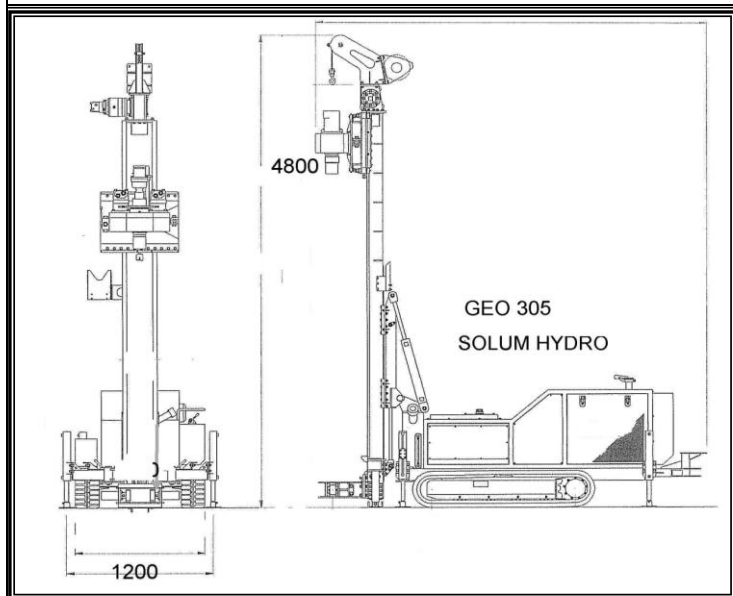


FORAGES D'INVESTIGATIONS ENVIRONNEMENTALES

FICHE TECHNIQUE ATELIER DE SONDAGE ENVIRONNEMENT

CONSTRUCTEUR: **COMACCHIO**

MODELE : **GEO 305**



Dimensions

Hauteur Transport: 2,20 m	Hauteur travail: 5,10 m
Longueur transport: 4,30 m	Largeur fixe: 1,20 m
Hauteur Hors tout: 4,80 m	Longueur travail: 3,50 m
Poids: 3100 Kg	



Caractéristiques techniques:

Moteur: Deutz 4 cylindres 70 CV refroidissement à Air
Tête de rotation: 4 Vitesses, effacement latéral
Couple de rotation: 300 daN/m
Vitesse de rotation: 50 à 550 t/min
Manteau hydraulique: 1200cps/min 240 joules
Force de poussée: 3500Kg
Force d'extraction: 3500 Kg
Chenillard: Voie fixe 1200 mm

Mors: Simple mors, passage 220 mm

Clef hydraulique de desserrage

Treuil: de manutention en sommet de mât 1000 daN

Pompe à boue: Pompe à piston, 120 l/min 30 Bar

Sécurités:

1 cage desécurité

1 câble sécurité (coupure rotation)

2 Arrêts d'urgence machine, et 1 télécommande

Extincteur: Véhicule et Machine

Domaine d'application: Cette atelier de forage, est spécifiquement prévu pour travailler en zone avec accès limité, et sur tous types de sites à contraintes particulières, grâce à ses équipements et son **Kit raffinerie**.

Tarière hélicoïdale: diamètre 63-112-150 mm à 25 m

Carottier échantillonnage intact: 90 à 115 mm à 20 m

Carottage en rotation: 50 à 116 mm à 30 m

Tubage à l'avancement: 90 à 140 mm à 20 m

Tubage à l'avancement Odex: 90 à 140 à 30 m

Marteau fond de trou: diamètre 120 mm : 70 m