

## FICHE TECHNIQUE - OPTIMA

### UTILISATION :

Forage destructif en rotopercussion, en rotation, en marteau fond de trou, tarière hélicoïdale, ODEX 90 ou 115 ou 140 mm.

Forage carotté en rotation ou en vibro-percussion en gros diamètre 140 mm.

Forages verticaux ou inclinés ou horizontaux.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Moteur DEUTZ de 70 CV, vitesse de rotation : 110 à 600 tours/min, effort de poussée et arrachement : 3800 daN.,

Masse de 4800 kg, bac à tiges, radiocommandé, avance au rocher de 500 mm.

Treuil 1000 kg, effacement hydraulique de la tête, course du mât de 3,4 m, double mors et chenilles à voies fixes.

Atelier équipé d'enregistrement de paramètre Jean Lutz, envoi par GSM des données. Transport par camion plateau PL IVECO.

### MARQUE :

EMCI

### ANNEE D'ACQUISITION :

2011

### CARACTERISTIQUES GENERALES :

Atelier de forage géotechnique polyvalent sur chenille plastique et de gabarit moyen.



### PERFORMANCES TECHNIQUES MAX TESTEES:

Tarière hélicoïdale 114 mm : 45 m

Forage destructif 100 mm : 70 m

Marteau fond de trou 90 : 80 m

Forage carotté 116 mm : 80 m

Forage ODEX 115 mm : 80 m

Forage ODEX 140 mm : 60 m

