



Anbau-Bohrmäkler

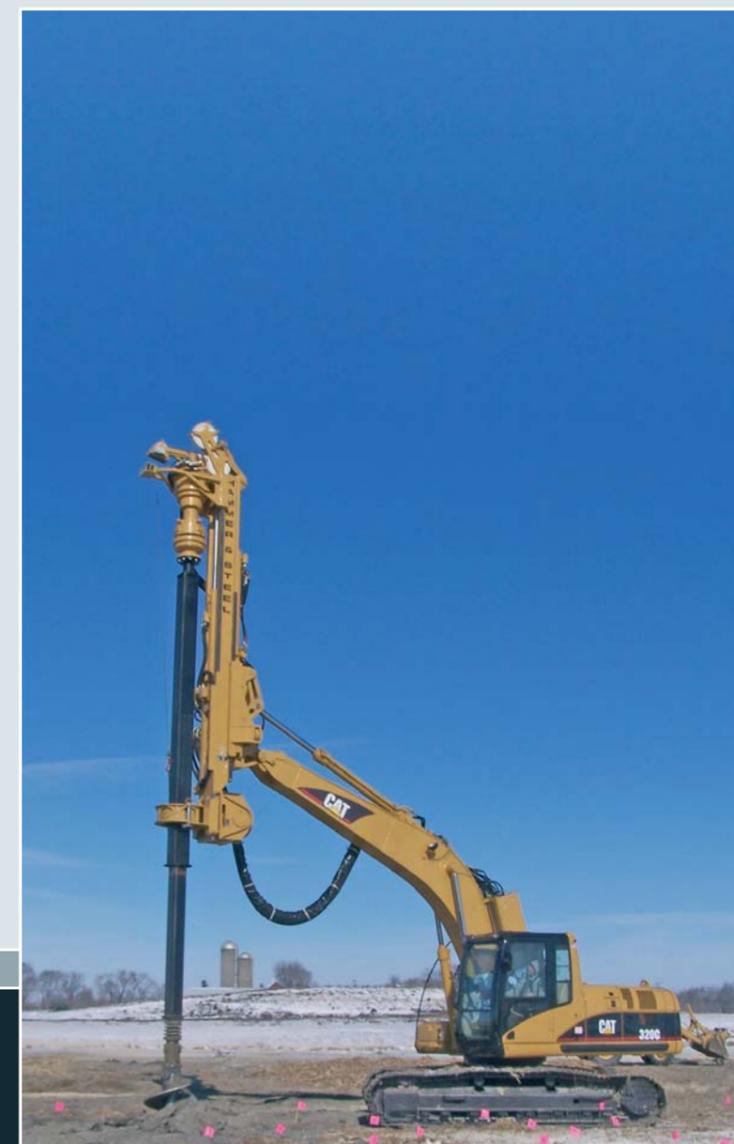
Add-on Drilling Mast



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 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.




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

Neigung vor/zurück	Grad max.	5
Neigung seitlich	Grad max.	5

Vorspannkraft Verschiebezylinder	kN max.	70
Zugkraft Verschiebezylinder	kN max.	170
Verfahrweg Verschiebezylinder	mm	2800
Drehmomentaufnahme	daNm	6000

Kellywinde		
Zugkraft	kN max.	75
Seilgeschwindigkeit	m/min	62

Hilfswinde		
Zugkraft	kN max.	20
Seilgeschwindigkeit	m/min	50

Bohrantrieb		
Drehmoment bis max.	daNm	6000
Drehzahl/Drehzahl max.	min ⁻¹	47/85
hydraulischer Volumenstrom	l/min	620
hydraulische Eckleistung	kW	310
Arbeitsdruck	MPa	32

Kellystange		
Bohrtiefe ohne Bohrschnecke	mm	15000

Gewicht der Bohreinheit ohne Bohrschnecke je nach Trägergerät* und Kellystange	t ca.	30
--	-------	----

