

## MT17 Powerdrill



### Die Mittelklasse HDD- Anlage für den Trassenbau

Die Bohranlage **MT17 Powerdrill** wurde eigens als kompaktes, kraftvolles Bohrgerät für Bohrdistanzen bis 300 Meter im Trassengeschäft konstruiert. Ausgestattet mit einem 115 kW (157 PS)- **Deutz TIER IV final** - Dieselmotor und einer 400 Liter- bzw. 510 Liter- Bentonitpumpe steht ein Drehmoment von 7.250 Nm und eine Vorschub- bzw. Rückzugskraft von 18 Tonnen zur Verfügung.

Die **MT 17 Powerdrill** ist mit 3,0 m und 4,5m- Bohrgestängen erhältlich.

Die kompakte Bauart ermöglicht das Arbeiten auch bei beengten Baumaßnahmen. Serienmäßig ist die Bohranlage mit Klimaanlage, Heizung, Kühlbox und Radio mit Telefonfreisprecheinrichtung ausgestattet

Technische Daten	MT17 Powerdrill	
	3,0 m Bohrgestänge	4,5 m Bohrgestänge
<b>Verfügbare Versionen</b>		
<b>Abmessungen</b> (l x b x h) [mm]: Gewicht:	6.200 x 2.200 x 2.750 13.900 kg (inkl. Bohrgestänge)	7.400 x 2.200 x 2.750 14.400 kg (inkl. Bohrgestänge)
<b>Betriebsdaten</b> Max. Drehmoment: Max. Drehzahl: Max. Zug-/Rückzugskraft: Eintrittswinkel:	7.250 Nm 200 U/min 180 kN 0-40%	7.250 Nm 200 U/min 180 kN 0-40%
<b>Bentonitpumpe</b> Typ, Max. Fördermenge: Max. Förderdruck:	Speck 400 ltr./min (optional 510 l/min. @/60bar) 80 bar	Speck 400 ltr. / min (optional 510 l/min. @/60bar) 80 bar
<b>Gestänge an Bord:</b>	216 m (72 Stck. 3,0 m) AT76/68 <b>nur 40 m Bohrradius</b>	243 m (54 Stck. 4,5 m) AT76/68 <b>nur 40 m Bohrradius</b>
<b>Motor</b>	Deutz 115 kW / 157 DIN- PS Tier IV final	Deutz 115 kW / 157 DIN- PS Tier IV final
<b>Lautstärke</b>	78 dB(A / 65dB(A)*	78 dB(A / 65dB(A)*
<b>Fahrwerk</b>	Große Ausführung mit Gummikette	Große Ausführung mit Gummikette

\* In der Kabine gemessen.

## MT17 Powerdrill



- German engineering with high-quality components
- Powerful and quiet 78 db(A)/ (cabin 65 db(A))
- Powerdrill available with 3 m or 4,5 m drill rods
- High thrust and pulling force, up to 7.250 Nm
- Optional available: high flow/low speed mudpump (510 ltr. / min@60bar)
- Up to 243 m drill rods on board
- Economical DEUTZ TIER4 final engine
- Large, comfortable XL cabin
- Large undercarriage
- Service-friendly construction

Technical Data	MT17 Powerdrill	
Available versions	3.0 m rods	4.5 m rods
<b>Dimensions</b> ( l x w x h ) [mm]: Weight:	6.200 x 2.200 x 2.750 13.900 kg (rods included)	7.400 x 2.200 x 2.750 14.400 kg (inkl. Bohrgestänge)
<b>Operating Data</b> Max. torque: Max. rotation speed: Max. pulling force: Entry angle:	7.250 Nm 200 U/min 180 kN 0-40%	7.250 Nm 200 U/min 180 kN 0-40%
<b>Bentonite pump</b> Typ. max. flow: Max. pressure:	Speck 400 ltr./min (optional 510 l/min.@/60bar) 80 bar	Speck 400 ltr. / min (optional 510 l/min.@/60bar) 80 bar
<b>Drillrods on board</b>	216 m (72 pcs. 3,0 m) AT76/68 <b>only 40 m bend radius</b>	243 m (54 Stck. 4,5 m) AT76/68 <b>only 40 m bend radius</b>
<b>Engine</b>	Deutz Tier IV final 115kW / 157DIN- HP	Deutz Tier IV final 115kW / 157DIN- HP
<b>Sound level</b>	78 dB(A) / 65dB(A)*	78 dB(A) / 65dB(A)*
<b>Undercarriage</b>	Rubber chain	Rubber chain

\* Measured in the cabin