



Teleskopmākler Telescopic Leader Mast

MOBILRAM-System

TM 13/16 SL

SR 30T

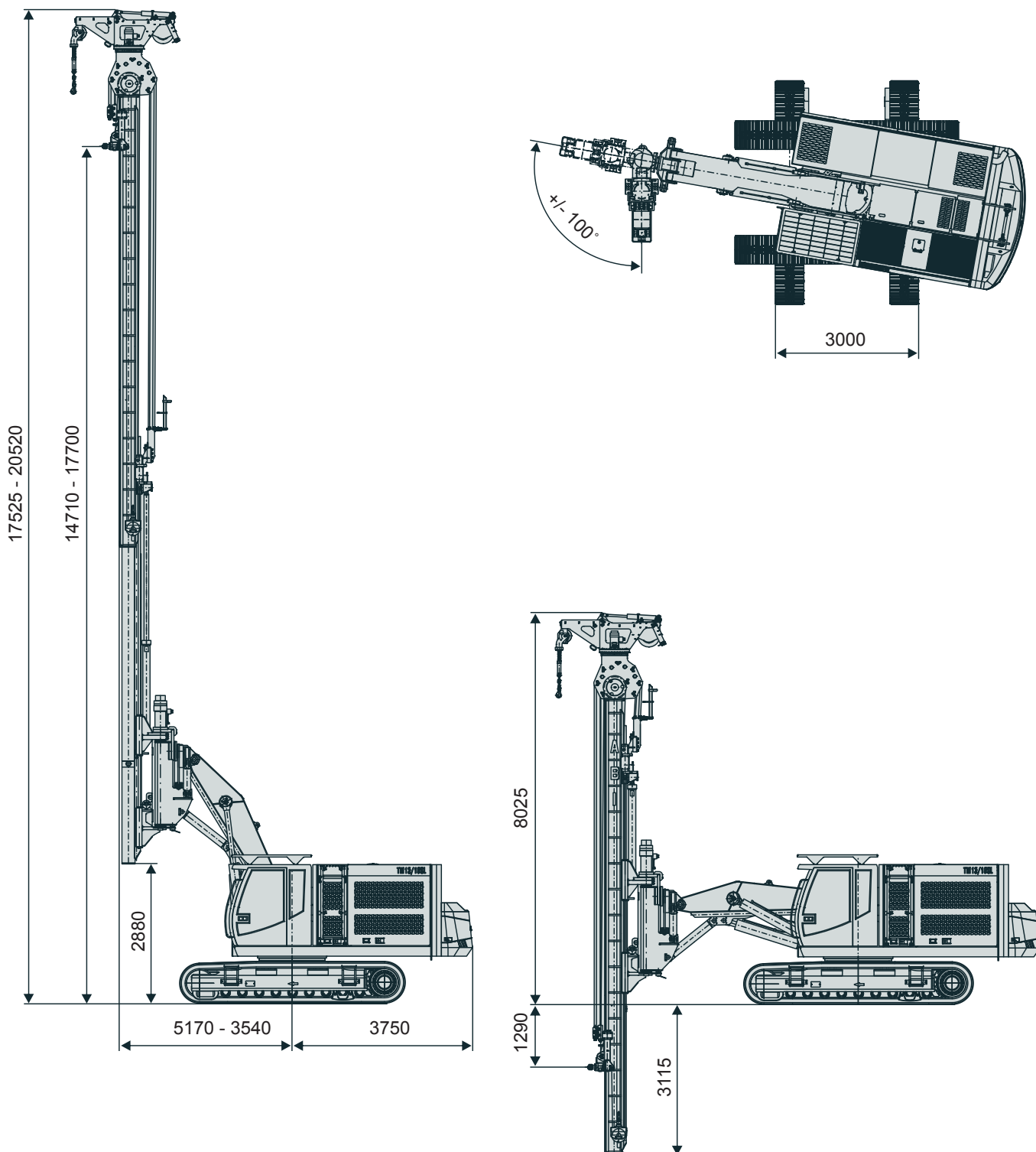


TM 13/16 SL - SR 30T

ABI MOBILRAM-System TM 13/16 SL

Technische Daten Teleskopmäkler TM 13/16 SL auf Trägergerät SR 30T

Technical data of telescopic leader mast TM 13/16 SL on carrier SR 30T



Alle Maßangaben in mm / All dimensions in mm

Mäkler / Leader Mast

Gesamthöhe		total height		mm	20520
Neigungen:	links / rechts	Inclination:	left / right	Grad	4 / 4
	vor / zurück		forward / backward	Grad	4 / 5
Mäklerschwenkbereich		Leader mast slewing range		Grad	+/- 100
Verfahrweg Schlitten		Stroke guiding carriage		mm	16000
Mäklerbreite		Leader mast width		mm	500
Vorschubkraft auf (am Schlitten)		Feed force up (on guiding carriage)		kN	175
Vorschubkraft ab (am Schlitten)		Feed force down (on guiding carriage)		kN	90
Drehmomentaufnahme max.		Torque absorption max.		kNm	45
Max. Nutzlast bei 360 Grad Arbeitsbereich, Reichweite abhängig von der Ballastierung (Nutzlasterhöhung optional)		Max. load capacity at 360 degrees operation, reach dependent on ballasting (optional increase of load capacity)		kg	7500 (9000)
Docking-System D4		Docking-System D4			Option

Hilfswinde (Option) / Auxiliary Winch (option)

Standardwinde hydraulisch schwenkbar und klappbar

Standard winch hydraulically slewable and foldable

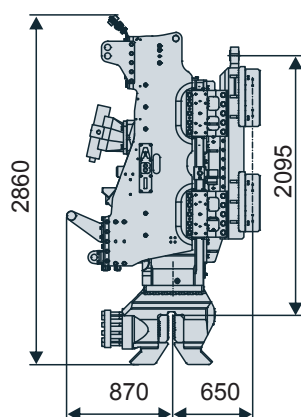
Seilkraft bei min. Reichweite	Line pull at min. reach	kN	50
Seildurchmesser	Line diameter	mm	14
Geschwindigkeit, eingestellt	Speed, adjusted	m/min	35

Arbeitsgeräte (Beispiele) / Attachments (Examples)

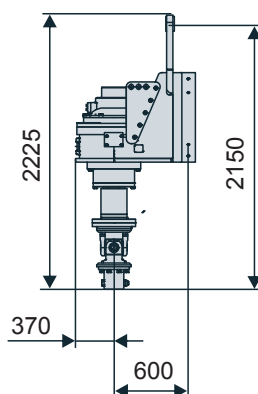
Weitere Arbeitsgeräte auf Anfrage

Other attachments on request

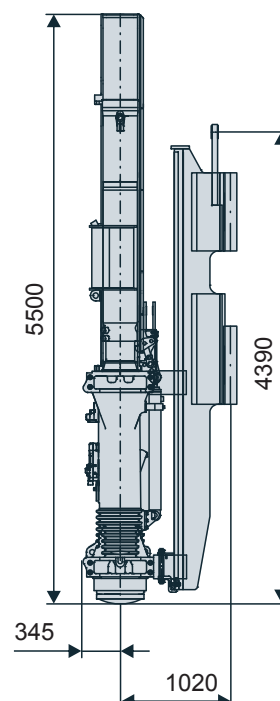
Vibrator
MRZV 20VV
(SKZ 1120)



