

Marken der
Brands of **ABI Gruppe**



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem ABI Vertriebspartner. 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.

For further informations 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.

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

Teleskopmäkler

Telescopic leader mast



MOBILRAM-System TM 13/16 SL



© ABI GmbH, Niedernberg/Deutschland. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der ABI GmbH/Niedernberg.

Technische Daten TM 13/16 SL

Mäklerneigung vor/zurück	Grad max.	4/5
Mäklerneigung seitlich	Grad max.	4
Mäklerschwenkbereich	Grad max.	+/- 100

Vorspannkraft Mäklerzylinder	kN max.	90
Zugkraft Mäklerzylinder	kN max.	175
Nutzlast	kg max.	9000
Drehmomentaufnahme	daNm	4500

Hilfswinde

Zugkraft	kN max.	50
Seilgeschwindigkeit	m/min	35

Gewicht der Rammeinheit ohne Arbeitsgerät je nach Trägergerät	t ca.	45 - 50
---------------------------------------------------------------	-------	---------

Maße TM 13/16 SL

A	Höhe min./max.	mm	10900 - 20650
B	max. Höhe bis Verriegelung Schnellwechsellanlage	mm	17830
C	Mitte bis Führung	mm	3550 - 5180
D	Mitte bis Heckradius Mäklerverschiebung unterflur	mm	3800 - 4100 2985

Mäkler

E	Führungsbreite	mm	500
F	Führungsdicke	mm	50

Transportmaße

G	Länge	mm	12000
H	Höhe	mm	3400
K	Breite (Standardkettenbreite)	mm	3000

Trägergerät SR 35 T-D

Motor CAT C15

Leistung (EU Stufe IIIA, US EPA TIER 3)	kW	433
hydr. Volumenstrom	l/min	2 x 310 1 x 125, 1 x 200

Motor CAT C18

Leistung (EU Stufe IIIB, US EPA TIER 4i)	kW	470
hydr. Volumenstrom	l/min	2 x 370 1 x 125, 1 x 200

Arbeitsdruck	MPa	33
Dieseltankinhalt	l	920

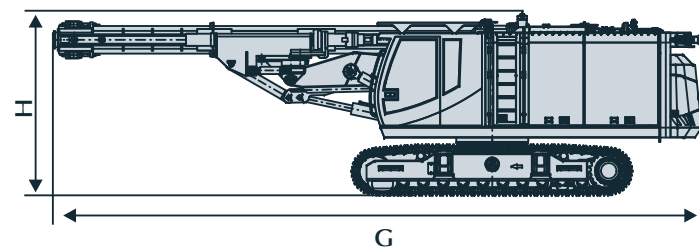
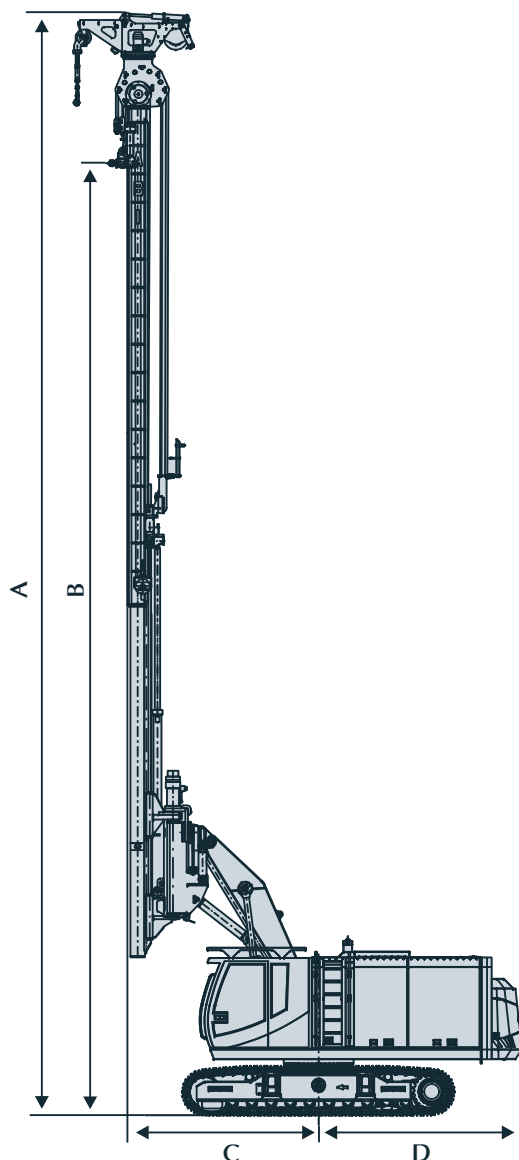
Standardfahrwerk

