

OPTIMA



L'Optima est une foreuse polyvalente de 70cv sur chenillard avec chenilles caoutchouc.

Ses équipements lui permettent de travailler en utilisant toutes les méthodes de forage : marteau fond de trou, carottage, rotopercussion, rotary.

Optima is a multi purpose hydraulic drilling rig on rubber track crawler.

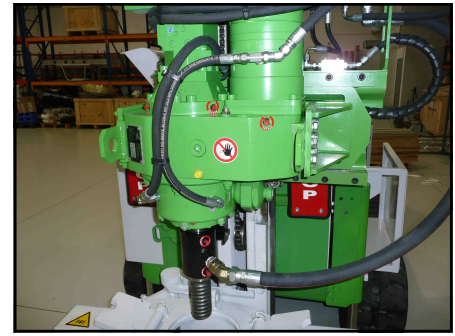
Its equipment allows to work with every drilling system : Down the hole hammer, coring, percussion and rotary.





CAGE DE PROTECTION / PROTECTION GUARD

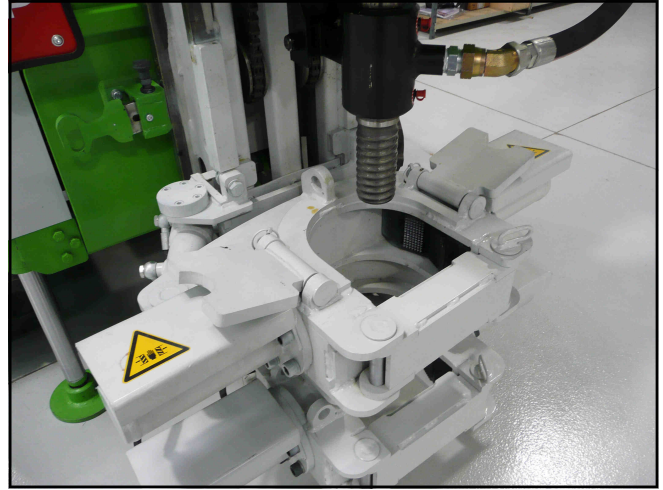


SPT AUTOMATIC / AUTOMATIC SPT

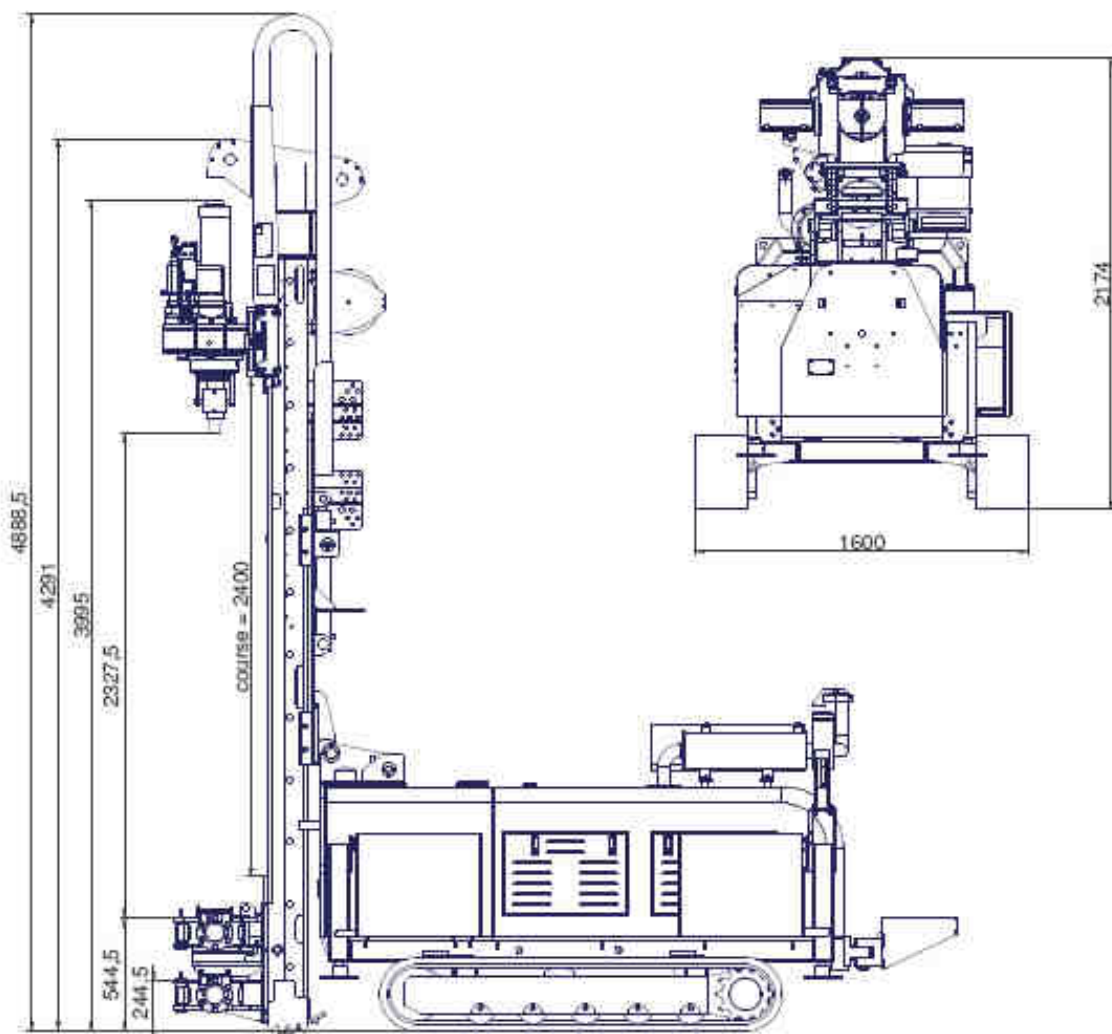
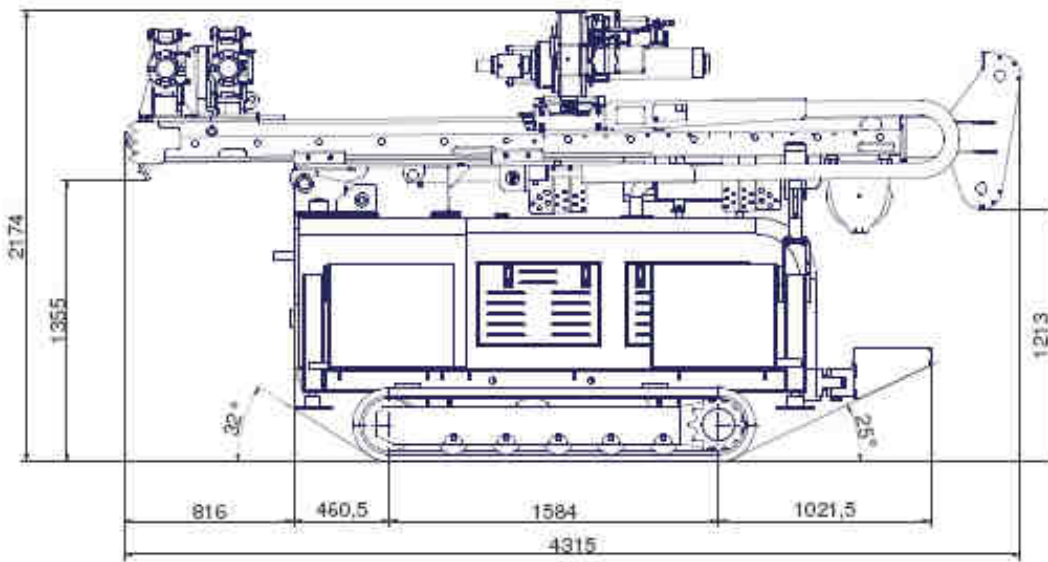


