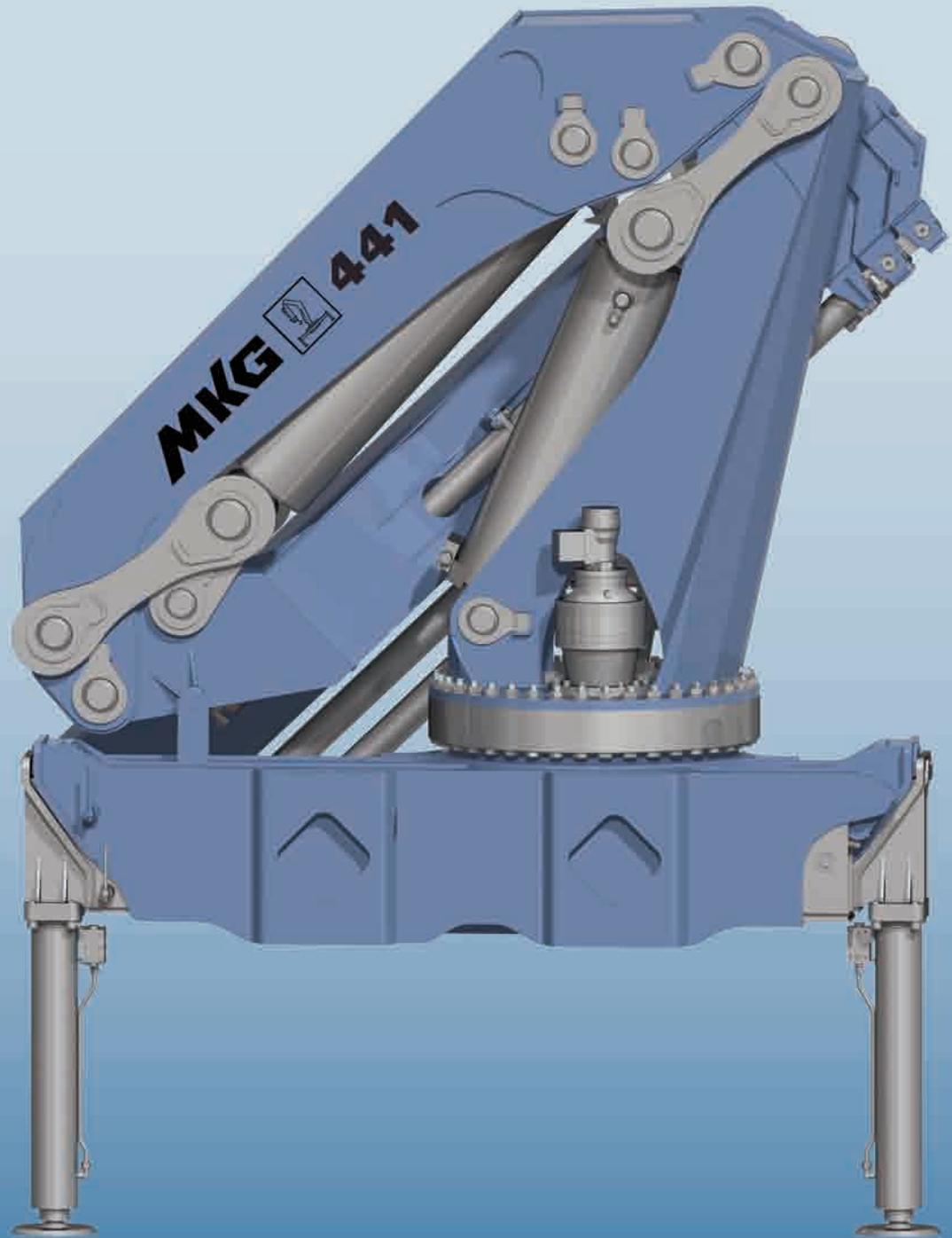




LADEKRAM TRUCK CRANE

HLK 441 SHP



AUSGEREIFTE KRANTECHNIK

STARK IN DER HUBKRAFT

LEICHT IM GEWICHT

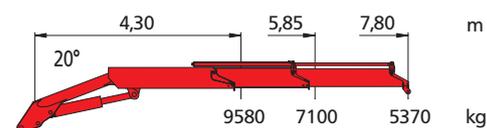
PERFEKT IM DETAIL

EXPERIENCED DESIGN

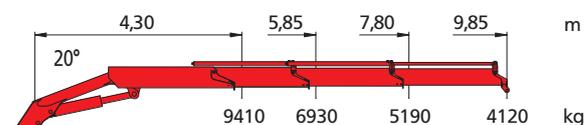
POWERFUL LIFTING CAPACITY

LOW TARE WEIGHT

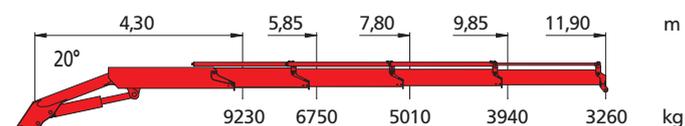
ADVANCED TECHNOLOGY



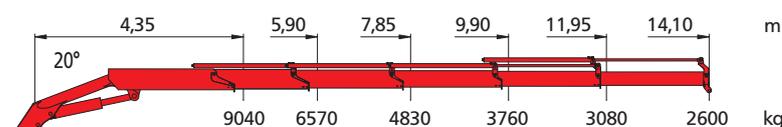
a2 7,95 m max. hydraulische Reichweite (Arm gestreckt) / max. outreach (horizontal position)



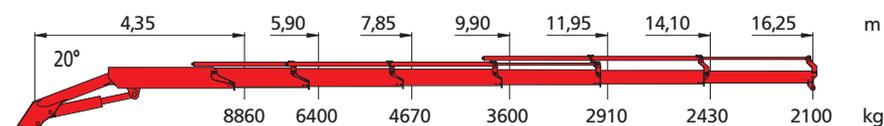
