

Rev. 1 02/05/2011 Page 1/1

DIRECTION TRAVAUX

Fiche Technique Matériel

Antemys

rue du développement 01090 Guéreins Tél: 04.74.60.23.16

Fax: 04.74.68.17.55

SONDEUSE GEOTECHNIQUE

FABRICANT: COMACCHIO

MODELE: GEO 601

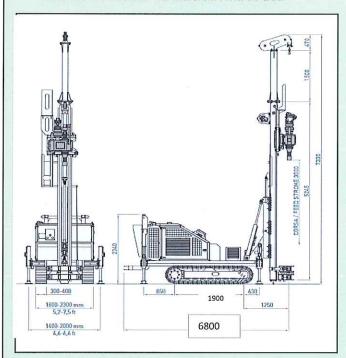
Utilisations:

Forage à la tarière hélicoïdale

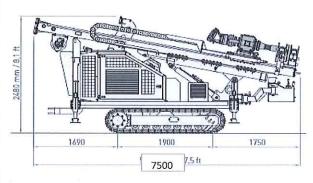
Forage en roto-percussion

Carottage en vibro-percussion et en rotation

Destructif en rotation ou marteau fond de trou







Caractéristiques techniques :

Moteur Caterpillar C4.4 STEP3A / TIER3

Vitesse de rotation : 50 à 870 t/min Force de poussée : 4 500 daN

Force de traction: 6 500 daN

Tige de diamètre 45 à 300 mm

Machine mise en sécurité

Pente maximale autorisée en montée : 35% Vitesse maximale de déplacement : 1,5 km/h Treuil de manœuvre : Oui (500daN - 36m)

Double mors: Oui

Pompe: Oui

Dimensions:

Masse:

10,500kg Hauteur transport:

Longueur transport:

2,80m 6,00 m Largueur transport:

1,80m

Largeur travail:

2,30 m

Hauteur travail:

7,60m

Longueur travail:

7,50m

Performances techniques:

Mat de forage inclinable à 45° de chaque cotés

Sondeuse hydraulique performante pouvant réaliser tous types de sondages et de forages, montée sur chenillard caoutchouc permettant d'accéder à des sites difficiles, machine télécommandée,

Tarière hélicoïdale 114 mm:

80 m

Destructif 100 mm:

200 m

Marteau fond de trou 115mm

200 m

Carottier 116 mm:

200m