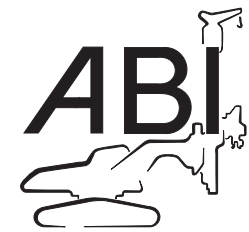


Marken der
Brands of **ABI Gruppe**



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 16/20 B

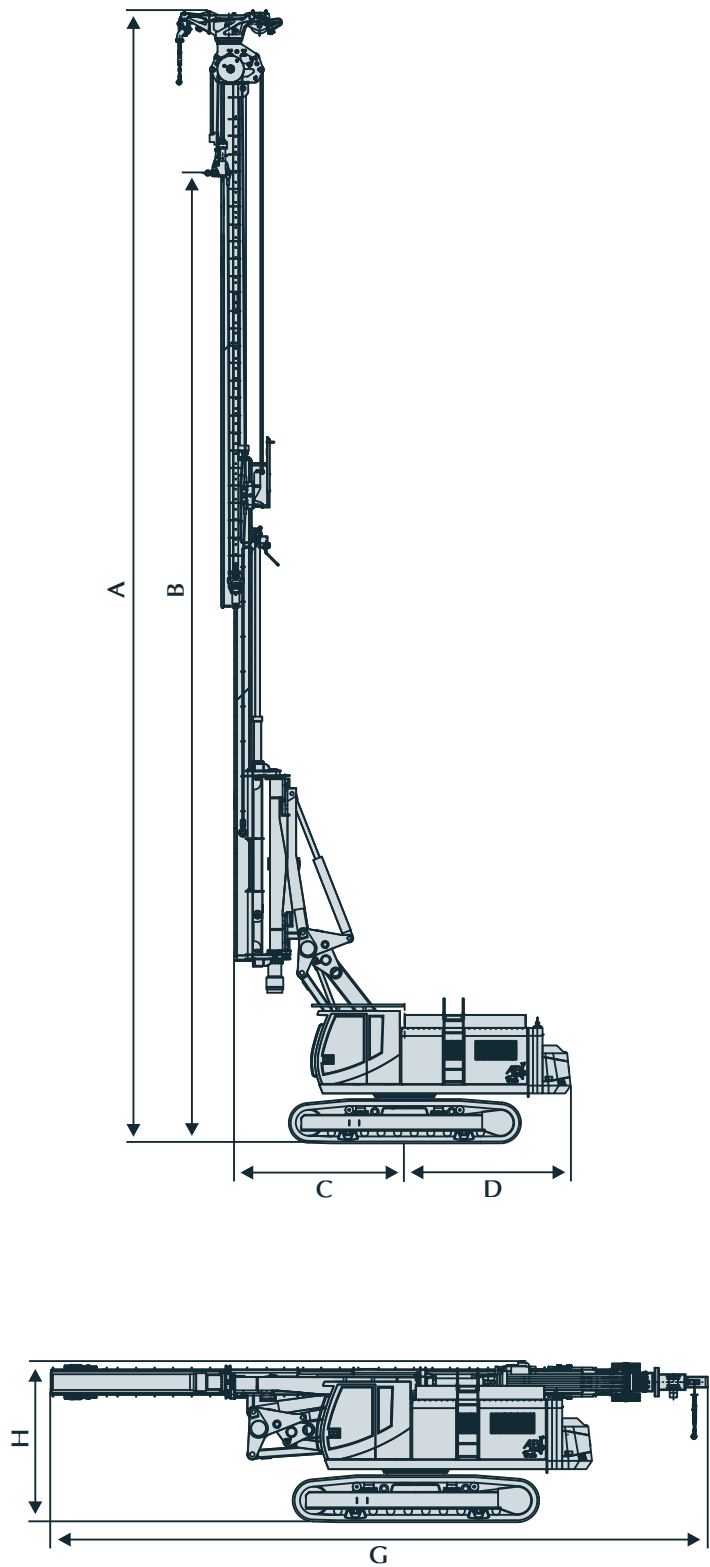


© ABI GmbH, Niedernberg/Deutschland. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der ABI GmbH/Niedernberg.

