



Teleskopmākler Telescopic Leader Mast

MOBILRAM-System

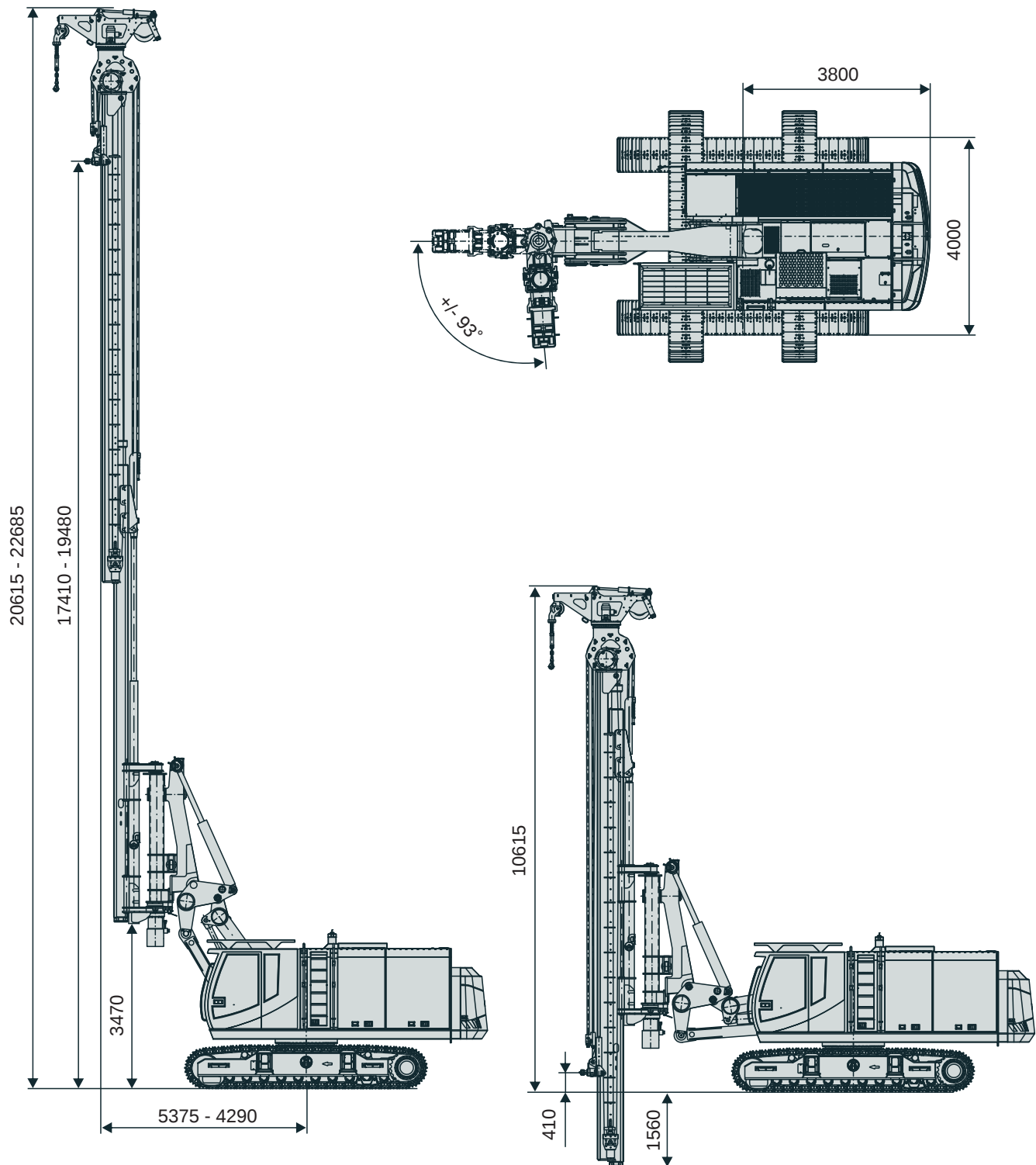
TM 14/17 V



TM 14/17 V

ABI MOBILRAM-System TM 14/17 V

Technische Daten
Technical data



Alle Maßangaben in mm / All dimensions in mm

Mäkler / Leader Mast

Gesamthöhe		Total height		mm	22685
Neigungen:	links / rechts	Inclination:	left / right	Grad	4 / 4
	vor / zurück		forward / backward	Grad	4 / 5
Mäklerschwenkbereich		Leader mast slewing range		Grad	+/- 93
Verfahrweg Schlitten		Stroke guiding carriage		mm	17000
Mäklerbreite		Leader mast width		mm	500
