

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. 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 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

Teleskopmäkler

Telescopic leader mast



MOBILRAM-System TM 18/22 HD



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

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	mm	4700
	Mäklerverschiebung unterflur	mm	2400

Mäkler			
E	Führungsbreite	mm	550
F	Führungsdicke	mm	50

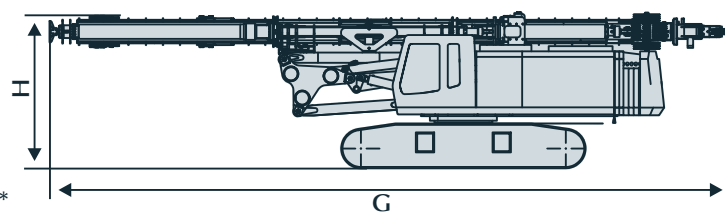
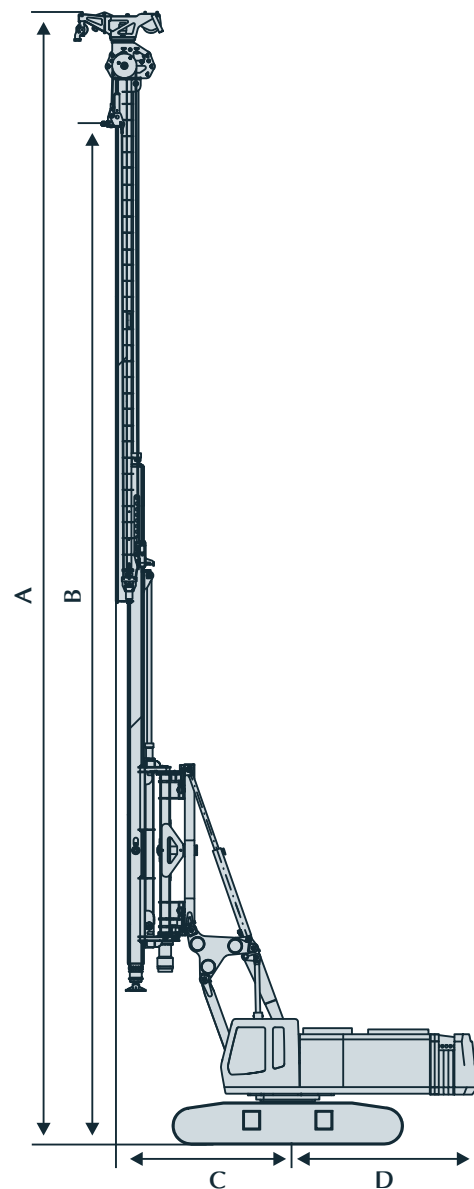
Transportmaße			
G	Länge	mm	15250
H	Höhe	mm	3760
K	Breite (Standardkettenbreite)	mm	3100

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*



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

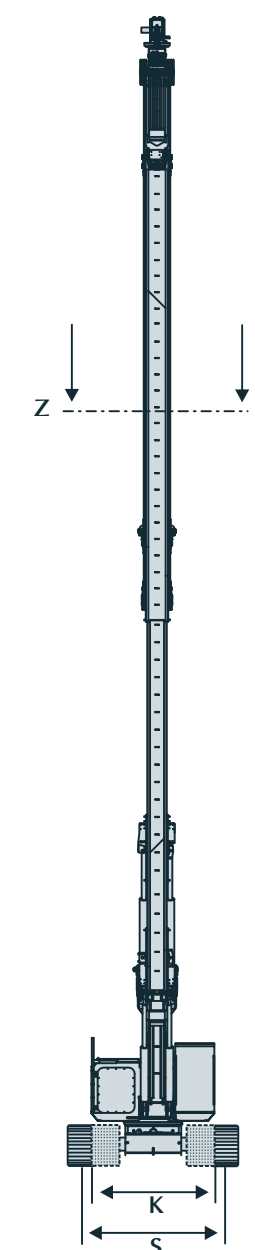
Transport dimensions			
G	Length	mm	15250
H	Height	mm	3760
K	Width (standard track shoes width)	mm	3100

Base carrier SR 50 T

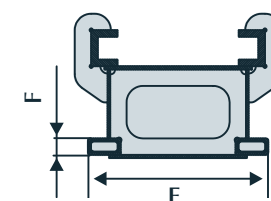
Engine CAT C18			
Engine power			
(EU Stage II, US EPA TIER 2)	kW		570
Optional engine power			
(EU Stage IIIA, US EPA TIER 3)	kW		522

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*



Mäklerquerschnitt Z - Z



Leader cross section Z - Z

* Optional Kettenbreiten 800, 900 mm

* Optional track shoes width 800, 900 mm