



# Teleskopmäkler

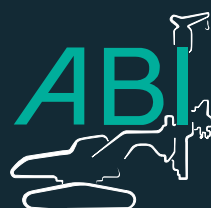
## Telescopic leader mast

### MOBILRAM-System TM 10/12,5

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 10/12,5

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

Vorspannkraft Mäklerzylinder	kN max.	75
Zugkraft Mäklerzylinder	kN max.	140
Nutzlast	kg max.	6000
Drehmomentaufnahme	daNm	3000

<b>Hilfswinde</b>		
Zugkraft	kN max.	30
Seilgeschwindigkeit	m/min	45

Gewicht der Rammeinheit ohne Arbeitsgerät		
je nach Trägergerät	t ca.	33 - 38

### Maße TM 10/12,5

A	Höhe min./max.	mm	8170 - 16100
B	max. Höhe bis Verriegelung Schnellwechsellanlage	mm	14210
C	Mitte bis Führung	mm	3650 - 5090
D	Mitte bis Heckradius	mm	3120
	Mäklerverschiebung unterflur	mm	2100

<b>Mäkler</b>			
E	Führungsbreite	mm	450
F	Führungsdicke	mm	40

<b>Transportmaße</b>			
G	Länge	mm	9930
H	Höhe	mm	3300
K	Breite (Standardkettenbreite)	mm	3000

### Trägergerät SR 25 T

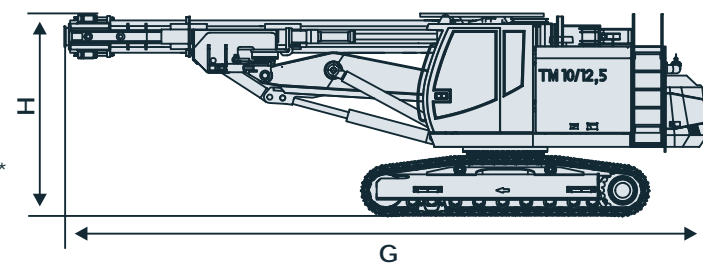
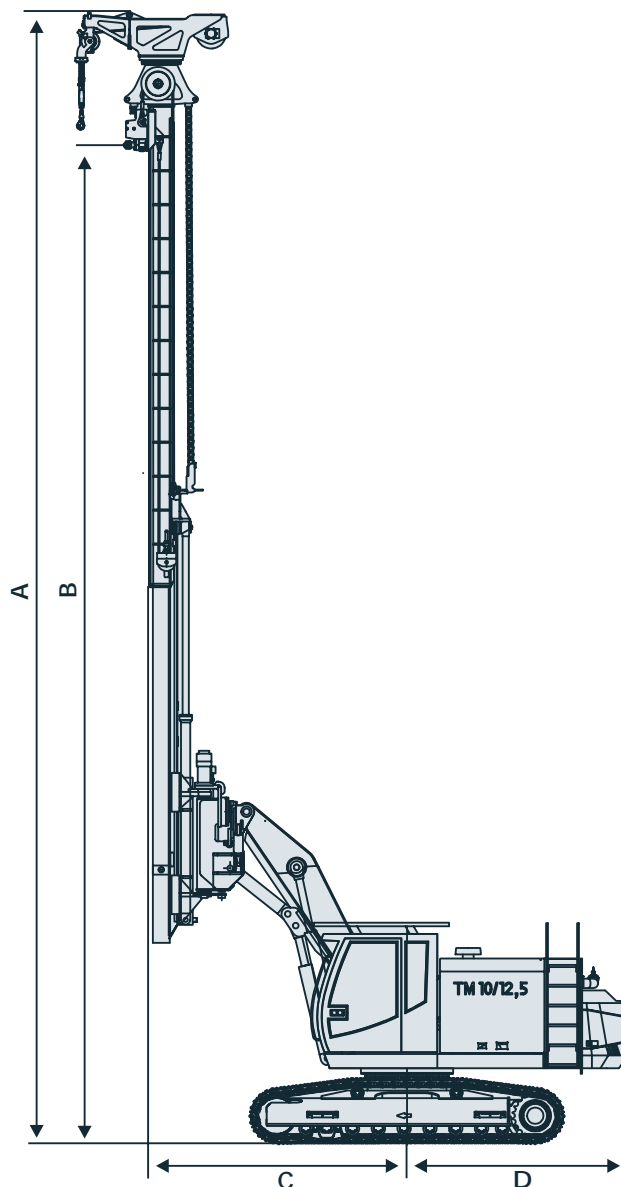
<b>Motor CAT C9</b>		
Leistung	kW	261
hydr. Volumenstrom	l/min	2 x 210 1 x 200
Dieseltankinhalt	l	550

Hydrauliktankinhalt	l	540
Arbeitsdruck	MPa	32

<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 *

\* Optional Kettenbreiten 700, 800, 900 mm



### Technical data TM 10/12,5

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.	75
Extraction force leader cylinder	kN max.	140
Load capacity	kg max.	6000
Torque absorption	daNm	3000

<b>Auxiliary winch</b>		
Lifting capacity	kN max.	30
Rope speed	m/min	45

Weight of piling equipment without attachment depending on carrier unit		
	t ca.	33 - 38

### Dimensions TM 10/12,5

A	Height min./max.	mm	8170 - 16100
B	Max. height up to rapid changing device	mm	14210
C	Center to guide	mm	3650 - 5090
D	Center to back	mm	3120
	Underground lowering depth	mm	2100

<b>Leader mast</b>			
E	Guide width	mm	450
F	Width	mm	40

<b>Transport dimensions</b>			
G	Length	mm	9930
H	Height	mm	3300
K	Width (Standard track shoes width)	mm	3000

### Base carrier SR 25 T

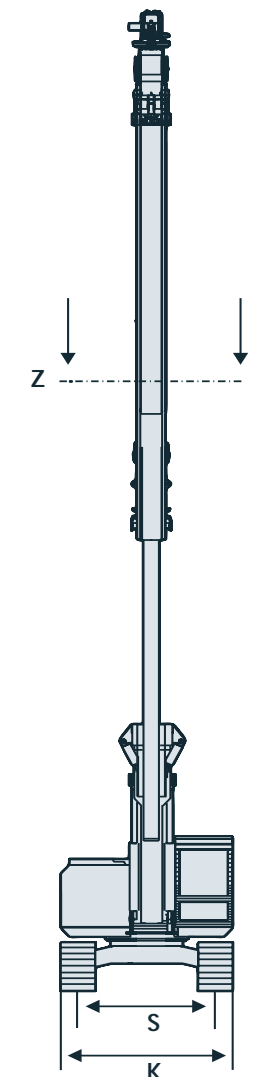
<b>Engine CAT C9</b>		
Engine power	kW	261
Hydraulic flow rate	l/min	2 x 210 1 x 200
Fuel tank capacity	l	550

Hydraulic tank capacity	l	540
Nominal oil pressure	MPa	32

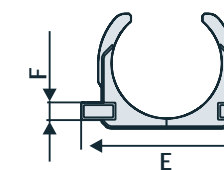
<b>Standard under carriage</b>			
	Pulling force	kN	340
S	Track gauge	mm	2400
	Track shoes width	mm	600 *

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

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



Mäklerquerschnitt Z - Z



Leader cross section Z - Z