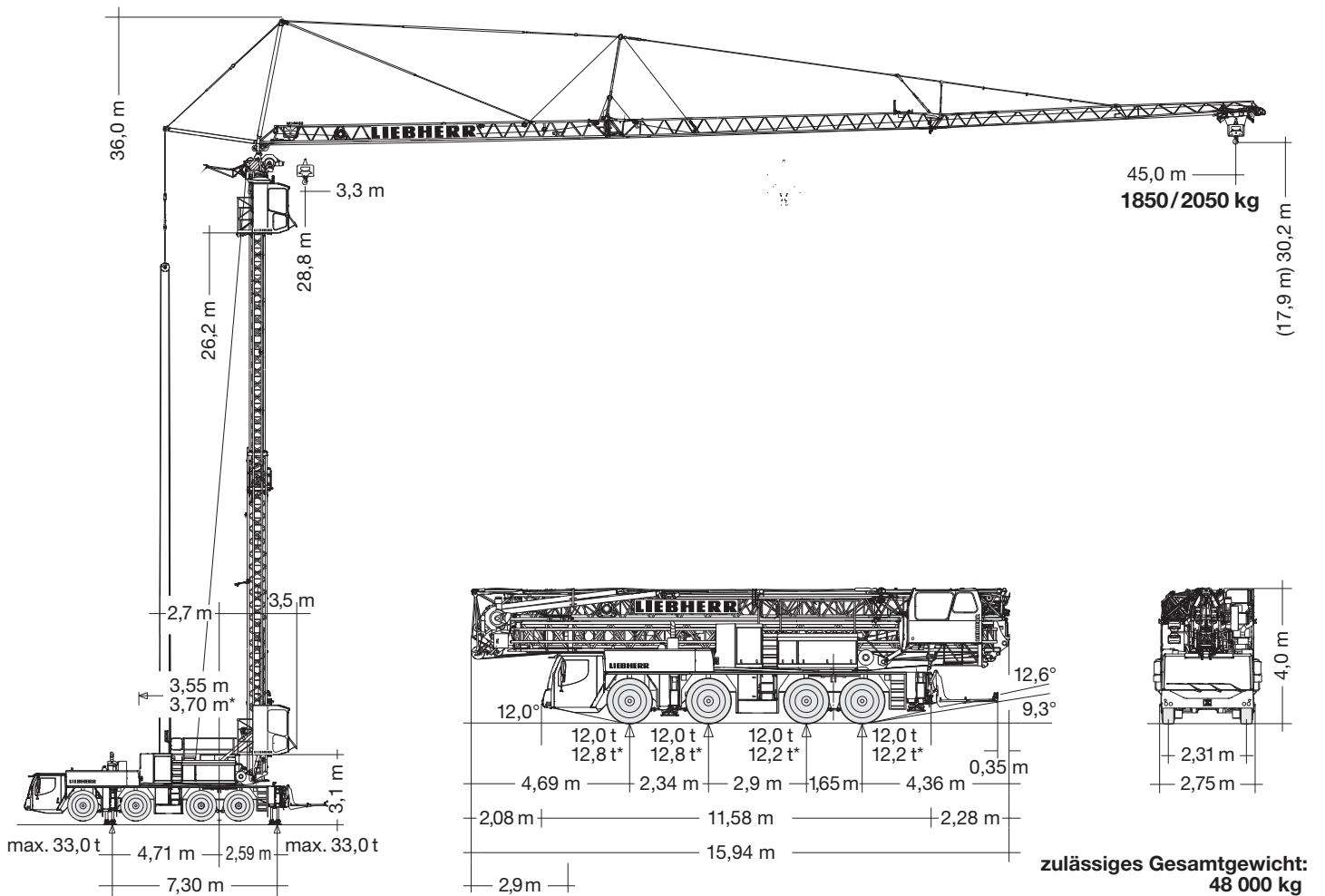
Mobilbaukran Liebherr MK 88

Größter und stärkster 4-Achser im Markt

- Längster Ausleger: 45,0 m
- Höchste Hakenhöhe: 59,1 m
- Höchste Traglast an der Spitze:
2.050 kg - mit Zusatzballast
- Stufenlos, höhenverstellbare Liftkabine
für optimalen Blick auf die Baustelle
- Autarker Betrieb durch sparsames,
leises Dieselstromaggregat (48 kVA)
- Stromverteiler für 1 x 32 A, 2 x 16 A,
3 x Schuko-Steckdose für 220 V zur
Versorgung der Baustelle, Betrieb über
Fremdstromanschluss möglich
- Steilstellungen: 15°, 30° und 45°
auch bei eingefahrenem Turm
- Ein-Mann-Montage in 11 Minuten
– aus dem abgestützten Stand
- Abgas- und geräuscharmer Betrieb.
Ideal für Nacht- und Innenstadteinsätze
- Leistungsfähige Beleuchtung
für Nachteinsätze








