



# Teleskopmäkler

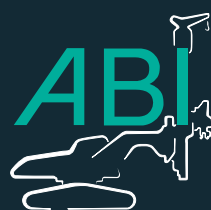
## Telescopic leader mast

### MOBILRAM-System TM 12/15 V

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem ABI Verkäufer. 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 dealer. 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 GmbH, Niedernberg/Deutschland. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der ABI GmbH/Niedernberg.



ABI GmbH  
Am Knüchel 4  
D-63843 Niedernberg  
Germany

Telefon: +49 (0) 6028 123-0  
Telefax: +49 (0) 6028 123-109  
eMail: [info@abi-gmbh.de](mailto:info@abi-gmbh.de)  
Web: [www.abi-gmbh.de](http://www.abi-gmbh.de)

### Technische Daten TM 12/15 V

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

Vorspannkraft Mäklerzylinder	kN max.	90
Zugkraft Mäklerzylinder	kN max.	175
Nutzlast	kg max.	10000
Drehmomentaufnahme	daNm	10000

<b>Hilfswinde</b>		
Zugkraft	kN max.	50
Seilgeschwindigkeit	m/min	45

Gewicht der Rammeinheit ohne Arbeitsgerät je nach Trägergerät	t ca.	48 - 52
---	-------	---------

### Maße TM 12/15 V

A	Höhe min./max.	mm	11000 - 20600
B	max. Höhe bis Verriegelung Schnellwechsellanlage	mm	17700
C	Mitte bis Führung	mm	3920 - 5000
D	Mitte bis Heckradius Mäklerverschiebung unterflur	mm	3200 - 3600 1450

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

<b>Transportmaße</b>			
G	Länge	mm	11500
H	Höhe	mm	3350
K	Breite (Standardkettenbreite)	mm	2900

### Trägergerät SR 25 T

<b>Motor CAT C9</b>		
Leistung	kW	260
hydr. Volumenstrom	l/min	2 x 210 1 x 120, 1 x 85

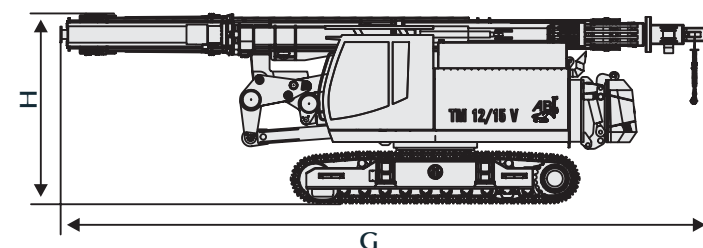
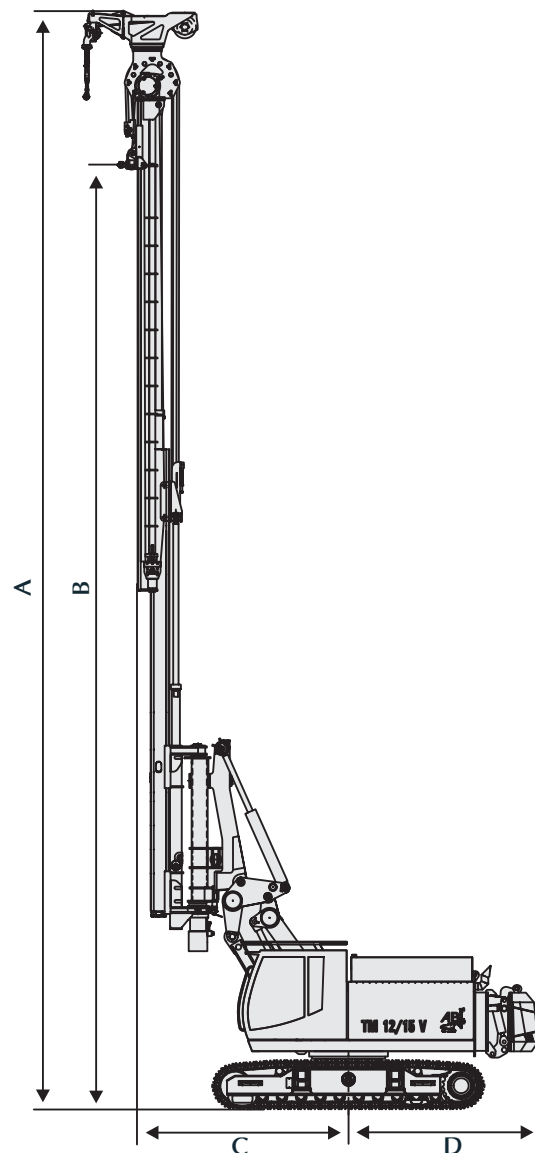
<b>Motor CAT C10</b>		
Leistung	kW	300
hydr. Volumenstrom	l/min	2 x 270 1 x 120, 1 x 85

