

MT15 Powerdrill / MT15 Rockdrill



Die kompakten 15 to. HDD- Anlagen in der Mittelklasse

Die Bohranlagen **MT15 Powerdrill** und die **MT15 Rockdrill** sind kompakte, kraftvolle Bohrgeräte für Bohrdistanzen bis 180 Meter im Fels und bis 300 Meter in normalen Böden. Ausgestattet mit einem 93 kW (126 PS) **Deutz TIER IV final**- Dieselmotor und einer 320 Liter- Bentonitpumpe steht ein Drehmoment von 5.000 Nm bzw. 6.750 Nm und eine Vorschub- bzw. Rückzugskraft von 15 Tonnen zur Verfügung. 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	MT15 Powerdrill	MT15 Rockdrill
Verfügbare Versionen	3 m Bohrgestänge Standard	3 m Bohrgestänge Standard
Abmessungen (l x b x h) [mm]: Gewicht:	5.900 x 2.000 x 2.650 10.900 kg (inkl. Bohrgestänge)	6.800 x 2.000 x 2.750 13.800 kg (mit 60 x Doppelrohrgestänge) 12.500 kg (mit 60 x Außenstangen)
Betriebsdaten Max. Drehmoment: Max. Drehzahl: Max. Zug-/Rückzugskraft: Eintrittswinkel:	5.000 Nm 220 U/min 150 kN 0 - 36%	6.750 Nm 200 U/min 150 kN 0 - 36%
Bentonitpumpe Typ, Max. Fördermenge: Max. Förderdruck:	Speck 320 ltr. /min 80 bar	Speck 320 ltr. /min 80 bar
Gestänge an Bord:	195 m (65 Stck. 3,0 m) AT67/60 nur 33 m Bohrradius	180 m (60 Stck. 3,0 m) AT82/60 nur 40 m Bohrradius
Motor	Deutz 93 kW/ 126 DIN- PS Tier IV final	Deutz 93 kW / 126 DIN- PS Tier IV final
Lautstärke	79 dB(A) / 66dB(A)*	79 dB(A) / 66dB(A)*
Fahrwerk	Gummikette	Gummikette

* In der Kabine gemessen

MT15 Powerdrill / MT15 Rockdrill



- German engineering with high-quality components
- Powerful and quiet 78 db(A)/ (cabin 65 db(A))
- Powerdrill and Rockdrill available with 3 m rods
- High thrust and pulling force, up to 6.750 Nm
- Up to 198 m drill rods on board
- Economical DEUTZ TIER4 final engine
- Large, comfortable XL cabin
- Large undercarriage
- Service-friendly construction

Technical Data	MT15 Powerdrill	MT15 Rockdrill
Available versions	3 m rods Standard	3 m rods Standard
Dimensions (l x w x h) [mm]: Weight:	5.900 x 2.000 x 2.650 10.900 kg (with rods)	6.800 x 2.000 x 2.750 13.800 kg (with 60 pcs double rod) 12.500 kg (with 60 pcs outerrod)
Operating Data Max. torque: Max. rotation speed: Max. pulling force: Entry angle:	5.000 Nm 220 U/min 150 kN 0 - 36%	6.750 Nm 200 U/min 150 kN 0 - 36%
Bentonite pump Typ. max. flow: Max. pressure:	Speck 320 ltr. /min 80 bar	Speck 320 ltr. /min 80 bar
Drillrods on board	195 m (65 x 3.0 m) AT67/60 only 33 m bend radius	180 m (60 x 3.0 m) AT82/60 only 40 m bend radius
Engine	Deutz 93 kW/ 126 DIN- PS Tier IV final	Deutz 93 kW / 126 DIN- PS Tier IV final
Sound level	79 dB(A) / 66dB(A)*	79 dB(A) / 66dB(A)*
Undercarriage	Rubber chain	Rubber chain

* Measured in the cabin