

Marken der
Brands of **ABI Gruppe**



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem ABI Vertriebspartner. Oder besuchen Sie uns im Internet unter: 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. 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

Drehbohranlage

Drilling Rig



RH 34



Drehbohranlage RH 34

Nutzlänge			
Bohrtischhub	mm	17500	
A Gesamthöhe über Planum	mm	25620	
B Ausladung	mm	3980-5000	
Rohrschußlänge max.	mm	6000*	
freier Durchmesser vor den Seilrollen	mm	2200	

Mäkler			
C Bodenfreiheit - Mäklerfuß	mm	1815	
Neigung Vor / Zurück	Grad	3,8 / 14	
Neigung Rechts / Links	Grad	9,5 / 9,5	

Vorschubwinde			
Vorschubkraft Auf nom./eff., max.	kN	530 / 420	
Vorschubkraft Ab nom./eff., max.	kN	420 / 330	
Geschw. Last- / Eilgang, max.	m/min	5,5 / 28,5	

Kellywinde mit Freilauf			
Seilkraft nom./eff., max.	kN	320 / 250	
Geschwindigkeit max.	m/min	71	

Hilfswinde			
Seilkraft nom./eff., max.	kN	125 / 100	
Geschwindigkeit max.	m/min	30	

Transportgewichte			
ohne Kelly, Bohrtisch	kg	86500	
ohne Kelly, Bohrtisch, Gegengewicht	kg	74000	

Transportmaße			
D Länge	mm	24470	
E Höhe	mm	3700	
Breite	mm	3500	

* mit Kellystange K 495/3-33

Trägergerät T 102 D

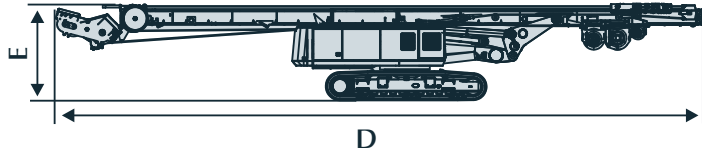
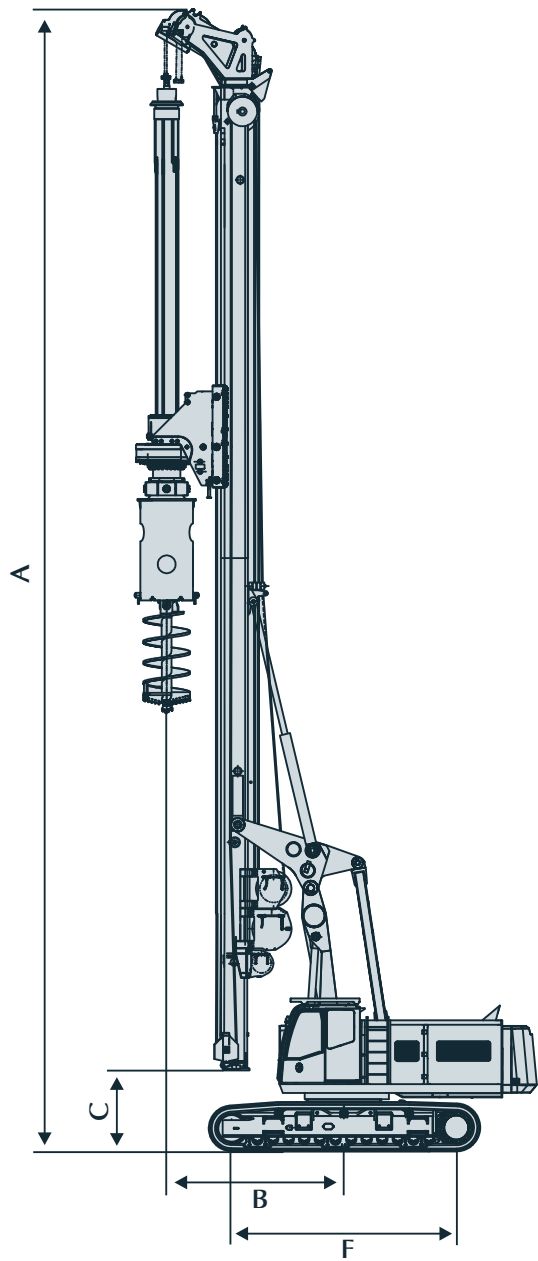
Leistung	kW	403	
(CAT EU Stufe IIIB, US EPA TIER 4i)			
Leistung (Optional)	kW	405	
(Scania EU Stufe IIIB)			
Spurbreite	mm	2600-3900	
F Radstand	mm	5040	
Bodenplatten	mm	900	
Heckradius	mm	4330	

Bohrtisch BT 340 / 495

Drehmoment	kNm	0-335	
Drehzahl	min ⁻¹	0-26/55	
Gesamtgewicht	kg	7950	

Kellystangen

- K 495/3-27
- K 495/3-33
- K 495/3-40
- K 495/4-44
- FK 495/2-28



Drilling Rig RH 34

Usable length			
Stroke	mm	17500	
A Total height above ground	mm	25620	
B Reach	mm	3980-5000	
Casing length max.	mm	6000*	
Free diameter in front of the crowd pulleys	mm	2200	

Mast			
C Ground clearance - mast foot	mm	1815	
Inclination forward / backward	Deg.	3,8 / 14	
Inclination right / left	Deg.	9,5 / 9,5	

Crowd winch			
Force pull nom./eff., max.	kN	530 / 420	
Force crowd nom./eff., max.	kN	420 / 330	
Speed working / rapid, max.	m/min	5,5 / 28,5	

Kelly winch			
Line pull nom./eff., max.	kN	320 / 250	
Rope speed max.	m/min	71	

Auxiliary winch			
Line pull nom./eff., max.	kN	125 / 100	
Rope speed max.	m/min	30	

Transport weight			
without kelly, rotary head	kg	86500	
without kelly, rotary head, counter weight	kg	74000	

Transport dimensions			
D Length	mm	24470	
E Height	mm	3700	
Width	mm	3500	

* with Kelly bar K 495/3-33

Carrier unit T 102 D

Power	kW	403	
(CAT EU Stage IIIB, US EPA TIER 4i)			
Power (optional)	kW	405	
(Scania EU Stage IIIB)			
Track gauge	mm	2600-3900	
F Wheel base	mm	5040	
Track shoes	mm	900	
Swing radius - rear	mm	4330	

Rotary head BT 340 / 495

Torque	kNm	0-335	
Revolutions	min ⁻¹	0-26/55	
Total weight	kg	7950	

Kelly bars

- K 495/3-27
- K 495/3-33
- K 495/3-40
- K 495/4-44
- FK 495/2-28

