



MACHINE DE FORAGE
DRILLING RIG



EMCI 3.50

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 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

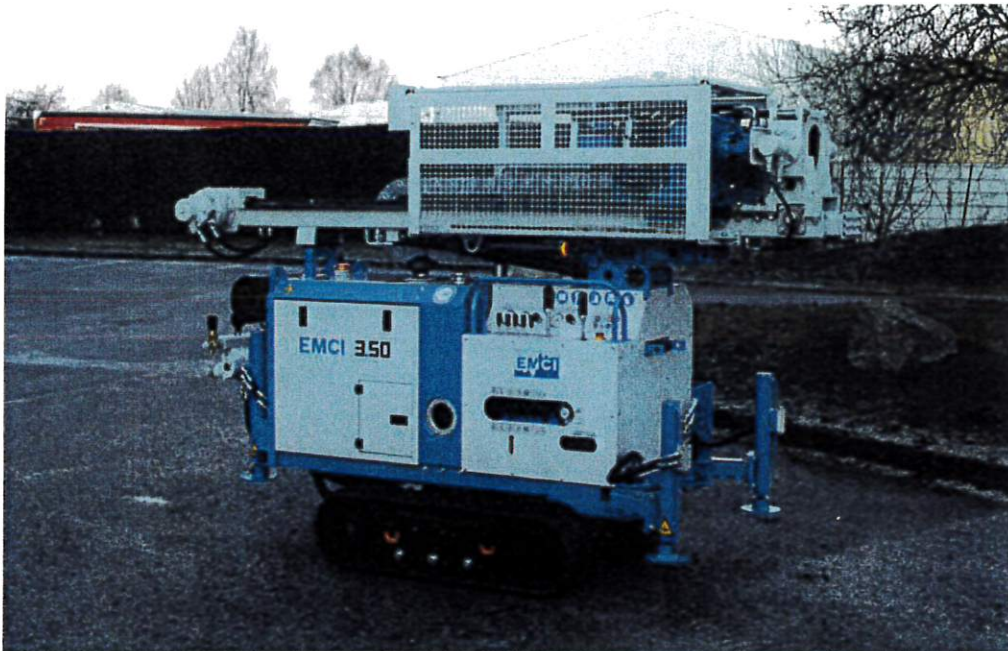
Translation par motoréducteur et chaîne double
Traction 2400daN - Poussée 1500daN
Chariot à galets réglable
Effacement de tête manuel
Avance au rocher 400mm
Verrouillage du mât en position de forage

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

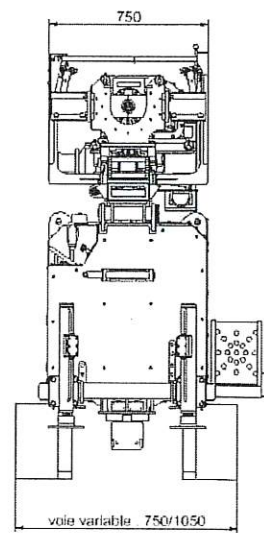
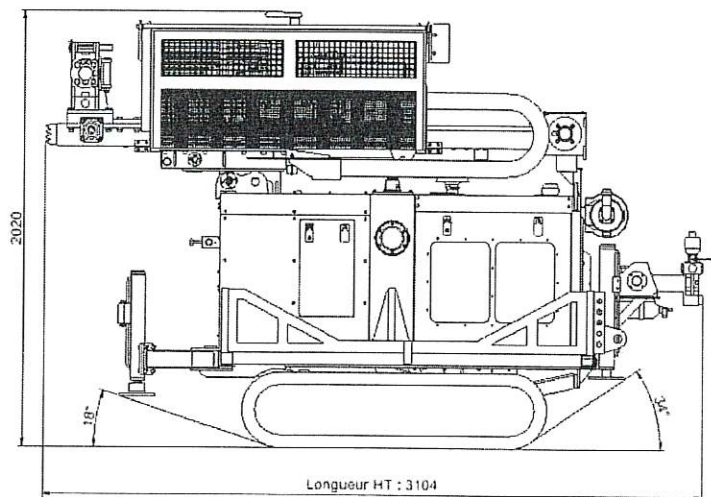
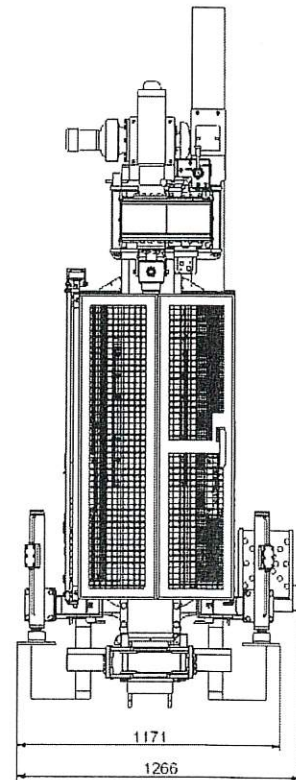
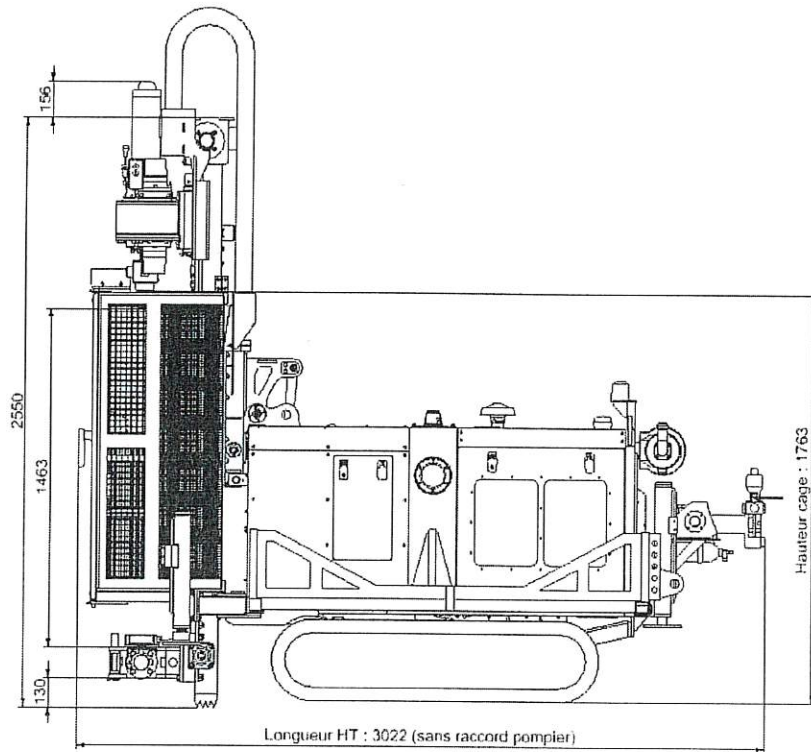
- **Chenillard à voie variable**
Variable width track
- **Treuil hydraulique**
Hydraulic winch
- **Tête de rotopercussion**
Hydraulic drifter

- **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
- **Pénétrromètre SPT automatique**
Automatic SPT penetrometer

1.1. Dimensions et pentes admissibles

1.1.1. Dimensions



Masse 2130 kg