

GRUNDODRILL 15 X

Avec les 1000 frappes/ min. et une énergie de forage dynamique supplémentaire de 280 kN, le système de percussion facilite l'avancement et la dirigeabilité du système dans des terrains difficiles.

Le GRUNDODRILL 15 X est un système convaincant en ce qui concerne la puissance et la qualité, et il est le produit de la mise en oeuvre de nombreuses demandes, exigences et expériences issues de la vie pratique de chantier..

- Stable lors de l'entraînement de tubes à cause de son poids nu élevé
- Stabilisateurs à l'avant et à l'arrière en option: système d'ancrage hydraulique
- Gestion de magasin et graissage de tiges semi-automatiques pour un travail plus efficace
- Course à vide extrêmement rapide pour gagner en temps de forage
- Pupitre de commande moderne / pilotage convivial
- Une pose propre et une bonne accessibilité de tous les circuits lors de l'entretien
- Conception robuste pour une longue durée de vie et de fonctionnement
- Centrale de malaxage MA 03 avec une cuve de malaxage de 3800 l et
- une pompe à bentonite HP (80/ min. à 80 bars, 160 l/min à 40 bars)

Données techniques

LxLxH (mm)	6160 x 1680 x
Poids y compris 144 m de tiges (kg)	2200
Angle d'inclinaison	
Force de poussée max. (kN)	0 - 18°
Max. pull back (kN)	145
Max. no. of strokes (Nm)	145
Max. orque (Nm)	1000
Max. spinle speed (U/min)	4000
Pilot Bore	130
Drill rod Twin Drive (mm)	80
Drill rod length (mm)	54
Max. upsizing (dep. on soil) (mm)	3000
Max. pipe OD (dep. on soil) (mm)	<600
Max. bore length (dep. on soil) (m)	<450
	<350

Entraînement intégré

Puissance moteur max. à 3000 min ⁻¹ (kW)	55
Réservoir (Diesel)	130
Démarrreur	12
Pression hydraulique max. (bar)	3000
Capacité d'huile (l)	220
Niveau d'insonorisation (L _{PA})	80 dB
Niveau d'insonorisation (L _{WA})	98 dB

© Tracto-Technik GmbH & Co. KG - Printed: 24.08.2009

192.168.10.2

GEFOR sprl
Forages Dirigés
rue de Hottleux, 77
4950 Waimes
☎: 080/670.457
TVA : BE 0465.949.693

Mario MATHONET
Administrateur