

TRACTO

GRUNDDRILL 20N 4.5
HDD-SPÜLBOHRANLAGE
LEISTUNGSTRÄGER



ADVANCED TRENCHLESS TECHNOLOGY

GRUNDODRILL 20N 4.5 LEISTUNGSTRÄGER

Mehr über den
GRUNDODRILL
20N



POWER FÜR ALLE ANFORDERUNGEN

Mit einer Schub- und Zugkraft von 200 kN und einem stufenlos verstellbaren Drehmoment lässt sich der GRUNDODRILL 20N optimal an schwierige Bodenverhältnisse und Anforderungen vor Ort anpassen.

GESTÄNGE FÜR DIE LANGE STRECKE

Der GRUNDODRILL 20N 4.5 hat insgesamt 270 Meter Twin-Drive-Bohrgestänge mit einer Länge von jeweils 4,5 Metern an Bord. Damit lassen sich auch lange Bohrungen an einem Stück durchführen. Die reduzierte Anzahl an Gestängeverbindungen im Vergleich zu 3-Meter-Gestängen sorgt dabei für mehr Effizienz und ein schnelleres Arbeiten im regulären Bohrbetrieb.

Die Gestänge-Vollautomatik garantiert hohe Produktivität bei geringen Leerlaufzeiten und entlastet den Maschinenbediener. Das gilt auch für den Kran an Bord, mit dem sich die 4,5 Meter langen Gestänge und das Zubehör einfach und sicher handhaben lassen.

Die Vorteile dieses Gestängekonzepts in puncto Schnelligkeit und Effizienz kommen ebenfalls beim kabelgeführten Bohren zum Tragen, wofür der GRUNDODRILL 20N optional umgerüstet werden kann.

KONZEPT FÜR EFFIZIENZ & KOMFORT

Der GRUNDODRILL 20N 4.5 ist nicht nur aufgrund seiner technischen Vorzüge und seiner Premium-Konstruktion ein hoch-effizientes Bohrgerät.

Das gesamte Maschinenkonzept des 20N ist darauf ausgerichtet, alle Vorgänge effizient auszuführen und dem Bediener bei allen Aufgaben ein Höchstmaß an Ergonomie und Bedienkomfort zu bieten. Dazu tragen diverse serielle Assistenzsysteme wie z. B. die Bohrautomatik, digitale Tools wie die BORE DATA App zur automatischen Bohrdatenerfassung und nicht zuletzt die top ausgestattete drehbare Komfortkabine mit Touchscreen-PC, Internet-Anbindung und viel Stauraum bei.

TECHNISCHE DATEN	GESTÄNGE TD 82 / 4.5
Zug- und Schubkraft	200 kN
Vorschubgeschwindigkeit	36 m/min
Max. Drehmoment	10.000 Nm
Max. Spindeldrehzahl	180 U/min ⁻¹
Förderleistung HD Bentonitpumpe P72	400 l/min ⁻¹
Bentonitdruck P72	90 bar
Gestängemagazin Inhalt	270 m
Gestängenutzlänge	4.500 mm
Gestängeanzahl	60 St.
Bohrgestänge Ø	82 mm
Min. Bohrradius	60 m
L x B x H (Transportstellung)	8.090 x 2.350 x 2.950 mm
L x B x H (Arbeitsst. bei 11° Neigung, ausgeschwenkte Kabine)	8.090 x 3.050 x 3.140 mm
L x B x H (Arbeitsst. bei 27° Neigung, ausgeschwenkte Kabine)	8.090 x 3.050 x 3.900 mm
Gewicht	16.900 kg *
Motorhersteller	Cummins
Abgasnorm	Stage V
Max. Motorleistung	123 kW
Kraftstofftankvolumen	180 l
Neigungswinkel	0 - 27°

Alle Angaben ohne Gewähr

* abhängig von gewählter Ausstattung

TRACTO
ADVANCED TRENCHLESS TECHNOLOGY

TRACTO-TECHNIK GMBH & CO. KG | PAUL-SCHMIDT-STRASSE 2 | 57368 LENNESTADT, GERMANY | T +49 2723 808-0 | INFO@TRACTO.COM