a3 10,00 m max. hydraulische Reichweite (Arm gestreckt) / max. outreach (horizontal position)



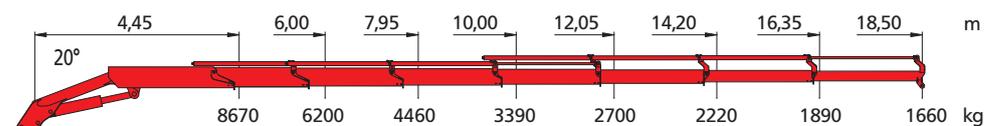
a4 12,05 m max. hydraulische Reichweite (Arm gestreckt) / max. outreach (horizontal position)



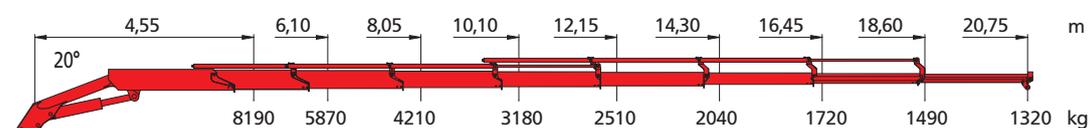
a5 14,25 m max. hydraulische Reichweite (Arm gestreckt) / max. outreach (horizontal position)



a6 16,40 m max. hydraulische Reichweite (Arm gestreckt) / max. outreach (horizontal position)



a7 18,65 m max. hydraulische Reichweite (Arm gestreckt) / max. outreach (horizontal position)



