



GRUNDODRILL 25 N - Horizontal-Spülbohranlage

GRUNDODRILL 25 N - Horizontal boring unit with drilling fluid

Ausstattung:

- 190 kW (255 PS) Antriebsleistung
- 10000 Nm Drehmoment zum Verlegen von Rohrdurchmesser bis 500 mm (bodenabhängig)
- 25 t Schub- und Zugsleistung extrem lange Bohrungen bis 650 m (bodenabhängig)
- zuschaltbares Schlagwerk
- Gestängewechselsystem für 288 m Schlag-Bohrgestänge
- Komfortsitz mit gewichtabhängiger Sitzverstellung
- Komfortkabine mit farbiger Displayanzeige, Klimaanlage, Fußbodenheizung, geteilte Frontscheibe, getönte Scheiben, Radio, CD-Player, Innenbeleuchtung, Diebstahlsicherung und Ausstelldach, inklusive Bohrdatenerfassung nach DVGW GW 321 und vollautomatischem Betrieb
- Verankerungshammersystem
- 500 l/min. Bentonit-HD-Pumpe

Equipment:

- 190 kW (255 PS) drive capacity
- 10000 Nm torque for installing pipe diameters up to 500 mm (depending on soil)
- 25 t thrust and pulling force extremely long bores up to 650 m (depending on soil conditions)
- additional percussive hammer
- Drill rod loading system for 288 m drill rods
- Comfortable operator seat with weight adjustment
- Comfortable cabin with coloured display Air conditioner, floor heater, separated front window, shade-lite glass, radio, CD-player, interior lighting, security system and displaceable roof, including bore data storage acc. DVGW GW 321 and fully automatic operation
- Anchoring hammer system
- 500 l/min Bentonite HP pump

Technische Daten

Technical Data

Maße L x B x H [mm].....	6600 x 2510 x 2600	Dimensions L x W x H [mm]
Gewicht inkl. Gestänge [kg]	19000	Weight with rods [kg]
Schubkraft [kN]	245	Thrust [kN]
Zugkraft [kN].....	245	Pulling force [kN]
Motorleistung [kW].....	190	Motor capacity [kW]
Max. Dehmoment [Nm]	10000	Max. torque [Nm]
Max. Spindeldrehzahl [U/min].....	200	Max. spindle speed [rpm]
max. Aufweitung-Ø [mm]	≤ 850	Max. upzising diameter [mm]
max. Rohraußen-Ø [mm].....	≤ 650	Max. pipe outer diameter [mm]
max Bohrlänge [mm].....	≤ 500	Max. bore length [m]

