

| bohrwerkzeuge.com



Teleskopmäkler
Telescope Leader mast

TM 14/17V^{ABI}



Kastanienring 8
09661 Hainichen / Sa.
Deutschland

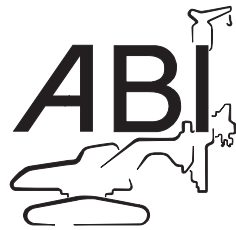
Tel. +49 (0) 37207 6507 - 0
Fax. +49 (0) 37207 6507 - 50
info@bohrwerkzeuge.com

BWH Bohrwerkzeuge Hoffmann

Technik für den Spezialtiefbau.

BWH Bohrwerkzeuge Hoffmann GmbH & Co. KG

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

Teleskopmäkler

Telescopic leader mast



MOBILRAM-System

TM 14/17 V



ABI Maschinenfabrik
und Vertriebsgesellschaft mbH
Am Knüchel 4
D-63843 Niedernberg
Germany

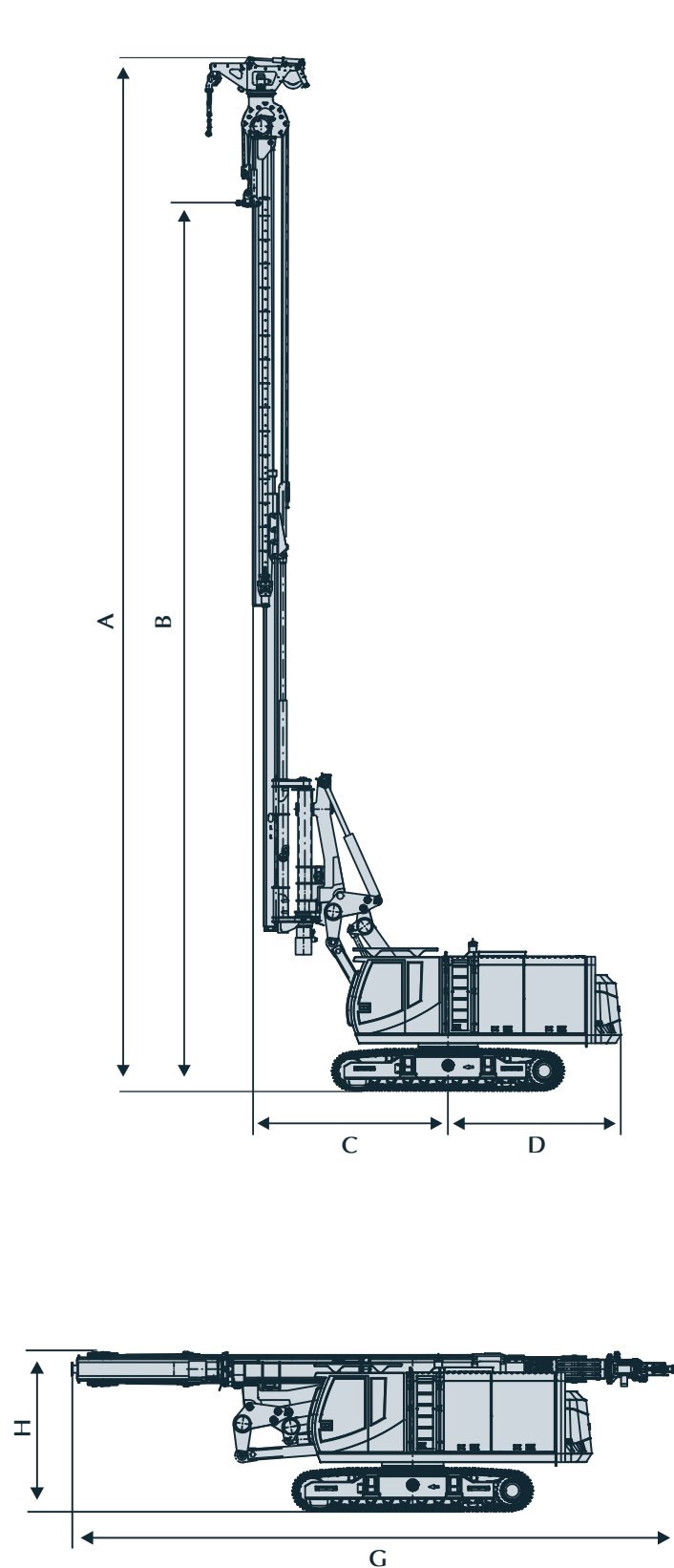
Telefon: +49 (0) 6028 123-101, -102
Telefax: +49 (0) 6028 123-109
eMail: info@abi-gmbh.de

