



HBR 608 R

Hydraulisches Bohrgerät
Hydraulic drill rig

HÜTTE
BOHRTECHNIK





Technical specifications / Technische Daten

Engine*	Motor*		
Deutz - Diesel	Deutz - Dieselmotor	TCD 6.1 L06.4V - EU Stage IIIB - US EPA TIER IVi	
Deutz - Diesel	Deutz - Dieselmotor	TCD 6.1 L06.4V - EU Stage IIIA - US EPA TIER III	
Cummins - Diesel	Cummins - Dieselmotor	QSB 6.7 - EU Stage IV - US EPA TIER IV	
Cummins - Diesel	Cummins - Dieselmotor	QSB 6.7 - EU Stage IIIA - US EPA TIER III	
Rated output at 2000 rpm	Leistung bei 2000 U/min	160 kW	215 HP
Fuel tank capacity	Dieseltank	290 l	76 gal
Max Gradeability	Max. Steigfähigkeit	20°	37%

Hydraulic system	Hydrauliksystem	load sensing	load sensing
Hydraulic pumps	Hydraulikpumpen		
1st circuit	1. Kreislauf	214 l/min	56 gpm
2nd circuit	2. Kreislauf	214 l/min	56 gpm
3rd circuit	3. Kreislauf	167 l/min	44 gpm
4th circuit	4. Kreislauf	50 l/min	13 gpm
5th circuit - Optional	5. Kreislauf - Option	80/120 l/min	21/31 gpm
Hydraulic oil tank capacity	Inhalt Hydrauliköltank	460 l	122 gal
Operating pressure	Systemdruck	320 bar	4,640 psi

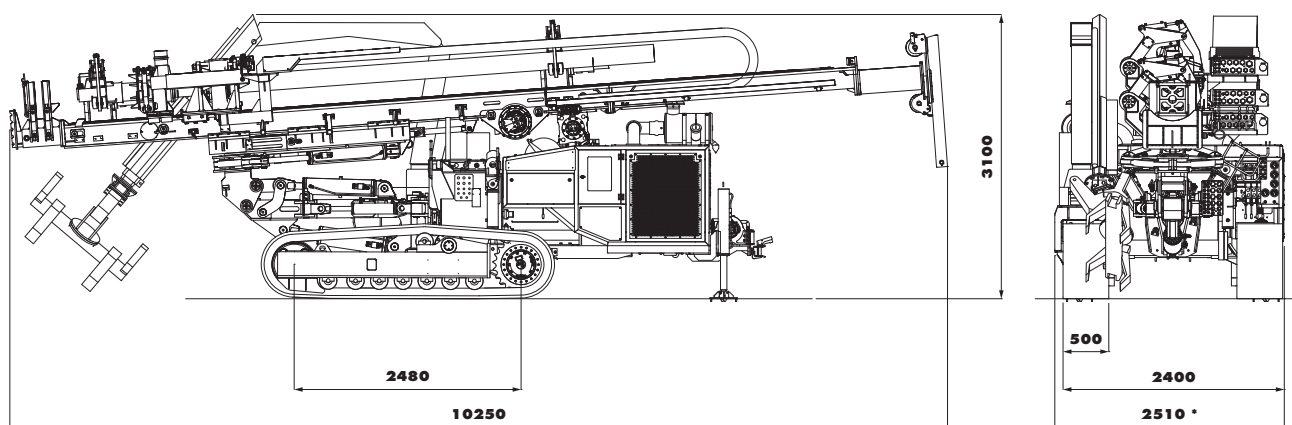
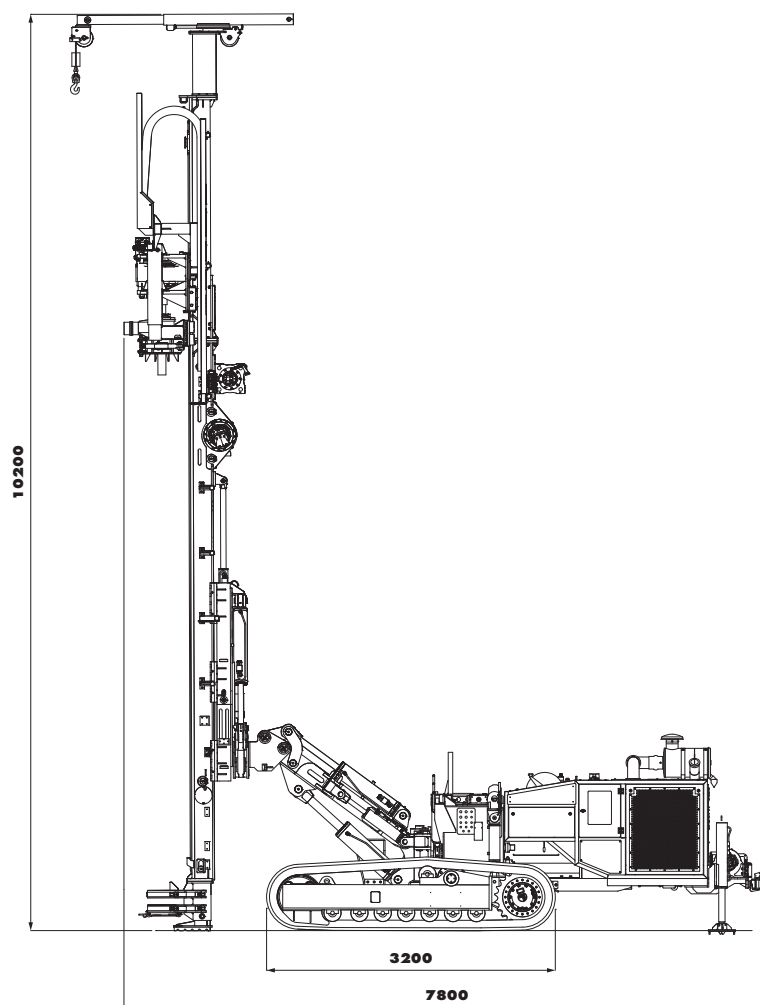
Crawler base	Raupefahrwerk		
Crawler speed max.	Fahrgeschwindigkeit max.	2,9 km/h	1.8 mph
Ground pressure	Spez. Bodendruck (Aufbau abhängig)	70 kPa	10 psi
Overall width	Gesamtbreite	2400 mm	7.9 ft
3-web track shoes	3-Steg Bodenplatten	500 mm	19.7 in
Overall tracks length	Länge der Fahrschiffe	3200 mm	10.5 ft
Ground clearance	Bodenfreiheit	450 mm	17.7 in
Hydraulic track oscillator	Pendelmöglichkeit	+15° / -15°	+15° / -15°

