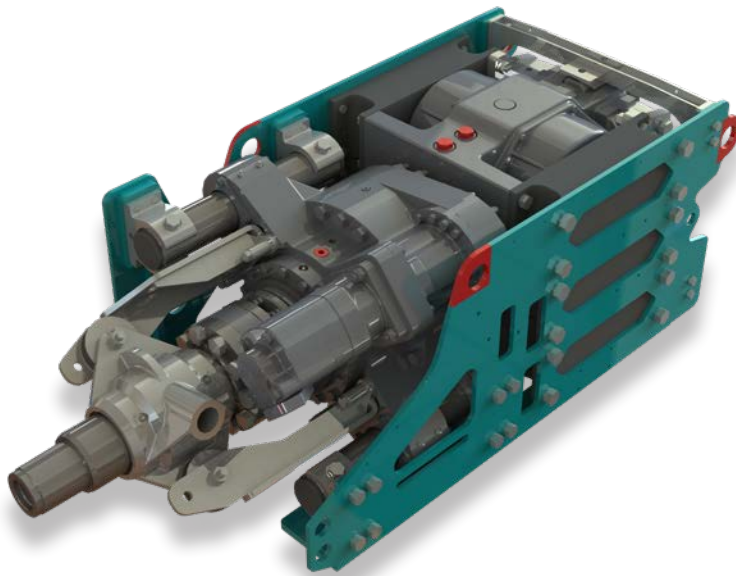


RHV 1500

Options Optionen

- > Hydraulic or electric shifting
Hydraulische oder elektrische Schaltung
- > Mounting plates
Montageplatten
- > Flushing head
Spülkopf



X-SERIES



VIBRATION HEADS



CORING HEADS



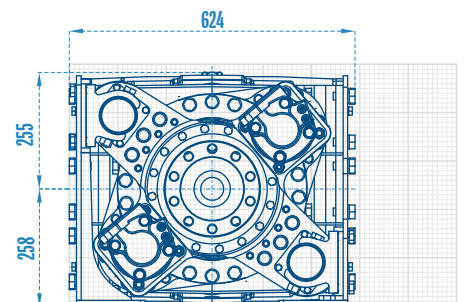
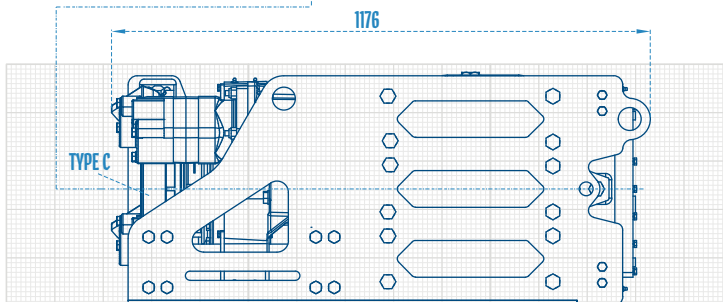
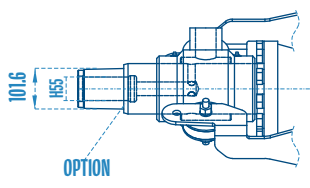
DOUBLE HEAD
DRILLING SYSTEMS



ROTARY HEADS
FOR PILE RIGS



DRILLING
ACCESSORIES



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. / 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.



750 kg **Weight** Gewicht · 120 kN **Traction** Zugkraft

Rotary mechanism RHV 1500 Drehantrieb

Standard motors Standard Motoren

Motor Type Drehmoment Rotation Drehzahl	Motor Typ Gear Gang	95		96		97	
		1	2	1	2	1	2
Torque Drehmoment	kNm	9.5	4.75	12	6	15	7.5
Rotation Drehzahl	min⁻¹	50	100	40	80	31	62

p = 250 bar & Q = 120 l/min

Vibrator RHV 1500 Vibrator

Frequency Frequenz	Hz	70
Centrifugal force Fliehkraft	kN	140

p = 270 bar & Q = 90 l/min

Drive shafts Abtriebswellen

- > Flange connection type C
Flanschverbindung Typ C

Other connections on request
Weitere Verbindungen auf Anfrage

VMS System VMS system

With the VMS system patented by Eurodrill the inner rod of an overburden equipment can be separated in axial direction at the vibration - rotary head type RHV 1500. Consequently the full vibration energy will be transmitted to the casing only, so a down-the-hole-hammer can be operated simultaneously.

Durch das von Eurodrill patentierte VMS System kann am Vibrations - Drehantrieb Typ RHV 1500 das Innengestänge einer Überlagerungs-ausrüstung in axialer Richtung entkoppelt werden. Somit wird die gesamte Vibrationsenergie ausschließlich auf das Außenrohr übertragen um gleichzeitig am Innengestänge einen Imlochhammer betreiben zu können.

