

**Teleskopmäkler**  
Telescopic leader mast



**MOBILRAM-System**  
TM 14/17 V



# ABI TM 14/17 V

MOBILRAM-System

## 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

<b>Hilfswinde</b>		
Hubkraft	kN max.	50
Seilgeschwindigkeit	m/min	45

Gewicht der Rammeinheit ohne Arbeitsgerät je nach Trägergerät		
	t ca.	50 - 54

## Maße TM 14/17 V

A	Höhe min./max.	mm	12075 - 22525
B	max. Höhe bis Verriegelung Schnellwechsellanlage	mm	19500
C	Mitte bis Führung	mm	3805 - 4900
D	Mitte bis Heckradius Mäklerverschiebung unterflur	mm	3700 - 4000 1600

## Mäkler

E	Führungsbreite	mm	500
F	Führungsdicke	mm	50

## Transportmaße

G	Länge	mm	12500
H	Höhe	mm	3400
K	Breite (Standardkettenbreite)	mm	3000

## Trägergerät SR 35 T

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

<b>Motor CAT C18</b>			
Leistung	kW	470	
hydr. Volumenstrom	l/min	2 x 370 1 x 125, 1 x 200	

Dieseltankinhalt	l	825	
------------------	---	-----	--

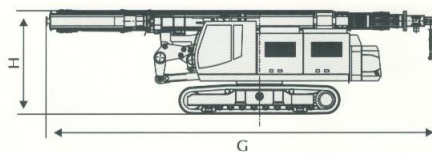
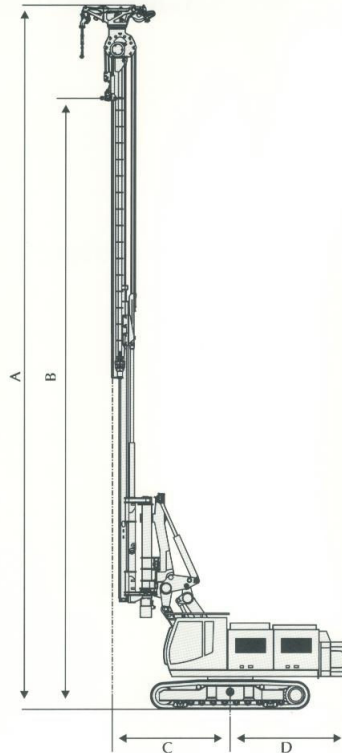
Hydrauliktankinhalt	l	700	
Arbeitsdruck	MPa	32	

## Standard - hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk

Zugkraft	kN	340	
S	Spurbreite	mm	2300 - 3300
	Kettenbreite	mm	700 *

## Optional - hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk

Zugkraft	kN	450/540	
S	Spurbreite	mm	2300 - 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

<b>Auxiliary winch</b>		
Lifting capacity	kN max.	50
Rope speed	m/min	45

Weight of piling equipment without attachment		
depending on carrier unit	t approx.	50 - 54

### Dimensions TM 14/17 V

A	Height min./max.	mm	12075 - 22525
B	Max. height up to rapid changing device	mm	19500
C	Center to guide	mm	3805 - 4900
D	Center to back	mm	3700 - 4000
	Underground lowering depth	mm	1600

<b>Leader mast</b>			
E	Guide width	mm	500
F	Width	mm	50

<b>Transport dimensions</b>			
G	Length	mm	12500
H	Height	mm	3400
K	Width	mm	3000
	(Standard track shoes width)		

### Base carrier SR 35 T

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

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

Fuel tank capacity	l	825	
--------------------	---	-----	--

Hydraulic tank capacity	l	700	
Nominal oil pressure	MPa	32	

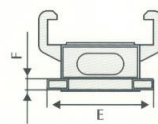
<b>Standard - hydraulic extendable under carriage</b>			
	Pulling force	kN	340
S	Track gauge	mm	2300 - 3300
	Track shoes width	mm	700*

<b>Optional - hydraulic extendable under carriage</b>			
	Pulling force	kN	450/540
S	Track gauge	mm	2300 - 3800
	Track shoes width	mm	700*

\* Optional track shoes width 800, 900 mm



Mätkerquerschnitt Z - Z



Leader cross section Z - Z