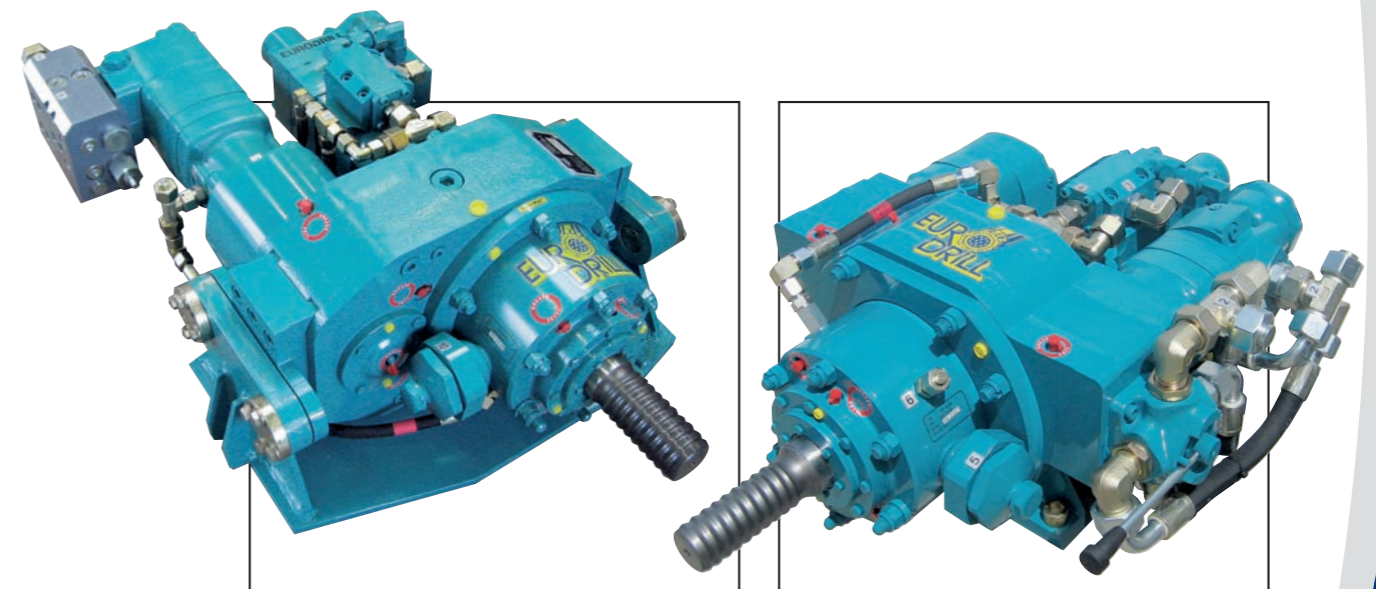




HD 2008

HD 2010

Hydraulikhämmer Hydraulic Drifters



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 63/2 12 28-0
fax: +49 (0) 27 63/2 12 28-22
e-mail: info@eurodrill.de
www.eurodrill.de



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 dismantling 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
- kompatibel auf Geräte aller Hersteller, für verschiedenste Anwendungen und Anforderungen
- compatible to drill rigs of all manufacturers for different applications and requirements

