



MACHINE DE FORAGE  
DRILLING RIG



E220

## 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 17,6kW Yanmar Capacité réservoir carburant 20 litres Batterie 12V**

Diesel Yanmar engine 17,6kW  
Fuel tank capacity: 20 liters  
Battery 12V

## TETE DE ROTATION / ROTARY HEAD

### **Tête de rotation avec boîte de vitesse Touret d'injection air / eau Vitesse : 230tr/mn - Couple : 120daNm**

Rotary head with gear box  
Air water swivel  
Speed: 230rpm - Torque: 120daNm

## MAT / MAST

### **Translation par motoréducteur et chaîne double Traction 1100daN - Poussée 1100daN Chariot à patins Effacement de tête manuel Verrouillage du mât en position de forage**

Translation by orbit motor and double chain  
Pull up 1100daN - Pull down 1100daN  
Carrier with pad  
Manual sideway travel  
Mast locking device in drilling position

## FREIN DE TIGE / CLAMP

### **Frein de tige passage 120mm Force de serrage 11000daN**

Hydraulic clamp opening 120mm  
Clamping force 11000daN



## OPTIONS ET ACCESSOIRES / OPTIONS AND ACCESSORIES

- **Chenillard à voie variable**

Variable width track

- **Tête de rotopercussion**

Hydraulic drifter

- **Plusieurs configurations de tête**

Various rotary head configuration

- **Phare de travail**

Work lights

- **Radiocommande de déplacement**

Travelling remote control

- **Prédisposition pour enregistreur de paramètres**

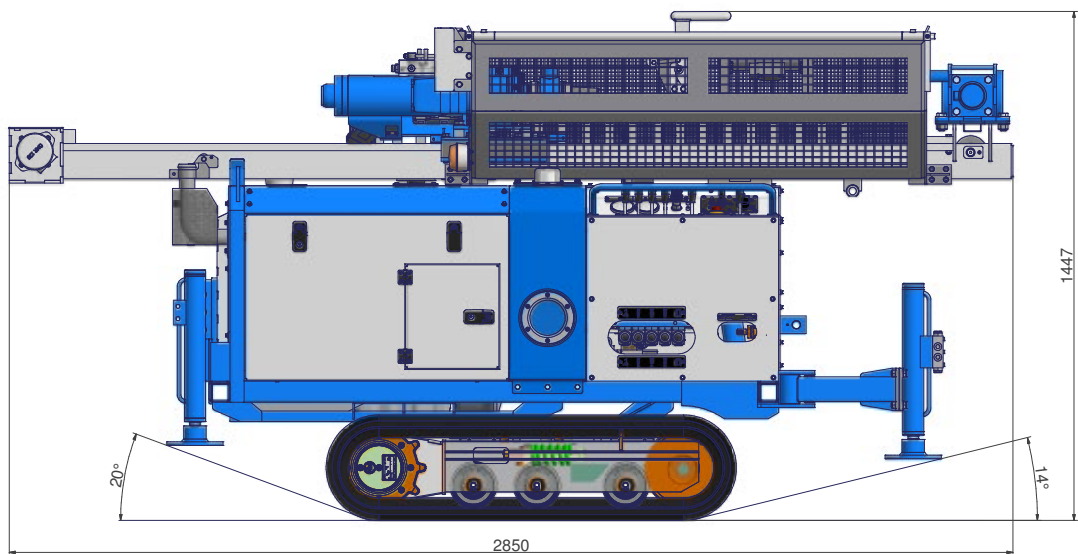
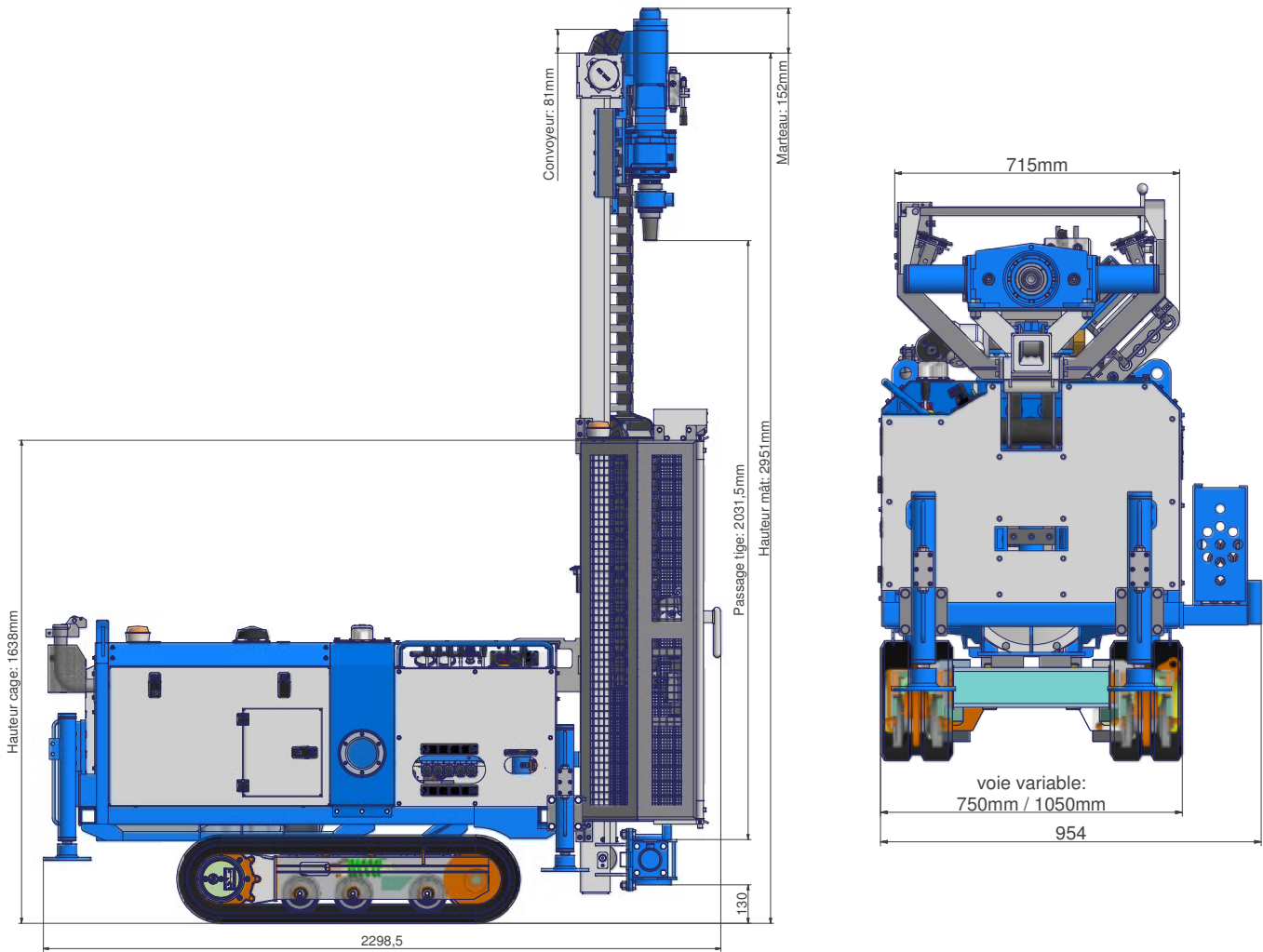
Fitting for parameters recording

- **Pénétromètre SPT automatique**

Automatic SPT penetrometer



Poids suivant options / Weight according to options : 980 – 1400kg



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



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