Vorschubkraft auf (am Schlitten)		Feed force up (on guiding carriage)		kN	200
Vorschubkraft ab (am Schlitten)		Feed force down (on guiding carriage)		kN	120
Drehmomentaufnahme max.		Torque absorption max.		kNm	100
Max. Nutzlast bei 360 Grad Arbeitsbereich, Reichweite abhängig von der Ballastierung		Max. load capacity at 360 degrees operation, reach dependent on ballasting		kg	10000
Docking-System D4		Docking-System D4			Option

Hilfswinde (Option) / Auxiliary Winch (option)

Standardwinde hydraulisch schwenkbar und klappbar

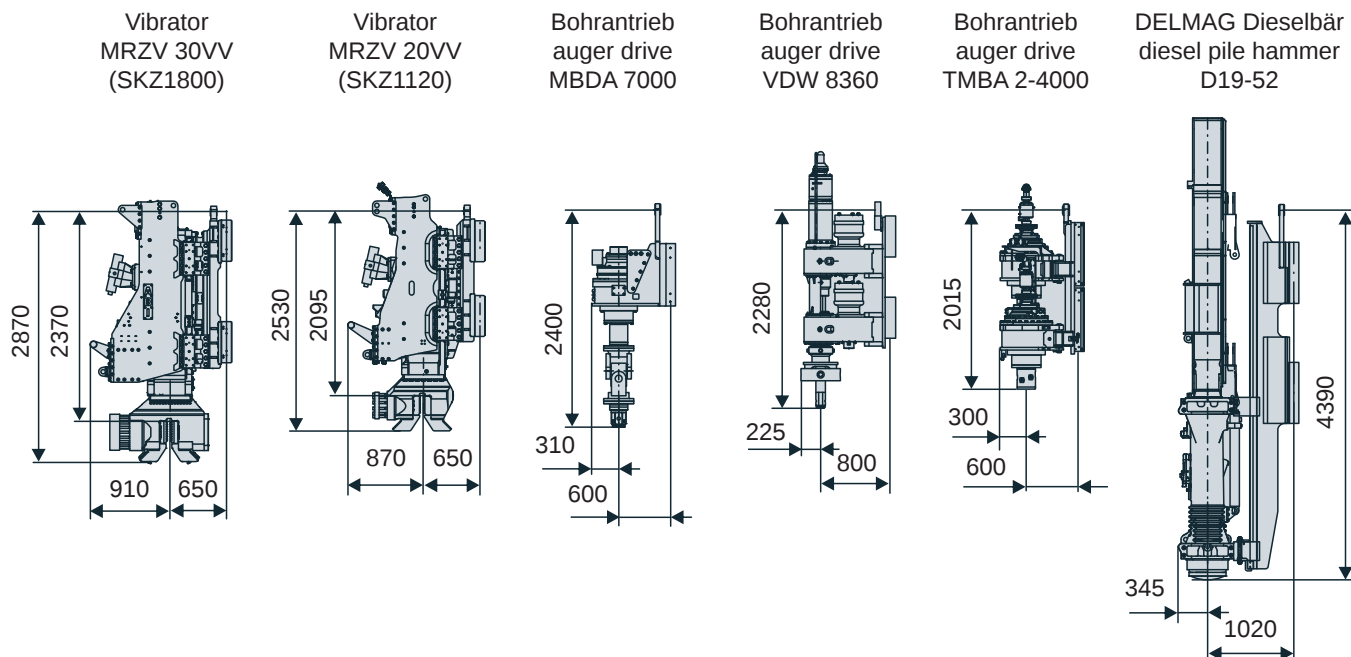
Standard winch hydraulically slewable and foldable

