



MACHINE DE FORAGE
DRILLING RIG



E4.50

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 EU Stage 5 - US Tier4 Capacité réservoir carburant 40 litres Batterie 12V

Diesel Yanmar engine EU Stage 5 - US Tier4
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 180mm Force de serrage 12000daN Couple de desserrage 1400daNm

Hydraulic clamp opening 180mm
Clamping force 12000daN
Breaking torque 1400daNm



OPTIONS ET ACCESSOIRES / OPTIONS AND ACCESSORIES

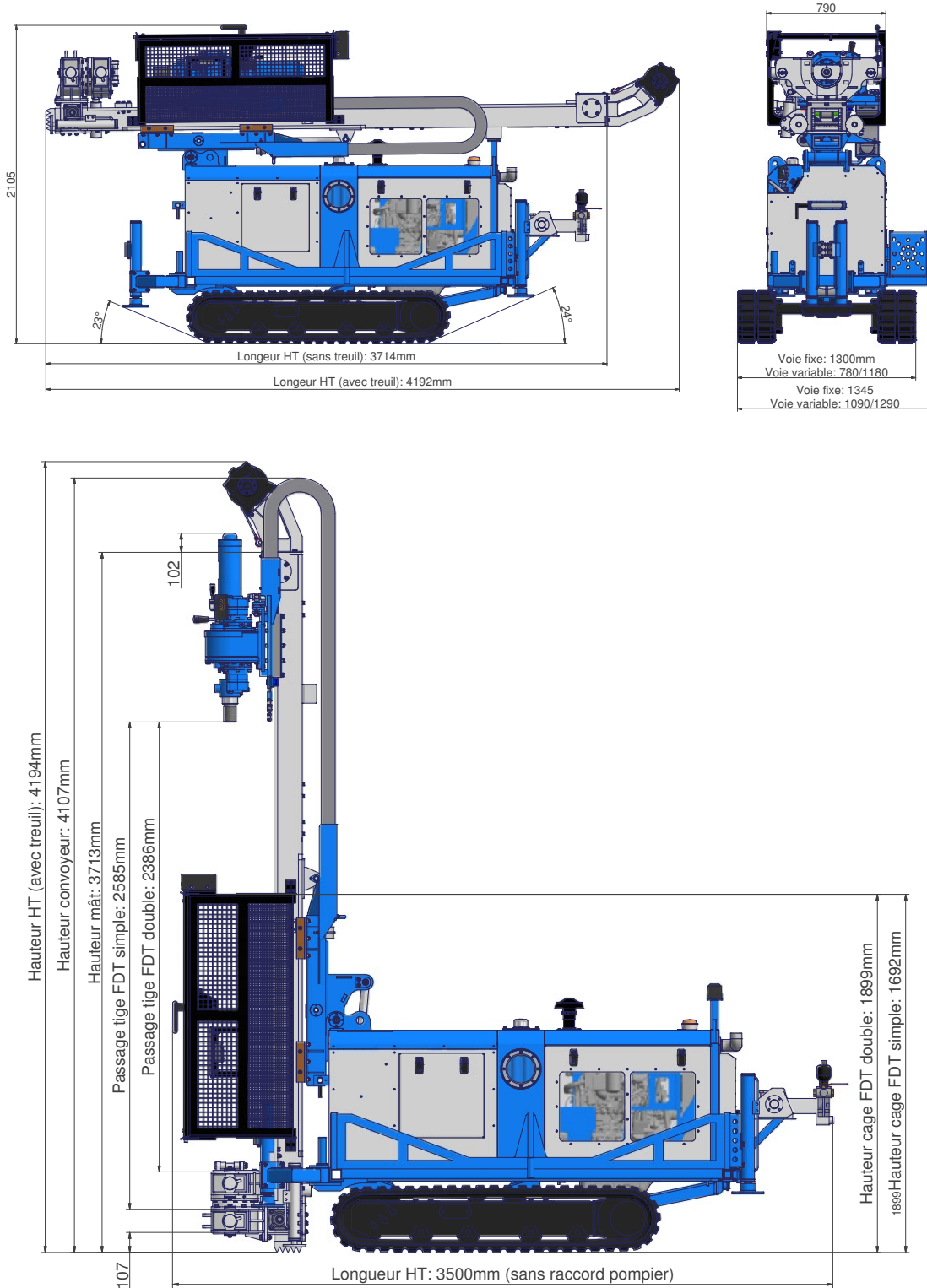
- **Chenillard à voie variable**
Variable width track
- **Mors avec passage 230mm**
Clamp opening 230mm
- **Treuil hydraulique**
Hydraulic winch
- **Tête de rotopercussion**
Hydraulic drifter

- **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
- **Pénétrmètre SPT automatique**
Automatic SPT penetrometer
- **Vérins de détubage**
Casing extractor cylinders
- **Mât court**
Shorter mast



Poids suivant options / Weight according to options : 2500–2750kg



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

