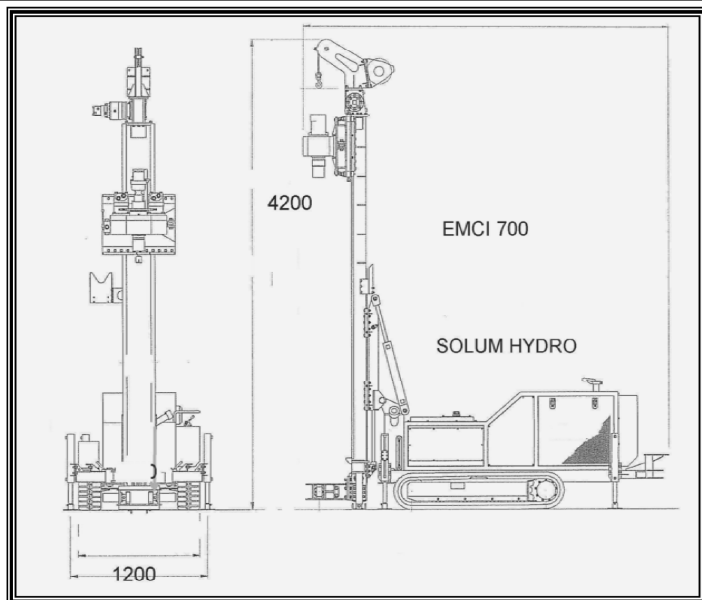


FORAGES D'INVESTIGATIONS ENVIRONNEMENTALES

FICHE TECHNIQUE ATELIER DE SONDAGE ENVIRONNEMENT

CONSTRUCTEUR: **EMCI**

MODELE : **700 C**



Dimensions

Hauteur Transport: 2,0 m **Hauteur:** travail: 4,5 m
Longueur transport: 4,30 m **Largeur:** 1,0 à 1,5 m
Hauteur Hors tout: 4,20m **Longueur:** travail: 4,30 m
Poids: 2800Kg



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: 30 à 330 t/min
Marteau hydraulique: 1200cps/min 240 joules
Force de poussée: 2000Kg
Force d'extraction: 3500Kg
Chenillard: Voie variable 750mm à 1150 mm

Mors: Simple mors, passage 220 mm

Clef hydraulique de desserrage

Treuil: de manutention en sommet de mât 500daN

Pompe à boue: Pompe à piston, 110 l/min 30 Bar

Sécurités:

- 1 cage desécurité
- 2 plaques arrêt coups de poing (coupure rotation)
- 2 Arrêts d'urgence machine, et 1 télécommande
- Extincteur: Véhicule et Machine

Domaine d'application: Cet atelier de forage, est spécifiquement prévu pour travailler en zone avec accès réduit, 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 15 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 20 m

Marteau fond de trou: diamètre 120 mm :50 m