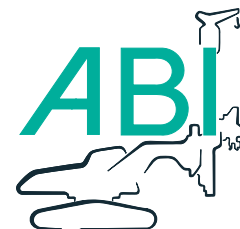


# Teleskopmäkler

Telescopic leader mast



## MOBILRAM-System TM 18/22 HD



### Technische Daten TM 18/22 HD

Mäklerneigung vor/zurück	Grad max.	4/5
Mäklerneigung seitlich	Grad max.	4
Mäklerschwenkbereich	Grad max.	+/- 90

Vorspannkraft Mäklerzylinder	kN max.	120
Zugkraft Mäklerzylinder	kN max.	200
Nutzlast	kg max.	12000
Drehmomentaufnahme	daNm	15000

#### Hilfswinde

Zugkraft	kN max.	50
Seilgeschwindigkeit	m/min	35

Gewicht der Rammeinheit ohne Arbeitsgerät je nach Trägergerät	t ca.	72 - 75
---	-------	---------

### Maße TM 18/22 HD

A	Höhe min./max.	mm	15000 - 28000
B	max. Höhe bis Verriegelung Schnellwechsellanlage	mm	25300
C	Mitte bis Führung	mm	4250 - 4990
D	Mitte bis Heckradius Mäklerverschiebung unterflur	mm	4700 2400

#### Mäkler

E	Führungsbreite	mm	550
F	Führungsdicke	mm	50

#### Transportmaße

G	Länge	mm	15250
H	Höhe	mm	3760
K	Breite (Standardkettenbreite)	mm	3100

### Trägergerät SR 50 T

#### Motor CAT C18

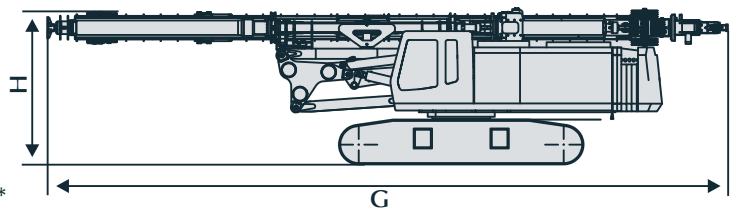
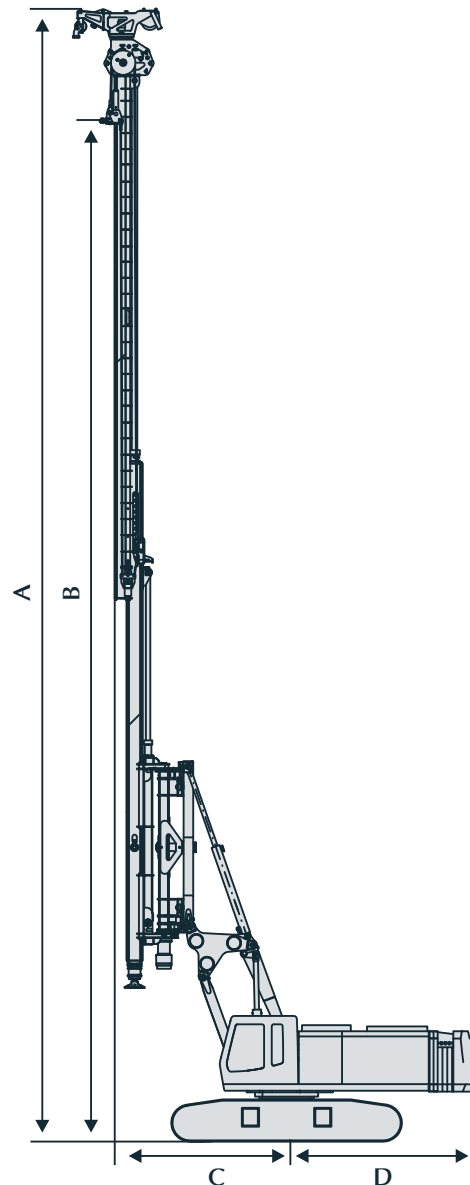
Leistung (EU Stage II, US EPA TIER 2)	kW	570
optional Leistung (EU Stage IIIA, US EPA TIER 3)	kW	522

hydr. Volumenstrom	l/min	2 x 300 1 x 320, 1 x 200
--------------------	-------	-----------------------------

Arbeitsdruck	MPa	32
Dieseltankinhalt	l max.	740

#### Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk

Zugkraft	kN	540	
S	Spurbreite	mm	2500 - 3700
	Kettenbreite	mm	700*



\* Optional Kettenbreiten 800, 900 mm

### Technical data TM 18/22 HD

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.	120
Extraction force leader cylinder	kN max.	200
Load capacity	kg max.	12000
Torque absorption	daNm	15000

#### Auxiliary winch

Lifting capacity	kN max.	50
Rope speed	m/min	35

Weight of piling equipment without attachment depending on carrier unit	t approx.	72 - 75
---	-----------	---------

### Dimensions TM 18/22 HD

A Height min./max.	mm	15000 - 28000
B Max. height up to rapid changing device	mm	25300
C Center to guide	mm	4250 - 4990
D Center to back	mm	4700
Underground lowering depth	mm	2400

#### Leader mast

E Guide width	mm	550
F Width	mm	50

#### Transport dimensions

G Length	mm	15250
H Height	mm	3760
K Width	mm	3100
(standard track shoes width)		

### Base carrier SR 50 T

#### Engine CAT C18

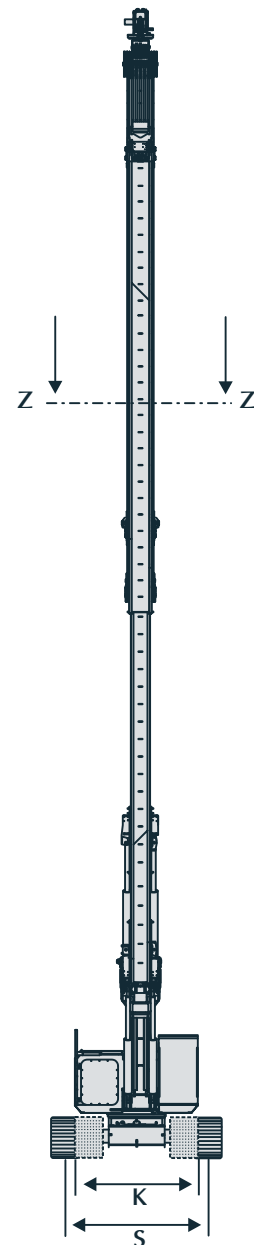
Engine power (EU Stage II, US EPA TIER 2)	kW	570
Optional engine power (EU Stage IIIA, US EPA TIER 3)	kW	522

Hydraulic flow rate	l/min	2 x 300 1 x 320, 1 x 200
Nominal oil pressure	MPa	32
Fuel tank capacity	l max.	740

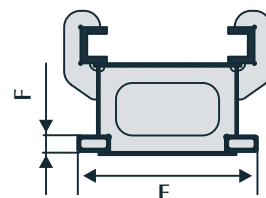
#### Hydraulic extendable under carriage

Pulling force	kN	540
S Track gauge	mm	2500 - 3700
Track shoes width	mm	700 *

\* Optional track shoes width 800, 900 mm



Mäklerquerschnitt Z - Z



Leader cross section Z - Z

Marken der  
Brands of **ABI Gruppe**



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)