

Marken der  
Brands of **ABI Gruppe**



**BANUC**



**INTERUC**

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem ABI Vertreter. 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 GmbH  
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 8/10



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

**Technische Daten TM 8/10**

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

Vorspannkraft Mäklerzylinder	kN max.	65
Zugkraft Mäklerzylinder	kN max.	110
Nutzlast	kg max.	4000
Drehmomentaufnahme	daNm	2100

**Optional**

<b>Hilfswinde</b>		
Zugkraft	kN max.	20
Seilgeschwindigkeit	m/min	35

Gewicht der Rammeinheit ohne Arbeitsgerät je nach Trägergerät	t ca.	24
---	-------	----

**Maße TM 8/10**

A	Höhe min./max.	mm	6225 - 12620
B	max. Höhe bis Verriegelung Schnellwechsellanlage	mm	11550
C	Mitte bis Führung	mm	3430 - 4270
D	Mitte bis Heckradius Mäklerverschiebung unterflur	mm	2750 / 1650

**Mäkler**

E	Führungsbreite	mm	400
F	Führungsdicke	mm	40

**Transportmaße**

G	Länge	mm	7600
H	Höhe	mm	3400
K	Breite	mm	2750

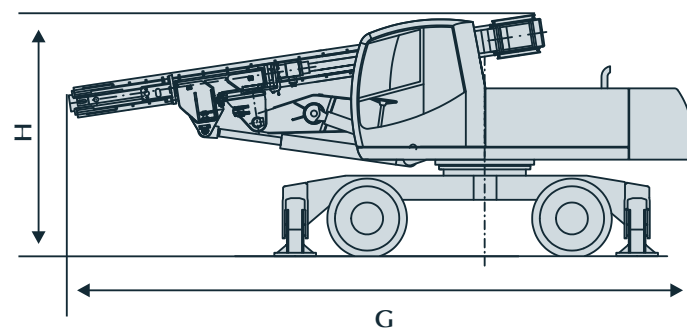
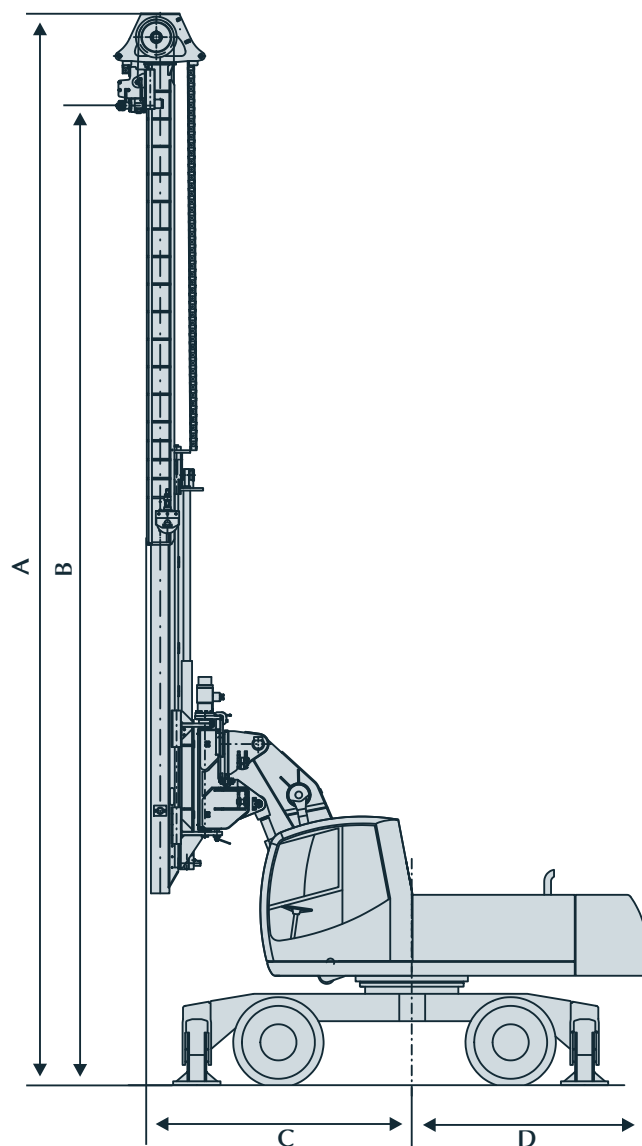
**Trägergerät CAT M322D**

**Motor CAT C6.6**

Leistung	kW	129
hydr. Volumenstrom	l/min	350
Arbeitsdruck	MPa	32
Dieseltankinhalt	l	385

**Fahrwerk**

S	Spurbreite	mm	2150
P	4-fach Pratznenabstützung mit Abstützbreite von	mm	3960



**Technical data TM 8/10**

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.	65
Extraction force leader cylinder	kN max.	110
Load capacity	kg max.	4000
Torque absorption	daNm	2100

**Optional**

<b>Auxiliary winch</b>		
Lifting capacity	kN max.	20
Rope speed	m/min	35

Weight of piling equipment without attachment depending on carrier unit	t approx.	24
---	-----------	----

**Dimensions TM 8/10**

A	Height min./max.	mm	6225 - 12620
B	Max. height up to rapid changing device	mm	11550
C	Center to guide	mm	3430 - 4270
D	Center to back Underground lowering depth	mm	2750 / 1650

**Leader mast**

E	Guide width	mm	400
F	Width	mm	40

**Transport dimensions**

G	Length	mm	7600
H	Height	mm	3400
K	Width	mm	2750

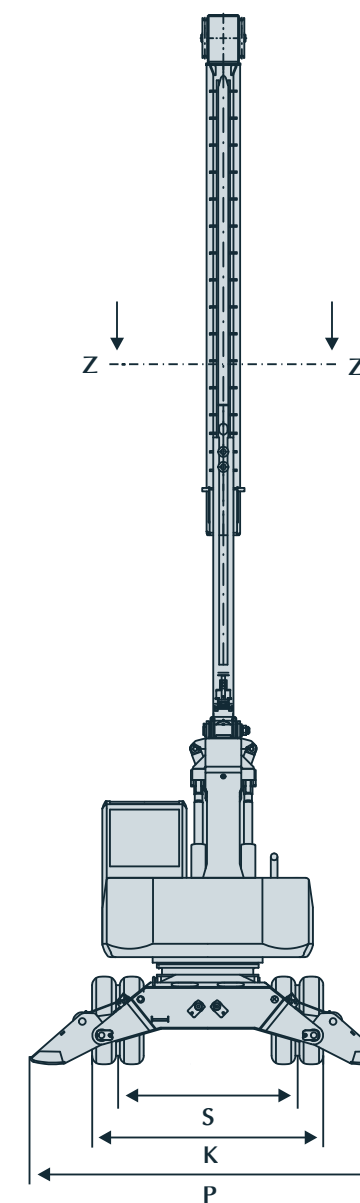
**Base carrier CAT M322D**

**Engine CAT C6.6**

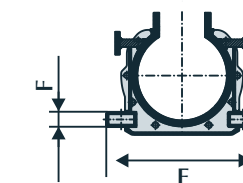
Engine power	kW	129
Hydraulic flow rate	l/min	350
Nominal oil pressure	MPa	32
Fuel tank capacity	l	385

**Under carriage**

S	Track gauge	mm	2150
P	4-point outriggers width	mm	3960



Mäklerquerschnitt Z - Z



Leader cross section Z - Z