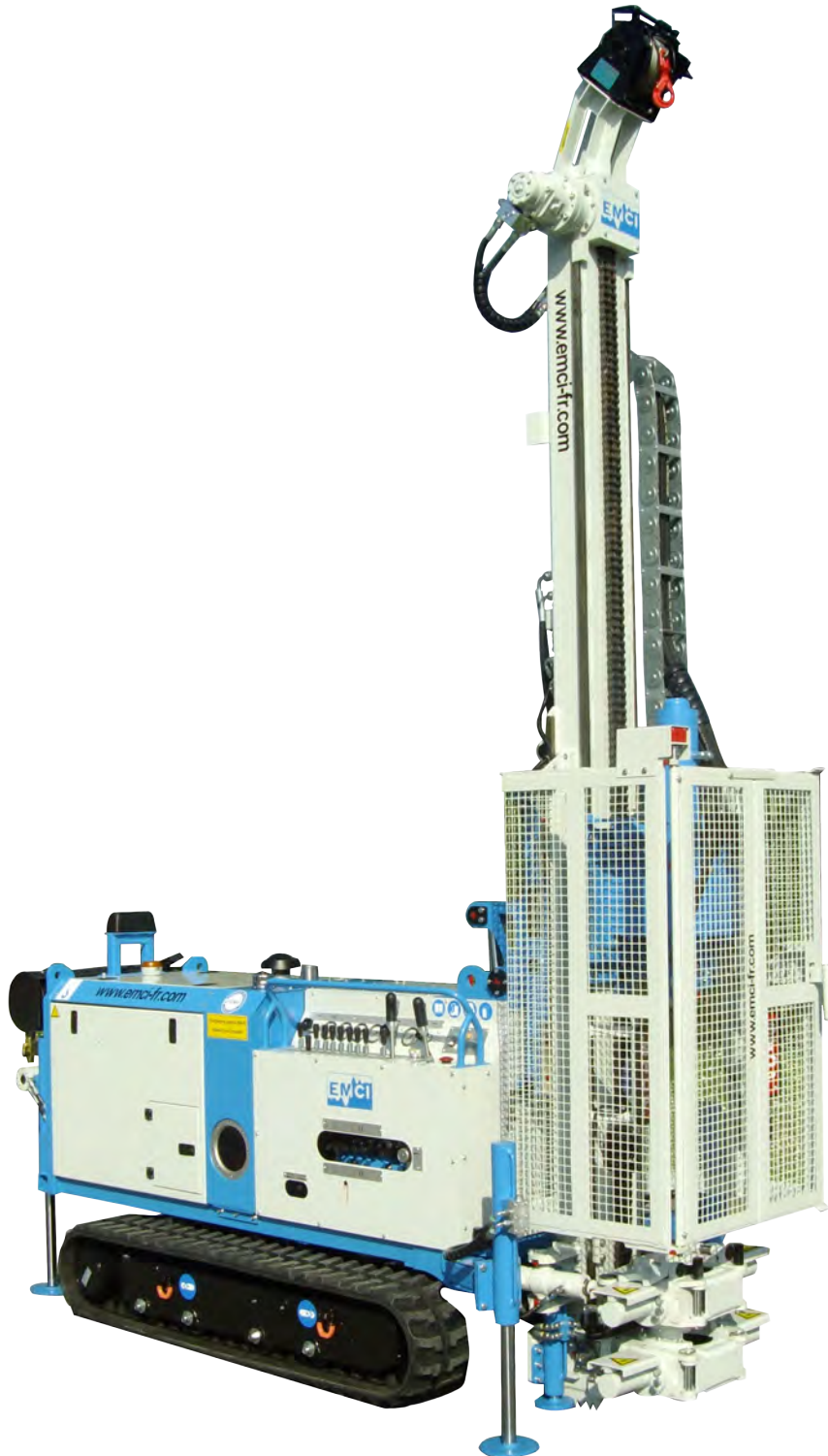




**MACHINE DE FORAGE**  
**DRILLING RIG**



0  
5  
4  
E

## PORTEUR ET CHASSIS / UNDERCARRIAGE AND FRAME

### **Chenillard à patins caoutchouc radiocommandé 4 stabilisateurs hydrauliques (2 articulés) Bac à tiges**

Rubber track crawler with remote control  
4 hydraulic stabilizers (2 articulated)  
Pipe rack