LIEBHERR












Traglasten MK 88 Max. Lastmoment 115 mt

Ausleger horizontal

|  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 | 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 |

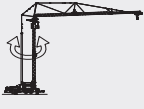
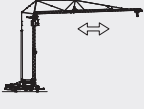

Außer Betrieb keine Demontage notwendig.

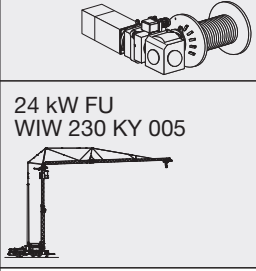
Auslegersteilstellungen

|  7,30 m x 7,00 m | m |  m / kg |  15° m kg | | | | | | |  45° m kg | | | | | | | | | |
|---|------|---|---|--------------------|----------|------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | 3,2-38,0 38,0-43,3 | 1850 1850-1600* | 2,7-31,9 | 1850 | 3,2-32,0 32,0-43,3 | 1850 1850-1300* | 2,7-28,0 28,0-31,9 | 1850 1850-1600* | | | | | | | | | |
|  7,30 m x 7,00 m | m |  m / kg |  30° m / kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  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.

Antriebe

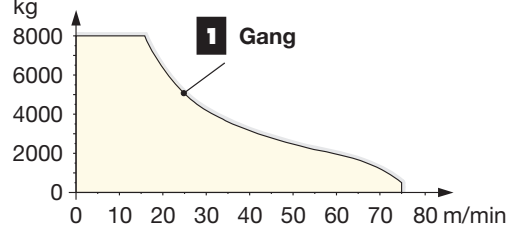
| | | |
|--|-------------------------------|---------------------------------|
|  | 0 ↔ 1,0 U/min | 5,0 kW FU |
|  | 0 ↔ 70,0 m/min | 4,0 kW FU |
|  | 0 – 15° 0 – 30° 0 – 45° | 55 sec. 100 sec. 120 sec. |









24 kW FU
WIW 230 KY 005

↔ stufenlos kg m/min


| | | |
|---|------|--------|
| 1 | 8000 | 0 ↔ 16 |
| | 500 | 0 ↔ 75 |



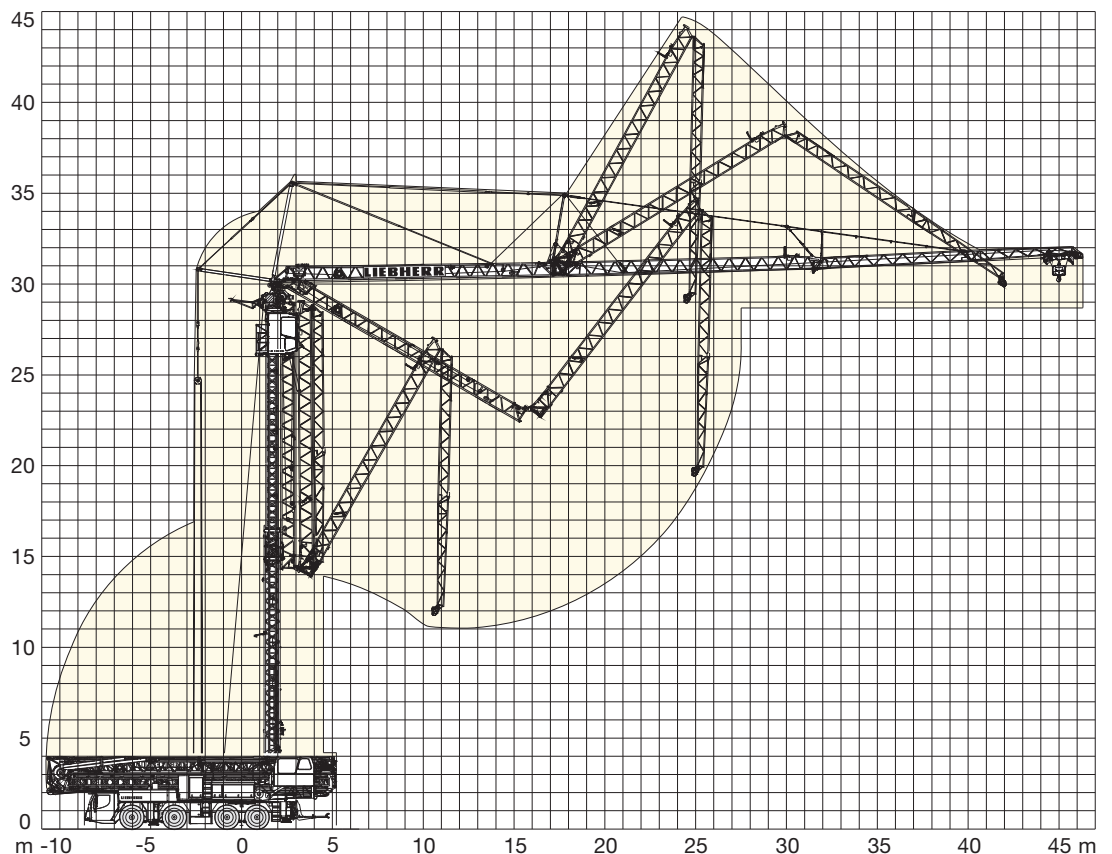
kg vs m/min graph. Y-axis: 0, 2000, 4000, 6000, 8000. X-axis: 0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80. Curve starts at 8000 kg for 0-15 m/min, then drops to 0 at 80 m/min. A point on the curve is labeled '1 Gang'.

