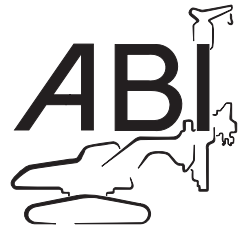


Marken der
Brands of **ABI Gruppe**



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem ABI Vertriebspartner. Oder besuchen Sie uns im Internet unter: 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. 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 Maschinenfabrik
und Vertriebsgesellschaft mbH
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

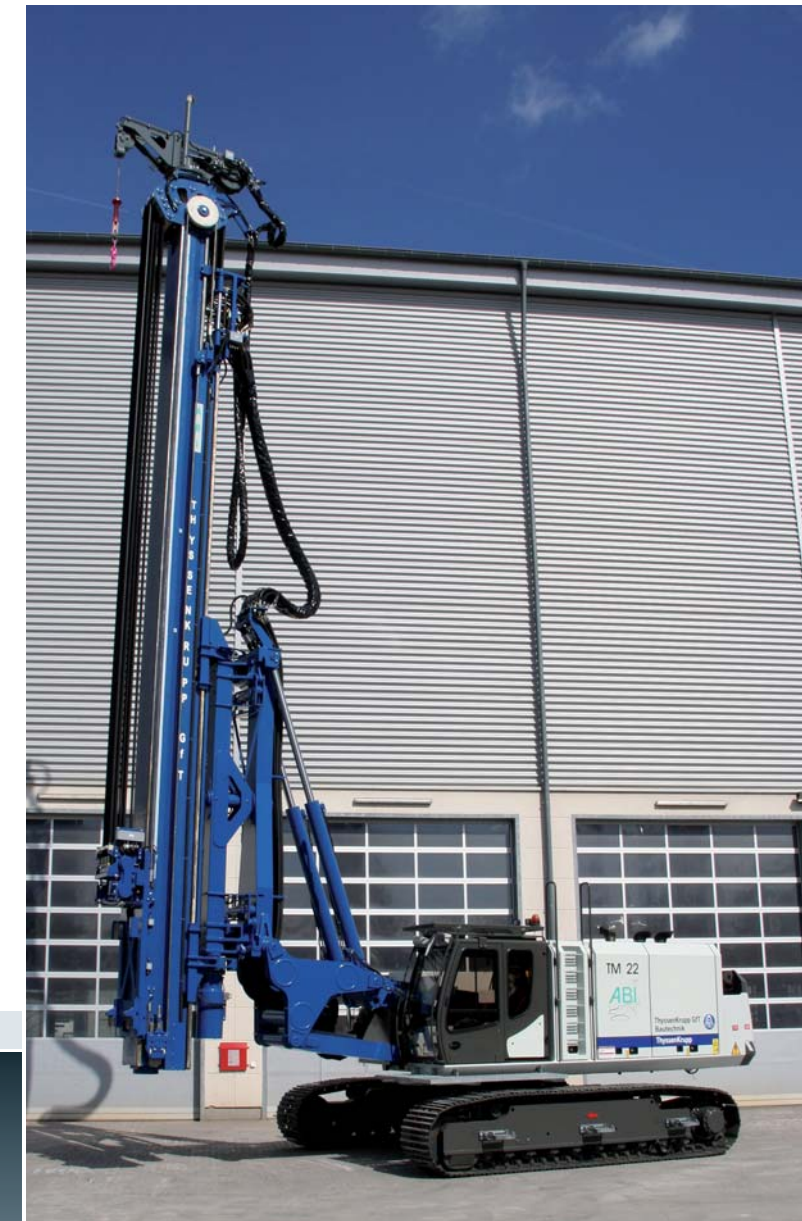
© ABI GmbH, Niedernberg/Deutschland. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der ABI GmbH/Niedernberg.

Teleskopmäkler

Telescopic leader mast



MOBILRAM-System TM 22



Technische Daten TM 22

Mäklerneigung vor/zurück	Grad max.	4/5
Mäklerneigung seitlich	Grad max.	4
Mäklerschwenkbereich	Grad max.	+/- 95

Vorspannkraft Mäklerzylinder	kN max.	150
Zugkraft Mäklerzylinder	kN max.	300
Nutzlast	kg max.	15000
Drehmomentaufnahme	daNm	20000

Hilfswinde		
Zugkraft	kN max.	50
Seilgeschwindigkeit	m/min	35

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

Maße TM 22

A	Höhe min./max.	mm	14250 - 27260
B	max. Höhe bis Verriegelung Docking-System	mm	24700
C	Mitte bis Führung	mm	4040 - 5840
D	Mitte bis Heckradius Mäklerverschiebung unterflur	mm	4200 / 2500

Mäkler			
E	Führungsbreite	mm	600
F	Führungsdicke	mm	60

Transportmaße			
G	Länge	mm	14500
H	Höhe	mm	3650
K	Breite (Standardkettenbreite)	mm	3000

