

## MR-C 35



## LA FOREUSE QUI VA AU-DELA DES LIMITES

### Polyvalence

- Foreuse polyvalente répondant à un large panel d'applications : **micropieux, ancrage, minage et autoforant**
- Grâce à sa **glissière modulaire**, elle peut atteindre des zones confinées et intervenir en **sous-sol** avec une hauteur limite de **2 m 20** mais aussi modulable pour une course de **3 m**
- Machine compacte avec un poids total de **7 tonnes** et **1 m 80** de large, équipée d'une **centrale hydraulique** thermique, déportable jusqu'à **70 m**
- Idéale pour les chantiers en altitude grâce à l'option hélicoptage

### Performance

- Forage en FDT avec un **marteau 8"** et une rotative ID800C (couple de 1 000 daN)
- Forage en HDT avec un MA 500 2 ID (force de frappe 320 Nm) permettant d'atteindre un  $\varnothing 150$  en autoforant

### Précise

- Positionnement précis grâce aux commandes proportionnelles et automatiques avec radiocommande IMET, vérin d'inclinaison +/- 15% et tourelle pivotante à 250°
- Système M-TRONICS permettant une **surveillance et un contrôle à distance**



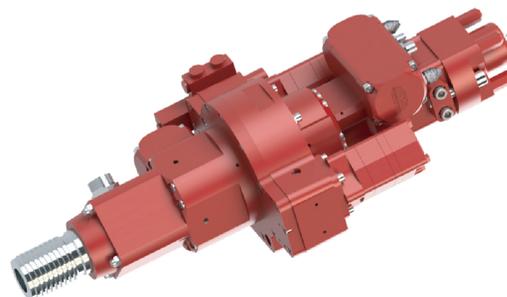
# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>MOTEUR</b>	KOHLER STAGE V 75 CV	<b>CINÉMATIQUE</b>	Double rotation du MAT à 180° TOURELLE 250°
<b>GLISSIÈRE MODULAIRE</b>	COURSE UTILE 1 300 - 3 300 mm (2 200 mm de base + 2 extensions de 800 mm)	<b>TAILLE DES MORS</b>	Barre R22 à tube Ø230 mm
<b>EXTRACTION DE FORCE</b>	3 500 daN	<b>CONTRÔLE</b>	RADIOCOMMANDÉ (pour un travail en sécurité)
<b>TÊTE DE ROTATION</b>	ID 800	<b>POIDS</b>	7 000 kg
<b>MARTEAU</b>	MA 500 S 2 ID	<b>CONSOMMATION</b>	5 L/h Gasoil + AdBlue

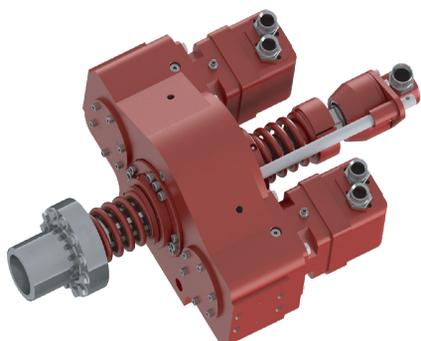
## MARTEAU MA 500 2 ID

### MARTEAU ROTO-PERCUTANT

<b>MOTEUR</b>	2 x 250 cm <sup>3</sup>
<b>COUPLE MAX.</b>	500/250 daNm
<b>VITESSE MAX.</b>	40/80 tr/min
<b>VITESSES</b>	2
<b>FORCE DE FRAPPE</b>	320 Nm
<b>PUISSANCE D'IMPACT</b>	15 kW
<b>FRÉQUENCE DE FRAPPE</b>	2 100 ÷ 2 300 cpm



