

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](http://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](http://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](mailto:info@abi-gmbh.de)

# Teleskopmäkler

## Telescopic leader mast



### MOBILRAM-System TM 11/14 SL



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

**Technische Daten TM 11/14 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

<b>Hilfswinde</b>		
Zugkraft	kN max.	50
Seilgeschwindigkeit	m/min	35

Gewicht der Rammeinheit ohne Arbeitsgerät je nach Trägergerät	t ca.	43 - 47
---	-------	---------

**Maße TM 11/14 SL**

A	Höhe min./max.	mm	10300 - 19200
B	max. Höhe bis Verriegelung Schnellwechsellage	mm	16350
C	Mitte bis Führung	mm	3460 - 5090
D	Mitte bis Heckradius Mäklerschiebung unterflur	mm	3200 - 3400 2450

<b>Mäkler</b>			
E	Führungsbreite	mm	500
F	Führungsdicke	mm	50

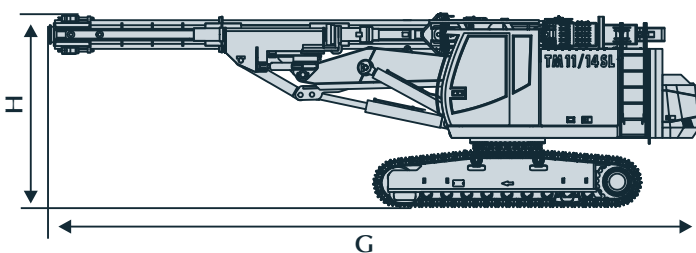
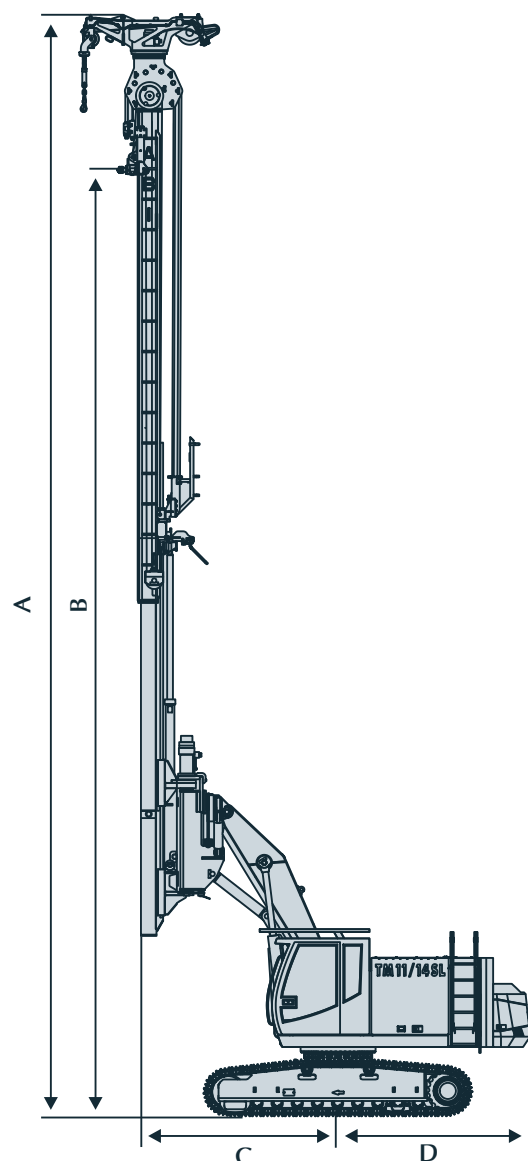
<b>Transportmaße</b>			
G	Länge	mm	11400
H	Höhe	mm	3400
K	Breite (Standardkettenbreite)	mm	3000

**Trägergerät SR 25 T**

<b>Motor Scania DC9</b>		
Leistung (EU Stufe IIIB)	kW	257
hydr. Volumenstrom	l/min	2 x 350 1 x 200
Arbeitsdruck	MPa	32
Dieseltankinhalt	l	580

<b>Standardfahrwerk</b>			
Zugkraft	kN	340	
S	Spurbreite	mm	2400
	Kettenbreite	mm	600*

<b>Optional</b>			
<b>Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk</b>			
Zugkraft	kN	340	
S	Spurbreite	mm	2200 - 3300
	Kettenbreite	mm	700*



**Technical data TM 11/14 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

<b>Auxiliary winch</b>		
Lifting capacity	kN max.	50
Rope speed	m/min	35

Weight of piling equipment without attachment depending on carrier unit	t approx.	43 - 47
---	-----------	---------

**Dimensions TM 11/14 SL**

A	Height min./max.	mm	10300 - 19200
B	Max. height up to rapid changing device	mm	16350
C	Center to guide	mm	3460 - 5090
D	Center to back Underground lowering depth	mm	3200 - 3400 2450

<b>Leader mast</b>			
E	Guide width	mm	500
F	Width	mm	50

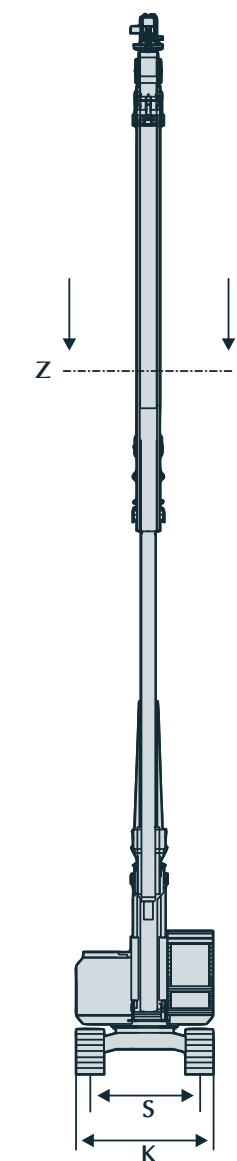
<b>Transport dimensions</b>			
G	Length	mm	11400
H	Height	mm	3400
K	Width (Standard track shoes width)	mm	3000

**Base carrier SR 25 T**

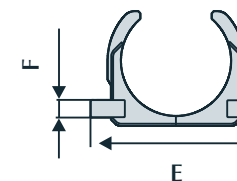
<b>Engine Scania DC9</b>		
Engine power (EU Stage IIIB)	kW	257
Hydraulic flow rate	l/min	2 x 350 1 x 200
Nominal oil pressure	MPa	32
Fuel tank capacity	l	580

<b>Standard under carriage</b>			
Pulling force	kN	340	
S	Track gauge	mm	2400
	Track shoes width	mm	600*

<b>Optional</b>			
<b>Hydraulic extendable under carriage</b>			
Pulling force	kN	340	
S	Track gauge	mm	2200 - 3300
	Track shoes width	mm	700*



Mäklerquerschnitt Z - Z



Leader cross section Z - Z

\* Optional Kettenbreiten 700, 800, 900 mm

\* Optional track shoes width 700, 800, 900 mm