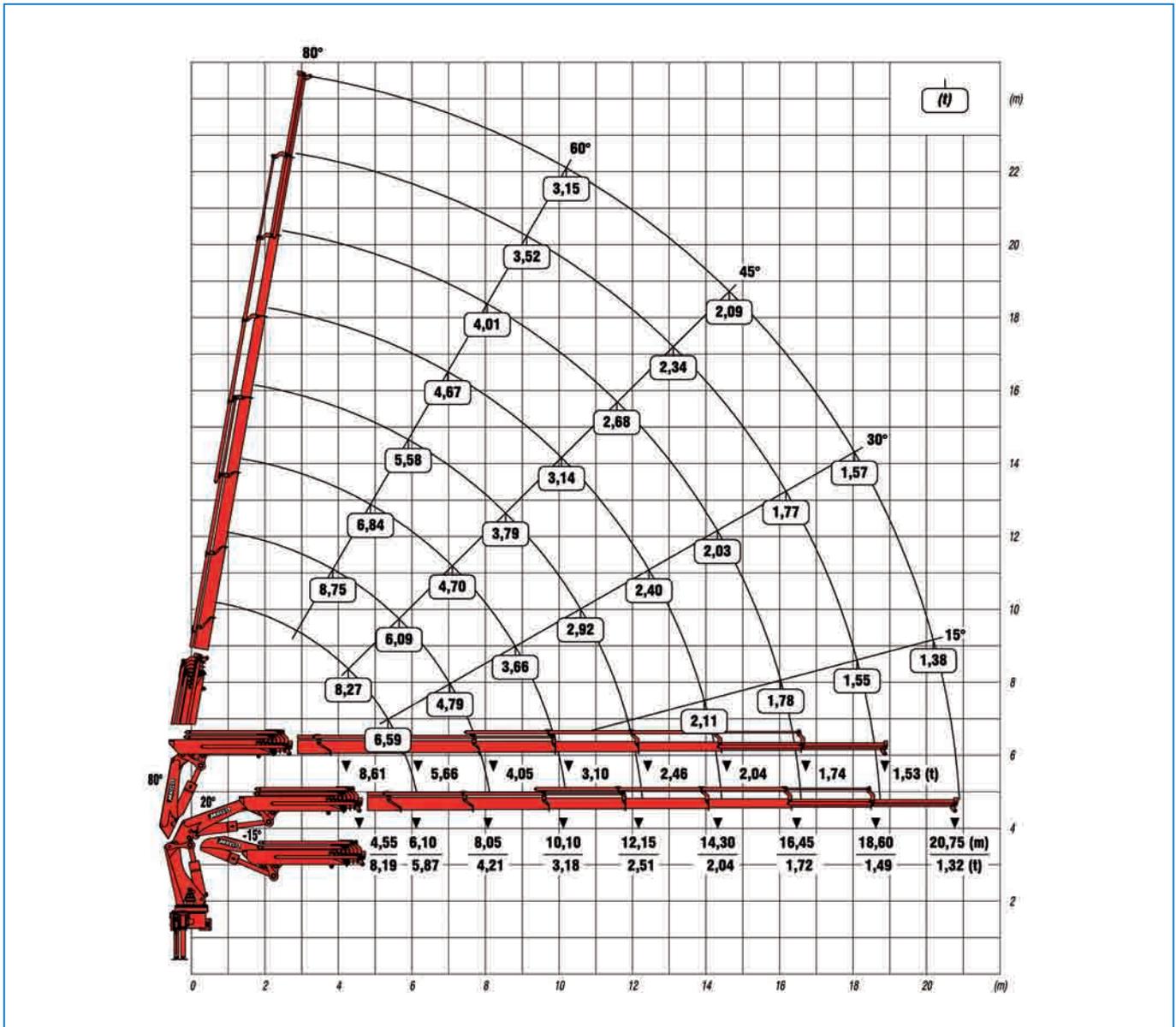
a8 20,90 m max. hydraulische Reichweite (Arm gestreckt) / max. outreach (horizontal position)

Hubarmstellung +20°. Alle Traglastangaben bis zur maximalen hydr. Reichweite gelten ohne Handstücke. Sämtliche Angaben gewissenhaft, jedoch unverbindlich. Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Position of main boom +20°. All lifting capacities for max. hydr. outreach are to be understood excluding any manual extensions. All data given without obligation and subject to alteration without notice.

