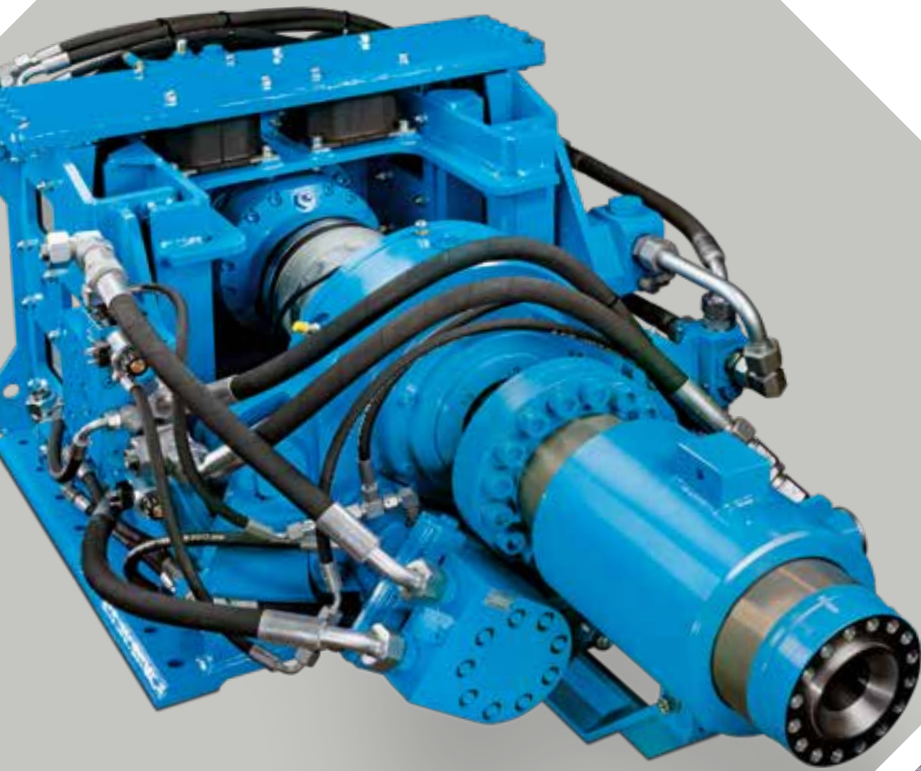


terra
infrastructure

safety: efficient and sustainable



VIBRO DRILL
VD150

$$\Psi_{\alpha}^{\alpha} f \quad q \alpha \check{R} \check{R} \quad \Psi q$$

É || || á n" á

[illegible][illegible]

Ш́ ш́ Ш́ Ш́	á	á
^Ш́ Ш́ ш́ Ш́	ш́	ш́
А́ а́ А́ а́	а́	а́
т́ т́ т́ т́	т́	т́
Ѣ́ ѣ́ Ѣ́ ѣ́	ѣ́	ѣ́
Ѥ́ ѥ́ Ѥ́ ѥ́	ѥ́	ѥ́
Ѧ́ ѧ́ Ѧ́ ѧ́	ѧ́	ѧ́
Ѩ́ ѩ́ Ѩ́ ѩ́	ѩ́	ѩ́

[illegible]
$$f \Omega \circ_a f \bar{u} \mid \bar{u}$$

Drehwerk

Motor HP677 ccm																		
Betriebsdruck am Drehwerk		170 bar				200 bar				240 bar				280 bar				
Gang		4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	
Öldurchfluss (l/min)	90	Drehmoment (Nm) Drehzahl (min ⁻¹)	3.600 55	5.700 37	8.100 28	12.300 18	4.300 55	6.900 37	9.600 28	14.600 18	5.400 55	8.400 37	11.600 27	17.600 18	6.400 55	9.900 36	13.600 27	20.700 18
	120	Drehmoment (Nm) Drehzahl (min ⁻¹)	2.700 74	5.400 49	7.900 37	12.000 25	3.500 73	6.500 49	9.400 37	14.300 24	4.500 73	8.000 49	11.400 36	17.300 24	5.500 73	9.600 48	13.400 36	20.400 24
	170	Drehmoment (Nm) Drehzahl (min ⁻¹)	2.400 105	4.600 70	7.400 52	11.500 35	3.100 104	5.800 69	8.900 52	13.700 35	4.200 104	7.300 69	10.900 51	16.800 35	5.200 103	8.800 69	12.900 51	19.800 34
1. Gang (Parallelschaltung), 2. Gang (Parallelschaltung und High-Speed), 3. Gang (Serienschaltung), 4. Gang (Serienschaltung und High-Speed)																		



Flanschverbindung für Außen- und Innenbohrgestänge (Überlagerungsbohrung)



