



Section géotechnique

Engeol
 94 rue des Maraichers
 75020 Paris
 Tel : 01 42 05 29 21
 Fax : 09 56 92 33 97

Version 2015

Fiche technique matériel

MA

Foreuse géotechnique GDE

Modèle : GDE 30

Dimensions

Largeur : 0,75 m
 Longueur : 2,15 m
 Hauteur : 2,25 m
 Masse totale : 1100 Kg

Caractéristiques

Moteur : Diesel 30 cv
 Pression sur l'outils : 100 bar
 Vitesse de rotation : 150 t/min
 Chenillard : Voie variable

Outils

Profondeur max tarière : 18 m
 Profondeur max tricône : 35 m
 Diagraphies de forage : Equipé



Avantages

Puissante
 Compacte
 Forages profonds
 Motorisée sur chenillards
 Intervention en zone de faible hauteur sous plafond

Domaines d'application

Forage d'eau
 Recherche de cavité (poche de gypse, carrières souterraines)
 Forages géotechniques (construction, sinistre, maîtrise d'œuvre)

Cette foreuse allie puissance et compacité. Cela lui permet de réaliser tous types de sondages, notamment dans une zone étroite ou en milieu confiné (parking, sous-sol...). Elle est dotée d'un système de télécommande permettant de la diriger avec précision. La GDE 30 peut être équipée d'un système d'enregistrement des paramètres d'avancement du forage, permettant d'avoir une meilleure connaissance des conditions de perforation du sol et des roches.