Seilkraft bei min. Reichweite	Line pull at min. reach	kN	50
Seildurchmesser	Line diameter	mm	14
Geschwindigkeit, eingestellt	Speed, adjusted	m/min	35

Arbeitsgeräte (Beispiele) / Attachments (Examples)

Weitere Arbeitsgeräte auf Anfrage

Other attachments on request



Alle Maßangaben in mm / All dimensions in mm

Trägergerät SR 35T-E / Carrier SR 35T-E

Motor		Engine		CAT C18	
Leistung		Engine power		kW	470
Abgasvorschrift (auszuwählen nach jeweils gültiger Vorschrift des Verwenderlandes)	EU Stufe IV / US EPA Tier 4f	Emissions standards (select after valid regulations of country of use)	EU Stage IV / US EPA Tier 4f		
	EU Stufe IIIA / US EPA Tier 3 (Option)		EU Stage IIIA / US EPA Tier 3 (option)		
Abgasnachbehandlungssystem		Emission after treatment system		EGR, SCR, DPF	
				2 x 410	
Hydraulikpumpen (eingestellt)		Hydraulic pumps (set at)		l/min	1 x 125 1 x 200
Hydr.-Betriebsdruck (Pumpenausgang)		Working pressure (pump output)		bar	330
Hydrauliktank (Füllstand / Fassungsvermögen)		Hydraulic tank (liquid level / capacity)		l	715 / 860
Dieseltank		Diesel tank		l	810
Umgebungstemperaturbereich		Ambient temperature range		°C	-20 ... +40
Geländer am Oberwagen (klappbar)		Handrail (foldable)		Option	
Kamera-Monitorsystem		Camera monitor system		Option	
Hydraulisch ablegbares Gegengewicht		Hydraulic detachable counterweight		Option	

Unterwagen / Undercarriage

Unterwagen teleskopierbar - Standard		Hydraulic extendable undercarriage - standard		T27/330L	
Zugkraft bei 330 bar effektiv / nominal		pulling force at 330 bar effective / nominal		kN	350 / 440
Fahrgeschwindigkeit		driving speed		km/h	0 - 2,5
Aufstandslänge		Contact length		mm	4240
Gewicht		weight		kg	12215
Mehrgewicht bei 900 mm Bodenplatten		additional weight with 900 mm track shoes		kg	720
Standardbodenplatten		Standard track shoes		mm	700
Bodenplatten Option		Optional track shoes		mm	900

