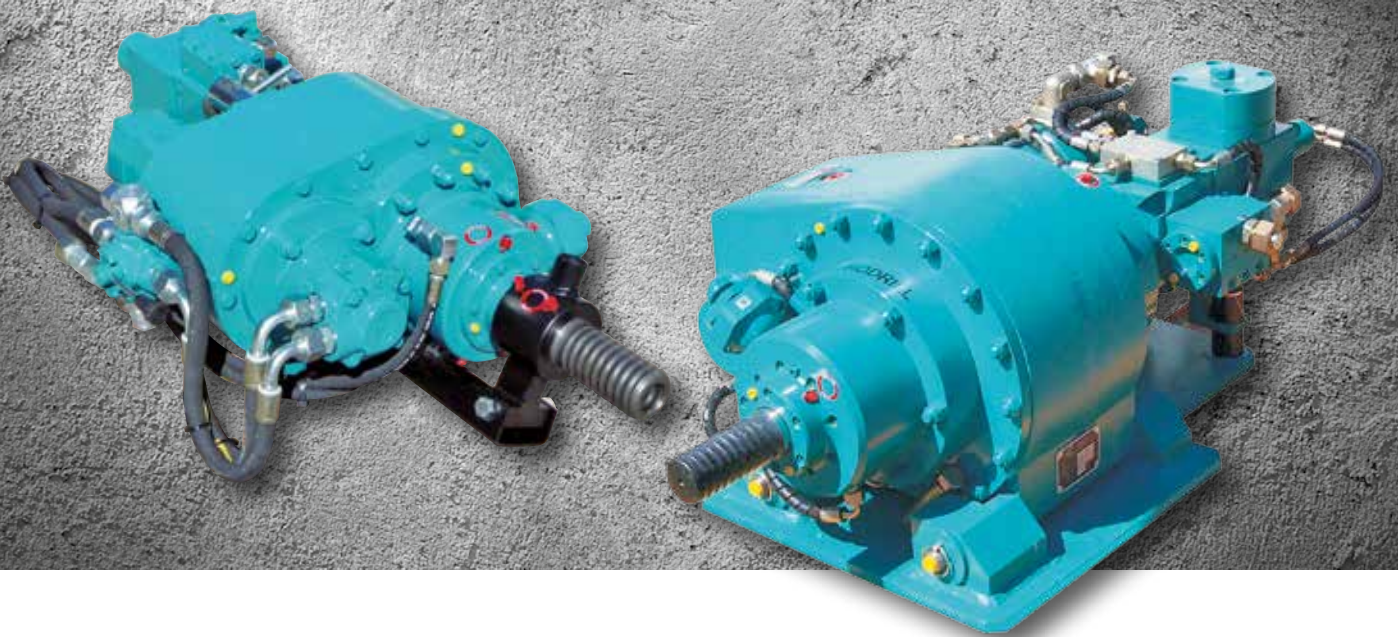


HD

Hydraulikhämmer
Hydraulic Drifters

HD 2006
HD 4011



**EURO
DRILL**

The logo for Euro Drill features the company name in a bold, black, sans-serif font. To the right of the text is a stylized blue outline of a drill bit, which is angled upwards and to the right.

Konstruktionseigenschaften design features

- ▶ modulare und kompakte Bauweise für geringen Platzbedarf, optional mit integrierter Spülung über das Einsteckende
- ▶ modular and compact design requires only small room, optionally with integrated flushing via shank adapter
- ▶ verschleißminderndes Dämpfungssystem zur Unterstützung beim Ausbau des Bohrwerkzeuges unter schwersten Bedingungen
- ▶ wear reducing damping system to support easy dismounting of the drilling tools under most difficult conditions
- ▶ effiziente Schlagwerksteuerung durch optimierte Steuerwege und praktikablen Aufbau
- ▶ efficient percussion control by optimised pilot oil flow and by practical assembly
- ▶ optimale Bohrleistung durch Verstellung der Schlagfrequenz und der Schlagenergie zur Anpassung an alle Arbeitsbedingungen
- ▶ optimal utilization of the drill power by control of the percussion frequency and the percussion energy to all working conditions
- ▶ große Drehzahl- und Drehmomentspanne im Besonderen für geotechnische Anwendungen
- ▶ large speed- and torque range especially for soil investigation

