

MT32 POWERDRILL / ROCKDRILL

Kompaktes & leistungsstarkes
Bohrgerät - mit überzeugenden
Leistungsdaten

Bohrdistanzen bis 450 m** bzw.
350 m*** im Festgestein

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

On-Board-Bentonitpumpe
Förderleistung max. 900 l/min
Low-Flow-Pumpe max. 250 U/
min optimal für den Einsatz
recycelter Bohrspülung und max.
Drehmoment von 13.400 Nm zum
Verlegen großer Rohrquerschnitte

32 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

	MT32 POWERDRILL	MT32 ROCKDRILL
BETRIEBSDATEN		
Max. Drehmoment:	13.400 Nm	13.400 Nm
Max. Drehzahl:	190 U/min	190 U/min
Max. Zug- und Schubkraft:	320 kN	320 kN
Neigungswinkel:	0 - 36 %	0 - 36 %
ABMESSUNGEN		
L x B x H (mm):	7.900 x 2.540 x 3.050	8.650 x 2.540 x 3.050
GEWICHT		
Gesamtgewicht mit ohne Wechselbox:	21.300 kg 19.900 kg	22.000 kg 20.500 kg
Gewicht o. Innengestänge mit ohne Wechselbox:	---	20.335 kg 19.185 kg
BENTONITPUMPE		
Typ:	AT-SE	AT-SE
Max. Fördermenge:	900 l/min	900 l/min
Max. Förderdruck:	50 bar	50 bar
GESTÄNGE AN BORD		
Bohrgestängetyp:	AT 105/89	AT 105/89
Bohrradius:	68 m	68 m
Gestängelänge:	4,5 m	4,5 m
Magazinkapazität:	48 Stk. (216 m)	36 Stk. (162 m)
Magazinkapazität inkl. Wechselbox:	60 Stk. (270 m)	45 Stk. (202,5 m)
MOTOR		
Motorhersteller:	Deutz	Deutz
Motortyp:	TCD 6.1	TCD 6.1
Max. Motorleistung:	180 kW / 245 DIN- PS	180 kW / 245 DIN- PS
Abgasnorm:	EU Stage V	EU Stage V
LAUTSTÄRKE		
Schalldruckpegel (Kabine):	65 dB(A)	65 dB(A)
Schalleistungspegel:	78 dB(A)	78 dB(A)
FAHRWERK		
	Gummikette 450 mm	Gummikette 450 mm