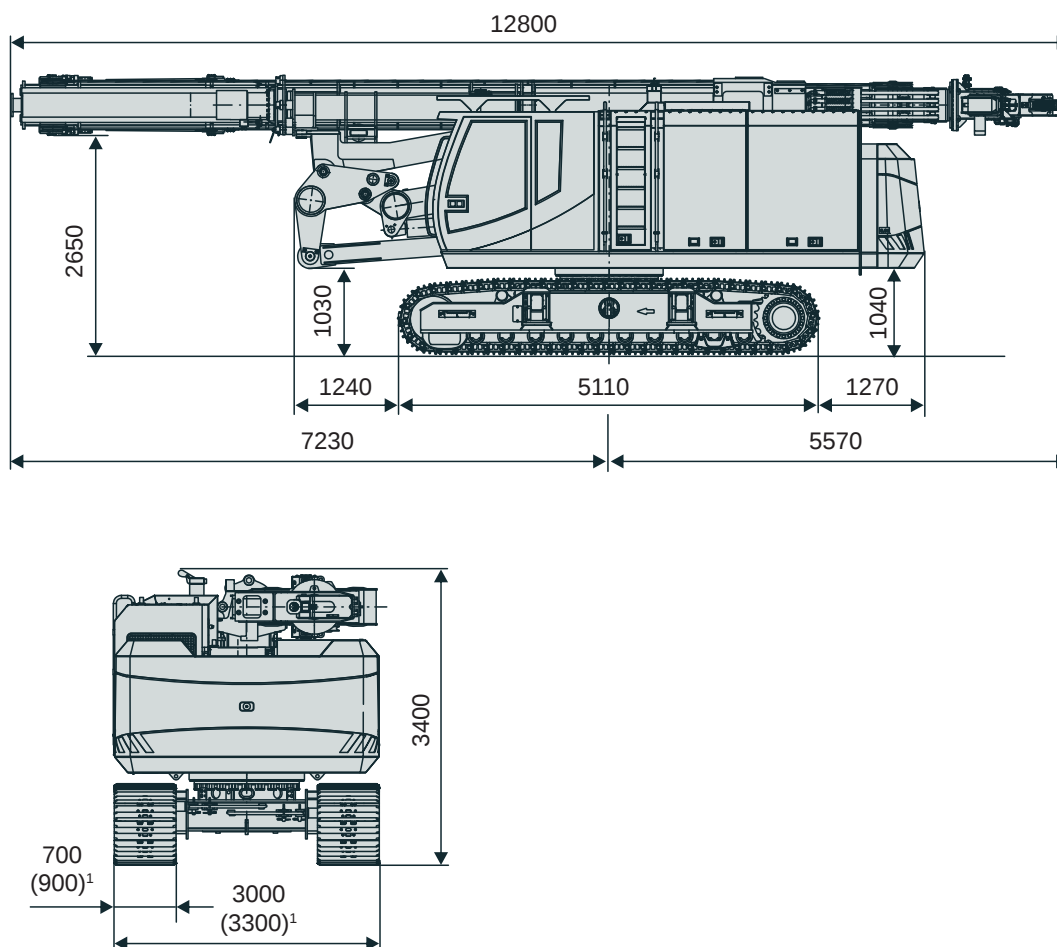
Einsatzgewicht / Operating Weight

Teleskopmäkler mit Standardwinde, mit Vibrator MRZV 20VV und Unterwagen T27	Telescopic leader mast with standard winch, with vibrator MRZV 20VV and undercarriage T27	kg	62250
Teleskopmäkler mit Standardwinde, mit Vibrator MRZV 30VV und Unterwagen T27	Telescopic leader mast with standard winch, with vibrator MRZV 30VV and undercarriage T27	kg	63350

Transportgewichte / Transport Weights

Teleskopmäkler mit Standardwinde, Gegengewicht, Unterwagen T27, ohne Arbeitsgerät	Telescopic leader mast with standard winch, counterweight, undercarriage T27, without attachment	kg	58000
Gegengewicht	Counterweight	kg	10500
Hydr. ablegbares Gegengewicht (Option)	hydraulic detachable counterweight (option)	kg	13900