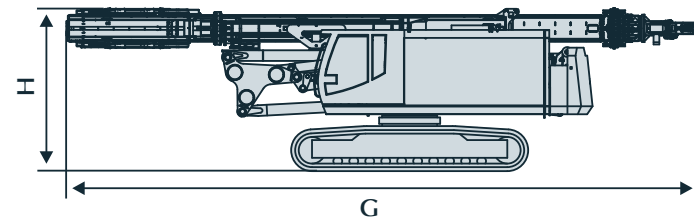
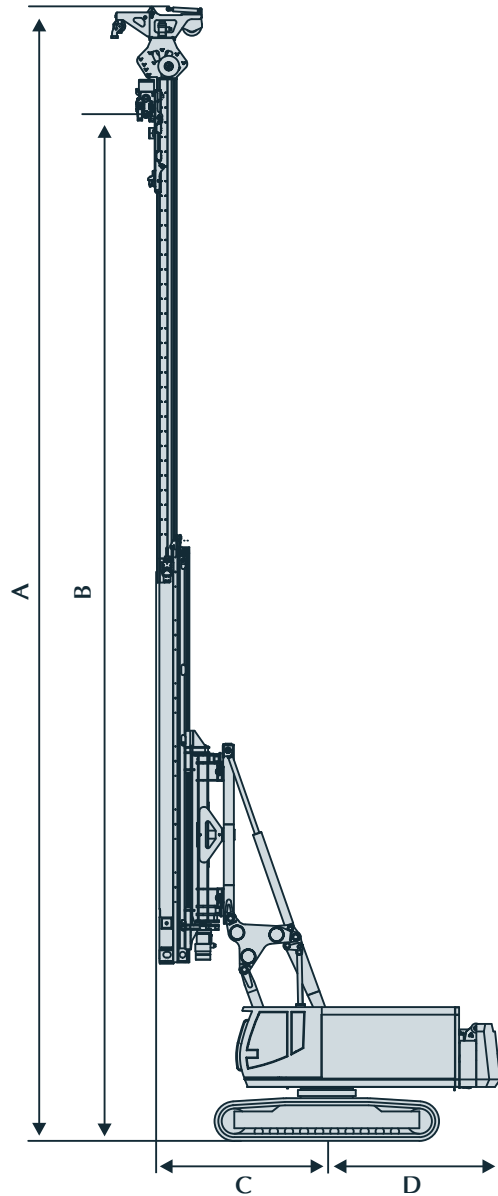
Trägergerät SR 35 T-D (HD-Version)

Motor CAT C18		
Leistung (EU Stufe IIIB, US EPA TIER 4i)	kW	470
hydr. Volumenstrom	l/min	2 x 370 / 1 x 125, 1 x 200

Arbeitsdruck	MPa	33
Dieseltankinhalt	l	920

Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk		
Zugkraft	kN	560
S Spurbreite	mm	2300 - 3800
Kettenbreite	mm	700*

* Optional Kettenbreiten 800, 900 mm



Technical data TM 22

Leader inclination front/rear	degree max.	4/5
Leader inclination laterally	degree max.	4
Leader slewing range	degree max.	+/- 95

Prestressing force leader cylinder	kN max.	150
Extraction force leader cylinder	kN max.	300
Load capacity	kg max.	15000
Torque absorption	daNm	20000

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 22

A	Height min./max.	mm	14250 - 27260
B	Max. height up to Docking-System	mm	24700
C	Center to guide	mm	4040 - 5840
D	Center to back Underground lowering depth	mm	4200 / 2500

Leader mast			
E	Guide width	mm	600
F	Width	mm	60

Transport dimensions			
G	Length	mm	14500
H	Height	mm	3650
K	Width (standard track shoes width)	mm	3000

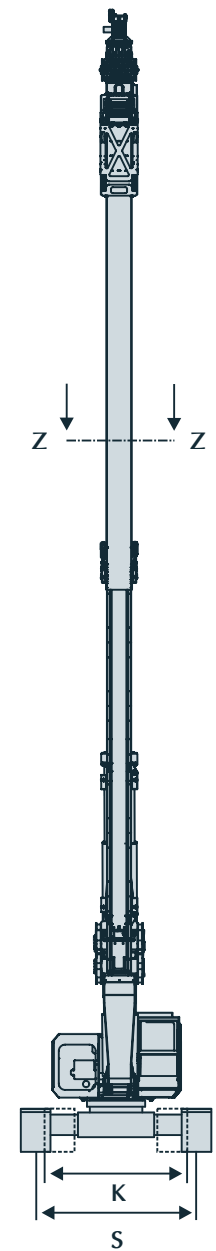
Base carrier SR 35 T-D (HD model)

Engine CAT C18		
Engine power (EU Stage IIIB, US EPA TIER 4i)	kW	470
Hydraulic flow rate	l/min	2 x 370 / 1 x 125, 1 x 200

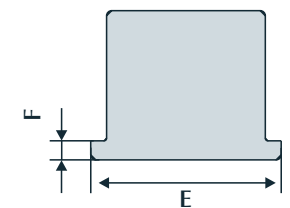
Nominal oil pressure	MPa	33
Fuel tank capacity	l	920

Hydraulic extendable under carriage		
Pulling force	kN	560
S Track gauge	mm	2300 - 3800
Track shoes width	mm	700*

* Optional track shoes width 800, 900 mm



Mäklerquerschnitt Z - Z



Leader cross section Z - Z