

MACHINE DE FORAGE DRILLING RIG



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 EU Stage 5 - US Tier 4 Capacité réservoir carburant 28 litres Batterie 12V

Diesel EU Stage 5 - US Tier 4 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 réglables 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 Mass 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
- **Tête de rotopercussion** Hydraulic drifter
- Plusieurs confgurations de tête Various rotary head configuration
- Phare de travail

Work lights

• Radiocommande de déplacement de paramètres Travelling remote control Fitting for para

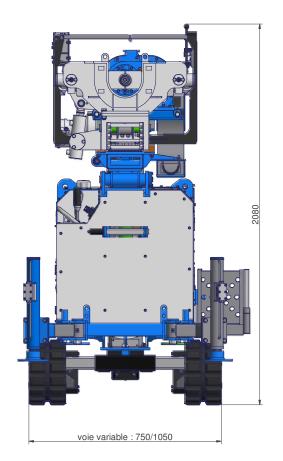
• Prédisposition pour enregistreur de paramètres

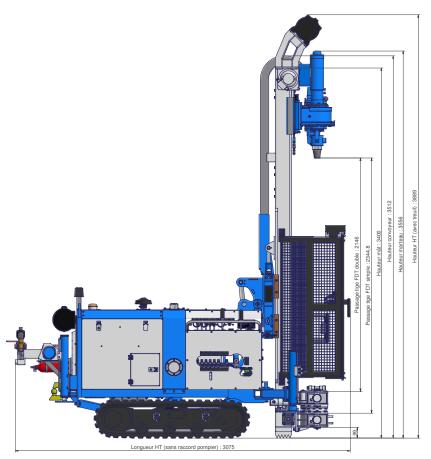
Fitting for parameters recording

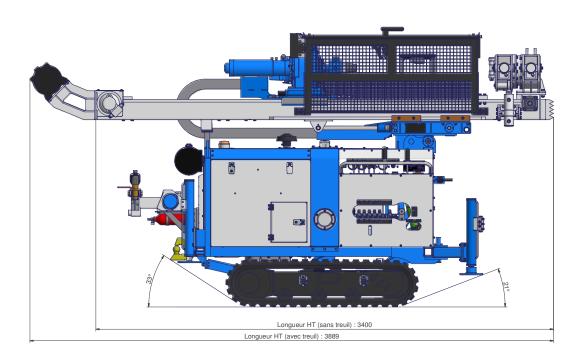
• Pénétromètre SPT automatique Automatic SPT penetrometer











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