Einsteckenden shank adapters

H64 LH / RH

H66 or 64 RH / R38 LH

Weitere Einsteckenden auf Anfrage /
other shank adapters on request

Optionen options

hydraulische oder manuelle Schaltung /
hydraulic or manual shifting

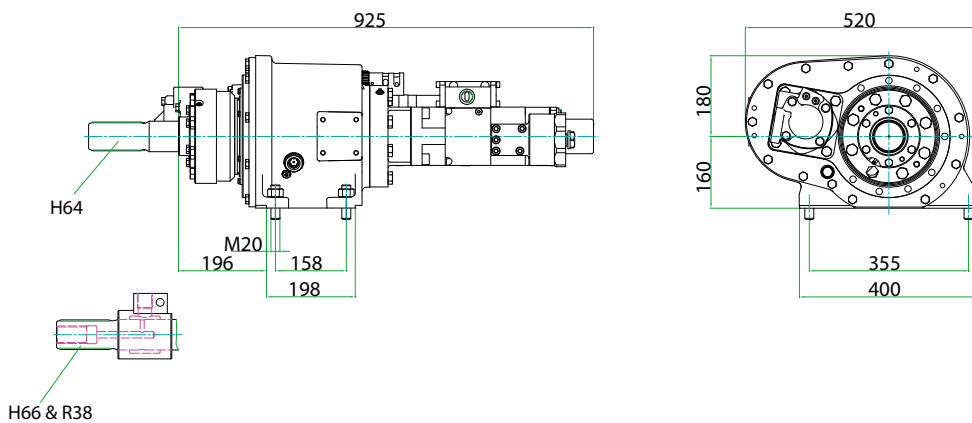
ohne Dämpfung / without damping

Montageplatten / mounting plates

Spülköpfe / flushing heads

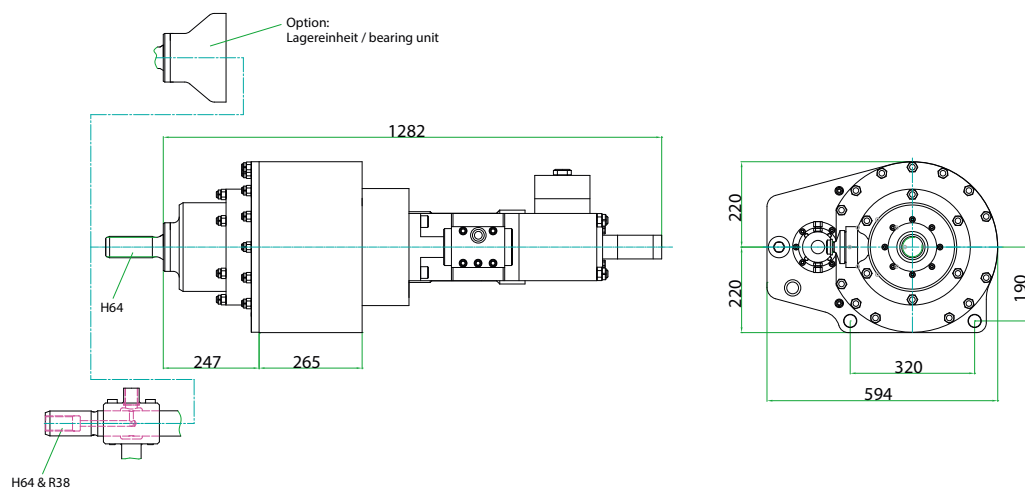
Drehzahlmessung / speed sensor

Zentrale Schmierstelle / central lubrication point



HD 2006

GEWICHT / WEIGHT 300 KG



HD 4011

GEWICHT / WEIGHT 645 KG



Drehantrieb HD 2006 rotary mechanism

Technische Daten bei / technical data at		p = 250 bar & Q = 65 l/min				p = 250 bar & Q = 80 l/min							
Motor Typ / motor type		100				101				102			
Gang / gear		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Drehmoment / torque daNm		296	148	72	36	350	175	84	42	430	215	104	52
Drehzahl / rotation min⁻¹		87	174	360	720	91	182	375	750	74	148	305	610

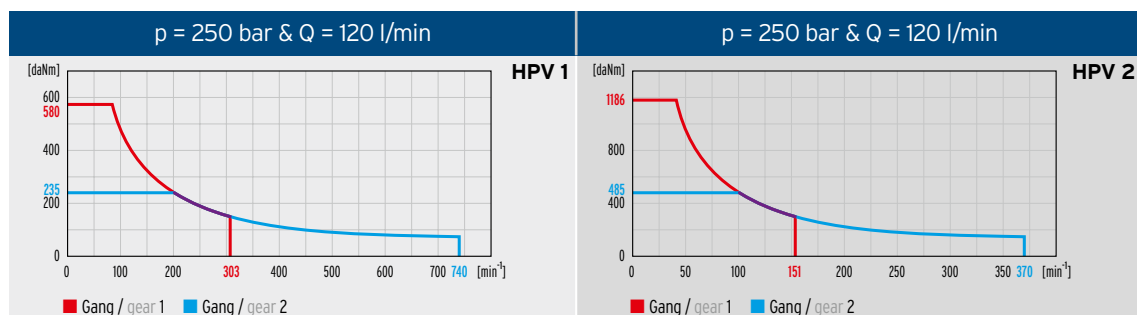
Technische Daten bei / technical data at p = 200 bar & Q = 100 l/min		103				104				094			
Motor Typ / motor type		103				104				094			
Gang / gear		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Drehmoment / torque daNm		442	221	106	53	528	264	128	64	600	300	146	73
Drehzahl / rotation min⁻¹		72	144	298	596	60	120	249	498	53	106	218	436

Drehantrieb HD 4011 rotary mechanism

Standard Motoren / standard motors

Technische Daten bei / technical data at p = 200 bar & Q = 120 l/min		D					
Motor Typ / motor type		D					
Gang / gear		1	2	3	4	5	6
Drehmoment / torque daNm		1205	425	125	490	175	52
Drehzahl / rotation min⁻¹		32	90	300	78	220	740

HPV Motoren / HPV motors



Schlagwerk percussion unit

		HD 1006	HD 2006 HD 2011	HD 4011
Technische Daten / technical data		Typ / type 10	Typ / type 20	Typ / type 40
Arbeitsdruck / operating pressure bar		140 – 180	160 – 200	160 – 200
Ölmenge / oil capacity l/min		25 – 40	40 – 55	70 – 85
Einzel Schlagenergie / single blow energy Nm		... 180	... 320	... 500
Schlagfrequenz / no. of blows min⁻¹		... 3000	... 2500	... 2400



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

Technical Specifications are subject to modifications without prior notice and incurring responsibility for machines previously sold. The shown machines may have optional equipment. Technical data do not consider power losses. Error misprints reserved.



Eurodrill GmbH

Industriestr. 5
D-57489 Drolshagen
tel.: +49 (0) 27 63 / 212 28-0
fax: +49 (0) 27 63 / 212 28-22
e-mail: info@eurodrill.de
www.eurodrill.de

