



HBR 203

Hydraulisches Bohrgerät
Hydraulic drill rig

HÜTTE
BOHRTECHNIK
- H -

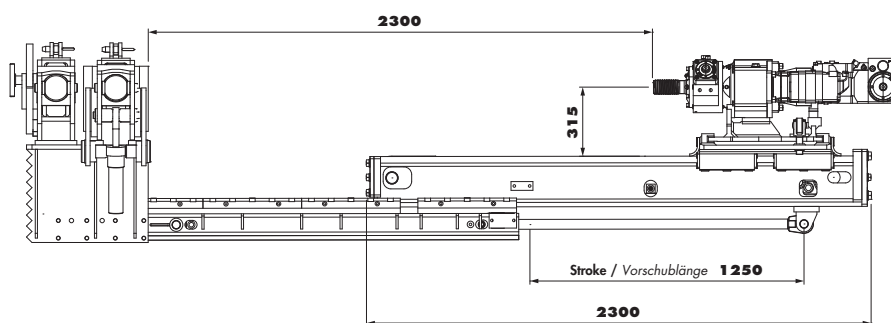
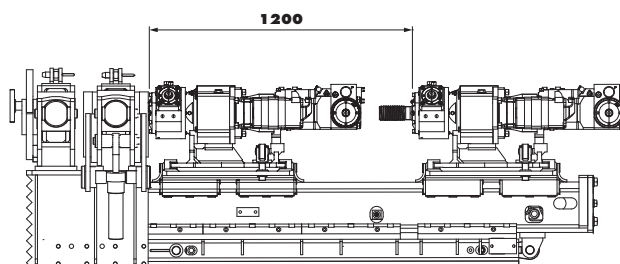
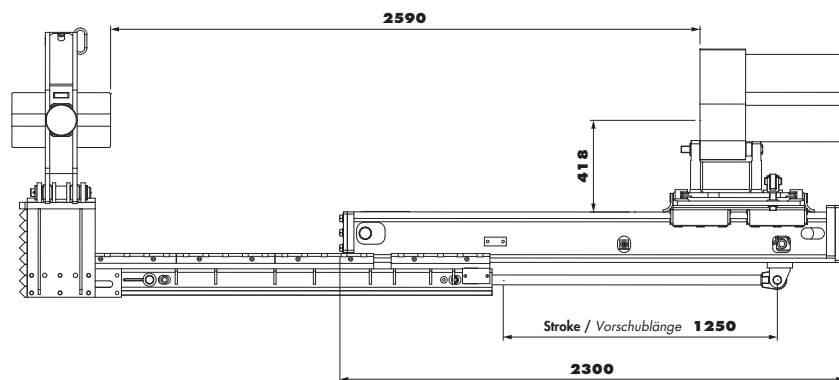
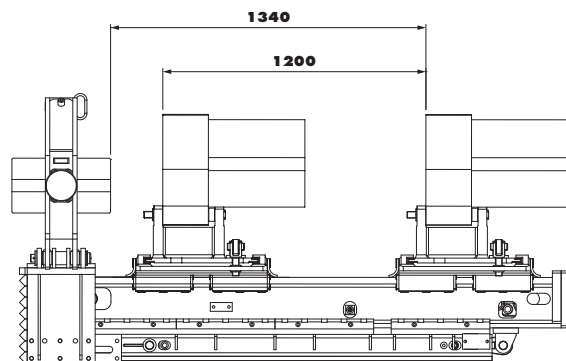