## GROUPE DE PUISSANCE / POWER PACK

### **Moteur diesel 35kW Yanmar Capacité réservoir carburant 40 litres Batterie 12V**

Diesel Yanmar engine 35kW  
Fuel tank capacity: 40 liters  
Battery 12V

## TETE DE ROTATION / ROTARY HEAD

### **Tête de rotation avec boîte de vitesse Touret d'injection air / eau Vitesse : 500tr/mn - Couple : 300daNm**

Rotary head with gear box  
Air water swivel  
Speed: 500rpm - Torque: 300daNm

## MAT / MAST

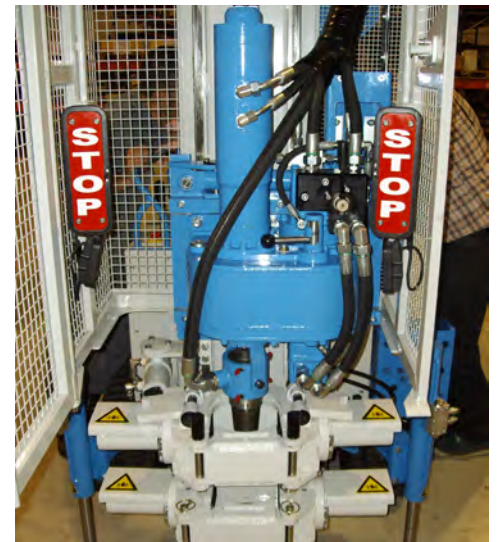
### **Translation par motoréducteur et chaîne double Traction 2400daN - Poussée 1500daN Chariot à galets réglable Effacement de tête hydraulique Avance au rocher 400mm Verrouillage du mât en position de forage**

Translation by orbit motor and double chain  
Pull up 2400daN - Pull down 1500daN  
Carrier with adjustable rollers  
Hydraulic sideway travel  
Mast dump 400mm  
Mast locking device in drilling position

## FREIN DE TIGE / CLAMP

### **Frein de tige passage 170mm Force de serrage 12000daN Couple de desserrage 1400daNm**

Hydraulic clamp opening 170mm  
Clamping force 12000daN  
Breaking torque 1400daNm



