



Teleskopmäkler

Telescopic leader mast

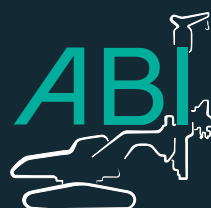
MOBILRAM-System TM 18/22 HD



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem ABI Verkäufer. 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 dealer. 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.



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
Web: www.abi-gmbh.de

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	12000

Hilfswinde		
Zugkraft	kN max.	50
Seilgeschwindigkeit	m/min	45

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 Schnellwechsellage	mm	25300
C	Mitte bis Führung	mm	4250 - 4990
D	Mitte bis Heckradius Mäklerverschiebung unterflur	mm	4700 / 2400

Mäkler			
E	Führungsbreite	mm	550
F	Führungsdicke	mm	50

Transportmaße			
G	Länge	mm	15970
H	Höhe	mm	3700
K	Breite (Standardkettenbreite)	mm	3100

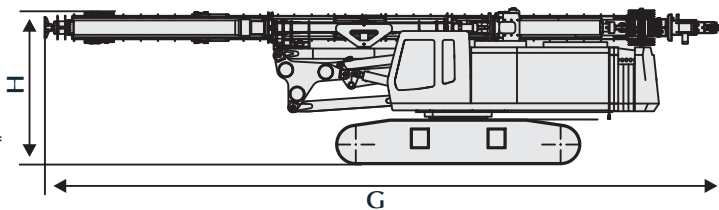
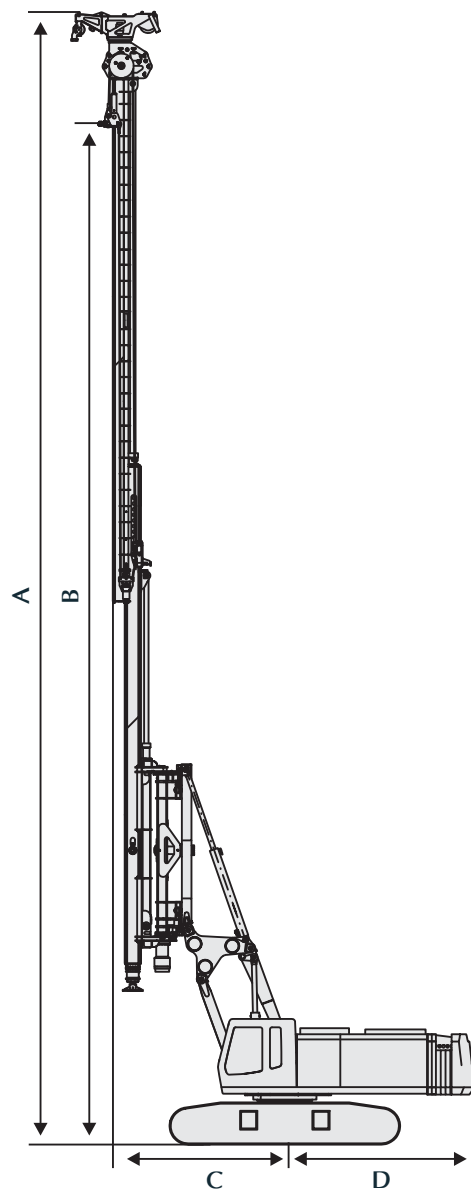
Trägergerät SR 50 T

Motor CAT C18		
Leistung	kW	570
hydr. Volumenstrom	l/min	2 x 300 / 1 x 320, 1 x 200
Dieseltankinhalt	l	720

Hydrauliktankinhalt	l	950
Arbeitsdruck	MPa	32

Hydraulisch teleskopierbares Fahrwerk			
Zugkraft	kN	540	
S	Spurbreite	mm	2300 - 3700
	Kettenbreite	mm	700*

* Optional Kettenbreiten 800, 900 mm



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	12000

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

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 Underground lowering depth	mm	4700 / 2400

Leader mast			
E	Guide width	mm	550
F	Width	mm	50

Transport dimensions			
G	Length	mm	15970
H	Height	mm	3700
K	Width (standard track shoes width)	mm	3100

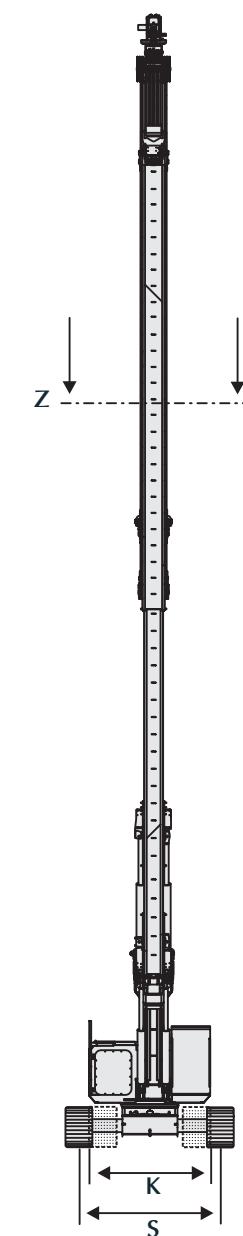
Base carrier SR 50 T

Engine CAT C18		
Engine power	kW	570
Hydraulic flow rate	l/min	2 x 300 / 1 x 320, 1 x 200
Fuel tank capacity	l	720

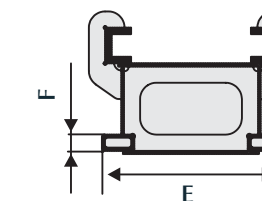
Hydraulic tank capacity	l	950
Nominal oil pressure	MPa	32

Hydraulic extendable under carriage			
Pulling force	kN	540	
S	Track gauge	mm	2300 - 3700
	Track shoes width	mm	700*

* Optional track shoes width 800, 900 mm



Mäklerquerschnitt Z - Z



Leader cross section Z - Z