

Marken der  
Brands of **ABI Gruppe**



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem ABI Vertriebspartner. Oder besuchen Sie uns im Internet unter: [www.delmag.de](http://www.delmag.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.delmag.de](http://www.delmag.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 Maschinenfabrik  
und Vertriebsgesellschaft mbH  
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](mailto:info@abi-gmbh.de)

# Drehbohranlage

## Drilling Rig



RH 28



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

**Drehbohranlage RH 28**

<b>Nutzlänge</b>		
Bohrtischhub	mm	17500
A Gesamthöhe über Planum	mm	25580
B Ausladung	mm	3830-4700
Rohrschußlänge max.	mm	6000*
freier Durchmesser vor den Seilrollen	mm	1960

<b>Mäkler</b>		
C Bodenfreiheit - Mäklerfuß	mm	1765
Neigung Vor / Zurück	Grad	3,8 / 14
Neigung Rechts / Links	Grad	9,5 / 9,5

<b>Vorschubwinde</b>		
Vorschubkraft Auf nom./eff., max.	kN	530 / 420
Vorschubkraft Ab nom./eff., max.	kN	420 / 330
Geschw. Last- / Eilgang, max.	m/min	5,5 / 20

<b>Kellywinde mit Freilauf</b>		
Seilkraft nom./eff., max.	kN	265 / 210
Geschwindigkeit (Option), max.	m/min	57 (80)

<b>Hilfswinde</b>		
Seilkraft nom./eff., max.	kN	100 / 75
Geschwindigkeit max.	m/min	30

<b>Transportgewichte</b>		
ohne Kelly, Bohrtisch	kg	81000
ohne Kelly, Bohrtisch, Gegengewicht	kg	68500

<b>Transportmaße</b>		
D Länge	mm	24470
E Höhe	mm	3660
Breite	mm	3300

\* mit Kellystange K 419/3-33

**Trägergerät T 81 D**

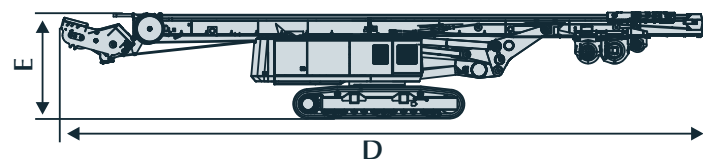
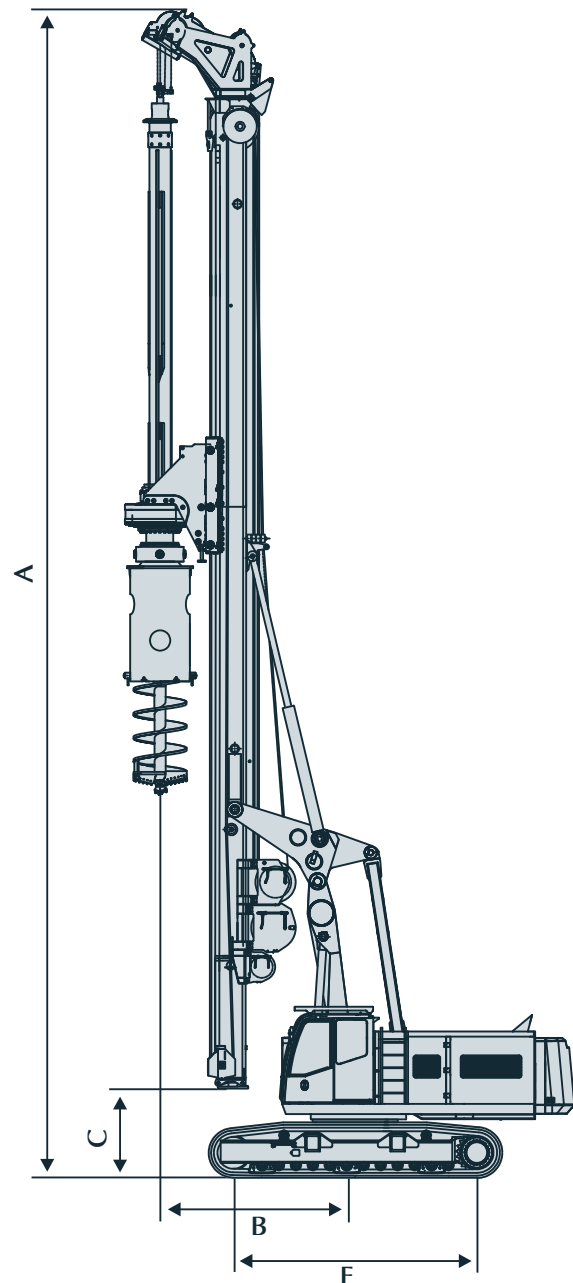
Leistung (CAT EU Stufe IIIA, US EPA TIER 3)	kW	328
Leistung (Optional) (Scania EU Stufe IIIB)	kW	331
Spurbreite	mm	2500-3900
F Radstand	mm	4810
Bodenplatten	mm	800
Heckradius	mm	4330

**Bohrtisch BT 280-2 / 419**

Drehmoment	kNm	0-280
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	0-26/55
Gesamtgewicht	kg	7500

**Kellystangen**

- K 419/3-27
- K 419/3-33
- K 419/3-40
- K 419/4-42 (nur Drehmoment reduziert)
- FK 419/2-26



**Drilling Rig RH 28**

<b>Usable length</b>		
Stroke	mm	17500
A Total height above ground	mm	25580
B Reach	mm	3830-4700
Casing length max.	mm	6000*
Free diameter in front of the crowd pulleys	mm	1960

<b>Mast</b>		
C Ground clearance - mast foot	mm	1765
Inclination forward / backward	Deg.	3,8 / 14
Inclination right / left	Deg.	9,5 / 9,5

<b>Crowd winch</b>		
Force pull nom./eff., max.	kN	530 / 420
Force crowd nom./eff., max.	kN	420 / 330
Speed working / rapid, max.	m/min	5,5 / 20

<b>Kelly winch</b>		
Line pull nom./eff., max.	kN	265 / 210
Rope speed (optional), max.	m/min	57 (80)

<b>Auxiliary winch</b>		
Line pull nom./eff., max.	kN	100 / 75
Rope speed max.	m/min	30

<b>Transport weight</b>		
without kelly, rotary head	kg	81000
without kelly, rotary head, counter weight	kg	68500

<b>Transport dimensions</b>		
D Length	mm	24470
E Height	mm	3660
Width	mm	3300

\* with Kelly bar K 419/3-33

**Carrier unit T 81 D**

Power (CAT EU Stage IIIA, US EPA TIER 3)	kW	328
Power (optional) (Scania EU Stage IIIB)	kW	331
Track gauge	mm	2500-3900
F Wheel base	mm	4810
Track shoes	mm	800
Swing radius - rear	mm	4330

**Rotary head BT 280-2 / 419**

Torque	kNm	0-280
Revolutions	min <sup>-1</sup>	0-26/55
Total weight	kg	7500

**Kelly bars**

- K 419/3-27
- K 419/3-33
- K 419/3-40
- K 419/4-42 (reduced torque only)
- FK 419/2-26