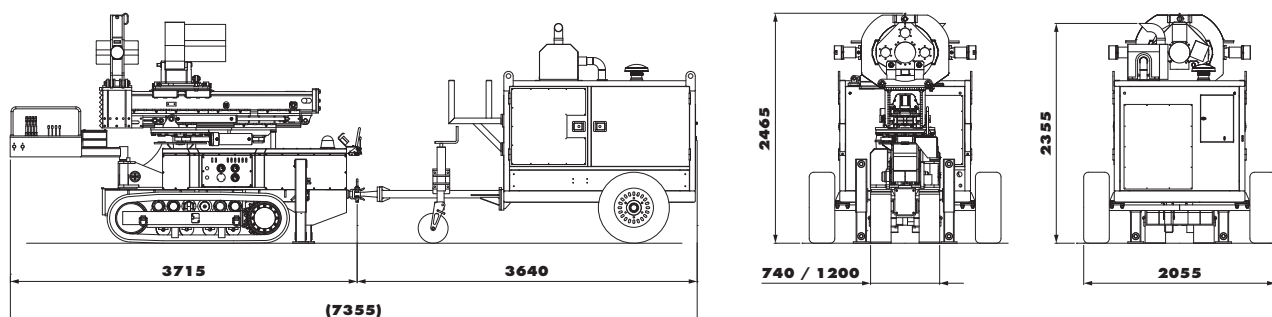
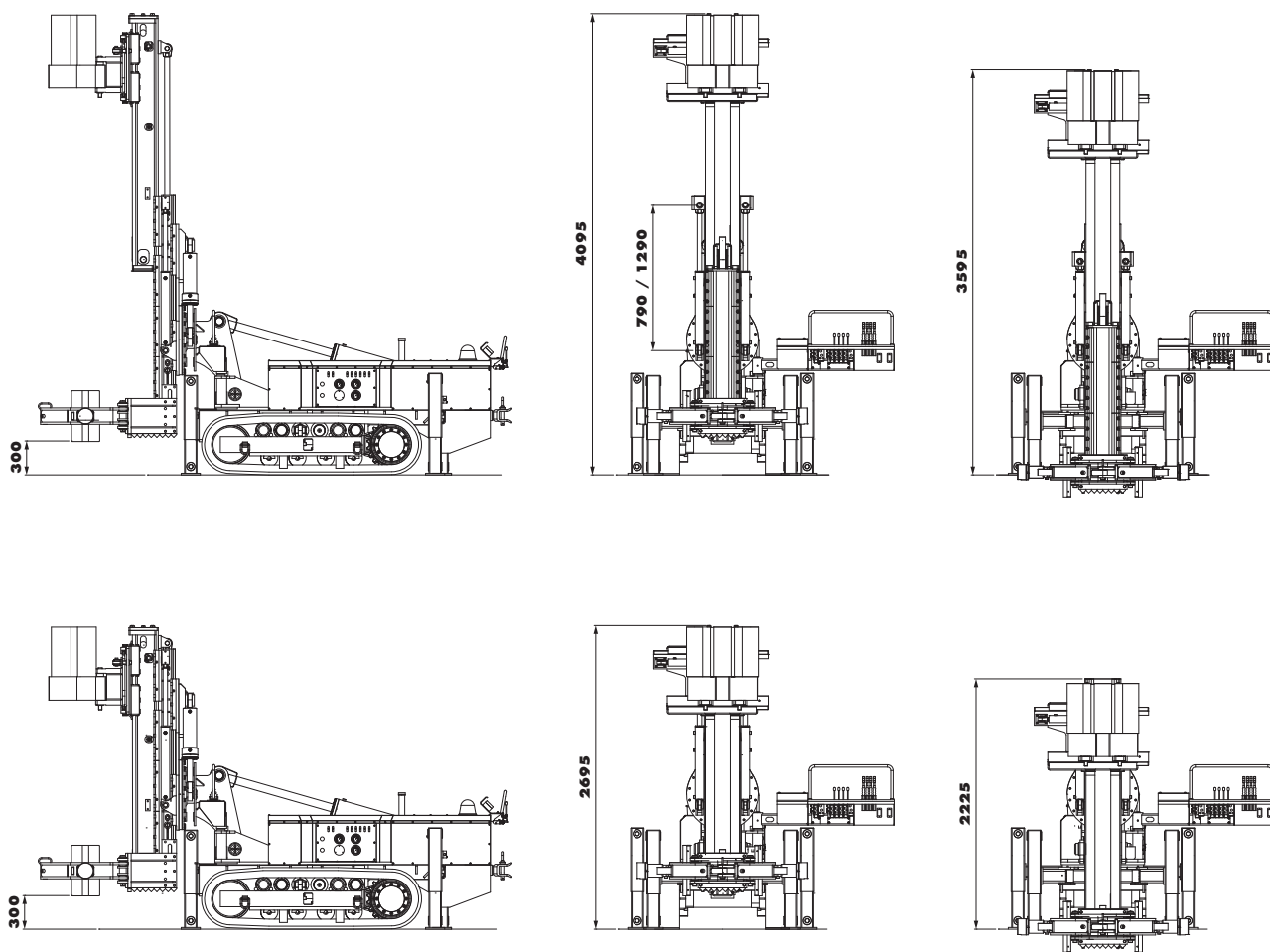
Technical specifications / Technische Daten

