

## MR - A 100 COMPACT



### COMPACTE ET PERFORMANTE EN CONDITION EXTRÊME



#### Flexible

- Compatibilité avec tous les systèmes de forage (**fond-de-trou, hors-de-trou, carottage**), la MR-A 100 COMPACT vous permet d'aborder de types de travaux (**autoforant, ancrages, minages**) avec **un seul et même équipement radiocommandé**.
- Solution idéale pour les forages de petit diamètre, elle garantit des performances élevées pour les applications exigeant une polyvalence maximale.
- Sa course utile jusqu'à **3 300 m** avec une possibilité de l'ajuster selon vos besoins/applications afin de garantir une efficacité optimale.

#### Puissante

- La tête de rotation ID 300 développant un couple maximal de **350 daNm**, offre la puissance de rotation nécessaire pour entraîner vos outils dans des conditions complexes.
- La poussée de **1 000 daN** et la traction de **1 500 daN** du mât CID 100 optimisent chaque cycle de forage, de la pénétration à l'extraction.

#### Compacte

- S'installe sur pelles à partir de **8 t**, télescopiques, araignées, plateformes.
- Poids optimisé (**750 à 1 100 kg**) pour une intégration sur divers porteurs.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| <b>COURSE UTILE</b>       | 3 300 mm             |
| <b>LONGUEUR TOTALE</b>    | 4 770 mm             |
| <b>POUSSÉE / TRACTION</b> | 1 000 - 1 500 daN    |
| <b>TAILLE DES MORS</b>    | Ø 25 / 188 mm        |
| <b>FORCE DE SERRAGE</b>   | 7 500 daNm à 220 bar |

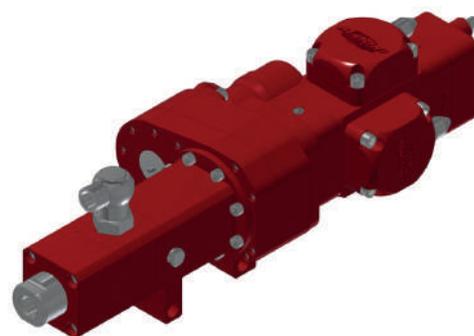
|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| <b>COUPLE DE DESSERRAGE</b> | 1 500 daNm     |
| <b>POIDS TOTAL</b>          | 750 / 1 100 kg |
| <b>EXCAVATRICE</b>          | 8 / 12 t       |

## MARTEAU MA 100 S ID\* *Hydro-pneumatique*

### MARTEAU ROTO-PERCUTANT

|  |   |
|--|---|
| <b>COUPLE MAX.</b>                     | 100 daNm  |
| <b>VITESSE MAX.</b>                    | 100 tr/min  |
| <b>FORCE DE FRAPPE</b>                 | 180 Nm  |
| <b>BARRES FILETÉES ET AUTOFOREUSES</b> | R25 / R32 / R38 / R51<br>ISCHEBECK TITAN 30 / 40 / 52 |

\*Ligne d'alimentation d'huile minimum de ~35 lpm à 150 bars

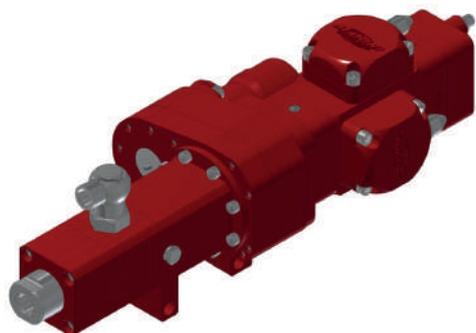


## MARTEAU MA 100 ID\* *Hydraulique*

### MARTEAU ROTO-PERCUTANT

|  |   |
|--|---|
| <b>COUPLE MAX.</b>                     | 100 daNm  |
| <b>VITESSE MAX.</b>                    | 100 tr/min  |
| <b>FORCE DE FRAPPE</b>                 | 150 Nm  |
| <b>BARRES FILETÉES ET AUTOFOREUSES</b> | R25 / R32 / R38 / R51<br>ISCHEBECK TITAN 30 / 40 / 52 |

\*Ligne d'alimentation d'huile minimum de ~75 à lpm à 150 bars



## TÊTE DE ROTATION HYDRAULIQUE ID 300

### TÊTE DE ROTATION

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| <b>COUPLE MAX.</b>          | 350 daNm              |
| <b>VITESSE MAX.</b>         | 40 tr/min             |
| <b>DÉBIT D'HUILE REQUIS</b> | 35 / 70 lpm à 180 bar |

