

## EXPLO 220MPR



### **Légère et facile d'utilisation**

L'Explo 220MPR est une foreuse légère démontable en aluminium conçu pour les sites et les régions difficiles d'accès. La machine est démontable en 6 éléments portables. Le montage/démontage se fait en quelques minutes sans outils

### **Conçue pour les conditions difficiles**

L'Explo 220MPR est utilisée dans le monde entier dans les conditions les plus difficiles, la centrale hydraulique est équipée d'un refroidisseur haute capacité pour travailler dans les régions les plus chaudes

### **Expérience**

Les années d'expérience Emci dans le domaine de l'exploration sismique confère à ce matériel une incomparable fiabilité

### **Lightweight and easy to operate**

*EXPLO 220MPR is a lightweight aluminium drill designed for difficult access area.*

*The drill is dismantlable in 6 man portable elements. Assembly is very fast and easy without any tools.*

### **Designed for rough conditions**

*220MPR are used worldwide in the most difficult conditions.*

*System is equipped with high capacity integrated cooler for hot climate conditions.*

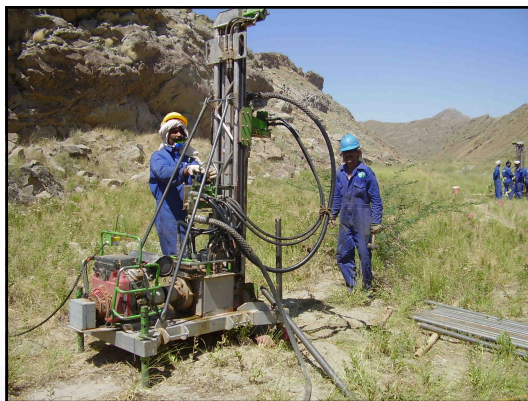
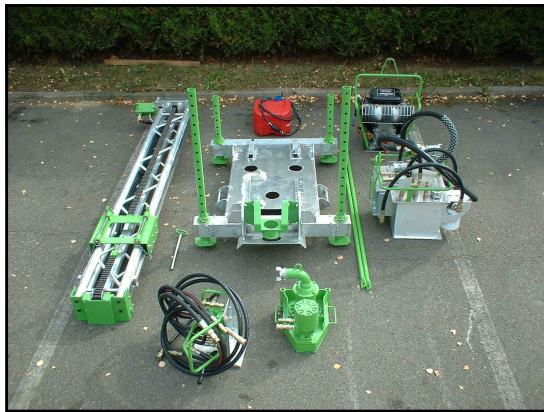
### **Experience**

*Many years of experience in the manufacturing of seismic exploration material gives us an incomparable reliability.*



