

## MT60 POWERDRILL / ROCKDRILL

Unser größtes Bohrgerät

Bohrdistanzen bis 700 m\*\* bzw.  
500 m\*\*\* im Festgestein

245 kW (333 PS) Deutz Tier IV-EU  
Stage V -Dieselmotor

On-Board-Bentonitpumpe max.  
1.250 l/min Förderleistung und  
max. Drehmoment von 25.000  
Nm zum Verlegen großer  
Rohrquerschnitte

60 t Schub- & Zugkraft

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

Großes Kettenfahrwerk für hohe  
Standfestigkeit und zum Verfahren  
im unwegsamen Gelände

In dieser Leistungsklasse  
die größte  
Bohrgestängemagazinkapazität  
an Bord mit vertikaler Wechselbox





## TECHNISCHE DATEN

	<b>MT60 POWERDRILL</b>	<b>MT60 ROCKDRILL</b>
<b>BETRIEBSDATEN</b>		
Max. Drehmoment:	25.000 Nm	25.000 Nm
Max. Drehzahl:	120 U/min	120 U/min
Max. Zug- und Schubkraft:	600 kN	600 kN
Neigungswinkel:	0 - 36 %	0 - 36 %
<b>ABMESSUNGEN</b>		
L x B x H [mm]:	10.700 x 2.550 x 3.100	10.700 x 2.550 x 3.100
<b>GEWICHT</b>		
Gesamtgewicht mit   ohne Wechselbox:	26.200 kg   24.500 kg	29.400 kg   27.200 kg
Gewicht o. Innengestänge mit   ohne Wechselbox:	---	27.300 kg   26.000 kg
<b>BENTONITPUMPE</b>		
Typ:	AT-SE	AT-SE
Max. Fördermenge:	1.250 l/min	1.250 l/min
Max. Förderdruck:	50 bar	50 bar
<b>GESTÄNGE AN BORD</b>		
Bohrgestängetyp:	AT 127/101	AT 127/101
Bohrradius:	80 m	80 m
Gestängelänge:	6 m	6 m
Magazinkapazität:	24 Stk. (146 m)	24 Stk. (144 m)
Magazinkapazität inkl. Wechselbox:	32 Stk. (195,2 m)	32 Stk. (192 m)
<b>MOTOR</b>		
Motorhersteller:	Deutz	Deutz
Motortyp:	TCD 7.8	TCD 7.8
Max. Motorleistung:	245 kW / 333 DIN- PS	245 kW / 333 DIN- PS
Abgasnorm:	EU Stage V	EU Stage V
<b>LAUTSTÄRKE</b>		
Schalldruckpegel (Kabine):	65 dB(A)	65 dB(A)
Schallleistungspegel:	78 dB(A)	78 dB(A)
<b>FAHRWERK</b>		
	Gummikette 500 mm	Gummikette 500 mm