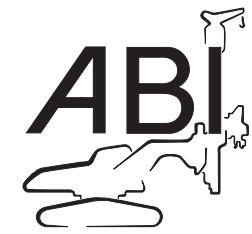


Marken der
Brands of **ABI Gruppe**



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.

Teleskopmäkler

Telescopic leader mast



MOBILRAM-System TM 14/17 SL



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

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

Technische Daten TM 14/17 SL

Mäklerneigung vor/zurück	Grad max.	4/5
Mäklerneigung seitlich	Grad max.	4
Mäklerschwenkbereich	Grad max.	+/- 100
Vorspannkraft Mäklerzylinder	kN max.	90
Zugkraft Mäklerzylinder	kN max.	175
Nutzlast	kg max.	7000
Drehmomentaufnahme	daNm	4200

Hilfswinde

auf Anfrage

Gewicht der Rammeinheit ohne Arbeitsgerät		
je nach Trägergerät	t ca.	45 - 50

Maße TM 14/17 SL

A	Höhe min./max.	mm	11230 - 21030
B	max. Höhe bis Verriegelung Schnellwechselanlage	mm	18900
C	Mitte bis Führung	mm	3550 - 5180
D	Mitte bis Heckradius	mm	3490 - 3810
	Mäklerverschiebung unterflur	mm	3190

Mäkler			
E	Führungsbreite	mm	500
F	Führungsdicke	mm	50

Transportmaße			
G	Länge	mm	11700
H	Höhe	mm	3400
K	Breite	mm	3000
	(Standardkettenbreite)		

Trägergerät SR 35 T

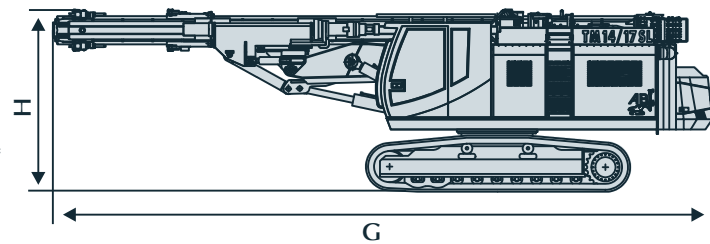
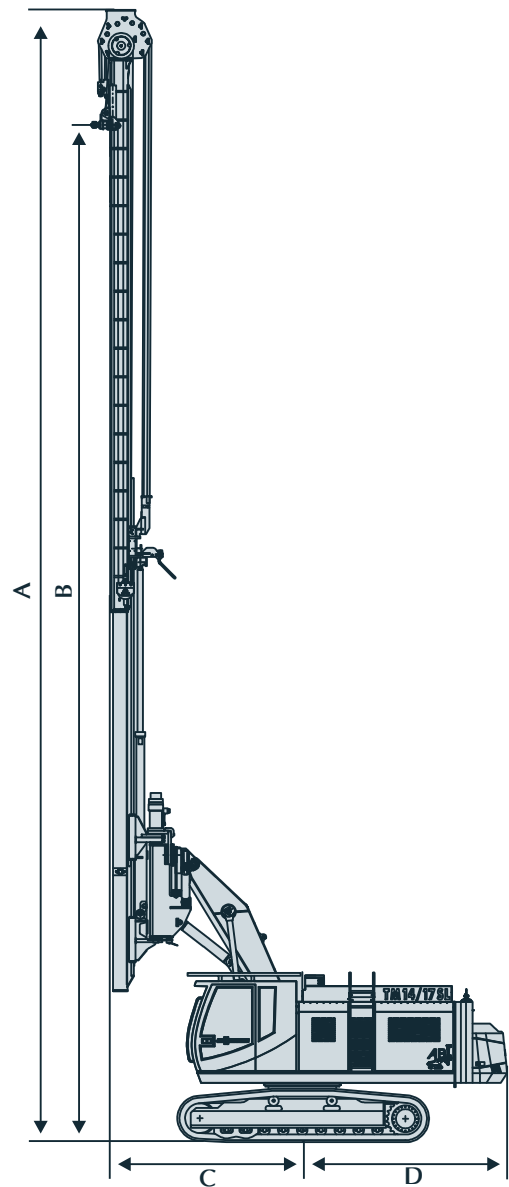
Motor CAT C15			
Leistung	kW	403/433	
hydr. Volumenstrom	l/min	2 x 310	
		1 x 125, 1 x 200	