| |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | R1 | R2 |  |
|--|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|---|
|  |  | 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% |
| |   | 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% |

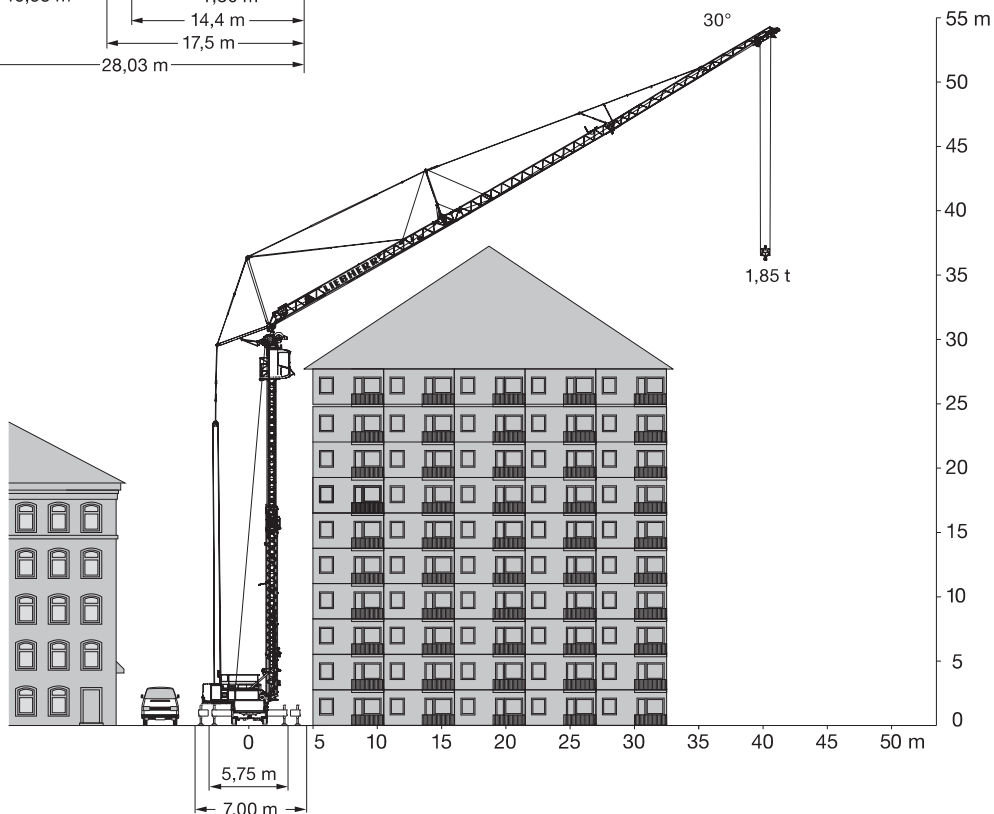
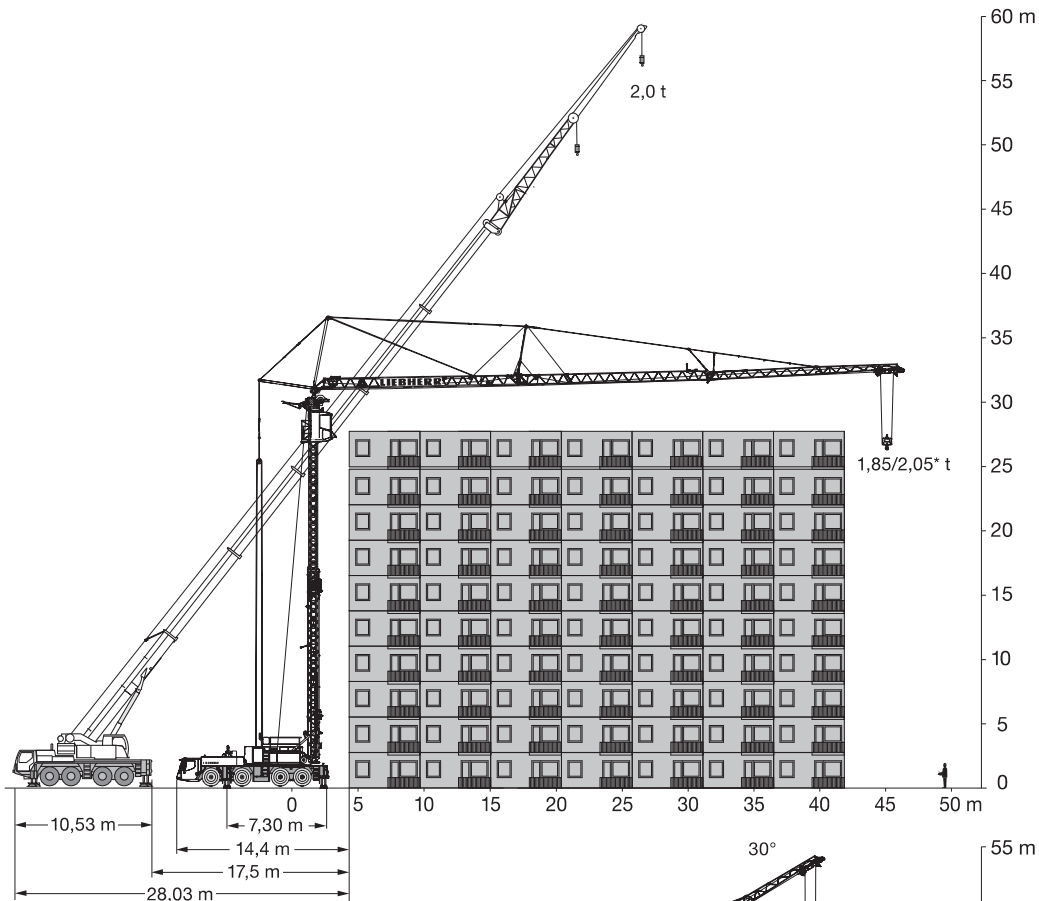
| | | | | |
|--|------------|-----|--|-------------|
|  | 14.00 R 25 | BGL |  | C.0.08.0090 |
|--|------------|-----|--|-------------|

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

Aufstellvorgang



Der Mobilbaukran MK 88 im Vergleich mit Mobilkranen der 80-Tonnen-Klasse.



www.auto-klug.de



Alfred Klug GmbH & Co. KG

www.ak-klug.de

Zentrale Hof - Tel.: 09281/62980 - hof@ak-klug.de

Niederlassung Schleiz - Tel.: 03663/421292 - leuna@ak-klug.de

Niederlassung Leuna - Tel.: 03461/431222 - leuna@ak-klug.de

Niederlassung Zwickau - Tel.: 0375/353870 - zwickau@ak-klug.de

Niederlassung Plauen-Neuensalz - Tel.: 03741/41660 - neuensalz@ak-klug.de

Niederlassung Marktredwitz - Tel.: 09231/99690 - marktredwitz@ak-klug.de

Niederlassung Bayreuth-Bindlach - Tel.: 09208/6810 - bindlach@ak-klug.de