



# Drehbohranlage

## Drilling Rig

RH 06



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem DELMAG Verkäufer. 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 DELMAG dealer. 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 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@delmag.de](mailto:info@delmag.de)  
Web: [www.delmag.de](http://www.delmag.de)

Member of  
[www.abi-group.com](http://www.abi-group.com)

Technische Daten - Technical data

**Drehbohranlage RH 06**

<b>Nutzlänge</b>			
Bohrtischhub	mm		4500
A Gesamthöhe über Planum	mm		12230
B Ausladung	mm	2950-3360	
Rohrschußlänge	mm		3000*
freier Durchmesser vor dem Mäkler	mm		1450

<b>Mast</b>			
C Bodenfreiheit - Mastfuß	mm		960
Neigung Vor / Zurück	Grad		5 / 10
Neigung Rechts / Links	Grad		5

<b>Vorschubzylinder</b>			
Vorschubkraft Auf / Ab, max.	kN	100 / 60	
Geschwindigkeit max.	m/min		10

<b>Kellywinde mit Freilauf</b>			
Seilkraft, max.	kN		100
Geschwindigkeit, max.	m/min		30

<b>Hilfswinde</b>			
Seilkraft, max.	kN		20
Geschwindigkeit, max.	m/min		30

<b>Transportgewichte</b>			
ohne Kelly, Bohrtisch	kg		19500
mit Bohrtisch	kg		22000

<b>Transportmaße</b>			
D Länge	mm		7760
E Höhe	mm		3150
Breite	mm		2500

\* bei maximaler Mäklerhöhe mit Kellystange K 298/3-12

**Trägergerät CAT 312**

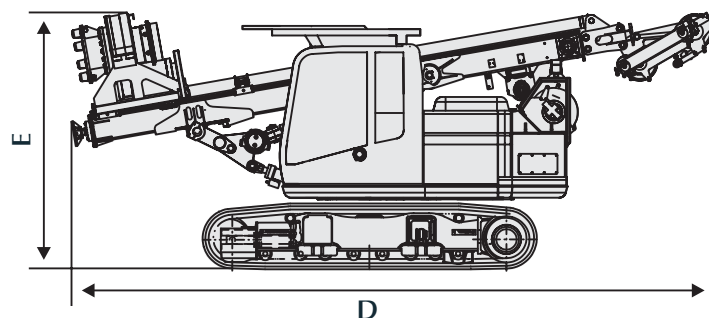
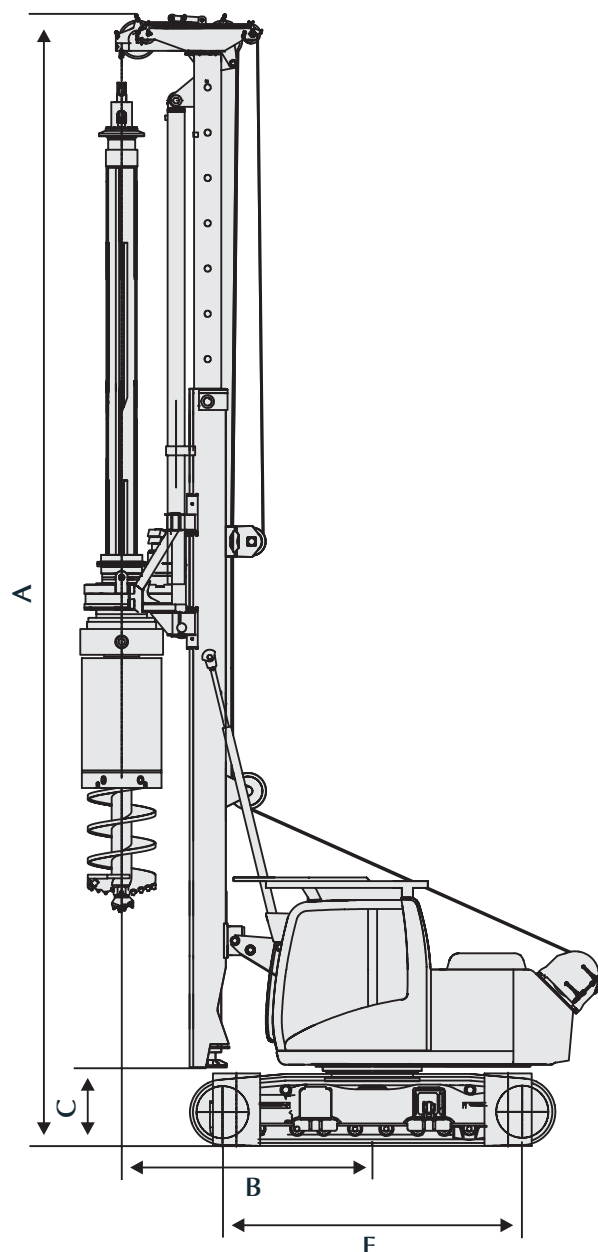
Leistung	kW		67
Spurbreite	mm	1900-3000	
F Radstand	mm		3320
Bodenplatten	mm		600
Heckradius	mm		2600

**Bohrtisch BT 60 / 298**

Drehmoment	kNm		60
Drehzahl	min <sup>-1</sup>		0-40
Gesamtgewicht	kg		2500
Vorderkante Mast - Bohrachse	mm		750

**Kellystangen**

- K 298/3-12
- K 298/3-15
- K 298/3-18



**Drilling Rig RH 06**

<b>Usable length</b>			
Stroke	mm		4500
A Total height above ground	mm		12230
B Reach	mm	2950-3360	
Casing length	mm		3000*
Free diameter in front of the mast	mm		1450

<b>Mast</b>			
C Ground clearance - mast foot	mm		960
Inclination forward / backward	Deg.		5 / 10
Inclination right / left	Deg.		5

<b>Crowd cylinder</b>			
Force pull / crowd, max.	kN	100 / 60	
Speed max.	m/min		10

<b>Kelly winch</b>			
Line pull, max.	kN		100
Rope speed, max.	m/min		30

<b>Auxiliary winch</b>			
Line pull, max.	kN		20
Rope speed, max.	m/min		30

<b>Transport weight</b>			
without kelly, rotary head	kg		19500
with rotary head	kg		22000

<b>Transport dimensions</b>			
D Length	mm		7760
E Height	mm		3150
Width	mm		2500

\* by max. mast high with Kelly bar K 298/3-12

**Carrier unit CAT 312**

Power	kW		67
Track gage	mm	1900-3000	
F Wheel base	mm		3320
Track shoes	mm		600
Swing radius - rear	mm		2600

**Rotary head BT 60 / 298**

Torque	kNm		60
Revolutions	min <sup>-1</sup>		0-40
Total weight	kg		2500
Distance mast - center head	mm		750

**Kelly bars**

- K 298/3-12
- K 298/3-15
- K 298/3-18

