

FICHE TECHNIQUE – MAT DEPORTE

UTILISATION :

Forage destructif en rotation ou marteau fond de trou.
Forage carotté.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Glissière : en aluminium mors de serrage équipé de pattes de fixation au sol, longueur hors tout de 2,63 m, largeur : 86,5 cm, profondeur : 53,5 cm, course de 1400 ou de 1215 mm, force de traction et de poussée de 1350 kg, câble d'arrêt d'urgence, masse de 150 kg, simple mors.

Pupitre de commande : léger en aluminium, sur roue, 80 cm de hauteur, flexible de 5 m ou 20 m monté sur push pull, commande montée descente, droite gauche tête de rotation, mors, vanne à air ou eau, masse de 65 kg. Adaptable pour radiocommande. Dispositif d'enregistrement de paramètre de forage.

Rotative : de type RH200 Eurodrill, 160 t/mn, 90 à 190 m/kg, masse de 65 kg, tête d'eau ou d'air.

Chariot : largeur hors tout de 90 cm, 2 roues gonflées démontables pour faciliter le déplacement, placées légèrement à l'arrière du mât afin de pouvoir forer au plus près d'un obstacle. Nombreuses prises pour élingage, hélicoptage, attache pour le pupitre. Système de fixation du mat permettant des forages multidirectionnels.

MARQUE :

FOURMIFOR

ANNEE D'ACQUISITION :

2015

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES :

Atelier de forage portable, grutable, hélicoptable, treuillable ou sur chariot pour accès très difficile à coupler avec le pack hydraulique de l'atelier FD55.



PERFORMANCES TECHNIQUES:

Sondages géotechniques en terrain de montagne, en milieux confinés (caves, galeries) en zone d'accès difficiles sur ouvrage (parement barrage, ouvrage GC...).

Carottage avec échantillons intacts, Forage destructif avec enregistrement de paramètre et essais pressiométrique. Pose de drain et de piézomètre.