## TÊTE DE ROTATION HYDRAULIQUE ID 800



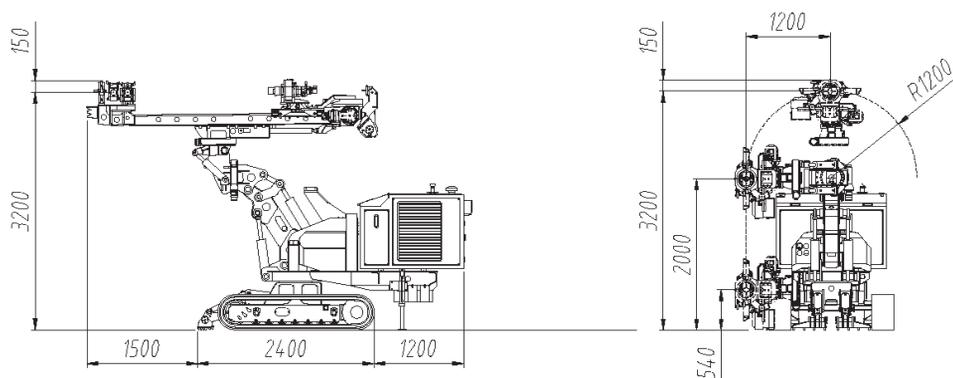
### TÊTE DE ROTATION

<b>MOTEUR</b>	2 x 630 cm <sup>3</sup>
<b>COUPLE MAX.</b>	500/1 000 daNm
<b>2 VITESSES VARIABLES</b>	90/45 tr/min
<b>PRESSION DE TRAVAIL</b>	200 bars / 2 900 psi
<b>FILETAGE ARBRE DE SORTIE</b>	API 2" 3/8" F - API 3" 1/2 F
<b>PASSAGE DE LA TÊTE</b>	1 1/2"

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

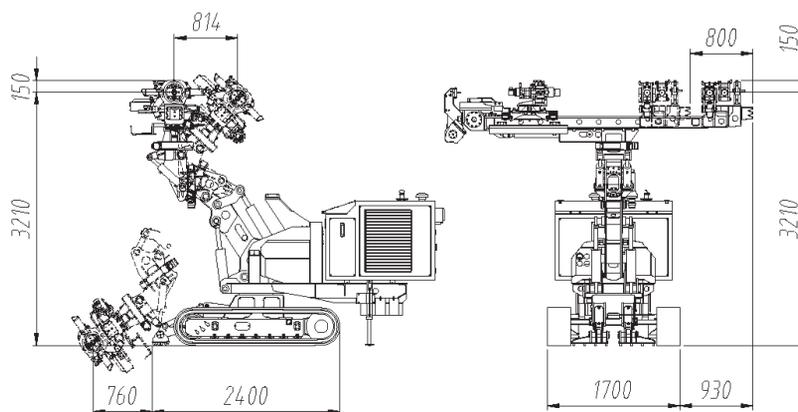
## FORAGE FRONTAL

*Une cinématique complète pour plus de flexibilité*



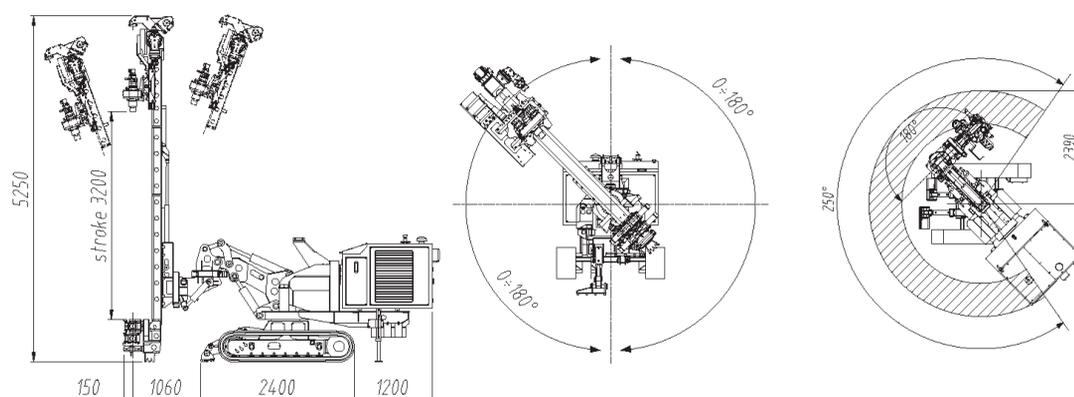
## FORAGE HORIZONTAL

*Des techniques de forage multiple HDT/FDT/Tubage/Pieux*



## FORAGE À LA VERTICALE

*Tourelle sur un rayon de 250°*





# CROS

De l'énergie à transmettre

AIR

EAU

ÉNERGIE

*“Au cœur des Alpes, œuvrons ensemble pour une transformation et un usage frugal des énergies afin de préserver l’Air et l’Eau.”*

CROS - 24 rue de la Paix - 38434 Échirolles

 04.76.40.53.54

 [www.cros.com](http://www.cros.com)

 [contact@cros.com](mailto:contact@cros.com)

