

## Fiche TECHNIQUE

### E 4.50

MARQUE : EMCI

ANNEE D'ACQUISITION : 2019

CARACTERISTIQUES GENERALES : Atelier de forage géotechnique polyvalent sur chenille plastique et de petit gabarit.



## UTILISATION

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

Forage carotté en rotation ou en vibro-percussion.

Forages verticaux ou inclinés.

Pressiomètre sonde nue ou sonde tube fendu.

Piézomètre.

Inclinomètre.

## PERFORMANCES TECHNIQUES MAX TESTEES

Tarière hélicoïdale 114 mm : 20 m.

Forage destructif 100 mm : 25 m.

Marteau fond de trou 90 : 30 m.

Forage carotté 116 mm : 20 m.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

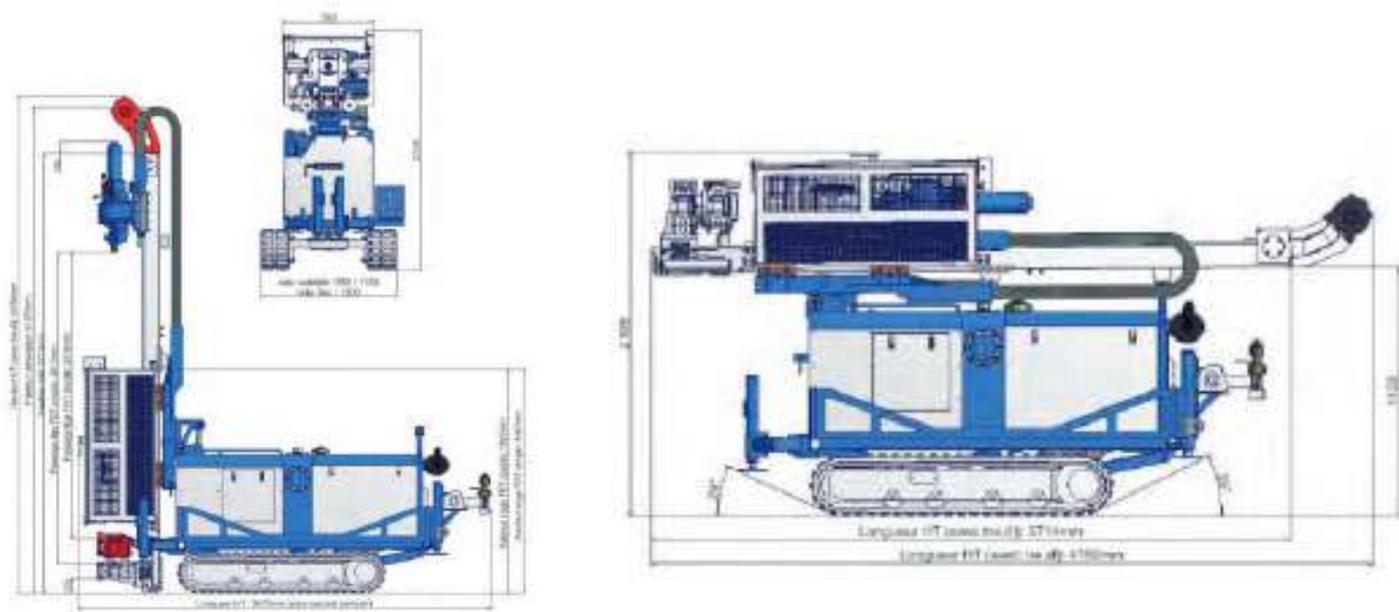
Moteur YANMAR de 35 kW, vitesse de rotation : 500 tr/mn, effort de poussée et arrachement : 1500 daN, traction : 2500 daN, masse de 2700 kg, conduite télécommandée.

Couple de 300 daN/m, double mors et chenilles à voies variables.  
Mât long (4,20 m).

Atelier grutable, équipé d'enregistrement de paramètres Jean Lutz.  
Transport sur remorque.

Cage de sécurité.





## DESSIN D'ENSEMBLE DE LA MACHINE