Machine	Maschine			
Crawler base	Raupenfahrwerk			
Overall width of undercarriage	Gesamtbreite	740/1200 mm		
Track shoes width	Kettenbreite	220 mm		
Overall tracks length	Länge der Fahrschiffe	1950 mm		
Travel speed	Fahrgeschwindigkeit	2 km/h		
Max. gradeability	Max. Steigfähigkeit	20°		
Ground pressure	Spez. Bodendruck	9,6 N/cm ²		
Powerpack	Antriebsaggregat	Cummins		
Engine	Motor			
Model	Typ	QSB4,5-TAA Step3		
Rated power at 2200 rpm	Leistung bei 2200 U/min	97 kW		
Fuel tank capacity	Kraftstofftankinhalt	190 l		
Hydraulic oil tank capacity	Öltankinhalt	350 l		
Mast	Lafette (Vorschubgetriebe)			
Mast lenght	Lafettenlänge	2300 mm		
Stroke of rotary head	Vorschublänge	1200 mm		
Extraction force	Rückzugskraft	62 kN		
Crowd force	Vorschubkraft	38 kN		
Work extraction / Crowd speed	Vorschub- / Rückzugsgeschwindigkeit	10/16 m/min		
Fast extraction / Crowd speed	Vorschub- / Rückzugschnell	25/41 m/min		
Clamps *	Klemm- u. Brechvorrichtung *	CB2/1	CB3/2	C7
Diameters	Durchmesserbereich	68/254 mm	67/324 mm	152/610 mm
Clamping force	Klemmkraft	196 kN	196 kN	196 kN
Hydraulic hammer	Hydraulikhammer			
Recommended	Empfohlen	HB35A - HB45A		
Rotary heads	Kraftdrehköpfe			
Recommended	Empfohlen	HG 8 - HG 12 - HG 20 - HG 28		
Dimensions and weight	Abmessungen und Gewicht			
Length	Länge	3795 mm		
Width	Breite	1520 mm		
Height	Höhe	2465 mm		
Operating weight (approx.)	Einsatzgewicht (ca.)	6200 kg		
Optional	Optionen			
Winch	Seilwinde - max. Zugkraft	13 kN		
Pumps for water / foam	Wasserpumpe / Schaumpumpe	8 l		
Electric motor	Leistung-elektrisch	75 kW		
Radio remote control	Mit Funkfernsteuerung			