Zugkraft	kN	340	
S	Spurbreite	mm	2400
	Kettenbreite	mm	600*

Optional

Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk

Zugkraft	kN	340	
S	Spurbreite	mm	2200 - 3300
	Kettenbreite	mm	700*



Technical data TM 13/16 SL

Leader inclination front/rear	degree max.	4/5
Leader inclination laterally	degree max.	4
Leader slewing range	degree max.	+/- 100

Prestressing force leader cylinder	kN max.	90
Extraction force leader cylinder	kN max.	175
Load capacity	kg max.	9000
Torque absorption	daNm	4500

Auxiliary winch

Lifting capacity	kN max.	50
Rope speed	m/min	35

Weight of piling equipment without attachment depending on carrier unit t approx.	t approx.	45 - 50
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------	---------

Dimensions TM 13/16 SL

A	Height min./max.	mm	10900 - 20650
B	Max. height up to rapid changing device	mm	17830
C	Center to guide	mm	3550 - 5180
D	Center to back Underground lowering depth	mm	3800 - 4100 2985

Leader mast

E	Guide width	mm	500
F	Width	mm	50

Transport dimensions

G	Length	mm	12000
H	Height	mm	3400
K	Width (Standard track shoes width)	mm	3000

Base carrier SR 35 T-D

Engine CAT C15

Engine power (EU Stage IIIA, US EPA TIER 3)	kW	433
Hydraulic flow rate	l/min	2 x 310 1 x 125, 1 x 200

Engine CAT C18

Engine power (EU Stage IIIB, US EPA TIER 4i)	kW	470
Hydraulic flow rate	l/min	2 x 370 1 x 125, 1 x 200

Nominal oil pressure	MPa	33
Fuel tank capacity	l	920

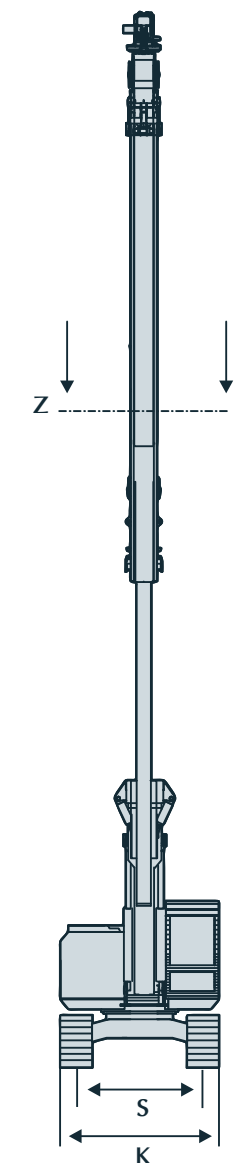
Standard under carriage

Pulling force	kN	340	
S	Track gauge	mm	2400
	Track shoes width	mm	600*

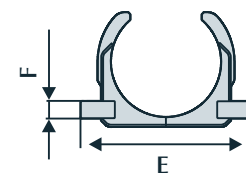
Optional

Hydraulic extendable under carriage

Pulling force	kN	340	
S	Track gauge	mm	2200 - 3300
	Track shoes width	mm	700*



Mäklerquerschnitt Z - Z



Leader cross section Z - Z