HLK 441 SHP EN 12999 HC1 HD4/ B3 (bis/up ro 420 kNm)

| Technische Daten/technical data | | a2 | a3 | a4 | a5 | a6 | a7 | a8 |
|---|---------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| | | Zweifach-Ausschub | Dreifach-Ausschub | Vierfach-Ausschub | Fünffach-Ausschub | Sechsfach-Ausschub | Siebenfach-Ausschub | Achtfach-Ausschub |
| | | double extension | triple extension | quadruple extension | quintuple extension | sixfold extension | sevenfold extension | eightfold extension |
| Standard-Reichweite max. | m | 7,95 | 10,00 | 12,05 | 14,25 | 16,40 | 18,65 | 20,90 |
| Standard hydraulic outreach | m | | | | | | | |
| Hydraulischer Ausschub (unter Last verfahrbar) | m | 3,50 | 5,55 | 7,60 | 9,75 | 11,90 | 14,05 | 16,20 |
| Hydraulic extension (extendable with load) | m | | | | | | | |
| Höhe in Transportstellung /Grundgerät | m | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 2,52 | 2,59 |
| Height in transport position | m | | | | | | | |
| Kranbreite (Stützen eingeschoben), Standard | m | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,54 | 2,54 |
| Width of crane-support legs retracted standard) | m | | | | | | | |
| Abstützweite Standard | m | 7,80 | 7,80 | 7,80 | 7,80 | 7,80 | 7,80 | 7,80 |
| Width between support legs (standard stabilizers) | m | | | | | | | |
| Max. Betriebsdruck | bar | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 |
| Max. working pressure | bar | | | | | | | |
| Erforderliche Motorleistung | kW/PS | 46/63 | 46/63 | 46/63 | 46/63 | 46/63 | 46/63 | 46/63 |
| Power requirement of engine | kW/HP | | | | | | | |
| Erforderliche Förderleistung der Pumpe | l/min | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Recommended output of pump | l/min | | | | | | | |
| Schwenkbereich | ° | endlos | endlos | endlos | endlos | endlos | endlos | endlos |
| Slewing range | ° | | | | | | | |
| Schwenkmoment | 1 Getriebe Nm | 41000 | 41000 | 41000 | 41000 | 41000 | 41000 | 41000 |
| Slewing torque | 2 Getriebe Nm | 56000 | 56000 | 56000 | 56000 | 56000 | 56000 | 56000 |
| Ölbehälterinhalt | l | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Capacity of oil tank | l | | | | | | | |
| Eigengewicht einschließlich ausziehbarer Abstützung | ca. kg | 4100 | 4335 | 4565 | 4800 | 5000 | 5195 | 5380 |
| Dead weight incl. standard extendable stabilizers | approx. kg | | | | | | | |
| Platzbedarf (Einbaubreite) Grundgerät | mm | 1330 | 1360 | 1360 | 1360 | 1360 | 1360 | 1440 |
| Space required (depending on superstructure) | mm | | | | | | | |
| Platzbedarf (Einbaubreite bei spez. Schlauchführ.) | mm | 1470 | 1470 | 1470 | 1470 | 1470 | 1470 | 1550 |
| Space required incl. hose guide b1/b2 | mm | | | | | | | |