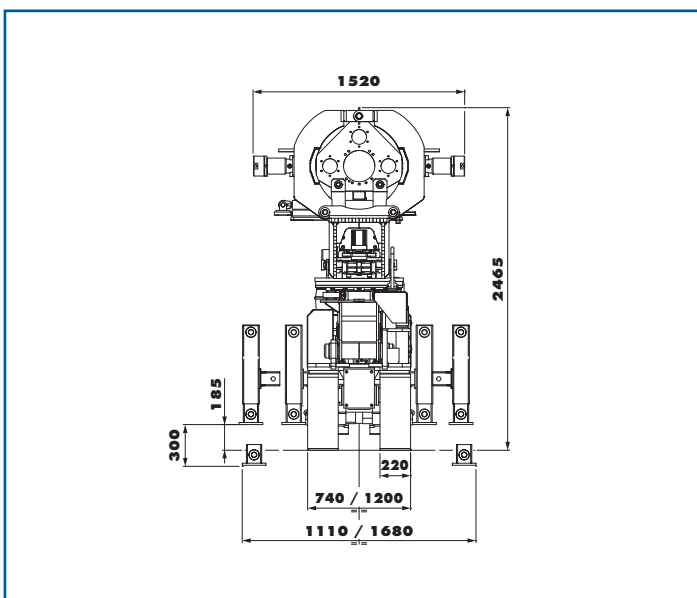
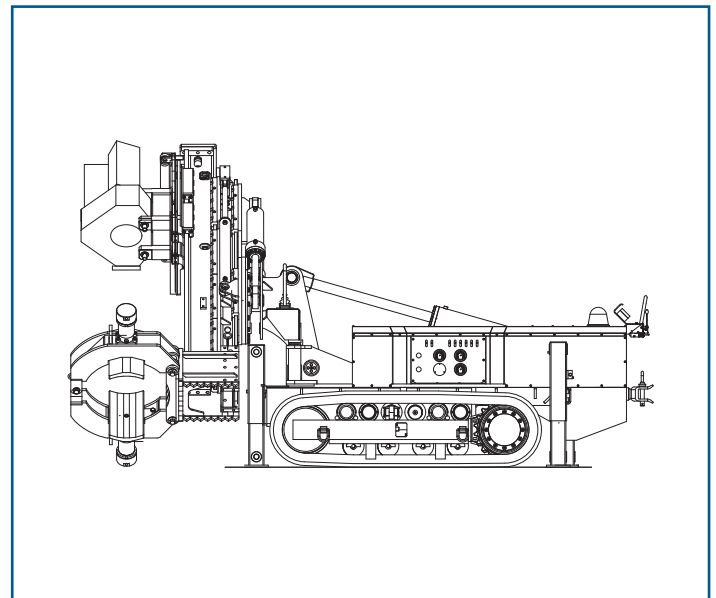
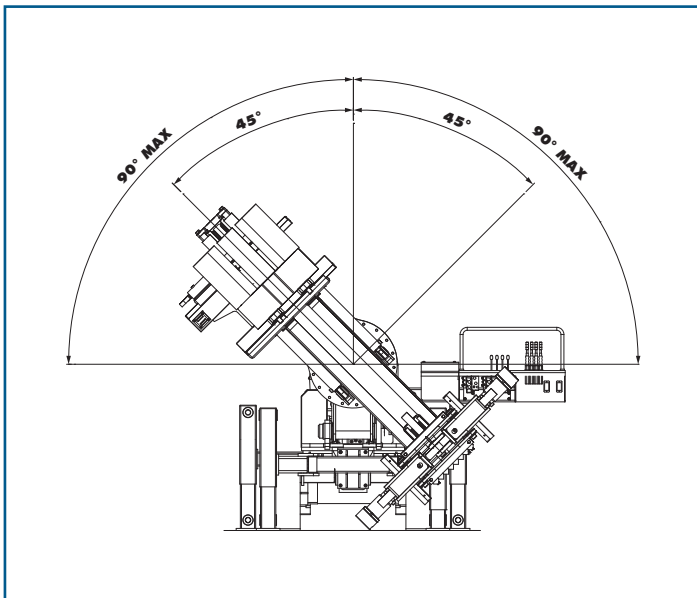
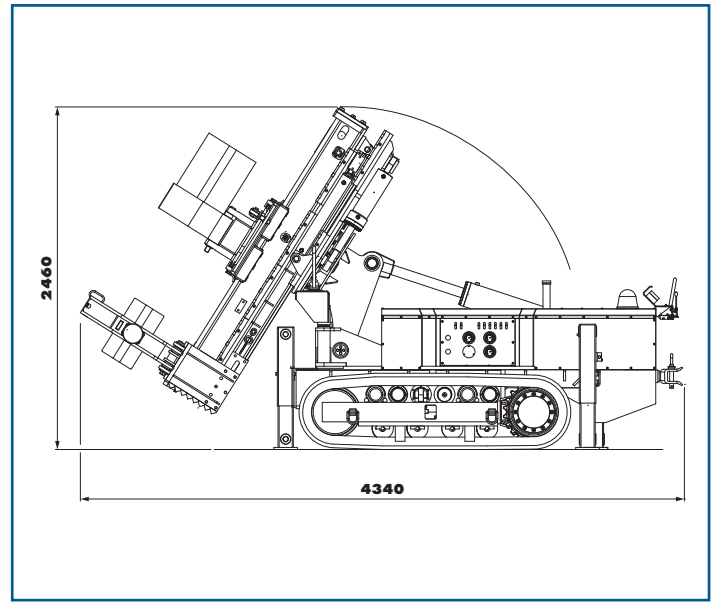
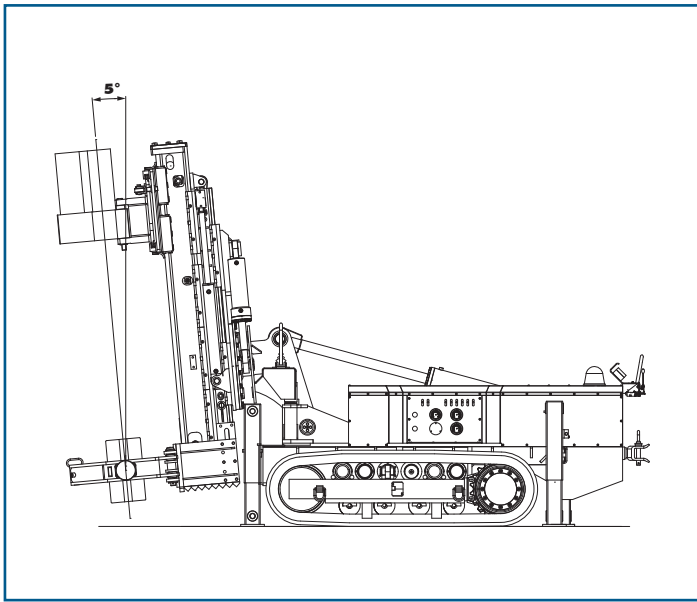
* Other clamps available on request / Weitere Klemm- und Brechvorrichtungen auf Anfrage erhältlich