Bohrantrieb
auger drive
MBDA 4500



DELMAG Dieselpär
diesel pile hammer
D19-52



Alle Maßangaben in mm / All dimensions in mm

TM 13/16 SL - SR 30T

Trägergerät SR 30T-E / Carrier SR 30T-E

Motor		Engine		Scania DC9	
Leistung		Engine power		kW	294
Abgasvorschrift (auszuwählen nach jeweils gültiger Vorschrift des Ver- wenderlandes)	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	
Hydraulikpumpen (eingestellt)		Hydraulic pumps (set at)		l/min	2 x 270 1 x 200
Hydr.-Betriebsdruck (Pumpenausgang)		Working pressure (pump output)		bar	330
Hydrauliktank (Füllstand / Fassungsvermögen)		Hydraulic tank (liquid level / capacity)		l	550 / 650
Dieseltank		Diesel tank		l	600
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 - Standard		Undercarriage - standard		R35	
	Zugkraft bei 335 bar effektiv / nominal		pulling force at 335 bar effective / nominal	kN	340 / 440
	Fahrgeschwindigkeit		driving speed	km/h	0 - 2,5
	Aufstandslänge		Contact length	mm	3865
	Gewicht		weight	kg	10000
	Standardbodenplatten		Standard track shoes	mm	600
	Bodenplatten Option		Optional track shoes	mm	900
	Mehrgewicht bei 900 mm Bodenplatten		additional weight with 900 mm track shoes	kg	1000
Unterwagen teleskopierbar (Option)		Hydraulic extendable undercarriage (option)		T27/330L	
	Zugkraft bei 335 bar effektiv / nominal		pulling force at 335 bar effective / nominal	kN	340 / 440
	Fahrgeschwindigkeit		driving speed	km/h	0 - 2,5
	Aufstandslänge		Contact length	mm	4240
	Gewicht		weight	kg	12215
	Standardbodenplatten		Standard track shoes	mm	700
	Bodenplatten Option		Optional track shoes	mm	900
	Mehrgewicht bei 900 mm Bodenplatten		additional weight with 900 mm track shoes	kg	750

Einsatzgewicht / Operating Weight

Teleskopmäkler mit Standardwinde, mit Vibrator MRZV 20VV und Unterwagen R35

Telescopic leader mast with standard winch, with vibrator MRZV 20VV and undercarriage R35