Technische Daten TM 16/20 B			
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.	10000	
Drehmomentaufnahme	daNm	12000	
Hilfswinde			
Zugkraft	kN max.	50	
Seilgeschwindigkeit	m/min	35	
Gewicht der Rammeinheit ohne Arbeitsgerät je nach Trägergerät	t ca.	65	

Maße TM 16/20 B			
A	Höhe min./max.	mm	13850 - 26000
B	max. Höhe bis Verriegelung Schnellwechsellanlage	mm	22200
C	Mitte bis Führung	mm	4170 - 5340
D	Mitte bis Heckradius	mm	3800 - 4110
	Mäklerverschiebung unterflur	mm	2275
Mäkler			
E	Führungsbreite	mm	550
F	Führungsdicke	mm	50
Transportmaße			
G	Länge	mm	14300
H	Höhe	mm	3500
K	Breite (Standardkettenbreite)	mm	3000

Trägergerät SR 35 T			
Motor CAT C15			
Leistung	kW	403/433	
hydr. Volumenstrom	l/min	2 x 310	
		1 x 125, 1 x 200	
Motor CAT C18			
Leistung	kW	470	
hydr. Volumenstrom	l/min	2 x 370	
		1 x 125, 1 x 200	
Arbeitsdruck	MPa	32	
Dieseltankinhalt	l	800	
Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk			
Zugkraft	kN	560	
S Spurbreite	mm	2300 - 3800	
Kettenbreite	mm	700 *	



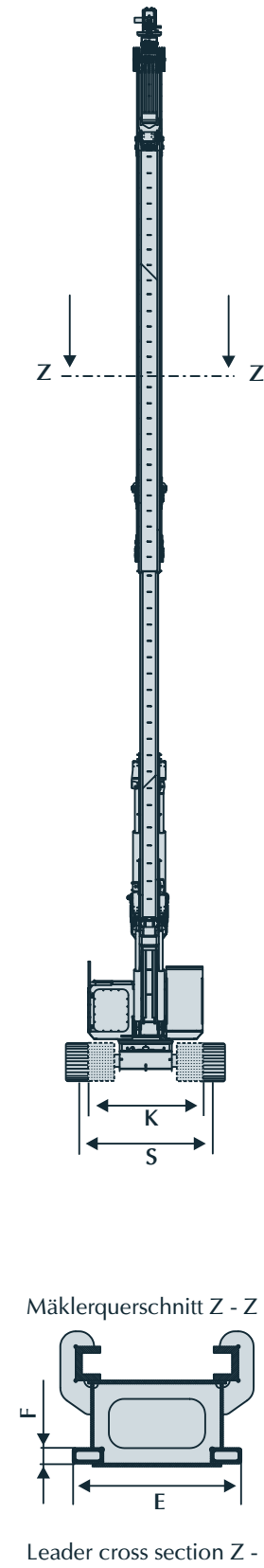
* Optional Kettenbreiten 800, 900 mm

Technical data TM 16/20 B			
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.	10000	
Torque absorption	daNm	12000	
Auxiliary winch			
Lifting capacity	kN max.	50	
Rope speed	m/min	35	
Weight of piling equipment without attachment depending on carrier unit t approx.		65	

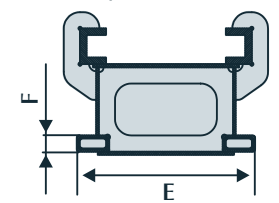
Dimensions TM 16/20 B			
A	Height min./max.	mm	13850 - 26000
B	Max. height up to rapid changing device	mm	22200
C	Center to guide	mm	4170 - 5340
D	Center to back	mm	3800 - 4110
	Underground lowering depth	mm	2275
Leader mast			
E	Guide width	mm	550
F	Width	mm	50
Transport dimensions			
G	Lenght	mm	14300
H	Height	mm	3500
K	Width (standard track shoes width)	mm	3000

Base carrier SR 35 T			
Engine CAT C15			
Engine power	kW	403/433	
Hydraulic flow rate	l/min	2 x 310	
		1 x 125, 1 x 200	
Engine CAT C18			
Engine power	kW	470	
Hydraulic flow rate	l/min	2 x 370	
		1 x 125, 1 x 200	
Nominal oil pressure	MPa	32	
Fuel tank capacity	l	800	
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