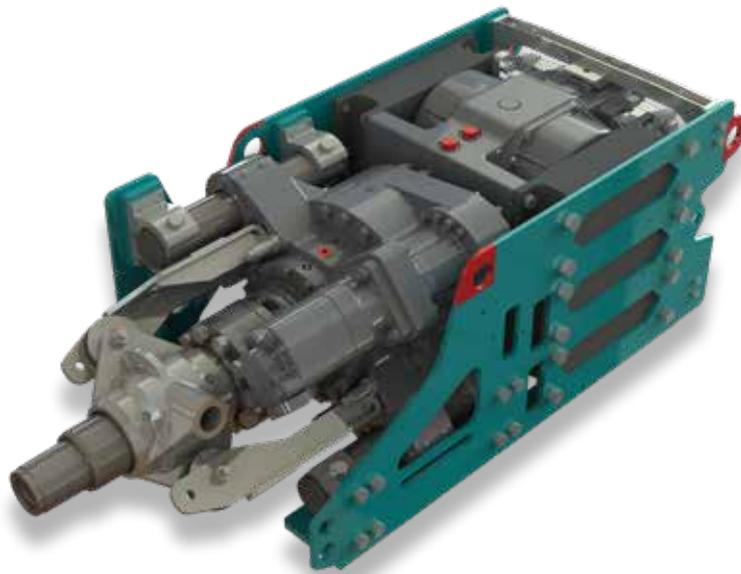


## RHV 1500

### Options Optionen

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



X-SERIES



VIBRATION HEADS



CORING HEADS



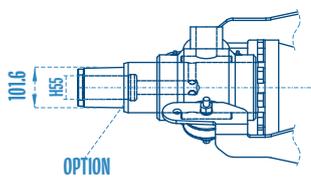
DOUBLE HEAD  
DRILLING SYSTEMS



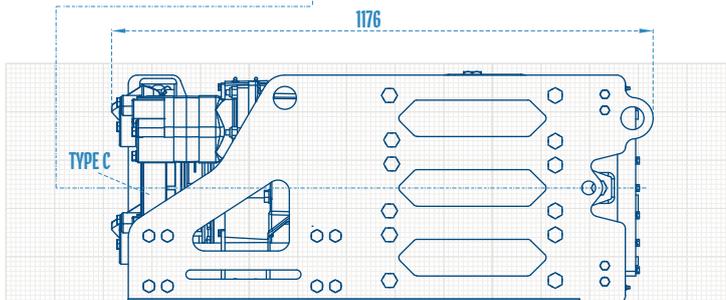
ROTARY HEADS  
FOR PILE RIGS



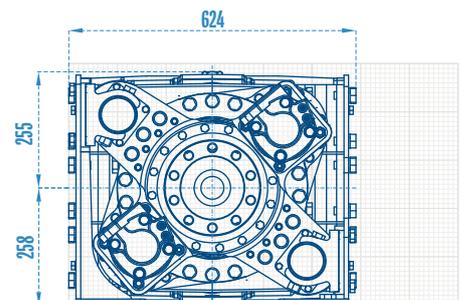
DRILLING  
ACCESSORIES



OPTION



TYPE C



624

258

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
<b>Torque</b> Drehmoment	<b>kNm</b>	<b>9.5</b>	<b>4.75</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>7.5</b>
<b>Rotation</b> Drehzahl	<b>min<sup>-1</sup></b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>31</b>	<b>62</b>
p = 250 bar & Q = 120 l/min							

## Vibrator RHV 1500 Vibrator

<b>Frequency</b> Frequenz	<b>Hz</b>	<b>70</b>
<b>Centrifugal force</b> Fliehkraft	<b>kN</b>	<b>140</b>
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 Überlagerungsausrüstung in axialer Richtung entkoppelt werden. Somit wird die gesamte Vibrationsenergie ausschließlich auf das Außenrohr übertragen um gleichzeitig am Innengestänge einen Imlochhammer betreiben zu können.