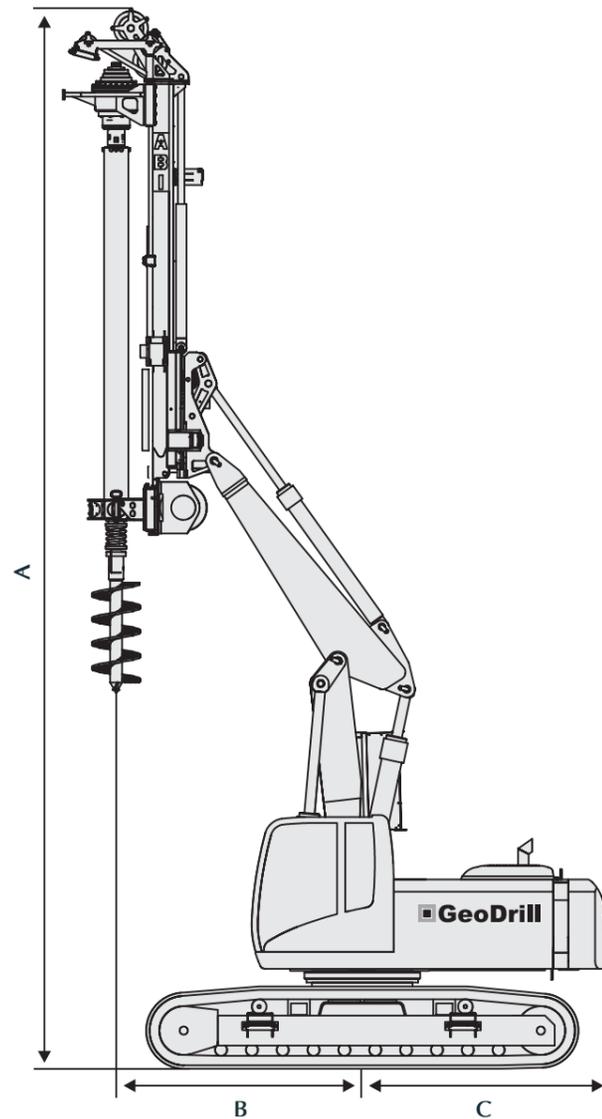
Maße

A	Höhe min./max.	mm	7300 - 13360
B	Mitte bis Bohrachse	mm	3300 - 6800
C	Mitte bis Heckradius	mm	3240
	Verschiebung unterflur bis Unterkante Mäkler	mm	1550

Transportmaße mit Kellystange und -führung (abhängig vom Trägergerät)

G	Länge	mm	13150
H	Höhe	mm	3400
K	Breite	mm	3200

* Anbau an alle gängigen Hydraulik-Bagger möglich



Technical data

Inclination front/rear	degree max.	5
Inclination laterally	degree max.	5

Prestressing force cylinder	kN max.	70
Extraction force cylinder	kN max.	170
Stroke	mm	2800
Torque absorption	daNm	6000

Kelly winch		
Lifting capacity	kN max.	75
Rope speed	m/min	62

Auxiliary winch		
Lifting capacity	kN max.	20
Rope speed	m/min	50

Auger drive		
Torque max.	daNm	6000
Revolutions/Revolutions max.	min ⁻¹	47/85
Hydraulic flow rate	l/min	620
Required hydraulic input	kW	310
Nominal oil pressure	MPa	32

Kelly bar		
Drilling depth without auger	mm	15000

Weight of drilling unit without auger depending on carrier unit* and kelly bar	t approx.	30
--	-----------	----

Dimensions

A	Height min./max.	mm	7300 - 13360
B	Center to drilling axle	mm	3300 - 6800
C	Center to back	mm	3240
	Underground lowering depth to the bottom of the mast	mm	1550

Transport dimensions with kelly bar and guidance (dependent on carrier)

G	Length	mm	13150
H	Height	mm	3400
K	Width	mm	3200

* suitable for almost all common hydraulic excavators