Technische Daten TM 14/17 V			
Mäklerneigung vor/zurück	Grad max.	4/5	
Mäklerneigung seitlich	Grad max.	4	
Mäklerschwenkbereich	Grad max.	+/- 93	
Vorspannkraft Mäklerzylinder	kN max.	120	
Zugkraft Mäklerzylinder	kN max.	200	
Nutzlast	kg max.	10000	
Drehmomentaufnahme	daNm	10000	
Hilfswinde			
Zugkraft	kN max.	50	
Seilgeschwindigkeit	m/min	35	
Gewicht der Rammeinheit ohne Arbeitsgerät je nach Trägergerät	t ca.	53 - 58	

Maße TM 14/17 V			
A	Höhe min./max.	mm	12200 - 22700
B	max. Höhe bis Verriegelung Schnellwechselanlage	mm	19500
C	Mitte bis Führung	mm	3850 - 4950
D	Mitte bis Heckradius	mm	3700 - 4000
	Mäklerverschiebung unterflur	mm	1600
Mäkler			
E	Führungsbreite	mm	500
F	Führungsdicke	mm	50
Transportmaße			
G	Länge	mm	12800
H	Höhe	mm	3400
K	Breite	mm	3000
	(Standardkettenbreite)		

Trägergerät SR 35 T-E			
Motor CAT C18			
Leistung	kW	470	
(EU Stufe IV, US EPA TIER 4f)		2 x 370	
hydr. Volumenstrom	l/min	1 x 125, 1 x 200	
Arbeitsdruck	MPa	33	
Dieseltankinhalt	l	810	

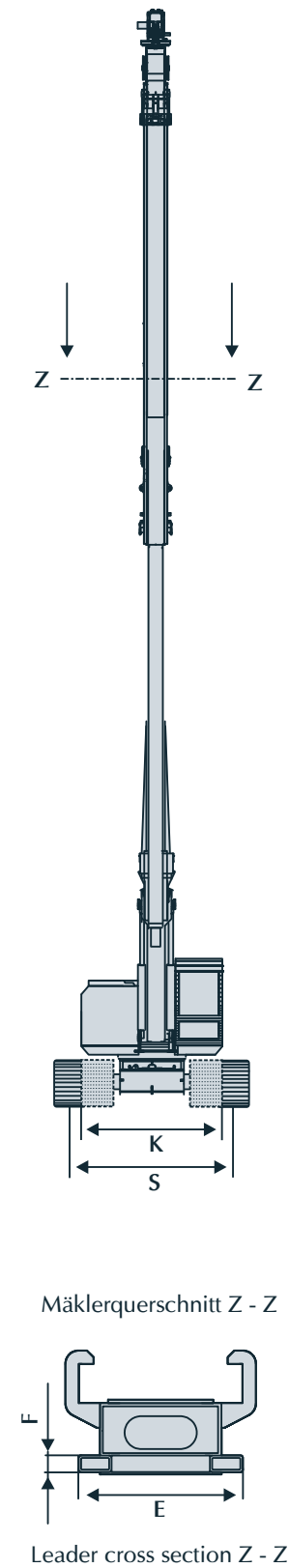
Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk			
Zugkraft	kN	430	
S	Spurbreite	mm	2300 - 3300
	Kettenbreite	mm	700*
Optional			
Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk			
Zugkraft	kN	560	
S	Spurbreite	mm	2200 - 3800
	Kettenbreite	mm	700*



Technical data TM 14/17 V			
Leader inclination front/rear	degree max.	4/5	
Leader inclination laterally	degree max.	4	
Leader slewing range	degree max.	+/- 93	
Prestressing force leader cylinder	kN max.	120	
Extraction force leader cylinder	kN max.	200	
Load capacity	kg max.	10000	
Torque absorption	daNm	10000	
Auxiliary winch			
Lifting capacity	kN max.	50	
Rope speed	m/min	35	
Weight of piling equipment without attachment depending on carrier unit	t approx.	53 - 58	

Dimensions TM 14/17 V			
A	Height min./max.	mm	12200 - 22700
B	Max. height up to rapid changing device	mm	19500
C	Center to guide	mm	3850 - 4950
D	Center to back	mm	3700 - 4000
	Underground lowering depth	mm	1600
Leader mast			
E	Guide width	mm	500
F	Width	mm	50
Transport dimensions			
G	Length	mm	12800
H	Height	mm	3400
K	Width	mm	3000
	(Standard track shoes width)		

Base carrier SR 35 T-E			
Engine CAT C18			
Engine power	kW	470	
(EU Stage IV, US EPA TIER 4f)		2 x 370	
Hydraulic flow rate	l/min	1 x 125, 1 x 200	
Nominal oil pressure	MPa	33	
Fuel tank capacity	l	810	
Hydraulic extendable under carriage			
Pulling force	kN	430	
S	Track gauge	mm	2300 - 3300
	Track shoes width	mm	700*
Optional			
Hydraulic extendable under carriage			
Pulling force	kN	560	
S	Track gauge	mm	2200 - 3800
	Track shoes width	mm	700*



* Optional Kettenbreiten 800, 900 mm

* Optional track shoes width 800, 900 mm