

MT18 POWERDRILL / ROCKDRILL



Kompaktes & leistungsstarkes Bohrgerät - der Allrounder für alle Geologien



Bohrdistanzen bis 350 m** bzw. 250 m*** im Festgestein



115 kW (157 PS) Deutz Tier IV-EU Stage V -Dieselmotor



On-Board-Bentonitpumpe max. 400 l/min Förderleistung und max. Drehmoment von 8.200 Nm zum Verlegen größerer Rohrquerschnitte



18,5 t (optional: 22 t) Schub- & Zugkraft



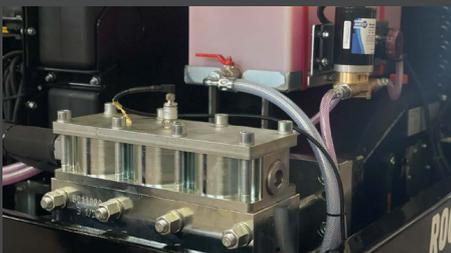
Komfortkabine inkl. Thermoglas, Klimaanlage, Heizung, Kühlbox und Radio mit Telefonfreisprecheinrichtung etc.



Großes Kettenfahrwerk für hohe Standfestigkeit und zum Verfahren in unwegsamem Gelände



In dieser Leistungsklasse die größte Bohrgestängemagazinkapazität an Bord mit vertikaler Wechselbox, sodass bis zu 49,5 m Bohrgestänge direkt nachgelegt werden können





TECHNISCHE DATEN

	MT18 POWERDRILL	MT18 POWERDRILL XL	MT18 ROCKDRILL	MT18 ROCKDRILL XL
BETRIEBSDATEN				
Max. Drehmoment:	8.200 Nm	8.200 Nm	8.200 Nm	8.200 Nm
Max. Drehzahl:	180 U/min	180 U/min	180 U/min	180 U/min
Max. Zug- und Schubkraft:	185 kN 220 kN*	185 kN 220 kN*	185 kN 220 kN*	185 kN 220 kN*
Neigungswinkel:	0 - 36 %	0 - 36 %	0 - 36 %	0 - 36 %
ABMESSUNGEN				
L x B x H (mm):	6.200 x 2.200 x 2.650	7.400 x 2.200 x 2.650	6.900 x 2.200 x 2.650	7.900 x 2.200 x 2.650
GEWICHT				
Gesamtgewicht mit ohne Wechselbox:	14.800 kg ---	15.100 kg 14.200 kg	16.100 kg 15.100 kg	16.350 kg 15.250 kg
Gewicht o. Innengestänge mit ohne Wechselbox:	---	---	14.900 kg 14.100 kg	15.000 kg 14.150 kg
BENTONITPUMPE				
Typ:	Speck AT-SE*	Speck AT-SE*	Speck AT-SE*	Speck AT-SE*
Max. Fördermenge:	400 l/min 510 l/min*	400 l/min 510 l/min*	400 l/min 510 l/min*	400 l/min 510 l/min*
Max. Förderdruck:	80 bar 50 bar*	80 bar 50 bar*	80 bar 50 bar*	80 bar 50 bar*
GESTÄNGE AN BORD				
Bohrgestängetyp:	AT 89/76	AT 89/76	AT 89/76	AT 89/76
Bohrradius:	48 m	48 m	48 m	48 m
Gestängelänge:	3,0 m	4,5 m	3,0 m	4,5 m
Magazinkapazität:	---	44 Stk. (198 m)	---	36 Stk. (162 m)
Magazinkapazität inkl. Wechselbox:	72 Stk. (216 m)	55 Stk. (247,5 m)	60 Stk. (180 m)	45 Stk. (202,5 m)
MOTOR				
Motorhersteller:	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Motortyp:	TCD 4.1	TCD 4.1	TCD 4.1	TCD 4.1
Max. Motorleistung:	115 kW / 157 DIN- PS			
Abgasnorm:	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V
LAUTSTÄRKE				
Schalldruckpegel (Kabine):	65 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)
Schalleistungspegel:	78 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)
FAHRWERK				
	Gummikette 400 mm	Gummikette 400 mm	Gummikette 400 mm	Gummikette 400 mm

*Optionale Ausstattung