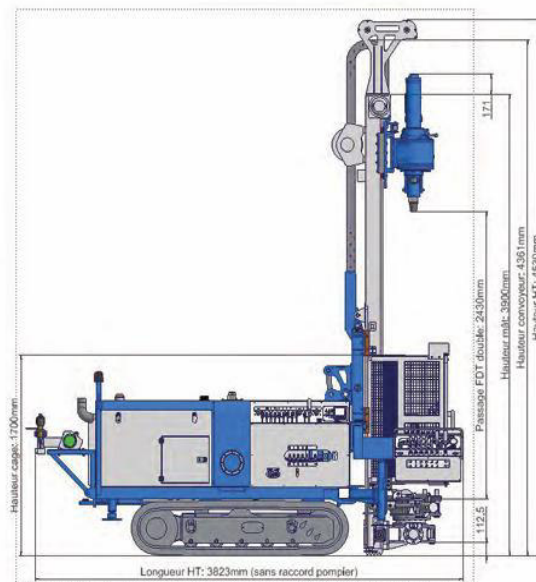
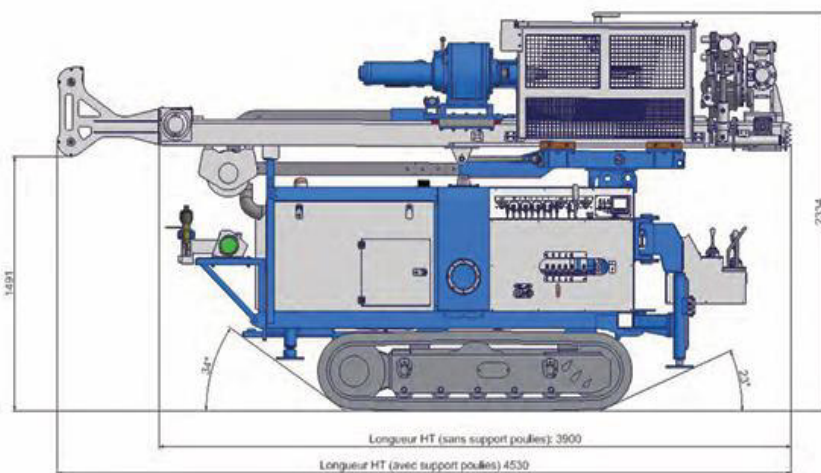


## FORAGES D'INVESTIGATIONS ENVIRONNEMENTALES

### FICHE TECHNIQUE ATELIER DE SONDRAGE ENVIRONNEMENT

CONSTRUCTEUR: **EMCI**

MODELE : **7,50**



#### Dimensions

Hauteur Transport: 2,40 m      Hauteur: travail: 4,5 m  
 Longueur transport: 4,50 m      Largeur: 1,60 m option 1,40m  
 Hauteur Hors tout: 4,50m opt 4,0m      Longueur: travail: 4,50 m  
 Poids: 3830Kg



#### Caractéristiques techniques:

**Moteur:** Deutz TD 2,9 refroidi L4 ST5 refroidissement liquide  
**Tête de rotation:** V10 roto percussion et effacement latéral  
**Couple de rotation:** 78daN/m - 510 daN/m  
**Vitesse de rotation:** 90 à 550 t/min  
**Marteau hydraulique:** 1700cps/min 120 BARS  
**Force de poussée:** 3800 daN  
**Force d'extraction:** 12000 daN TOTAL  
**Chenillard:** 1400mm

**Mors:** Double mors, passage 220 mm

**Pompe à boue:** 130 l/min 35 Bars

**Treuil:** de manutention capacité de traction 1000daN

**Télécommande:** Radiocommande sans fil

#### Sécurités:

**1 cage de sécurité**  
**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 112-150 mm à 25 m

**Tubage à l'avancement:** 140 à 170 mm à 20 m

**Carottier échantillonnage intact:** 50 à 100 mm à 15 m

**Tubage à l'avancement Odex:** 140 à 170 à 20 m

**Carottage en rotation:** 116 mm à 30 m

**Marteau fond de trou:** diamètre 115-140-165 mm :50 m