

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 14/17 V



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

**Technische Daten TM 14/17 V**

Mäklerneigung vor/zurück	Grad max.	4/5
Mäklerneigung seitlich	Grad max.	4
Mäklerschwenkbereich	Grad max.	+/- 93

Vorspannkraft Mäklerzylinder	kN max.	120
Zugkraft Mäklerzylinder	kN max.	200
Nutzlast	kg max.	10000
Drehmomentaufnahme	daNm	10000

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

Gewicht der Rammeinheit ohne Arbeitsgerät je nach Trägergerät	t ca.	53 - 58
---	-------	---------

**Maße TM 14/17 V**

A	Höhe min./max.	mm	12200 - 22700
B	max. Höhe bis Verriegelung Schnellwechsellanlage	mm	19500
C	Mitte bis Führung	mm	3850 - 4950
D	Mitte bis Heckradius Mäklerverschiebung unterflur	mm	3700 - 4000 1600

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

<b>Transportmaße</b>			
G	Länge	mm	12800
H	Höhe	mm	3400
K	Breite (Standardkettenbreite)	mm	3000

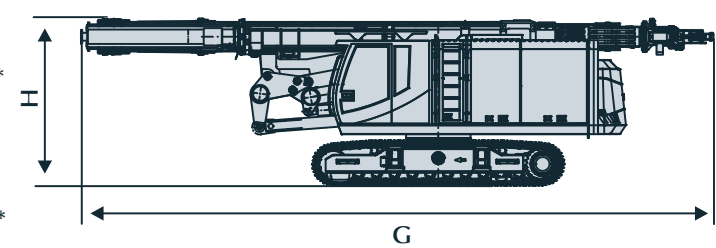
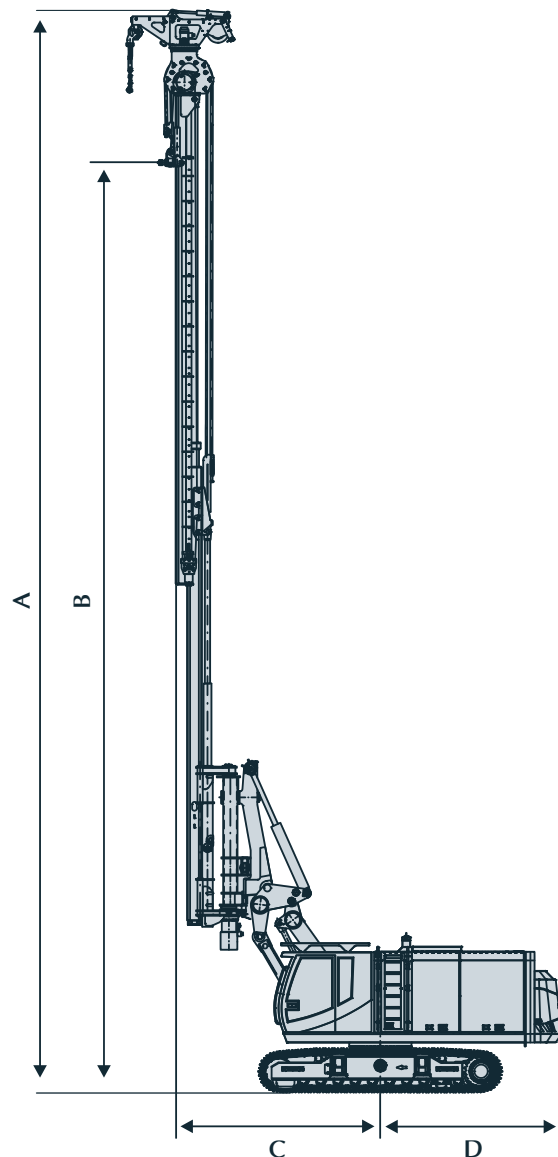
**Trägergerät SR 35 T-E**

<b>Motor CAT C18</b>		
Leistung (EU Stufe IV, US EPA TIER 4f)	kW	470
hydr. Volumenstrom	l/min	1 x 125, 1 x 200

Arbeitsdruck	MPa	33
Dieseltankinhalt	l	810

<b>Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk</b>			
Zugkraft	kN	430	
S	Spurbreite	mm	2300 - 3300
	Kettenbreite	mm	700*

<b>Optional Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk</b>			
Zugkraft	kN	560	
S	Spurbreite	mm	2200 - 3800
	Kettenbreite	mm	700*



**Technical data TM 14/17 V**

Leader inclination front/rear	degree max.	4/5
Leader inclination laterally	degree max.	4
Leader slewing range	degree max.	+/- 93

Prestressing force leader cylinder	kN max.	120
Extraction force leader cylinder	kN max.	200
Load capacity	kg max.	10000
Torque absorption	daNm	10000

<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.	53 - 58
---	-----------	---------

**Dimensions TM 14/17 V**

A	Height min./max.	mm	12200 - 22700
B	Max. height up to rapid changing device	mm	19500
C	Center to guide	mm	3850 - 4950
D	Center to back Underground lowering depth	mm	3700 - 4000 1600

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

<b>Transport dimensions</b>			
G	Length	mm	12800
H	Height	mm	3400
K	Width (Standard track shoes width)	mm	3000

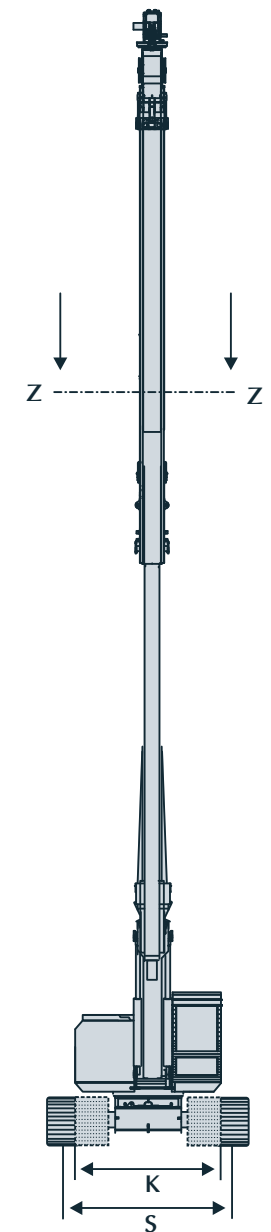
**Base carrier SR 35 T-E**

<b>Engine CAT C18</b>		
Engine power (EU Stage IV, US EPA TIER 4f)	kW	470
Hydraulic flow rate	l/min	1 x 125, 1 x 200

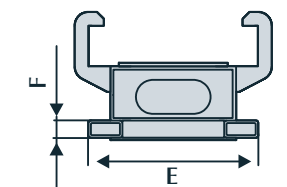
Nominal oil pressure	MPa	33
Fuel tank capacity	l	810

<b>Hydraulic extendable under carriage</b>			
Pulling force	kN	430	
S	Track gauge	mm	2300 - 3300
	Track shoes width	mm	700*

<b>Optional Hydraulic extendable under carriage</b>			
Pulling force	kN	560	
S	Track gauge	mm	2200 - 3800
	Track shoes width	mm	700*



Mäklerquerschnitt Z - Z



Leader cross section Z - Z

\* Optional Kettenbreiten 800, 900 mm

\* Optional track shoes width 800, 900 mm