kg 53300

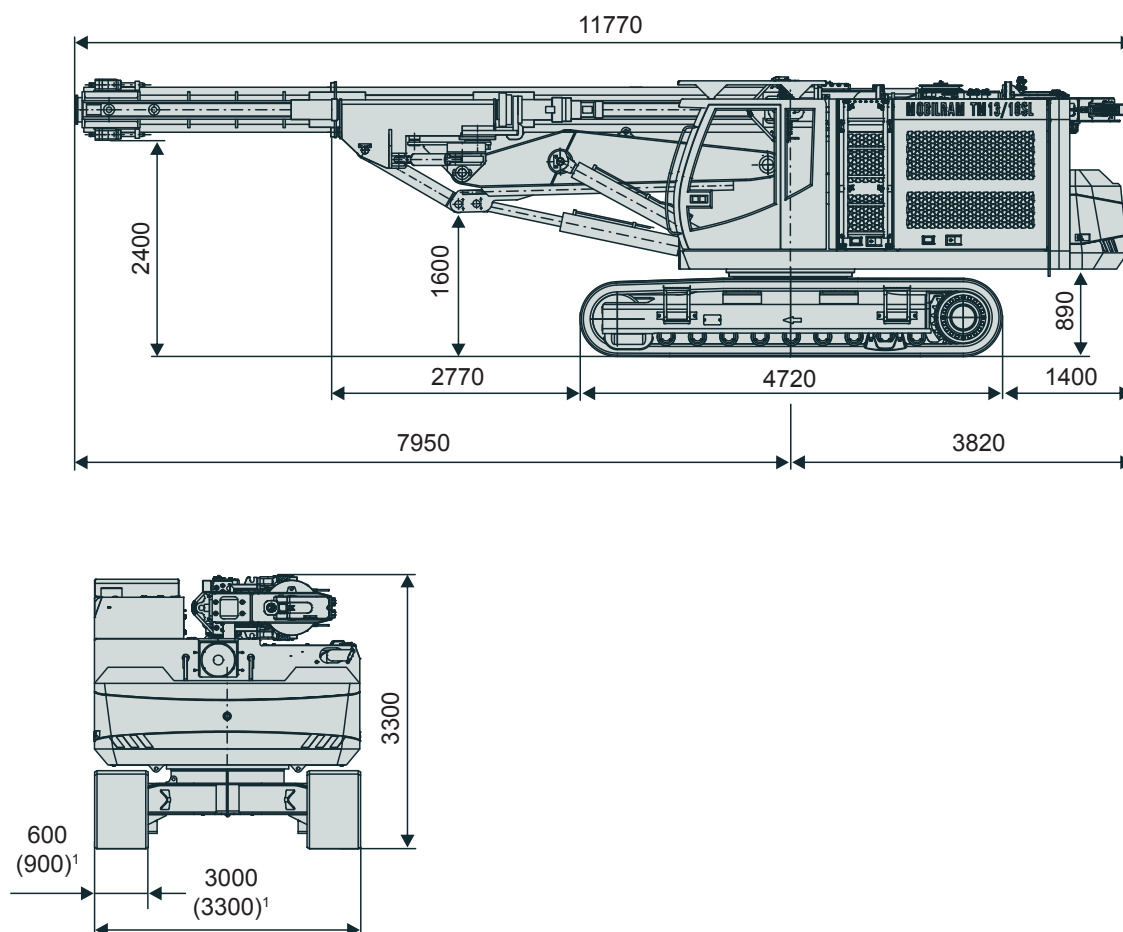
Transportgewichte / Transport Weights

Teleskopmäkler mit Standardwinde, Unterwagen R35, ohne Arbeitsgerät

Telescopic leader mast with standard winch, undercarriage R35, without attachment

