

RG 20 S

Starrmäklergerät Pile driver with fixed leader



Technische Daten**Technical specifications**

max. Mäklerrhöhe	<i>max. mast height (approx.)</i>	24,5 m	80.4 ft
max. Rammgutlänge	<i>max. length of pile (approx.)</i>	21,4 m	70.2 ft
max. Schlittenhub	<i>max. stroke of sledge (approx.)</i>	19,5 m	64 ft
zus. Hub (Zylinder)	<i>additional stroke with cylinder</i>	2,2 m	7.2 ft
Schwenkradius	<i>working radius (depends on attachment)</i>	3,38 - 5,18 m	11.7 - 17 ft
Mäklerverschiebung über Flur	<i>bottom of mast above ground</i>	2,2 m	7.2 ft
Mäklerverschiebung unter Flur	<i>bottom of mast below ground</i>	2,0 m	6.6 ft
Mäklernerigung (vorn/hinten/seitlich)	<i>mast inclination (front / side / back)</i>	4° / 15° / 4°	4° / 15° / 4°
Mäklerdrehung (rechts/links)	<i>mast turning angle (approx.)</i>	90°	90°
Vorspannkraft (Rammen)	<i>crowd force push</i>	400 kN	89,924 lbf
Vorspannkraft (Ziehen)	<i>crowd force pull</i>	400 kN	89,924 lbf
zul. Drehmoment	<i>allowable torque</i>	200 kNm	147,512 lbs-ft
Zugkraft Hilfswinde (optional)	<i>line pull auxiliary winch (optional)</i>	55 kN	12,364 lbf

Geräteträger BS 60 R / BS 60 RS mit Unterwagen UW 95**Base carrier BS 60 R / bs 60 RS with undercarriage UW 95**

Motor (CAT C18)	<i>engine power (CAT C 18)</i>	470 / 570 kW	630 / 764 hp
max. Öldurchfluss	<i>max. oil flow</i>	850 l/min	224.5 gal/min
max. Betriebsdruck	<i>max. working pressure</i>	350 bar	5,076 psi
Laufwerk	<i>crawler type</i>	B 6	B 6
Kettenbreite	<i>width of track shoes</i>	700 mm	27.6 in

Transportdaten**Transport data**

Transportlänge	<i>length</i>	19,1 m	62.7 ft
Transporthöhe	<i>height</i>	3,6 m	11.8 ft
Transportbreite	<i>width</i>	3,0 m	9.8 ft
Gewicht (ohne Gegengewicht)	<i>weight (approx.) (without counterweight)</i>	55 t	60.6 tn
Gegengewicht (max.)	<i>counterweight (max)</i>	6 + 2 + 4,2 t	6.6 + 2.2 + 4.6 tn

**RTG RAMMTECHNIK GmbH**

Wittelsbacherstraße 5
D 86529 Schrobenhausen
Tel: +49 8252 97-0
Fax: +49 8252 97-1135
e-mail: info@rtg-gmbh.de
www. rtg-rammtechnik.de

Technische Änderungen ohne Vorankündigung. Die abgebildeten Geräte können Sonderausstattungen haben. Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades.

Technical Specifications are subject to change without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have special equipment. Technical data do not consider power losses.