

MT45 POWERDRILL / ROCKDRILL

Kompaktes & leistungsstarkes Bohrgerät - mit überzeugenden Leistungsdaten

Bohrdistanzen bis 550 m** bzw. 400 m*** im Festgestein

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

On-Board-Bentonitpumpe max. 1.000 l/min Förderleistung und max. Drehmoment von 16.800 Nm (20.000 Nm XL-Version) zum Verlegen großer Rohrquerschnitte

45 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, sodass bis zu 45 m Bohrgestänge direkt nachgelegt werden können





TECHNISCHE DATEN

	MT45 POWERDRILL	MT45 POWERDRILL XL-VERSION	MT45 ROCKDRILL	MT45 ROCKDRILL XL-VERSION
BETRIEBSDATEN				
Max. Drehmoment:	16.800 Nm	20.000 Nm	16.800 Nm	20.000 Nm
Max. Drehzahl:	150 U/min	150 U/min	150 U/min	150 U/min
Max. Zug- und Schubkraft:	450 kN	450 kN	450 kN	450 kN
Neigungswinkel:	0 - 36 %	0 - 36 %	0 - 36 %	0 - 36 %
ABMESSUNGEN				
L x B x H [mm]:	8.100 x 2.550 x 3.100	9.600 x 2.550 x 3.100	9.600 x 2.550 x 3.100	10.400 x 2.550 x 3.100
GEWICHT				
Gesamtgewicht mit ohne Wechselbox:	23.400 kg 22.200 kg	24.550 kg 22.950 kg	26.300 kg 24.700 kg	26.930 kg 24.600 kg
Gewicht o. Innengestänge mit ohne Wechselbox:	---	---	24.450 kg 23.220 kg	24.914 kg 22.970 kg
BENTONITPUMPE				
Typ:	AT-SE	AT-SE	AT-SE	AT-SE
Max. Fördermenge:	1.000 l/min	1.000 l/min	1.000 l/min	1.000 l/min
Max. Förderdruck:	50 bar	50 bar	50 bar	50 bar
GESTÄNGE AN BORD				
Bohrgestängetyp:	AT 105/89	AT 127/101	AT 105/89	AT 127/101
Bohrradius:	68 m	82 m	68 m	80 m
Gestängelänge:	4,5 m	6,1 m	4,5 m	6 m
Magazinkapazität:	40 Stk. (180 m)	30 Stk. (183 m)	40 Stk. (180 m)	24 Stk. (144 m)
Magazinkapazität inkl. Wechselselbox:	50 Stk. (225 m)	40 Stk. (244 m)	50 Stk. (225 m)	32 Stk. (192 m)
MOTOR				
Motorhersteller:	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Motortyp:	TCD 6.1	TCD 6.1	TCD 6.1	TCD 6.1
Max. Motorleistung:	180 kW / 245 DIN- PS	180 kW / 245 DIN- PS	180 kW / 245 DIN- PS	180 kW / 245 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)
Schallleistungspegel:	78 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)
FAHRWERK				
	Gummikette 500 mm	Gummikette 500 mm	Gummikette 500 mm	Gummikette 500 mm