Sliding keys	Verschiebbare Klemmschlüssel		
Diameter	Durchmesser	76÷273 mm	3÷10.7 in

Diverter system with hydraulic sliding clamp	Preventersystem mit hydraulisch verschiebbarer Klemmvorrichtung		
Rotary head	Kraftdrehkopf	HG13	

* Available on request diesel engine EU Stage IV – US EPA Tier IVf

Auf Nachfrage verfügbar mit Dieselmotor Typ EU Tier IV – US EPA Tier IVf

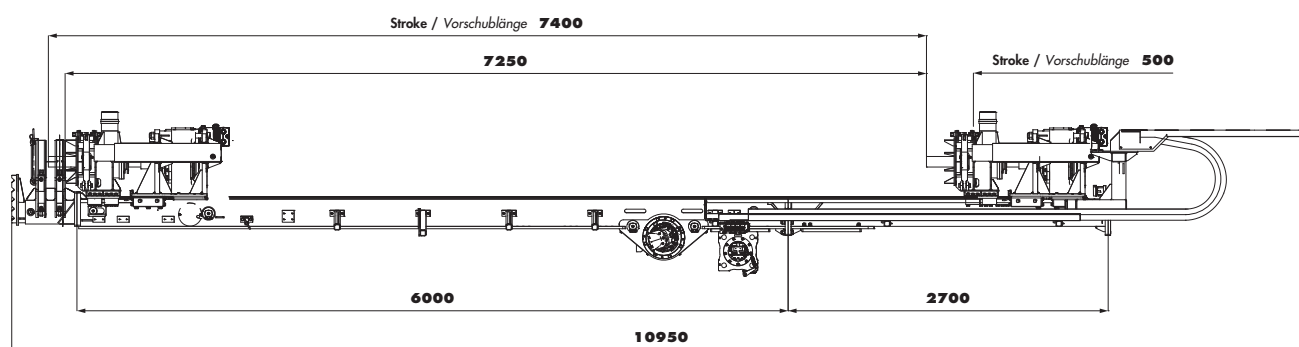


** With crane / Mit Kran

Overall length	Gesamtlänge	10250 mm	33.6 ft
Overall width	Gesamtbreite	2510 mm	8.2 ft
Overall height	Gesamthöhe	3100 mm	10.2 ft
Weight *	Gewicht *	17000 kg	37,500 lbs