## OPTIONS ET ACCESSOIRES / OPTIONS AND ACCESSORIES

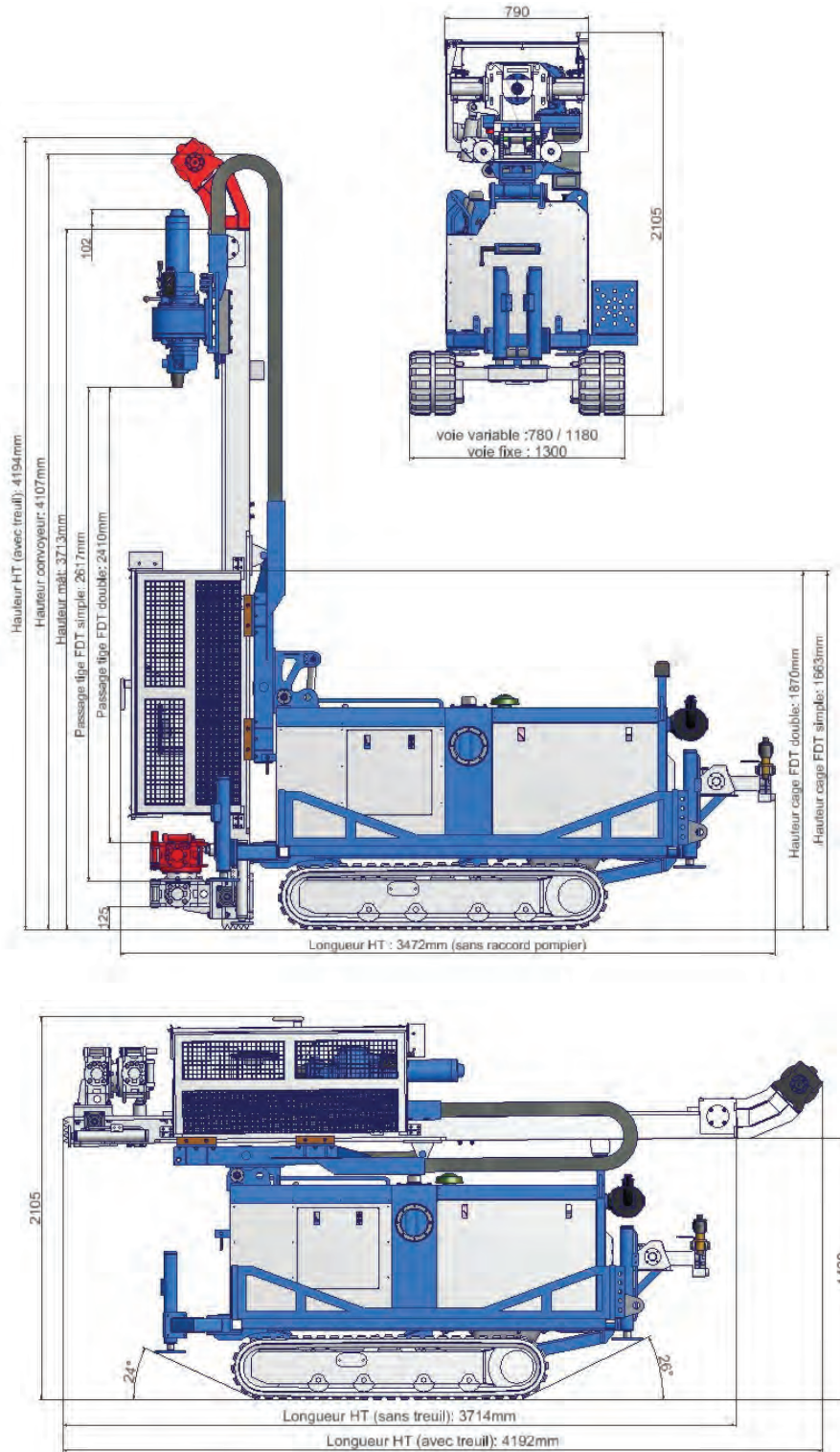
- **Chenillard à voie variable**  
Variable width track
- **Mors avec passage 230mm**  
Clamp opening 230mm
- **Treuil hydraulique**  
Hydraulic winch
- **Tête de rotopercussion**  
Hydraulic drifter

- **Valve de coupure moteur et pare-étincelle**  
Engine shut down valve and spark arrestor
- **Pompe à eau**  
Water pump
- **Phare de travail**  
Work lights

- **Prédisposition pour enregistreur de paramètres**  
Fitting for parameters recording
- **Pénétrömètre SPT automatique**  
Automatic SPT penetrometer
- **Vérins de détubage**  
Casing extractor cylinders
- **Mât court**  
Shorter mast



Poids suivant options / Weight according to options : 2500—2700kg



Les informations sont données à titre indicatif. Emci se réserve le droit de les modifier sans avis préalable. Specifications are indicative. Emci reserves the right to modify them without prior notice

ZI du Chemin Vert - 8, route de Saint Hubert - 78610 LE PERRAY EN YVELINES  
Tel. +33 (0)1 34 57 86 90 - Fax. +33 (0)1 34 57 86 95 - Email : emci@emci-fr.com - www.emci-fr.com