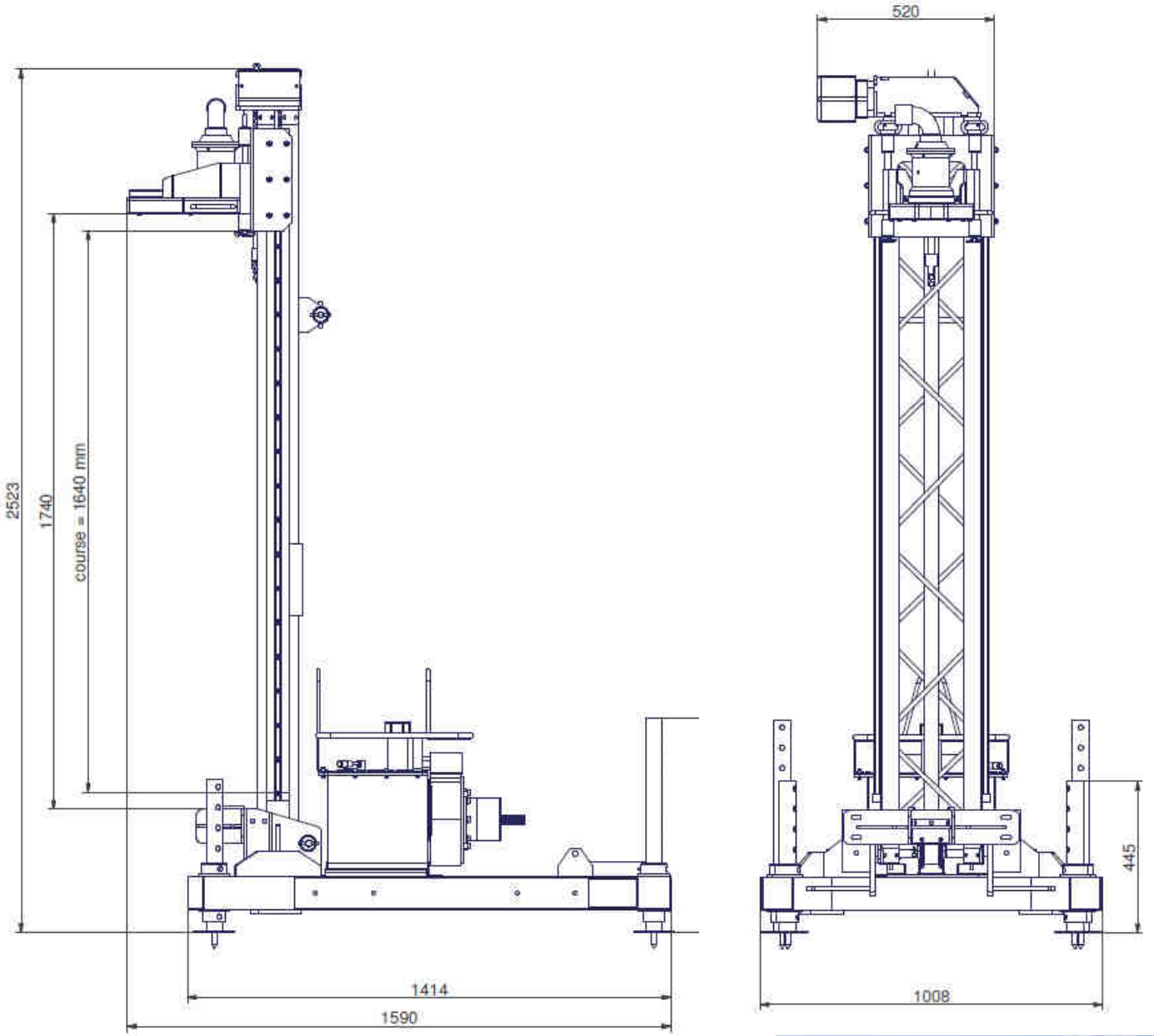
	
<p><b>MOTEUR</b>            HONDA 20cv 4 temps à essence avec démarreur électrique, et batterie            Réservoir à essence de 20 litres            Poids 62kg</p> <p><i>Option : moteur diesel, moteur électrique</i></p>	<p><b>ENGINE</b>            HONDA 20 HP - 4-stroke gasoline engine complete with electric starting arrangement and battery.            Gasoline tank with 20 liters capacity            Weight : 62kg</p> <p><i>Option : diesel engine, electric motor</i></p>
<p><b>CHASSIS</b>            Chassis aluminium avec 4 pieds de stabilisation, glissière et logement pour le moteur et la centrale hydralique            Poids : 51kg</p>	<p><b>FRAME</b>            Aluminium frame of welded construction with 4 stabilizers, sliders for receiving the engine and the hyd. tank.            Weight : 51kg</p>
<p><b>TETE DE ROTATION</b>            Moteur hydraulique avec raccords rapides, transmission par pignons, touret d'injection intégré            Poids : 36 kg</p>	<p><b>ROTARY HEAD</b>            Hydraulic motor - with gear drive - having an integrally built air/mud swivel            Weight : 36kg</p>
<p><b>MAT</b>            Structure aluminium, transmission par pignons, chaîne et moteur hydraulique            Course 1700mm            Traction : 1500kg / poussée : 500kg            Poids : 75kg</p> <p><i>Option : mât court course 1200mm, treuil</i></p>	<p><b>MAST</b>            Aluminium structure with orbit motor, pulley and chain for translation            Stroke : 1700mm            Pull-up 1500kg / Pull-down 500kg            Weight : 75kg</p> <p><i>Option : mast stroke 1200mm, winch</i></p>
<p><b>COMMANDES</b>            Distributeurs hydrauliques de rotation et de translation avec réglage de la pression, flexibles et raccords rapides            Poids : 25kg</p>	<p><b>CONTROL PANNEL</b>            Translation and rotation valve with pressure adjust, hydraulic hoses with quick coupling            Weight : 25kg</p>
<p><b>HYDRAULIQUE</b>            Réservoir hydraulique de 40 litres            Pompe hydraulique triple avec système de refroidissement            Jauge à huile, filtration, flexibles hydrauliques avec raccords rapides, distributeur translation et rotation            Poids 66kg</p>	<p><b>HYDRAULIC</b>            Hydraulic tank 40 litres            Triple hydraulic pump with cooling system            Oil gauge, filters, hyd. hoses with quick coupling            Hydraulic valve            Weight : 66kg</p>
<p><b>APPLICATIONS</b>            Rotation, rotation injection, marteau fond de trou</p>	<p><b>APPLICATIONS</b>            Rotation, rotation injection, DTH hammer</p>





<b>TETE ROTATION : 200 ROTARY HEAD : 200</b>	<b>COUPLE / TORQUE MAX</b>	<b>VITESSE / SPEED MAX</b>
V. 50	28 da.Nm	430 tr/mn – rpm
V. 125	70 da.Nm	160 tr/mn – rpm
V. 160	90 da.Nm	140 tr/mn – rpm
V. 250	140 da.Nm	80 tr/mn – rpm
<b>SORTIE - SHAFT : CR60 mâle - CR60 pin (autre sur demande - other on request)</b>		





Poids /Weight : 325kg



**ZI du Chemin Vert - 8, route de Saint Hubert - 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](mailto:emci@emci-fr.com)  
[www.emci-fr.com](http://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