

# Teleskopmäkler

## Telescopic leader



### MOBILRAM-System TM 20/25

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 20/25**

Mäklerverschiebung unterflur	mm	0
Mäklernerigung vor/zurück	Grad max.	4/5
Mäklernerigung seitlich	Grad max.	4
Mäklerschwenkbereich	Grad max.	+/- 90

Vorspannkraft Mäklerylinder	kN max.	150
Zugkraft Mäklerylinder	kN max.	270
Nutzlast	kg max.	15000
Drehmomentaufnahme	daNm	20000

**Hilfswinde**

Zugkraft	kN max.	50/75
Seilgeschwindigkeit	m/min	45/40

Gewicht der Rammeinheit ohne Arbeitsgerät je nach Trägergerät

t ca.	88 - 95
-------	---------

**Maße TM 20/25**

A	Höhe min./max.	mm	19220 - 31700
B	max. Höhe bis Verriegelung Schnellwechsellanlage	mm	28800
C	Mitte bis Führung	mm	4600 - 5600
D	Mitte bis Heckradius	mm	4730

**Mäkler**

E	Führungsbreite	mm	600
F	Führungsdicke	mm	50

**Transportmaße**

G	Länge	mm	19700
H	Höhe	mm	3850
K	Breite (Standardkettenbreite)	mm	3000

**Trägergerät SR 50 T**

**Motor CAT C18**

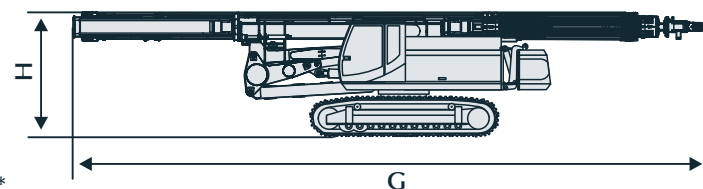
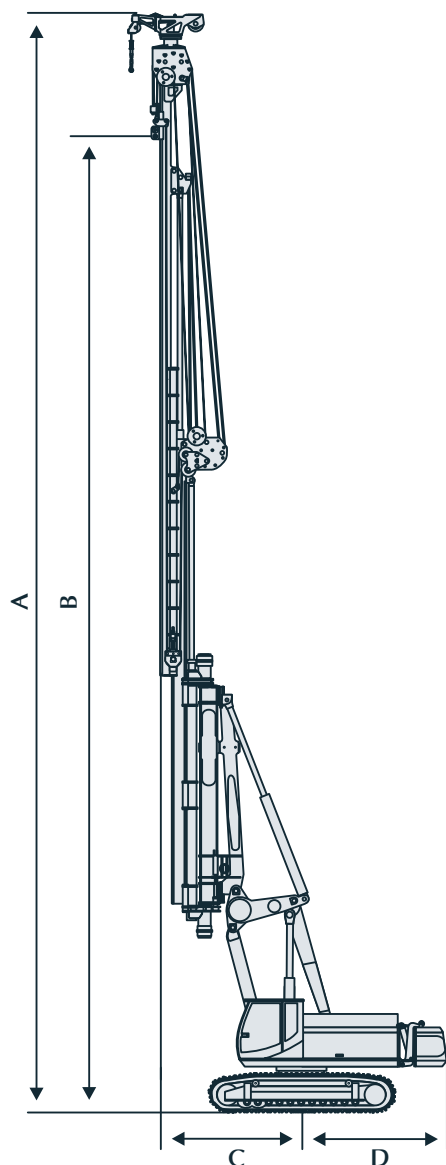
Leistung	kW	522
hydr. Volumenstrom	l/min	2 x 415
		1 x 125, 1 x 200
Dieseltankinhalt	l	840

Hydrauliktankinhalt	l	1200
Arbeitsdruck	MPa	32

**Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk**

Zugkraft	kN	700	
S	Spurbreite	mm	2300 - 3900*
	Kettenbreite	mm	700

\* Optional Kettenbreiten 800, 900, 1000 mm



**Technical data TM 20/25**

Underground lowering depth	mm	0
Leader inclination front/rear	degree max.	4/5
Leader inclination laterally	degree max.	4
Leader slewing range	degree max.	+/- 90

Prestressing force leader cylinder	kN max.	150
Extraction force leader cylinder	kN max.	270
Load capacity	kg max.	15000
Torque absorption	daNm	20000

**Auxiliary winch**

Lifting capacity	kN max.	50/75
Rope speed	m/min	45/40

Weight of piling equipment without attachment depending on carrier unit

t approx.	88 - 95
-----------	---------

**Dimensions TM 20/25**

A	Height min./max.	mm	19220 - 31700
B	Max. height up to rapid changing device	mm	28800
C	Center to guide	mm	4600 - 5600
D	Center to back	mm	4730

**Leader**

E	Guide width	mm	600
F	Width	mm	50

**Transport dimensions**

G	Length	mm	19700
H	Height	mm	3850
K	Width (standard track shoes width)	mm	3000

**Base carrier SR 50 T**

**Engine CAT C18**

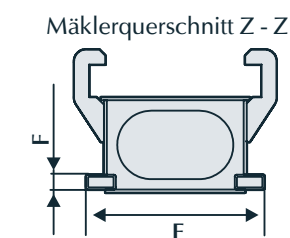
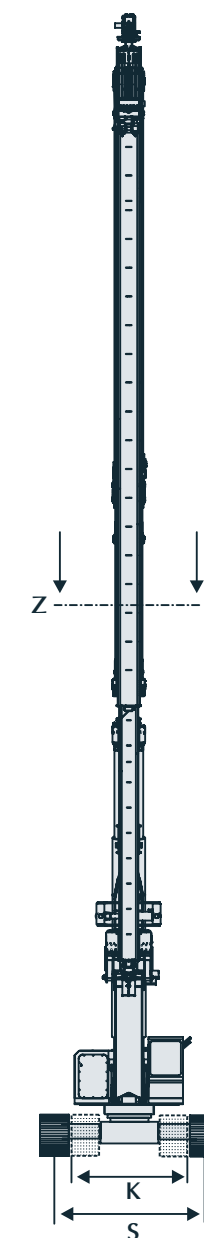
Engine power	kW	522
Hydraulic flow rate	l/min	2 x 415
		1 x 125, 1 x 200
Fuel tank capacity	l	840

Hydraulic tank capacity	l	1200
Nominal oil pressure	MPa	32

**Hydraulic extendable under carriage**

Pulling force	kN	700	
S	Track gauge	mm	2300 - 3900*
	Track shoes width	mm	700

\* Optional track shoes width 800, 900, 1000 mm



Leader cross section Z - Z