



TT-Grundodrill 4X

Nejmenší a nejsilnější
HDD - vrtací zařízení
ve své výkonnostní třídě



TRACTO-TECHNIK



Malý a silný



.... se silou tygra

VELIKOST

Malý, úzký, snadno ovladatelný, malá instalační plocha, jednoduchá přeprava

ZÁSOBNÍK

Zásobník tyčí se 45 vrtacími tyčemi pro ca. 70 m. Tyče se plně automaticky sevřou, uvolní, natočí. (chytrá čelist)

DÁLKOVĚ OVLÁDÁNÍ



ŘÍDICÍ STANOVISŤE

Pohodlné řídicí stanoviště s přehledným ovládacím pultem a joystickem.



MOTOR

Kubota – naftový motor s 25 kW výkonu pohonu 44 l palivová nádrž a 83 l hydraulická nádrž v rámci pojezdu

HOTNOST / ROZMĚRY

Umožňují jednoduchou **PŘEPRAVU** na malém přívěsu, podle míchacího systému dokonce v pick-upu nebo na vozíku. **POJÍŽDĚNÍ** se uskutečňuje pomocí dálkového ovládání

KONSTRUKCE / PODVOZEK

Kompaktní konstrukce s opěrnými štíty, gumový pásový pojezd a optimální rozložení hmotnosti zajišťuje vysokou stabilitu stání a podporu.. Pokud je potřeba, může se 4 X dodatečně stabilizovat hydraulickým **UKOTOVACÍM SYSTÉMEM**.

Grundodrill 4 X: Špičkové vrtací zařízení ve své výkonnostní třídě

Malý, kompaktní a tím také velmi snadno ovladatelný HDD-vrtací zařízení Grundodrill 4 X se osvědčilo zvláště při zvýšených nárocích na místo a v písčito hlinitých půdách nebo v jílovitých půdách, jak je tomu často v přímořských oblastech. Malá instalační plocha a malá hmotnost téměř nezpůsobuje škodu na pozemku. Především v těžko dostupných oblastech, kde je přeprava těžkého stroje problematická, v obytných územích, na úzkých cestách, u domovních přípojek pro kanalizaci, optokabely, plyn a vodu, nebo při připojovacích pracích pro zařízení na větrnou energii je Grundodrill 4X ideální vrtací zařízení. U dosahu větším než 100 m se může vrt rozšířit na maximálně 235 mm. Potenciál výkonu vrtacího zařízení je podpořen 2 míchacími systémy, které se mohou nabídnout alternativně. Krátké doby přípravy, příp. rychlá připravenost nasazení umožňují neobvykle vysoké výkony vrtání. Díky přehledné výši investice a jednoduché obsluze je toto vrtací zařízení zajímavé především pro začátečníky.



Vozík s GRUNDODRILLEM 4X na cestě k Halligu. Větší vrtací přístroj by se nemohl na Hallig nasadit.



Pokládka odpadního tlakového vedení na hrázi



Individuální možnosti pro nástavby/přeprava...



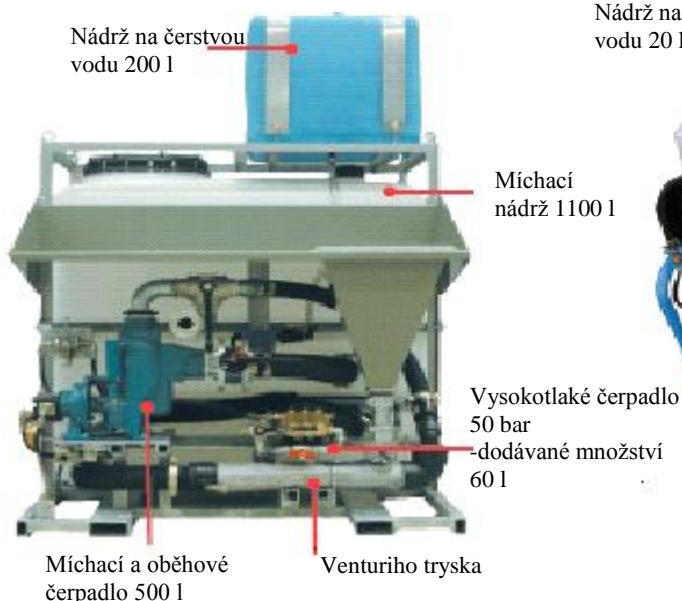
a míchací systém



Přeprava GRUNDODRILLu 4X a MA 04 Pick-upem možná

Bentonitový míchací systém - možnosti

Bentonitový míchací systém – typ MA 09-60
Externí pohon hydraulickou stanicí, typ TTM 9, 10 kW výkon pohonu



Instalační plocha (D x Š x V) 1450 x 1380 x 2055 mm

Bentonitový míchací systém – typ MA 04
Integrovaný pohon s naftovým motor Hatz, 5 kW výkon pohonu



Instalační plocha (D x Š x V) 1850 x 1170 x 110 mm

Grundodrill 4 X



Údaje o výkonu

Max. tlačná a tažná síla:	43 kN
Točivý moment:	1300 Nm při 230 ot./ min.
Vrtací tyče:	32 po 1525 mm
Nejmenší rádius ohybu:	25 m
Pilotní vrt – Ø:	58 mm
Trubka – vnější Ø:	≤ 160 mm
Délka vrtu:	100 m
Hmotnost:	1845 kg

