



**MACHINE DE FORAGE**  
DRILLING RIG



OSZ

## 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 55,4kW Deutz**  
**Capacité réservoir carburant 65 litres**  
**Batterie 12V**

Diesel Deutz engine 55,4kW  
Fuel tank capacity: 65 liters  
Battery 12V

## TETE DE ROTATION / ROTARY HEAD

**Tête de rotation avec boîte de vitesse**  
**Touret d'injection air / eau**  
**Vitesse : 530tr/mn - Couple : 450daNm**

Rotary head with gear box  
Air water swivel  
Speed: 530rpm - Torque: 450daNm

## MAT / MAST

**Translation par motoréducteur et chaîne double**  
**Traction 4000daN - Poussée 2500daN**  
**Chariot à galets réglable**  
**Effacement de tête manuel**  
**Avance au rocher 400mm**  
**Verrouillage du mât en position de forage**

Translation by orbit motor and double chain  
Pull up 4000daN - Pull down 2500daN  
Carrier with adjustable rollers  
Manual sideway travel  
Mast dump 400mm  
Mast locking device in drilling position

## FREIN DE TIGE / CLAMP

**Frein de tige passage 230mm**  
**Force de serrage 20000daN**  
**Couple de desserrage 1900daNm**

Hydraulic clamp opening 230mm  
Clamping force 20000daN  
Breaking torque 1900daNm



## OPTIONS ET ACCESSOIRES / OPTIONS AND ACCESSORIES

- **Mât de course 3500mm**

Mast with 3500mm stroke

- **Treuil wire line**

Wire line 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**

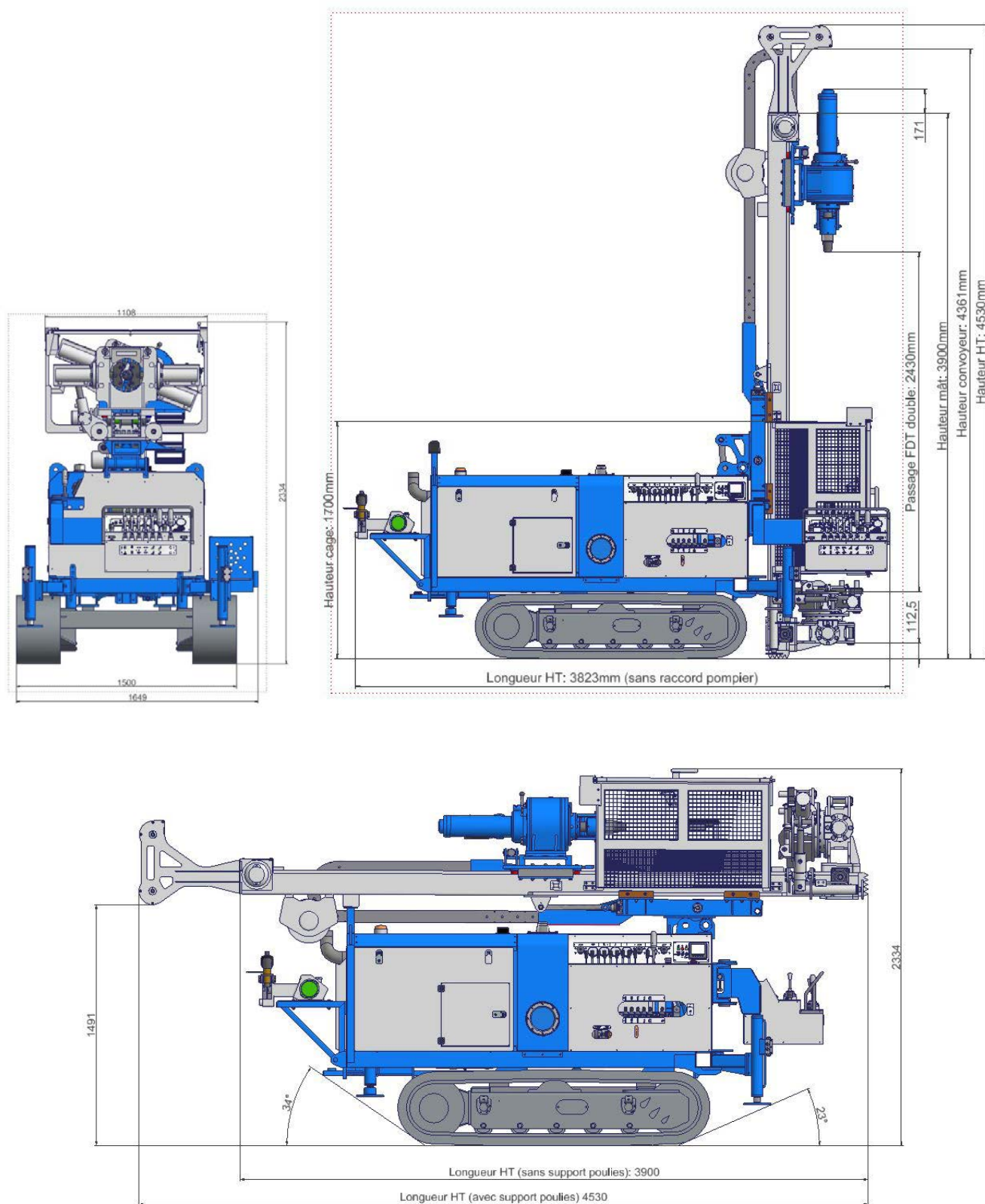
Fitting for parameters recording

- **Pénétrmètre SPT automatique**

Automatic SPT penetrometer



Poids suivant options / Weight according to options : 3800 – 4200kg



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](mailto:emci@emci-fr.com) - [www.emci-fr.com](http://www.emci-fr.com)

