

VDW

Vor der Wand Bohrsysteme
In front of the wall drilling systems



VDW 6035
VDW 1005



**EURO
DRILL**

Konstruktionseigenschaften design features

- ▶ kompakte Bauweise für geringen Platzbedarf und optimaler Ausnutzung des Bauraumes zur Erstellung von Pfahlbohrwänden direkt vor der Wand
- ▶ compact design requires only small room and optimal use of existing narrow rooms to produce secant pile walls directly in front of an existing wall
- ▶ gegenläufige Drehrichtungen der Getriebe für Außenrohr und Hohlrohrschnecke gewährleisten enormen Bohrfortschritt und große Genauigkeit
- ▶ counter-rotating of the gears for casing and hollow auger guarantees an enormous drilling progress and a great precision
- ▶ integrierte Verschiebezylinder zur Relativverstellung von Außenrohr zu Bohrschnecke
- ▶ integrated sliding cylinder for relative adjustment of the casing to the hollow auger
- ▶ kompatibel auf Geräte aller Hersteller, für verschiedenste Anwendungen und Anforderungen
- ▶ compatible to drill rigs of all manufacturers for different applications and requirements

Optionen options

hydraulische oder elektrische Schaltung /
hydraulic or electric shifting

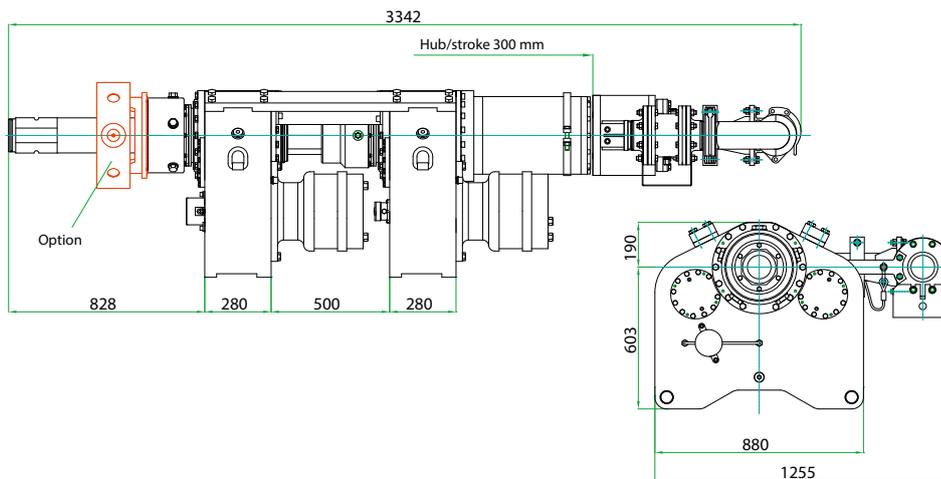
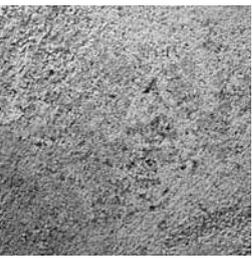
Montageplatten / mounting plates

Drehzahlmessung / speed measuring

Kardangeln / pendulum part

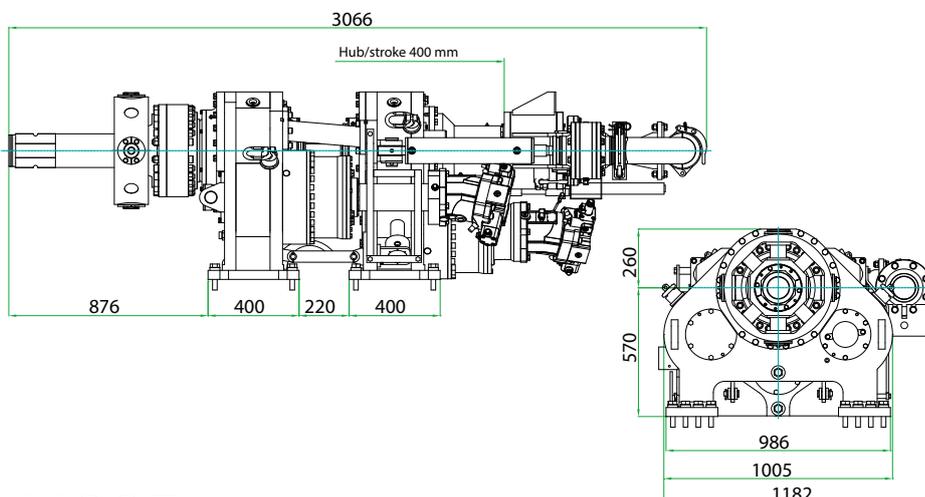
Schnecken Adapter / auger adapter

Wegmessung für Relativverschiebung /
path measurement for relative adjustment



VDW 6035

GEWICHT / WEIGHT ca 3250 KG



VDW 1005

GEWICHT / WEIGHT ca 3600 KG



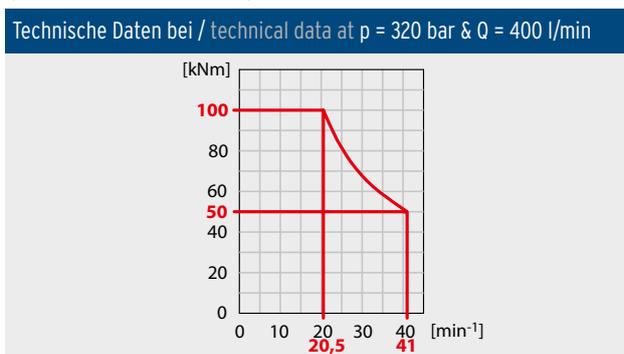
Getriebe 1 / Rohr VDW 6035 gear box 1 / casing

Technische Daten bei / technical data at	p = 320 bar & Q = 200 l/min		p = 320 bar & Q = 400 l/min					
	Motor Typ / motor type		1 x 420		2 x 315		2 x 420	
Gang / gear	1	2	1	2	1	2		
Drehmoment / torque	kNm	42	21	62	31	83	41,5	
Drehzahl / rotation	min⁻¹	24	48	33	66	24	48	

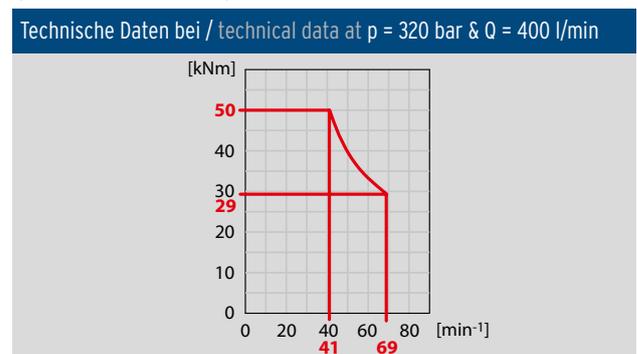
Getriebe 2 / Schnecke VDW 6035 gear box 2 / auger

Technische Daten bei / technical data at	p = 320 bar & Q = 200 l/min				p = 320 bar & Q = 400 l/min			
	Motor Typ / motor type		1 x 315		1 x 420		2 x 315	
Gang / gear	1	2	1	2	1	2		
Drehmoment / torque	kNm	31	15,5	42	21	62	31	
Drehzahl / rotation	min⁻¹	33	66	24	48	33	66	

Getriebe 1 / Rohr VDW 1005 gear box 1 / casing



Getriebe 2 / Schnecke VDW 1005 gear box 2 / auger





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