MONTAGE AVEC TETE HD2008 / ASSEMBLING WITH HD2008 DRIFTER

	
<p>PORTEUR Chenillard radiocommandé à voie fixe Largeur : 1600mm <i>Option : voie variable, chenilles métalliques</i></p>	<p>UNDERCARRIAGE Rubber track crawler with remote control Width : 1600mm <i>Option : variable width track, steel track</i></p>
<p>GROUPE DE PUISSANCE Moteur 70cv Deutz refroidissement air Réservoir carburant 50 litres Réservoir huile 130 litres Pompe LS sur rotation Distributeur DANFOSS PVG 32</p>	<p>POWER PACK Diesel Deutz engine 70HP air cooled Fuel tank : 50 liters Hydraulic tank 130 litres Load sensing pump for rotary Hydraulic valve DANFOSS PVG 32</p>
<p>CHASSIS Châssis mécano soudé acier 4 stabilisateurs hydrauliques <i>Option : Bac à tiges</i></p>	<p>FRAME Welded steel frame 4 hydraulic stabilizers <i>Option : pipe rack</i></p>
<p>TETE DE ROTATION Tête de rotation injection Rotopercussion Touret d'injection air / eau Transmission par pignons <i>Option : Plusieurs configurations de tête</i></p>	<p>ROTARY HEAD Rotary injection Hydraulic drifter Air water swivel Transmission thru heavy duty gear <i>Option : Various rotary head configurations</i></p>
<p>MAT Course 2.40m Translation par vérin, poulie et chaîne Traction 3800kg / Poussée 2500kg Avance au rocher 500mm Verrouillage du mât en position de forage <i>Option : vérin d'extraction 6000kg, treuil 1000kg, effacement hydraulique de la tête, mât course 3.4m</i></p>	<p>MAST Stroke 2.40m Translation thru hyd. Jack and chain Pull-up 3800kg / Pull-down 2500kg Mast displacement 500mm Mast locking device in drilling position <i>Option : Extraction pull-up jack 6000kg, winch 1000kg, hydraulic sideway travel, mast stroke 3.4m</i></p>
<p>FREIN DE TIGE Mors simple ou double Passage 220mm max</p>	<p>CLAMP Single or double hyd. clamp Opening 220mm max</p>
<p>POMPE D'INJECTION Pompe à vis 200l/mn—25 bars, pompe à pistons 160l/mn—25 bars <i>Autres pompe sur demande</i></p>	<p>MUD PUMP Screw pump 200l/mn - 25 bars, piston pump 160l/Mn - 25 bars <i>Other pump on request</i></p>



TETE ROTATION : V4 ROTARY HEAD : V4	COUPLE / TORQUE MAX	VITESSE / SPEED MAX
V4	430 da.Nm	600 tr/mn – rpm
TETE ROTATION : HT07 ROTARY HEAD : HT07	COUPLE / TORQUE MAX	VITESSE / SPEED MAX
V. 100	120 da.Nm	400 tr/mn – rpm
V. 160	180 da.Nm	250 tr/mn – rpm
V. 250	330 da.Nm	160 tr/mn – rpm
V. 315	430 da.Nm	110 tr/mn – rpm
SORTIE - SHAFT : 2"3/8API mâle - 2"3/8API pin (autre sur demande - other on request)		
OPTION ROTOPERCUSSION - HYDRAULIC DRIFTER		



Poids suivant options /Weight according to options : 4000—4800kg



ZI du Chemin Vert - 8, route de Saint Hubert - LE PERRY 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

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.