



MACHINE DE FORAGE
DRILLING RIG



0
5
3
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 23,5kW Yanmar
Capacité réservoir carburant 28 litres
Batterie 12V

Diesel Yanmar engine 23,5kW
Fuel tank capacity: 28 liters
Battery 12V

TETE DE ROTATION / ROTARY HEAD

Tête de rotation avec boîte de vitesse
Touret d'injection air / eau
Vitesse : 400tr/mn - Couple : 220daNm

Rotary head with gear box
Air water swivel
Speed: 400rpm - Torque: 220daNm

MAT / MAST

Translation par motoréducteur et chaîne double
Traction 2400daN - Poussée 1500daN
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 2400daN - Pull down 1500daN
Carrier with adjustable rollers
Manual sideway travel
Mast dump 400mm
Mast locking device in drilling position

FREIN DE TIGE / CLAMP

Frein de tige passage 170mm
Force de serrage 12000daN

Hydraulic clamp opening 170mm
Clamping force 12000daN



OPTIONS ET ACCESSOIRES / OPTIONS AND ACCESSORIES

- **Chenillard à voie variable**

Variable width track

- **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**

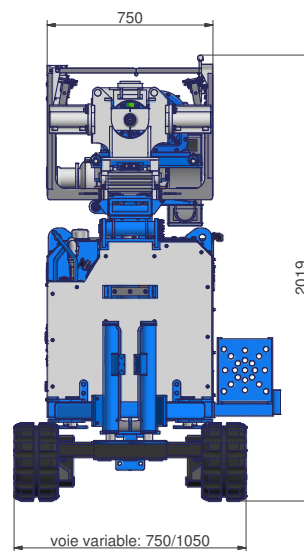
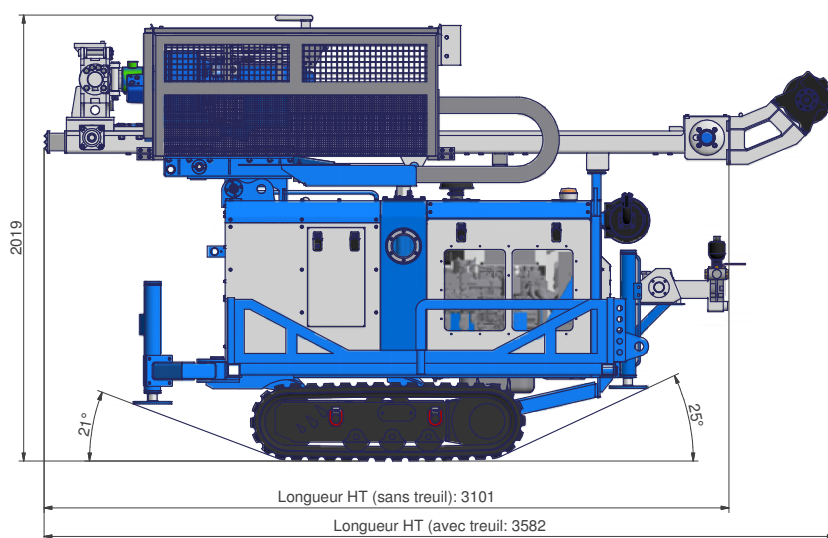
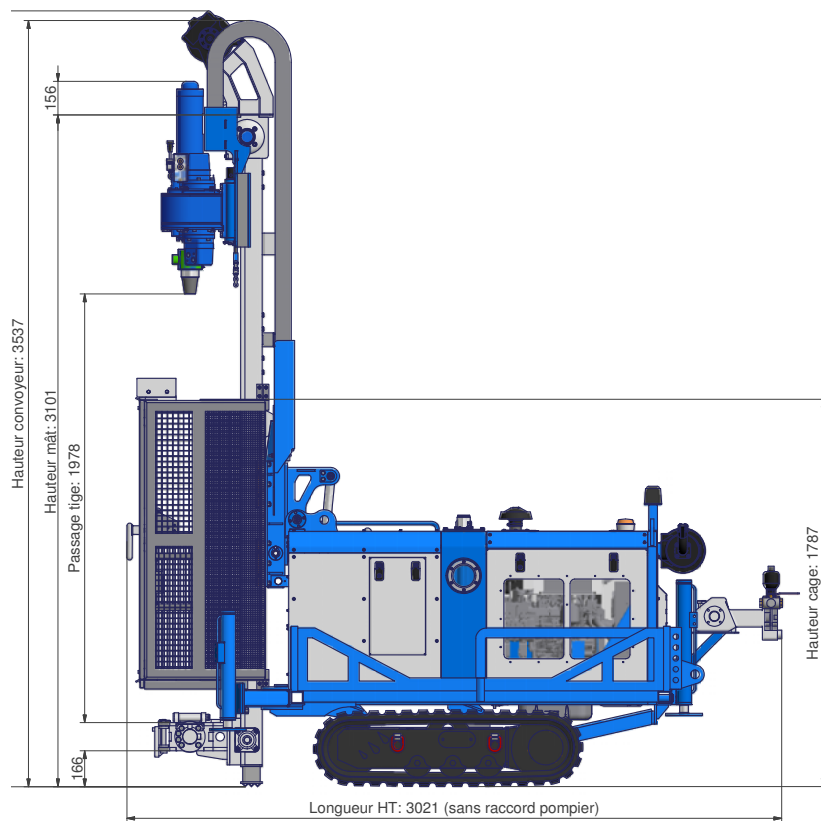
Fitting for parameters recording

- **Pénétrmètre SPT automatique**

Automatic SPT penetrometer



Poids suivant options / Weight according to options : 1900 – 2300kg



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