Mast technical specifications / Technische Daten Lafette

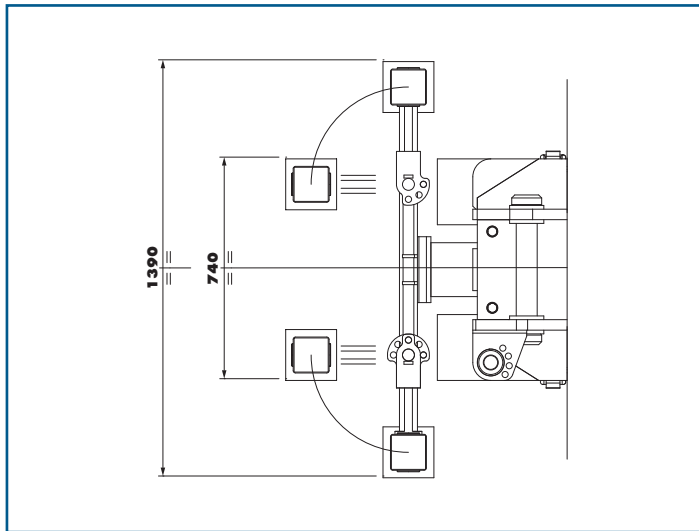




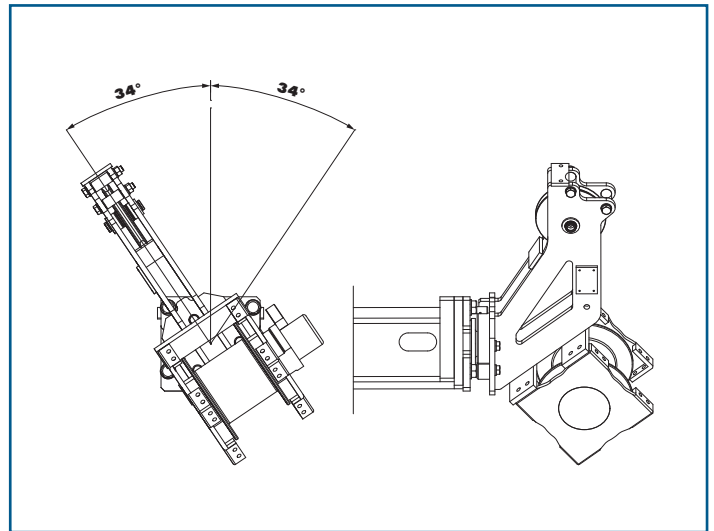
Overall weight - Machine 6200 kg* - Power Pack 8700 kg*
 Gewicht - Maschine 6200 kg* - Antriebsaggregat 8700 kg*
 * depending on mounted equipment - abhängig von der Geräteausrüstung