Transportmaße / Transport Dimensions



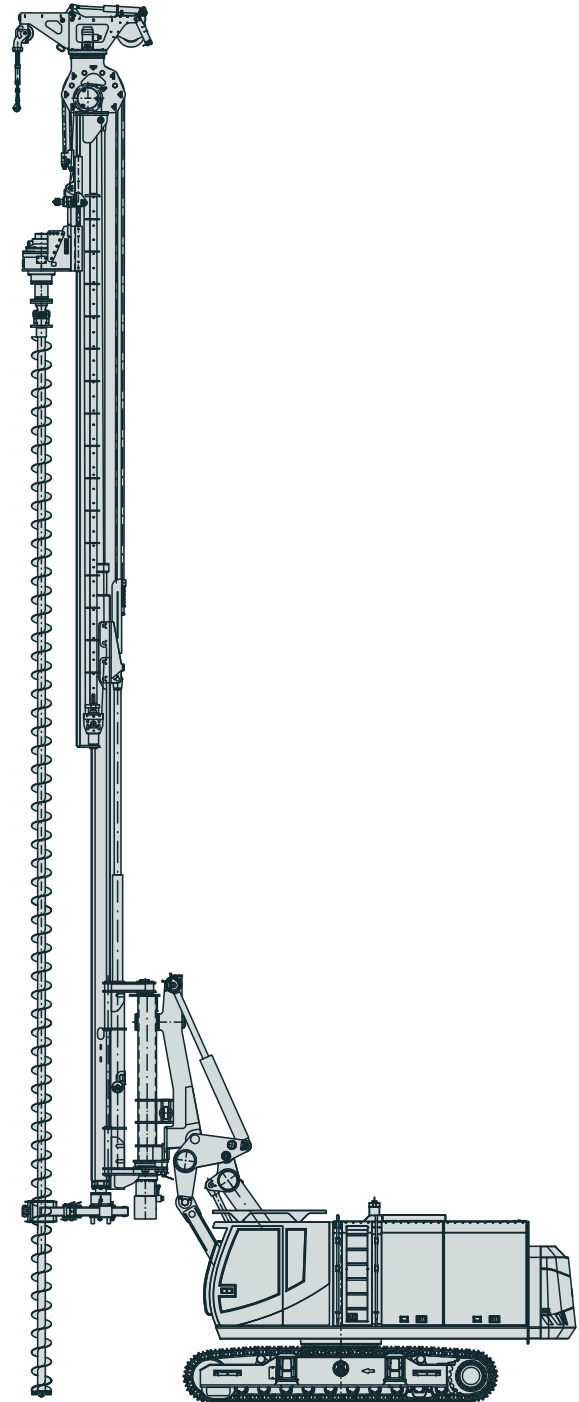
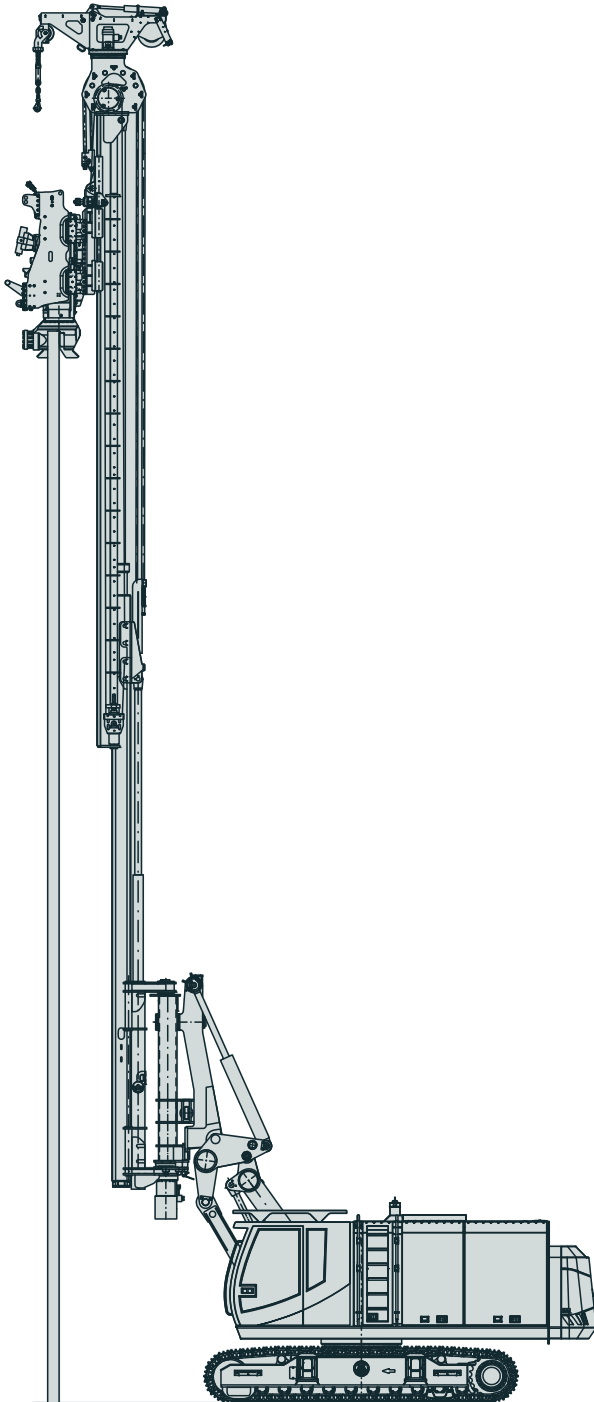
Alle Maßangaben in mm / All dimensions in mm

