

**EUROFOR**

MINAGE  
CONFORTEMENT  
DEMOLITION  
GEOTECHNIQUE  
RESEAUX



**ASTEC**

**RT160  
TRENCHER**



# RT 160

## Trancheuse

### Caractéristiques principales

- > Translation hydrostatique
- > Entraînement hydraulique du système de creusement directement relié à l'axe d'entraînement de chaîne
- > Démarrage électrique
- > Manette unique pour toutes les opérations avec grande précision de contrôle
- > Frein de stationnement automatique
- > Flèche « heavy duty » avec roue folle de 178 mm (7" )
- > Flèche auto-graissante avec cylindre de graisse démontable
- > Pivots de flèche renforcés
- > Moteur entièrement capoté
- > Radiateur hydraulique

### Caractéristiques de Fonctionnement

- Prof. de fouille..... 610, 914, ou 1219 mm (24",36",48")
- Largeurs de fouille..... 102 à 203 mm (4" à 8")
- Angle de flèche à partir de l'horizontale.....  
.....vers le haut : 45°  
.....vers le bas : 60°
- Elimination des déblais.....Tarière
- Entraînement hydraulique du système de creusement

### Dimensions

- Hauteur hors-tout ..... 1,07 m (42")
- Longueur hors-tout ..... 1,88 m (74")
- Largeur hors-tout.....
- > Pneus standards (23 x 10.5 x 12)..... 1,12 m (44")
- > Pneus optionnels..... 0,914 m (36")
- > Pneus " Dual " ..... 1,27 m (50")
- Poids\* ..... 698 Kg
- \* Dimensions avec flèche de 914 mm et chaîne de 152 mm

### Moteur

- > Honda GX670, Bi-cylindre, 4 temps, essence
- > 24 CV (17,9 kW)
- > Refroidisseur d'huile moteur
- > Refroidissement à air avec filtre à air démontable
- > Démarrage électrique 12 volts, commande de puissance, coupure d'admission carburant, voyant d'huile

### Transmission

- > Pompe hydrostatique pour alimentation de moteurs indépendant à chaque roue
- > Système de répartition de la puissance hydraulique entre les 2 roues, éliminant le besoin d'un blocage différentiel
- > Vitesses infiniment variables (Avant/Arrière)
- > Joystick unique pour commande & gestion de l'avancement : Avant-Neutre-Arrière

### Direction

- Moteurs hydrauliques de roue montés sur pivot pour une transmission optimale
- Angle de braquage de 23°

### Equipement Standard

- > Relevage et abaissement hydraulique de la flèche de tranchage
- > Vis sans fin de 356 mm (14") pour évacuation des déblais
- > Système de sécurité présence d'opérateur - « Système Homme Mort »
- > Commandes avec codes de couleur
- > Système de démarrage au point mort
- > Filtre à huile hydraulique de 10 microns
- > Deux pompes hydrauliques indépendantes pour l'alimentation du système d'entraînement et de creusement
- > Flèche lubrifiable

### Equipement facultatif

- > Flèche "Heavy Duty" 610, 914, 1219 mm (24"/ 36"/ 48" )
- > Barres de protection 610, 914, 1219 mm (24"/ 36"/ 48" )
- > Chaînes "Heavy Duty" largeur de coupe en 102, 152 ou 203 mm (4", 6" ou 8") résistance à la traction 17.237 Kg
- > Options de dents - Cup, roche et terrain gelés, « shark », mining bit, combinée