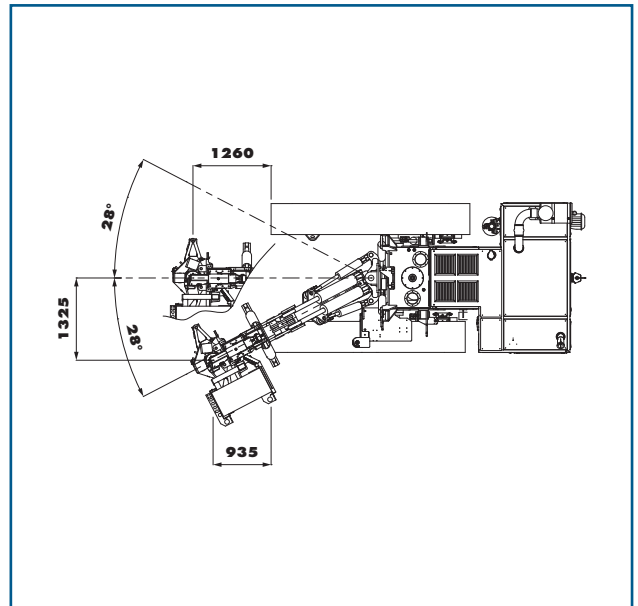
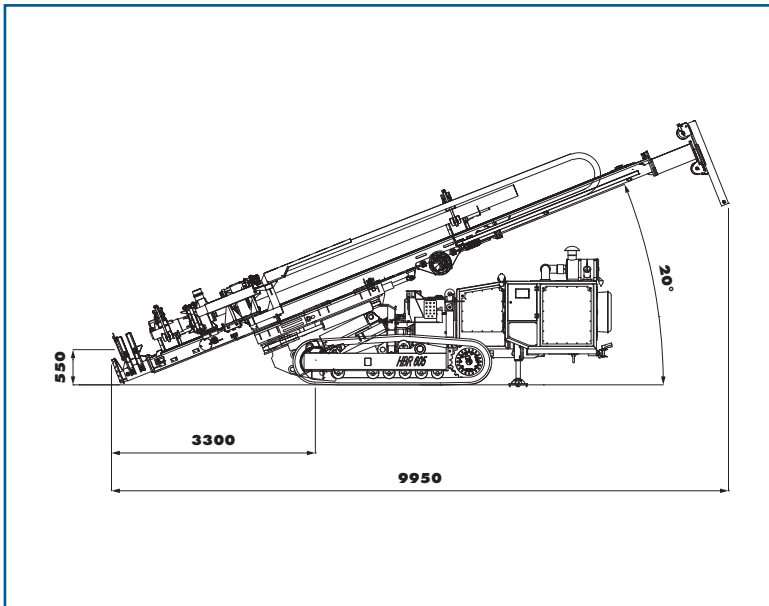
* Depending on mounted equipment | Abhängig von der Geräteausrüstung

Mast DM 200



Extraction / Crowd force	Rückzugkraft / Vorschubkraft	100 / 100 kN	22,500 / 22,500 lbs
Fast speed Extraction / Crowd	Rückzug schnell / Vorschub schnell	55 (80*) m/min	180 (260*) ft/min
Slow speed Extraction / Crowd	Rückzugsgeschwindigkeit / Vorschubgeschwindigkeit	17,5 / 17,5 m/min	57,4 / 57,4 ft/min
Rotary head side movement	Gleitschlitten seitlich verschiebbar	575 mm	22.6 in

* Option - With double displacement motor / Option: ausgestattet mit Zweifach-Verstellmotor



Option / Optionen

Sliding rotating cat head

Turmkrone verschiebbar/schwenkbar

Diverter device with hydraulic sliding clamp

Preventersystem mit hydraulisch verschiebbarer Klemmvorrichtung

2 Axis manipulator

2-Achsen Manipulator

Rod and casing loading DEVICE

Handlingsystem für Außen- und Innengestänge

Double sliding key device

Hydraulisch verschiebbarer Doppel-Klemmschlüssel

Crane

Kran



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.



PRESTAMPA E FOTOLITO VISUAL STUDIO · STAMPA ARTI GRAFICHE CONEGLIANO · 500.03.2016

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

