

## MT18 POWERDRILL / ROCKDRILL



Kompaktes & leistungsstarkes Bohrerät - 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



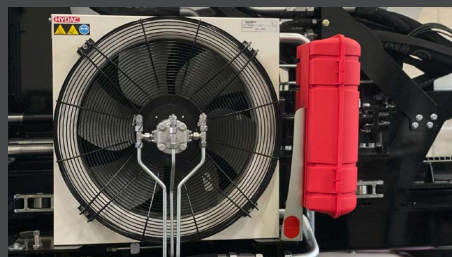
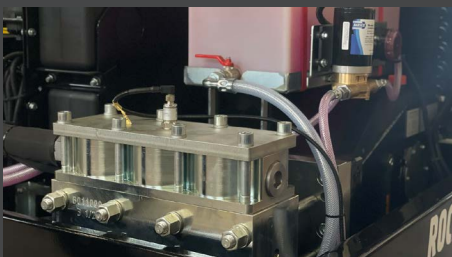
Komfortkabine inkl. Thermoglas, Klimaanlage, Heizung, Kühlbox und Radio mit Telefonfreisprecheinrichtung etc.



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
<b>BETRIEBSDATEN</b>				
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 %
<b>ABMESSUNGEN</b>				
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
<b>GEWICHT</b>				
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
<b>BENTONITPUMPE</b>				
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*
<b>GESTÄNGE AN BORD</b>				
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)
<b>MOTOR</b>				
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	115 kW / 157 DIN- PS	115 kW / 157 DIN- PS	115 kW / 157 DIN- PS
Abgasnorm:	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V
<b>LAUTSTÄRKE</b>				
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)
<b>FAHRWERK</b>				
	Gummikette 400 mm	Gummikette 400 mm	Gummikette 400 mm	Gummikette 400 mm

\*Optionale Ausstattung