¹ Maße mit 900 mm Bodenplatten / dimensions with 900 mm track shoes

Anwendungen / Procedures

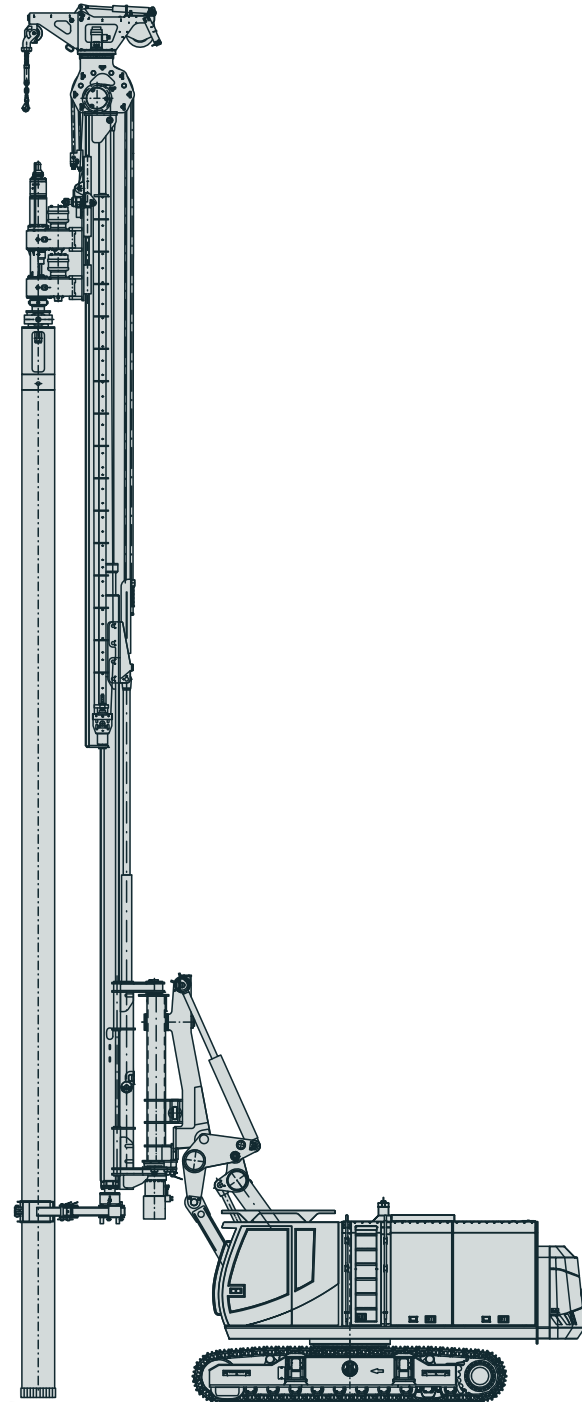
Rammen mit Vibrator
Piling with Vibrator MRZV 20VV