Einsteckenden shank adapters

H55 & H64 LH / RH

R38, T38, R45 & T45

Weitere Einsteckenden auf Anfrage /
other shank adapters on request

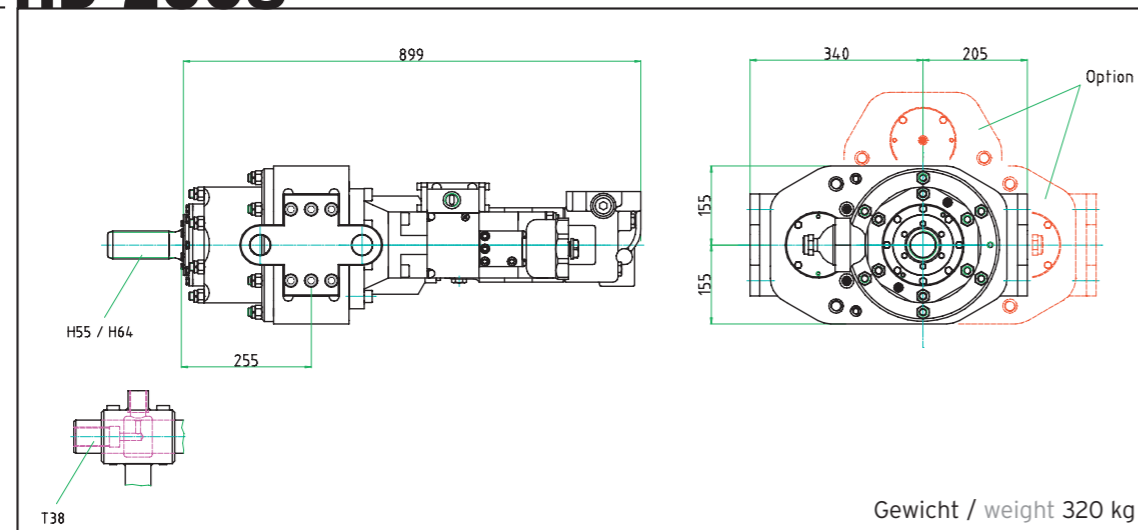
Optionen options

hydraulische, elektrische oder manuelle Schaltung /
hydraulic, electric or manual shifting

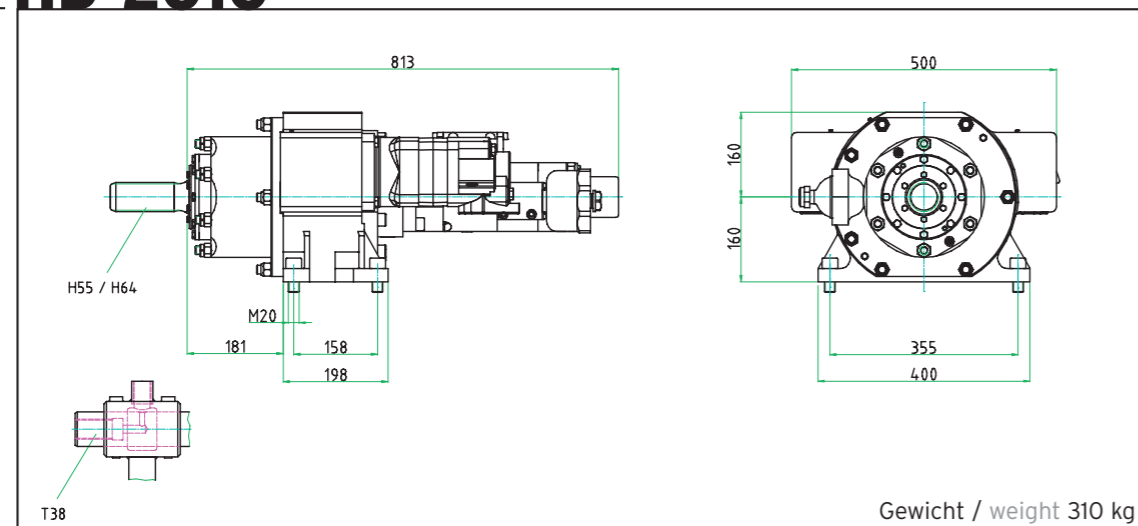
Montageplatten / mounting plates

Spülköpfe / flushing heads

HD 2008



HD 2010



Drehantrieb HD 2008* rotary mechanism

Technische Daten bei / technical data at	p = 200 bar & Q = 150 l/min		p = 200 bar & Q = 120 l/min		p = 250 bar & Q = 120 l/min		HPV 1	
Motor Typ / motor type	14		15		D			
Gang / gear	1	2	1	2	1	2		3
Drehmoment / torque daNm	460	230	630	315	1010	360		106
Drehzahl / rotation min⁻¹	105	210	75	150	38	107		360

Drehantrieb HD 2010* rotary mechanism

Technische Daten bei / technical data at	p = 200 bar & Q = 150 l/min					
Motor Typ / motor type	95		96		97	
Gang / gear	1	2	1	2	1	2
Drehmoment / torque daNm	540	270	690	345	870	435
Drehzahl / rotation min⁻¹	87	174	69	138	55	110

Schlagwerk percussion unit

Technische Daten / technical data		
Arbeitsdruck / operating pressure	bar	160 – 200
Ölmenge / oil capacity	l/min	40 – 55
Einzel Schlagenergie / single blow energy	Nm	... 250
Schlagfrequenz / no. of blows	min⁻¹	... 2500

* Weitere Drehzahl- und Drehmomentvarianten sind mit "HP-Motoren" (bis 320 bar) möglich! Siehe Zusatzdatenblätter (Zubehör).
Other speed and torque ranges are possible with "HP-Motors" (up to 320 bar)! See additional data sheets (accessories).