kg 49200

Transportmaße / Transport Dimensions



Alle Maßangaben in mm / All dimensions in mm

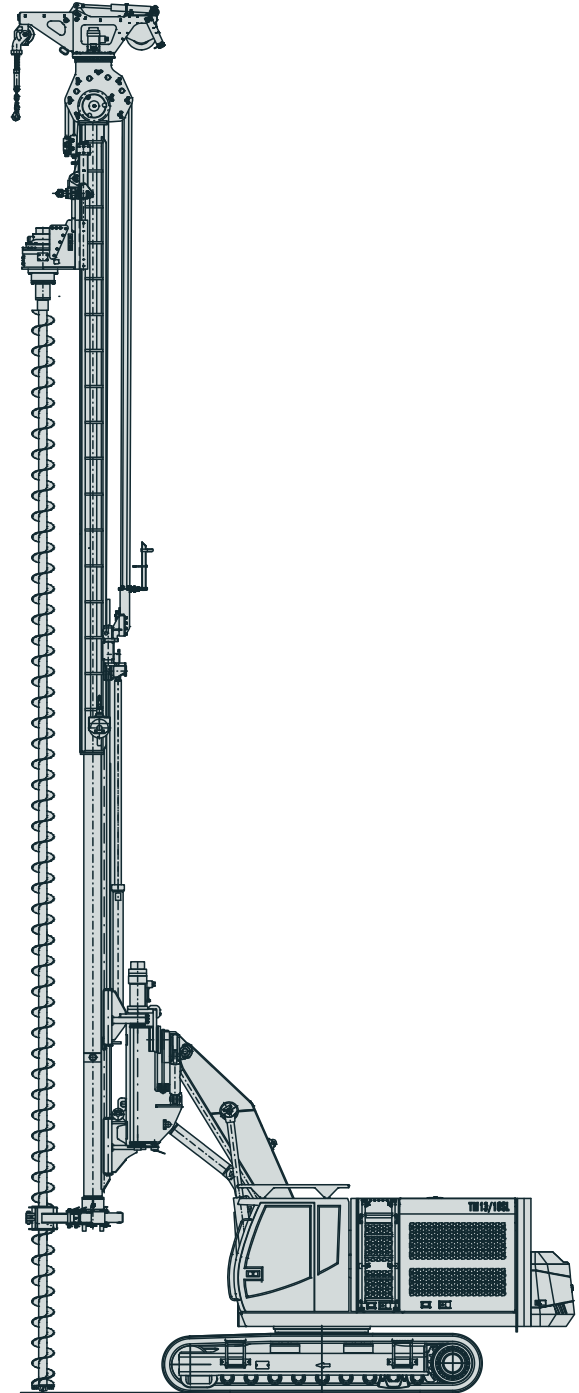
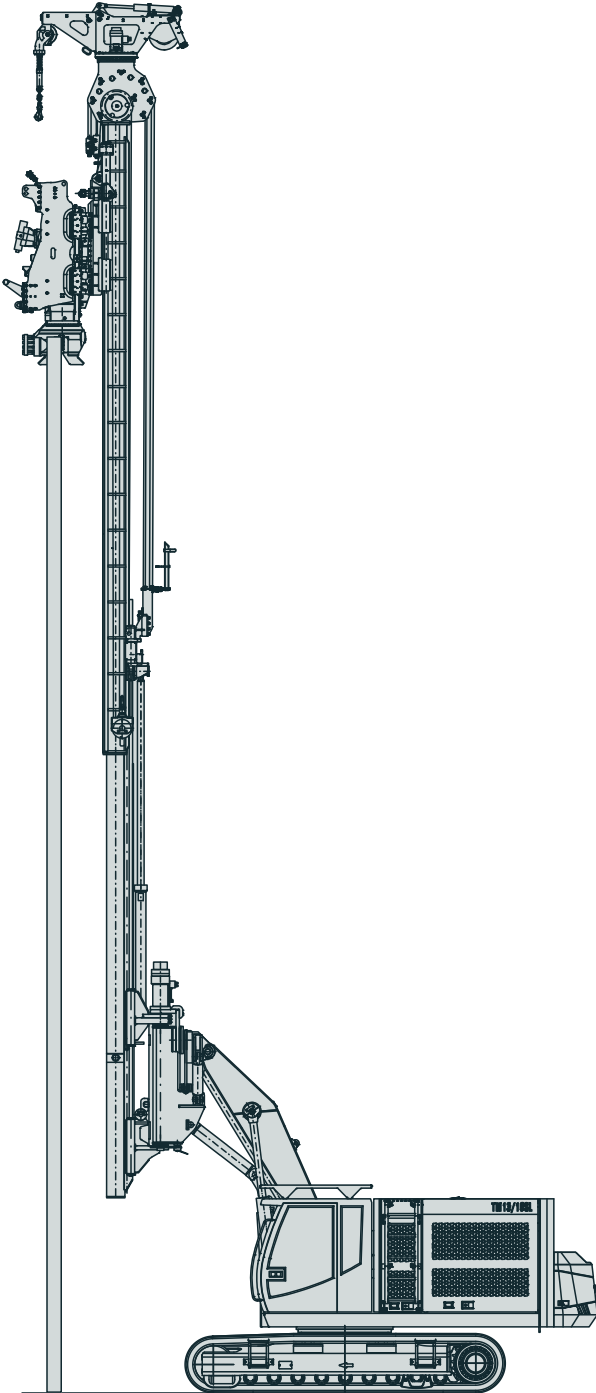
¹ Maße mit 900 mm Bodenplatten / dimensions with 900 mm track shoes