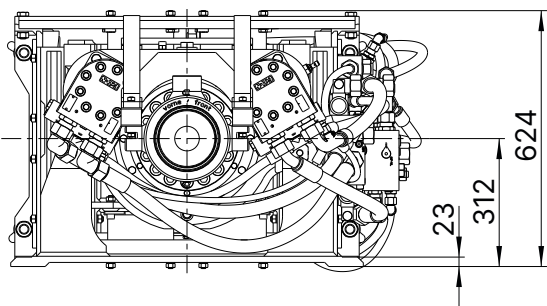
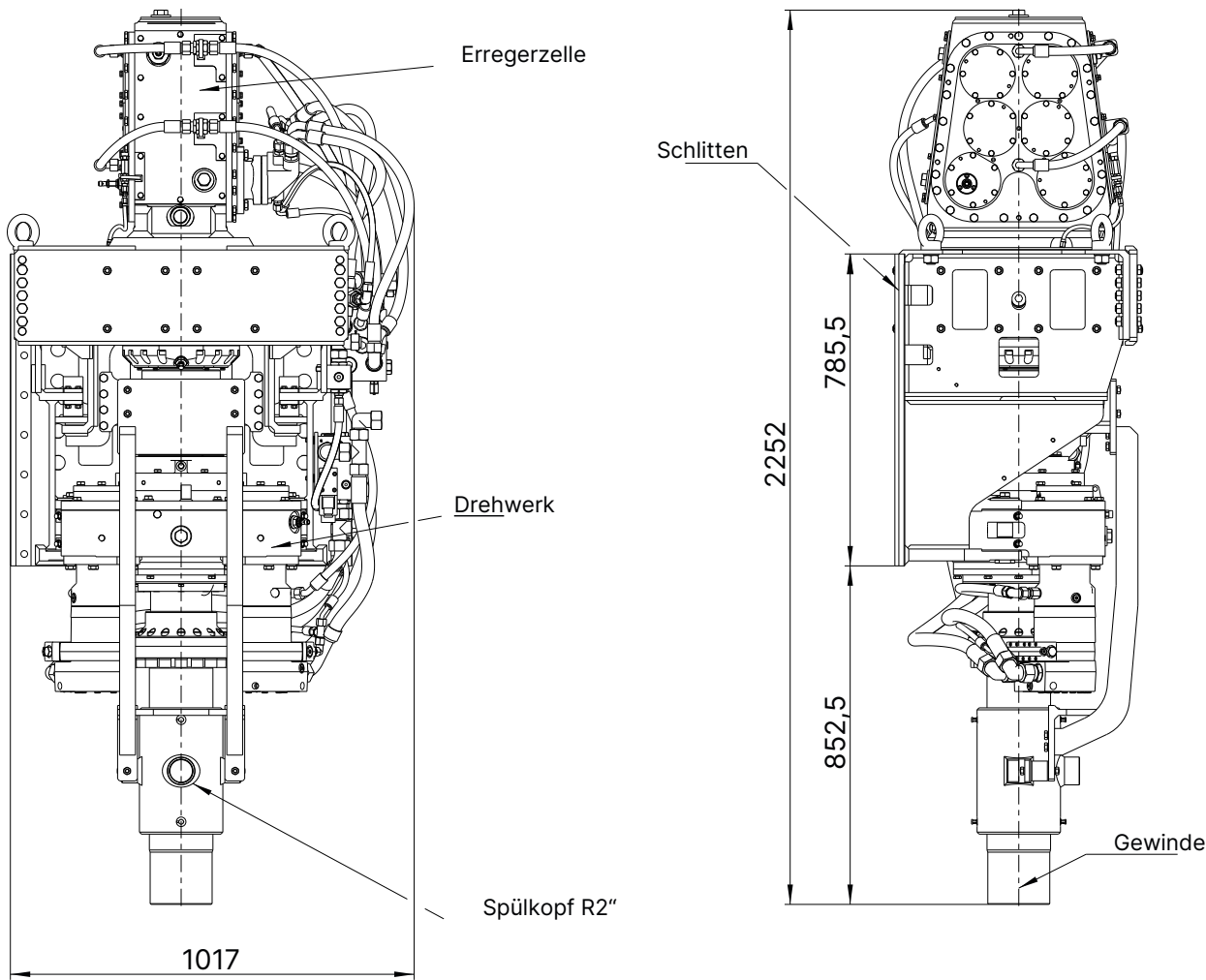
VD150: Ziehen von Selbstbohrankern, 60 m lang



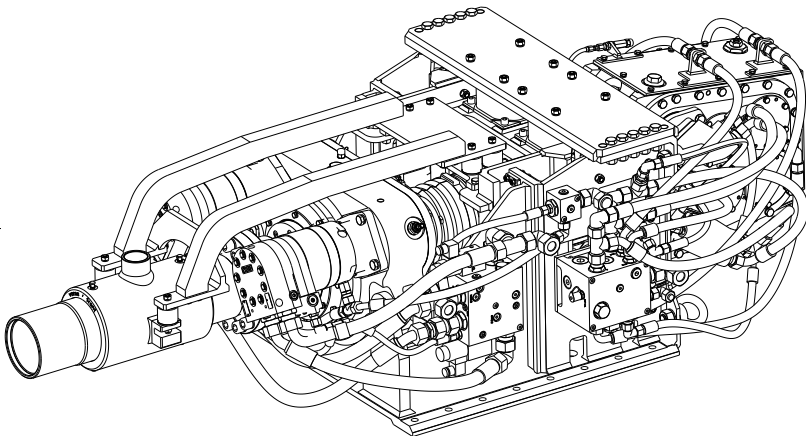
VD150 bohrt 177,8 mm Außenrohre für 60 m lange Litzanker