Dieseltankinhalt	l	450
------------------	---	-----

Hydrauliktankinhalt	l	400
Arbeitsdruck	MPa	32

<b>Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk</b>		
Zugkraft	kN	340
S Spurbreite	mm	2300 - 3300
Kettenbreite	mm	700*

\* Optional Kettenbreiten 800, 900 mm



### Technical data TM 12/15 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.	90
Extraction force leader cylinder	kN max.	175
Load capacity	kg max.	10000
Torque absorption	daNm	10000

<b>Auxiliary winch</b>		
Lifting capacity	kN max.	50
Rope speed	m/min	45

Weight of piling equipment without attachment depending on carrier unit	t approx.	48 - 52
---	-----------	---------

### Dimensions TM 12/15 V

A	Height min./max.	mm	11000 - 20600
B	Max. height up to rapid changing device	mm	17700
C	Center to guide	mm	3920 - 5000
D	Center to back Underground lowering depth	mm	3200 - 3600 1450

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

<b>Transport dimensions</b>			
G	Length	mm	11500
H	Height	mm	3350
K	Width (Standard track shoes width)	mm	2900

### Base carrier SR 25 T

<b>Engine CAT C9</b>		
Engine power	kW	260
Hydraulic flow rate	l/min	2 x 210 1 x 120, 1 x 85

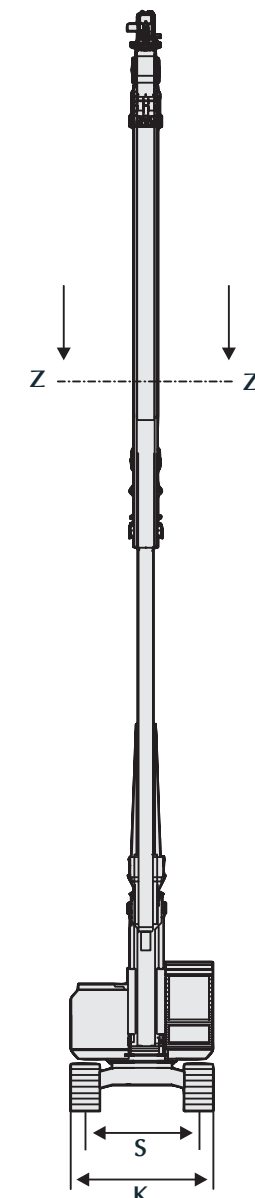
<b>Engine CAT C10</b>		
Engine power	kW	300
Hydraulic flow rate	l/min	2 x 270 1 x 120, 1 x 85

Fuel tank capacity	l	450
--------------------	---	-----

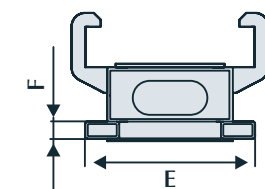
Hydraulic tank capacity	l	400
Nominal oil pressure	MPa	32

<b>Hydraulic extendable under carriage</b>		
Pulling force	kN	340
S Track gauge	mm	2300 - 3300
Track shoes width	mm	700*

\* Optional track shoes width 800, 900 mm



Mäklerquerschnitt Z - Z



Leader cross section Z - Z