

MT28Powerdrill / MT28Rockdrill



- Die kompakten 28to. HDD- Anlagen mit überzeugenden Leistungsdaten-

Die Bohranlagen **MT28 Powerdrill** und **MT28 Rockdrill** wurden für Bohrdistanzen bis 400 Meter im Fels und bis 500 Meter in normalen Böden gebaut. Ausgestattet mit einem 180 kW- (245 PS) **Deutz-TIER IV final** Dieselmotor und einer 720 Liter- Bentonitpumpe steht ein Drehmoment von 11.250 Nm zur Verfügung. Die Vorschub- bzw. Rückzugskraft beträgt 28 Tonnen.

Ausgestattet ist die **MT28 Powerdrill** als 4,5 m- Jet-Version mit 270 m Bohrgestänge die **MT28 Rockdrill** mit 202,5 m Felsbohrgestänge an Bord.

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

Technische Daten	MT28 Powerdrill	MT28 Rockdrill
Verfügbare Versionen	4,5 m- Bohrgestänge	4,5 m- Bohrgestänge
Abmessungen (l x b x h) [mm]: Gewicht:	7.600 x 2.350 x 2.750 19.600 kg (inkl. Bohrgestänge)	8.600 x 2.350 x 2.750 19.400 kg ohne Innengestänge [21.000 kg mit Innengestänge]
Betriebsdaten Max. Drehmoment: Max. Drehzahl: Max. Zug-/Rückzugskraft:	11.250 Nm 190 U/min 280 kN	11.250 Nm 190 U/min 280 kN
Bentonitpumpe Typ, max. Fördermenge: Max. Förderdruck:	720 ltr. / min. 60 bar	720ltr. / min. 60 bar
Gestänge an Bord:	270 m (60 Stck. 4,5 m) AT105/89 nur 68 m Bohrradius	202,5 m (45 Stck. 4,5 m) AT105/89 nur 68 m Bohrradius
Motor	Deutz Tier IV final 180 kW / 245 DIN- PS	Deutz Tier IV final 180 kW / 245 DIN- PS
Lautstärke	78 dB(A) / 65 dB(A)*	78 dB(A) / 65 dB(A)*
Fahrwerk	Gummikette	Gummikette

MT28 Powerdrill / MT28 Rockdrill



- German engineering with high-quality components
- Powerful and quiet 78 db(A)/ (cabin 65 db(A))
- Rockdrill and Powerdrill available with 4,5 m drill rods
- High thrust and pulling force, up to 11.250 Nm
- High output up to 720 ltr. / min mud pump @ 250 rpm only
- Up to 270 m drill rods on board
- Economical Deutz TIER4 final 6 cylinder engine
- Large, comfortable XL cabin
- Large undercarriage
- Service-friendly construction

Technical Data	MT28 Powerdrill	MT28 Rockdrill
Available versions	4,5 m- rods	4,5 m- rods
Dimensions (l x w x h) [mm]: Weight:	7.600 x 2.350 x 2.750 19.600 kg (rods included)	8.600 x 2.350 x 2.750 19.400 kg without inner rods [21.000 kg including inner rods]
Operating Data Max. torque: Max. rotation speed: Max. pulling force:	11.250 Nm 190 rpm 280 kN	11.250 Nm 190 rpm 280 kN
Bentonite pump Typ. max. flow: Max. pressure:	720 ltr. / min. 60 bar	720ltr. / min. 60 bar
Drillrods on board	270 m (60 x 4,5 m) AT105/89 only 68 m bending radius	202,5 m (45 x 4,5 m) AT105/89 only 68 m bending radius
Engine	Deutz Tier IV final 180 kW / 245 DIN- HP	Deutz Tier IV final 180 kW / 245 DIN- HP
Sound level	78 dB(A) / 65 dB(A)*	78 dB(A) / 65 dB(A)*
Undercarriage	Rubber chain	Rubber chain