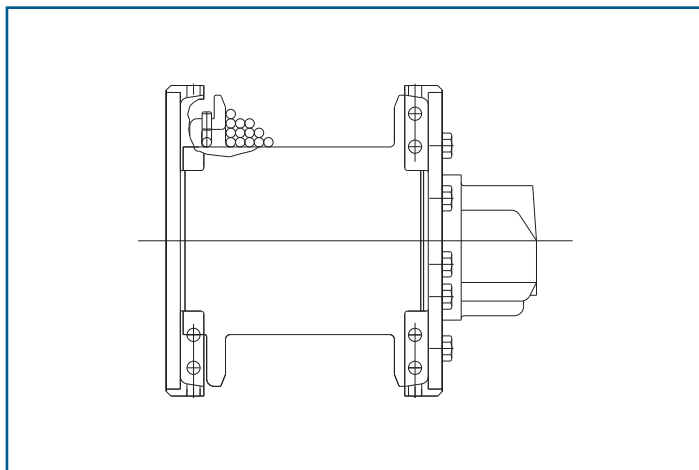
Cat head Turmkrone



Cat head with winch Turmkrone mit Winde

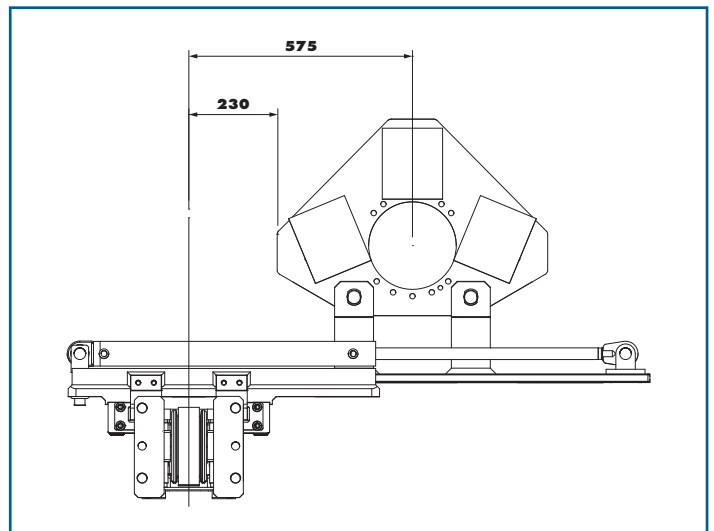


Winch Seilwinde

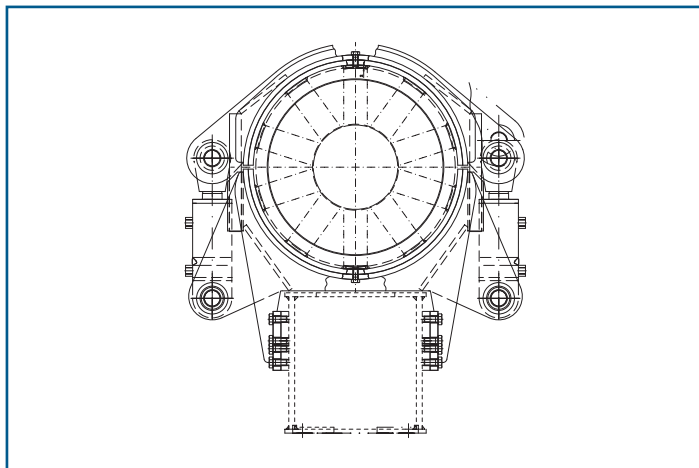


Winch - 13 kN
Winde - 13 kN

Lateral slide Gleitschlitten seitlich verschiebbar

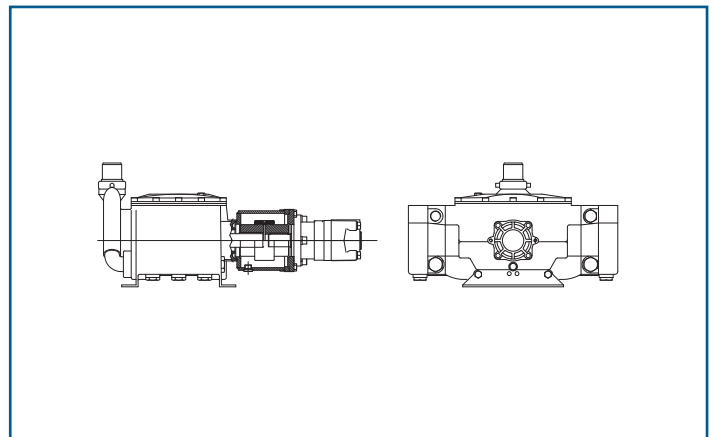


Clamping device Klemmvorrichtung



Raccomended for auger drilling; Ø 219 - 508
Empfohlen für Schnecken bohren; Ø 219 - 508

Flushing pump type Gamma 202 Spülpumpe Typ Gamma 202



Pressure 40 bar - (580 psi)
Delivery 200 l/min - (52.8 gal/min)
Other pumps on request

Druck $p=40$ bar
Durchflussmenge $Q=200$ l/min
Andere pumpen auf Anfrage

All data contained in this brochure are indicative and does not take power losses into account. All data can be changed without notice.

*Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Verpflichtung gegenüber früher gelieferten Geräten.
Die abgebildeten Geräte können Sonderausstattungen haben. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.*



04 / 2013



HÜTTE
BOHRTECHNIK

Hütte Bohrtechnik GmbH

Ziegeleistraße 36
D-57462 Olpe/Biggesee
Germany
Tel.: +49(0)2761/9644-0
Fax: +49(0)2761/63852
info.huette@casagrandegroup.com

www.casagrandegroup.com

casagrande
group