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	

Standardfahrwerk			
Zugkraft	kN	340	
S Spurbreite	mm	2400	
Kettenbreite	mm	600*	

Optional			
Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk			
Zugkraft	kN	340	
S Spurbreite	mm	2200 - 3300	
Kettenbreite	mm	700*	



Technical data TM 14/17 SL

Leader inclination front/rear	degree max.	4/5
Leader inclination laterally	degree max.	4
Leader slewing range	degree max.	+/- 100
Prestressing force leader cylinder	kN max.	90
Extraction force leader cylinder	kN max.	175
Load capacity	kg max.	7000
Torque absorption	daNm	4200

Auxiliary winch

available on request

Weight of piling equipment without attachment		
depending on carrier unit	t approx.	45 - 50

Dimensions TM 14/17 SL

A	Height min./max.	mm	11230 - 21030
B	Max. height up to rapid changing device	mm	18900
C	Center to guide	mm	3550 - 5180
D	Center to back	mm	3490 - 3810
	Underground lowering depth	mm	3190

Leader mast			
E	Guide width	mm	500
F	Width	mm	50

Transport dimensions			
G	Length	mm	11700
H	Height	mm	3400
K	Width	mm	3000
	(Standard track shoes width)		

Base carrier SR 35 T

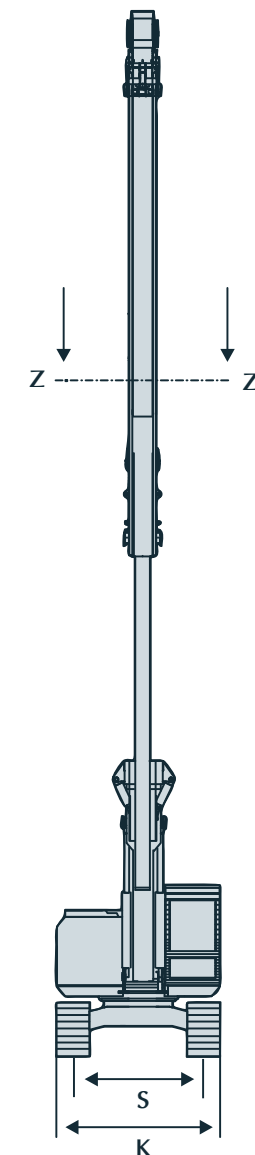
Engine CAT C15			
Engine power	kW	403/433	
Hydraulic flow rate	l/min	2 x 310	
		1 x 125, 1 x 200	

Engine CAT C18			
Engine power	kW	470	
Hydraulic flow rate	l/min	2 x 370	
		1 x 125, 1 x 200	

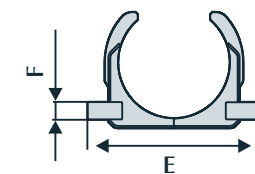
Nominal oil pressure	MPa	32	
Fuel tank capacity	l	800	

Standard under carriage			
Pulling force	kN	340	
S Track gauge	mm	2400	
Track shoes width	mm	600*	

Optional			
Hydraulic extendable under carriage			
Pulling force	kN	340	
S Track gauge	mm	2200 - 3300	
Track shoes width	mm	700*	



Mäklerquerschnitt Z - Z



Leader cross section Z - Z

* Optional Kettenbreiten 700, 800, 900 mm

* Optional track shoes width 700, 800, 900 mm