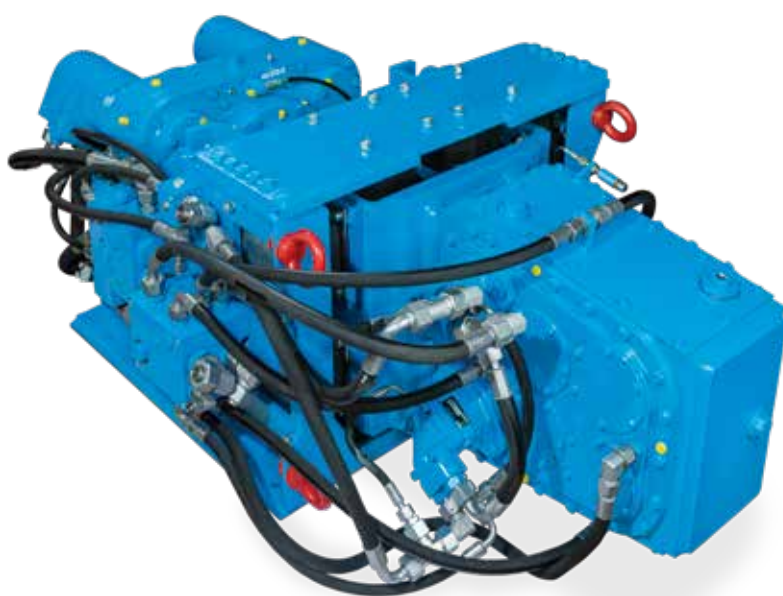
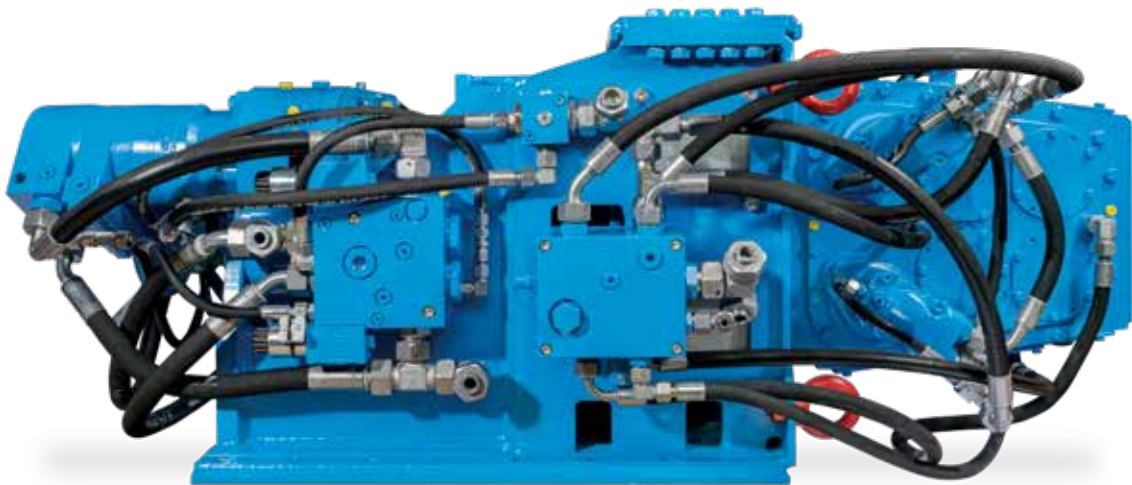
Abmessungen

VD150 mit 6 Unwuchten
Fliehkraft max. 240 kN



Vorschubkraft max. 30 kN
Rückzugskraft max. 100 kN





Bohren von 178 mm Rohren in 48 m Tiefe mit verlorener Bohrkron



Bohren von 178 mm-Rohren und 60 m tief in Sand und Kies



Bohren von 73 mm Selbstbohrankern 65 m tief in Sand und Kies

terra infrastructure GmbH, Alte Liederbacher Straße 6, 36304 Alsfeld, Germany
T: +49 6631 781-0
sales.drilling@terra-infrastructure.com | www.terra-infrastructure.com

Australia

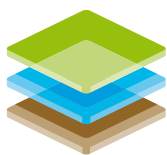
terra infrastructure Pty Ltd, 11 Woodford Pl, Thornton NSW 2322, Australia
T: +61 2 8448-3555
info.anz@terra-infrastructure.com
www.terra-infrastructure.com.au

New Zealand, Pacific Islands

terra infrastructure Pty Ltd, 180 Fred Taylor Drive, Whenuapai Auckland 0814, New Zealand
T: +64 9 416-8891
info.anz@terra-infrastructure.com
www.terra-infrastructure.co.nz

Baltic States

terra infrastructure UAB, Liepų g. 83, 93269 Klaipėda, Lithuania
T: +370 46 355-401
www.terra-infrastructure.com/lt



terra
infrastructure