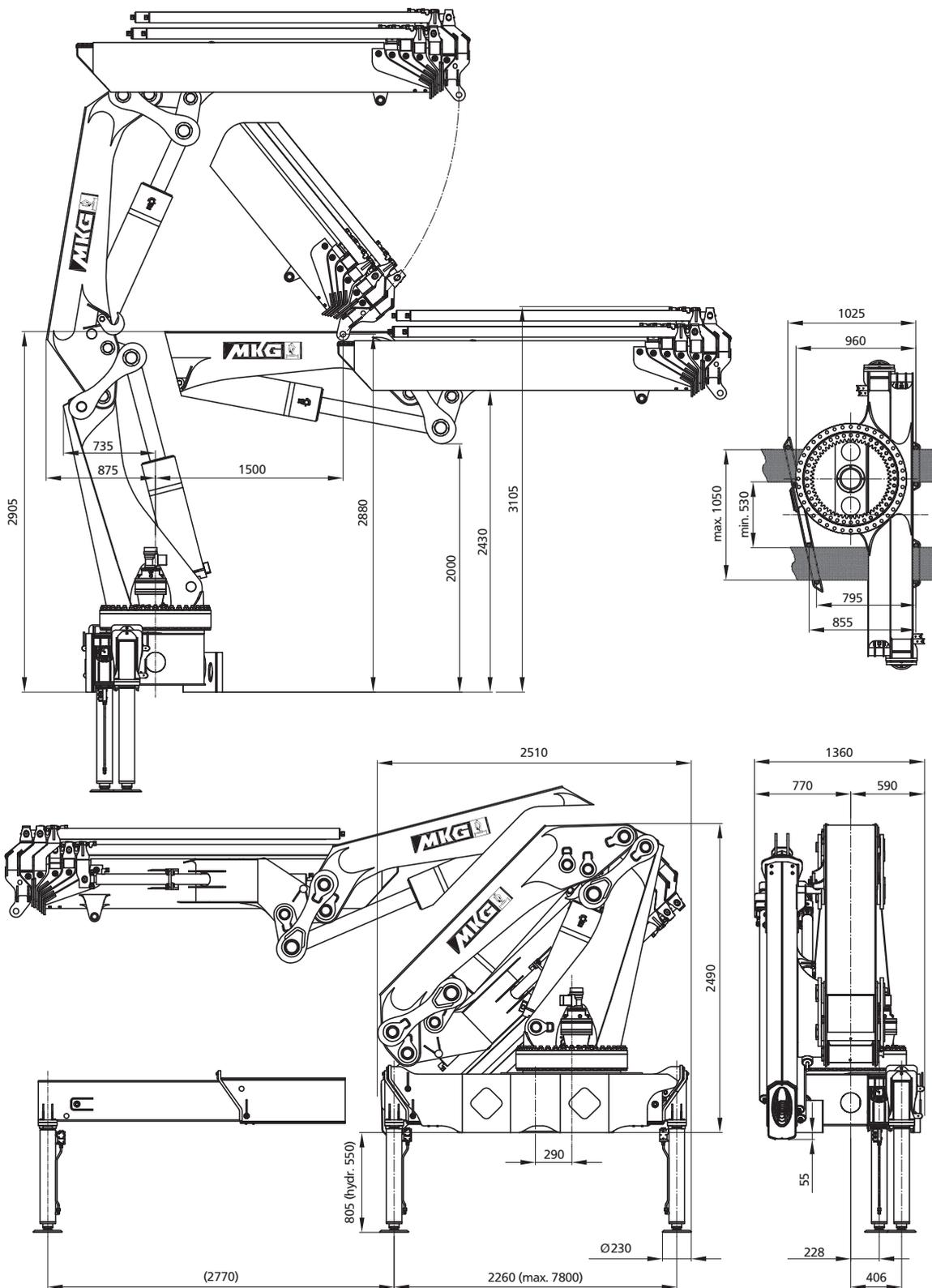


Fertigungstechnische Toleranzen müssen berücksichtigt werden.

Manufacturing tolerances must be considered.

Sämtliche Angaben sind gewissenhaft, jedoch unverbindlich. Konstruktionsänderungen vorbehalten.

All data given without obligation and subject to alteration without notice.



Sämtliche Angaben sind gewissenhaft, jedoch unverbindlich. Konstruktionsänderungen vorbehalten.
 All data given without obligation and subject to alteration without notice.

04/13



MKG Maschinen- und Kranbau GmbH

Daimler-Benz-Straße 6 · D-49681 Garrel

Tel. +49 (0) 44 74/8 97-0 · Fax +49 (0) 44 74/8 97-10

e-mail: info@mkg-krane.de · http://www.mkg-krane.de