TM 13/16 SL - SR 30T

Anwendungen / Procedures

Rammen mit Vibrator
Piling with Vibrator

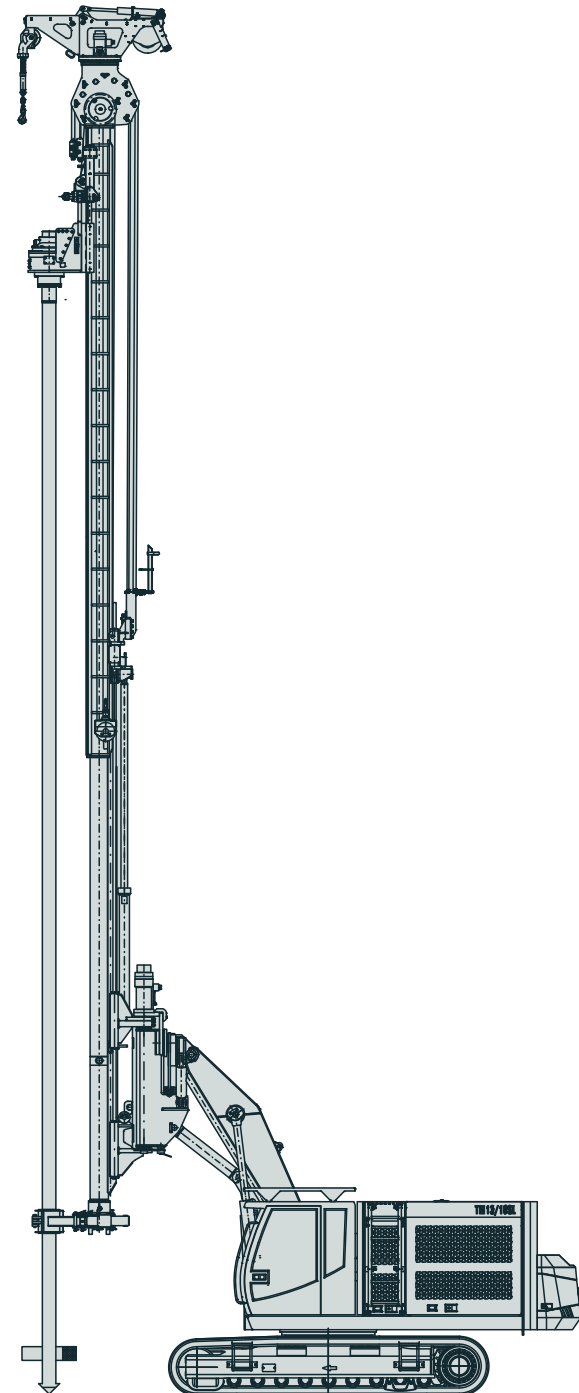
Vorbohren / SOB-Bohren
Pre-Drilling / CFA Drilling