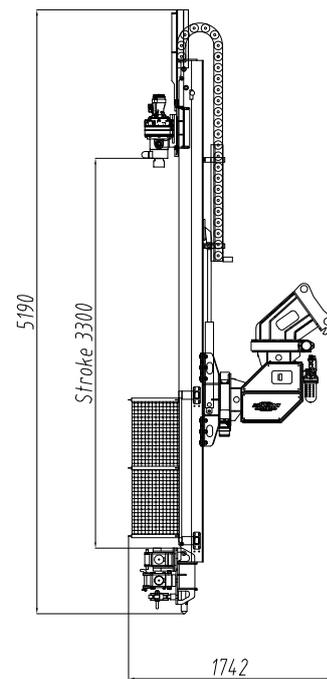
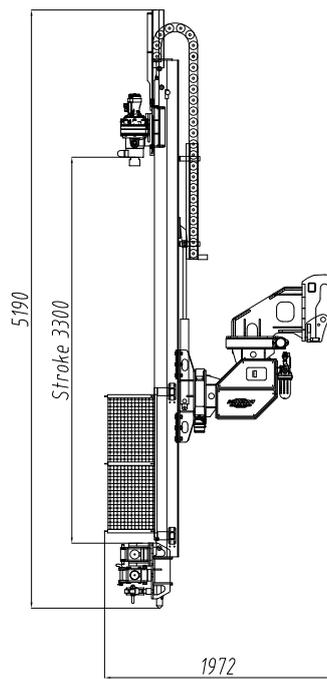
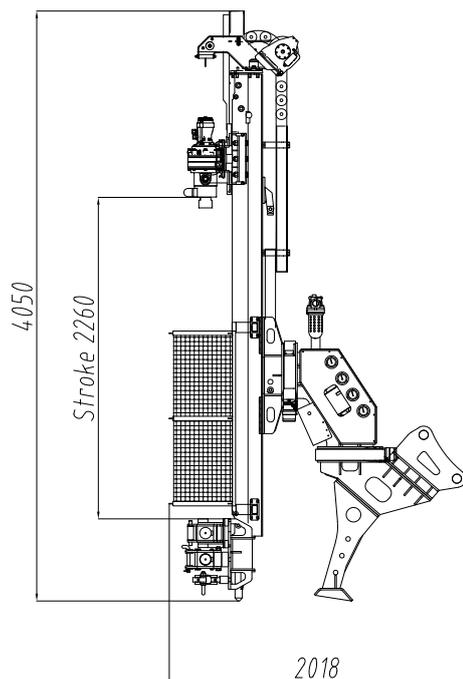


# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

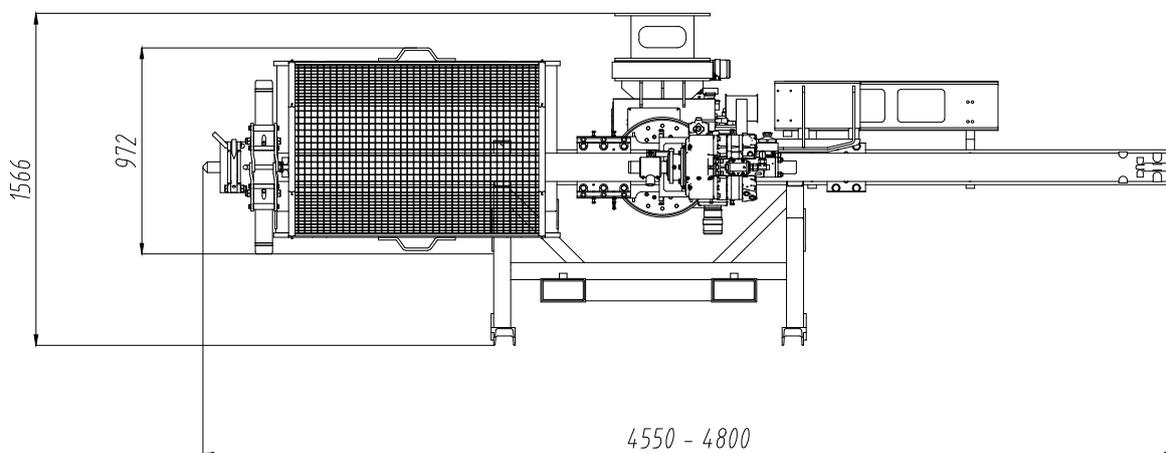
**EXCAVATRICE ARAIGNÉE**

**TÉLÉSCOPIQUE**

**EXCAVATRICE**



**TRANSPORT**





# 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)

