

# CRIBLE A HAUTE ENERGIE TRI-ROL (de 3,6 à 12 m<sup>2</sup>) HIGH ENERGY SCREENER TRI-ROL (from 3,6 to 12 m<sup>2</sup>)

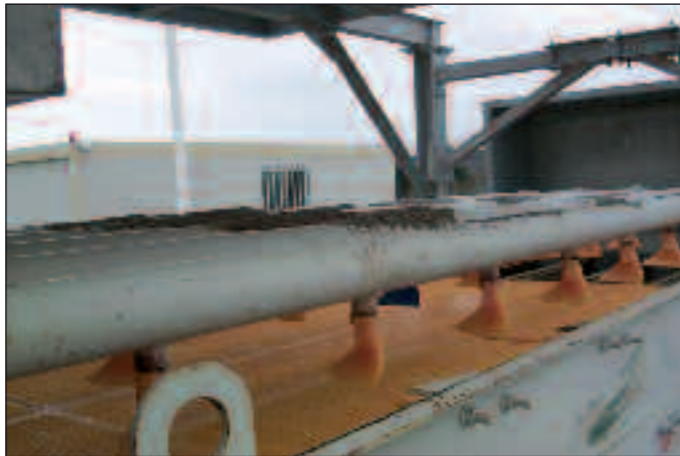
FC310

## Rampe d'arrosage (option)

Le crible peut être équipé de rampes d'arrosage pour réaliser un criblage sous-eau.

## Water-spraying as an option

The screen could be equipped with water-spraying to realise a water screening.



## Exemple d'application

## Example of application

TRI-ROL 104 TR2, 400 tonnes/heure de sable  
0/110 . 0/30 coupe à 10 et 6 mm

TRI-ROL 104 TR2, 400 tons/hour of sand  
0/110 . 0/30 cut at 10 and 6 mm



Le TRI-ROL est bien sûr réalisé avec la robustesse et le sérieux reconnus depuis des années de l'entreprise CHAUVIN.

The TRI-ROL is strongly built with the well-known quality in used at CHAUVIN company for many years.

Professional Screening Equipments  
**CHAUVIN**  
SAS

BP 70015 - 38044 GRENOBLE CEDEX 9 - FRANCE  
Phone: +33 (0)4 76 09 30 63 - Fax: +33 (0)4 76 22 30 54  
<http://www.chauvin.fr>  
E-mail : [commercial@chauvin.fr](mailto:commercial@chauvin.fr)

# CRIBLE A HAUTE ENERGIE TRI-ROL (de 3,6 à 12 m<sup>2</sup>) HIGH ENERGY SCREENER TRI-ROL (from 3,6 to 12 m<sup>2</sup>)

La performance avec un encombrement réduit !

A compact machine with high level performance !

## Applications

- Calcaire sec et humide Limestone
- Sable silicieux Silicate sand
- Porphyre Porphyry
- Minerai de fer Iron ore
- Feldspath Feldspath
- Charbon Coal
- Verre broyé Crushed glass
- Mâchefer Slag
- Latérite Laterite



• EXPOUNE 04 76 33 02 21

Professional Screening Equipments  
**CHAUVIN**  
SAS

# CRIBLE A HAUTE ENERGIE TRI-ROL (de 3,6 à 12 m<sup>2</sup>)

# HIGH ENERGY SCREENER TRI-ROL (from 3,6 to 12 m<sup>2</sup>)

## Principe de fonctionnement

Les appareils TRI-ROL sont des cribles horizontaux équipés de 3 lignes d'arbres synchronisées donnant une trajectoire elliptique.

## Way of working

The TRI-ROL machines are horizontal screeners equipped with 3 synchronised unbalanced shafts which give an elliptic motion.

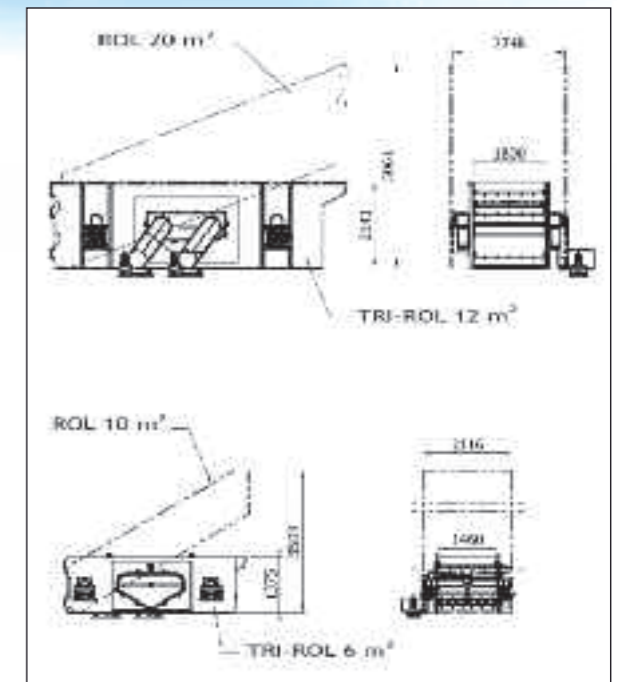


## 8 g d'accélération

Prévu pour fonctionner jusqu'à 8 g d'accélération permettant de cribler les matériaux "très difficiles".

## 8 g of acceleration

Designed to operate up to 8 g of acceleration allowing to screen very difficult materials.



## Gain sur l'installation et rendement

A débit identique, permet de gagner jusqu'à 50 % de surface de criblage. A surface égale, le débit peut être augmenté de 40 %.

## Cost saving on the installation and performance

Allow to decrease up to 50 % of screening area at equal performance. With the same area, the flow rate can be increased up to 40 %.

## Possibilité de réglage

La trajectoire elliptique du TRI-ROL est facilement réglable sur site en amplitude et en inclinaison.

## Possibility of adjustment

The elliptic motion of the TRI-ROL is easily adjustable on site in amplitude and orientation.

## Entretien facilité

Accessibilité accrue grâce à la conception horizontale.

## Easiness of maintenance

Accessibility increased due to the horizontal design.