Vorbohren / SOB-Bohren
Pre-Drilling / CFA Drilling

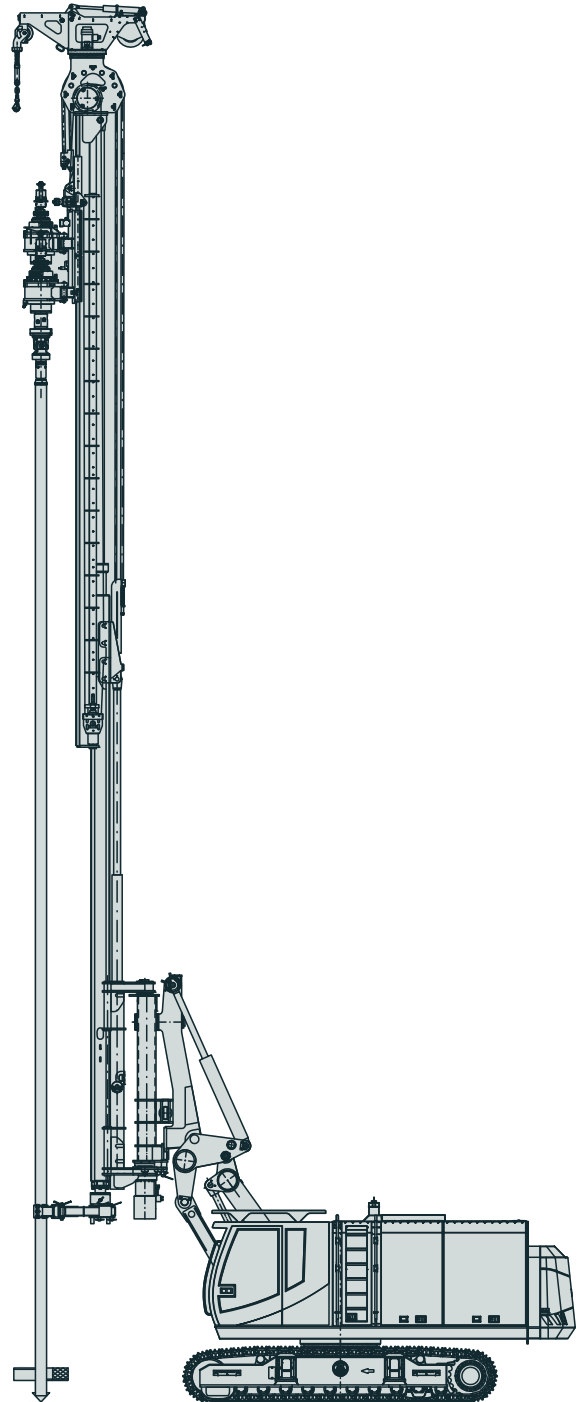


Anwendungen / Procedures

VDW Bohren
VDW Drilling



Bodenmischen
Soilmixing



Weitere Anwendungen auf Anfrage / other applications on request



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem ABI Verkäufer. Oder besuchen Sie uns im Internet unter: www.abi-gmbh.de. Änderungen in Konstruktion und Ausstattung sind vorbehalten. Die Angaben in diesem Prospekt sind als annähernd zu betrachten. Die Abbildungen können auch Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Nicht dargestellte Ausstattungsvarianten können zu Änderungen der technischen Daten führen. Vervielfältigung dieses Dokuments und Verwertung seines Inhalts, auch auszugsweise, sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

For further information please contact your ABI sales assistant. Or you visit us on the Internet at www.abi-gmbh.de. Design subject to modifications. The details in this leaflet have to be regarded as approximate. The illustrations also can contain special outfits which are not part of the standard scope of supply. Not represented equipment variants can lead to modifications of the technical data. The reproduction and utilization of this document, even in form of excerpts, without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.

ABI Maschinenfabrik
und Vertriebsgesellschaft mbH
Am Knüchel 4
D-63843 Niedernberg
Germany

Telefon: +49 (0) 6028 123-101, -102
Telefax: +49 (0) 6028 123-109
eMail: info@abi-gmbh.de