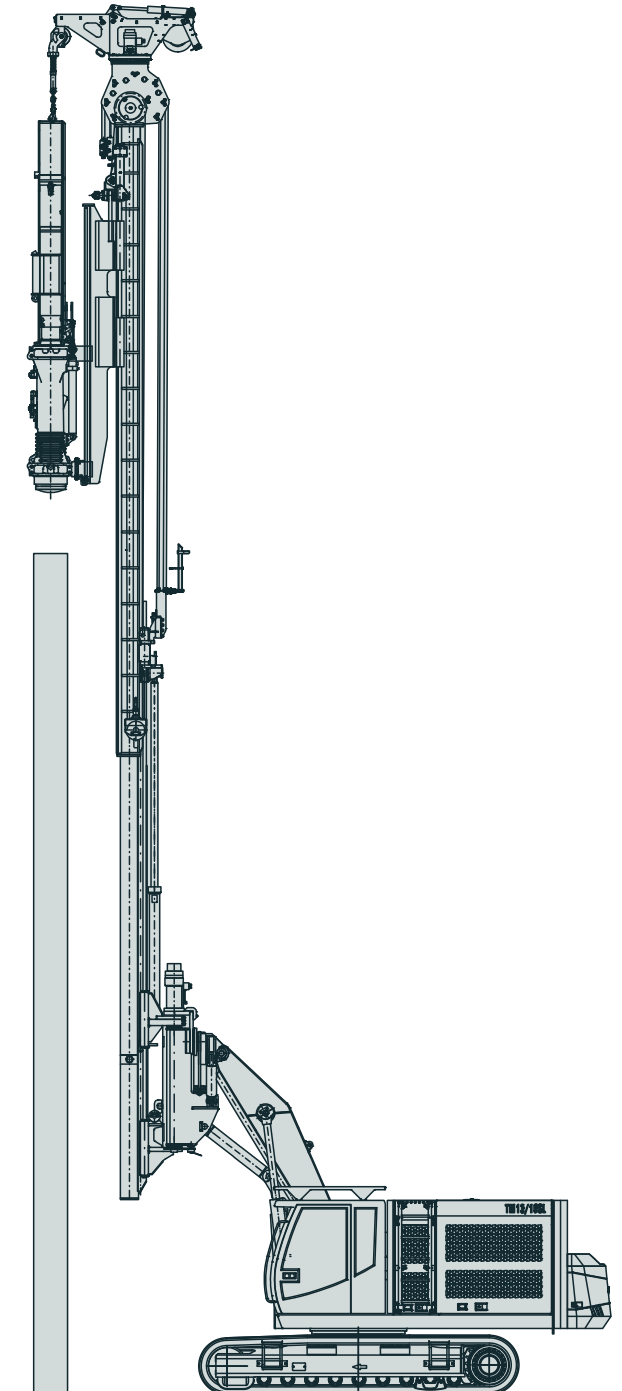
Alle Maßangaben in mm / All dimensions in mm

Anwendungen / Procedures

Bodenmischen
Soilmixing



Schlagen mit DELMAG Dieselbär
Impacting with DELMAG diesel pile
hammer



Weitere Anwendungen auf Anfrage / other applications on request

Alle Maßangaben in mm / All dimensions in mm



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 Knückel 4
D-63843 Niedernberg
Germany

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