

MT22 POWERDRILL / ROCKDRILL

Kompaktes & leistungsstarkes
Bohrgerät - der Allrounder für alle
Geologien

Bohrdistanzen bis 400 m** bzw.
300 m*** im Festgestein

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

On-Board-Bentonitpumpe
Förderleistung max. 660 l/min
Low-Flow-Pumpe max. 270 U/
min optimal für den Einsatz
recycelter Bohrspülung und max.
Drehmoment von 10.000 Nm zum
Verlegen großer Rohrquerschnitte

22,5 t Schub- & Zugkraft

Komfortkabine 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,
sodass bis zu 54 m Bohrgestänge
direkt nachgelegt werden können





TECHNISCHE DATEN

	MT22 POWERDRILL	MT22 ROCKDRILL
BETRIEBSDATEN		
Max. Drehmoment:	10.000 Nm	10.000 Nm
Max. Drehzahl:	220 U/min	220 U/min
Max. Zug- und Schubkraft:	225 kN	225 kN
Neigungswinkel:	0 - 36 %	0 - 36 %
ABMESSUNGEN		
L x B x H (mm):	7.400 x 2.350 x 2.650	8.100 x 2.400 x 2.750
GEWICHT		
Gesamtgewicht mit ohne Wechselbox:	17.100 kg 16.050 kg	17.500 kg 16.400 kg 18.420 kg* 17.100 kg*
Gewicht o. Innengestänge mit ohne Wechselbox:	---	16.150 kg 15.300 kg 17.070 kg* 16.100 kg*
BENTONITPUMPE		
Typ:	AT-SE	AT-SE
Max. Fördermenge:	660 l/min	660 l/min
Max. Förderdruck:	50 bar	50 bar
GESTÄNGE AN BORD		
Bohrgestängetyp:	AT 89/76	AT 89/76
Bohrradius:	48 m	48 m
Gestängelänge:	4,5 m	4,5 m
Magazinkapazität:	48 Stk. (216 m)	36 Stk. (162 m) 44 Stk. (198 m)*
Magazinkapazität inkl. Wechselbox:	60 Stk. (270 m)	45 Stk. (202,5 m) 55 Stk. (247,5 m)*
MOTOR		
Motorhersteller:	Deutz	Deutz
Motortyp:	TCD 4.1	TCD 4.1
Max. Motorleistung:	115 kW / 157 DIN- PS	115 kW / 157 DIN- PS
Abgasnorm:	EU Stage V	EU Stage V
LAUTSTÄRKE		
Schalldruckpegel (Kabine):	65 dB(A)	65 dB(A)
Schallleistungspegel:	78 dB(A)	78 dB(A)
FAHRWERK		
	Gummikette 450 mm	Gummikette 450 mm

*Optionale Ausstattung