

# Crible Nordberg FS303



**Nordberg**<sup>®</sup>

Making you more profitable

# Nordberg FS303

## Crible horizontal à triple ligne d'arbre

Ce nouveau crible horizontal à la fois simple et robuste, entièrement conçu et fabriqué par Nordberg, est capable d'atteindre des performances de criblage dans une large gamme de conditions d'utilisations. Initialement conçu pour des groupes mobiles, ce crible est désormais polyvalent.

Sa construction est modulaire avec un assemblage par rivets pour certains éléments (traverses, supports de toiles, ...) ou par boulons pour les vibreurs modulaires. Tous ces éléments sont ainsi interchangeables très facilement et rapidement.

Ce crible horizontal FS possède une vibration ovale inclinée à 45° dans le sens des matériaux et peut atteindre de grandes amplitudes de vibration (jusqu'à 20mm).

L'inclinaison, la taille et l'angle de cette vibration sont très facilement contrôlables et modifiables. Ce crible fonctionne sous de fortes accélérations afin de repousser les phénomènes de colmatage ou de goujonnage des toiles dans le cas d'applications difficiles.

### Avantages

- Construction modulaire pour un remplacement simple et rapide des composants.
- Vibreurs modulaires lubrifiés par graisse et disposant d'étanchéité anti-poussières.
- Engrenages lubrifiés par bain d'huile.
- Capots de protection des engrenages et des balourds en aluminium pour faciliter la maintenance lors des réglages.
- Assemblage riveté.
- Possibilité de réglage de la vibration: amplitude, angle, forme de l'ovale.
- Suspension caoutchouc pour une meilleure isolation des vibrations envers le châssis.
- Rideau arrière de protection en caoutchouc pour contenir les matériaux et pour une maintenance plus simple.
- Support moteur réglable pour une tension constante de la courroie.
- Blindages amovibles de protection à tous les endroits sujet à l'usure.

**Nordberg Group**  
P.O. Box 307, 33101 Tampere, Finland  
Tel: +358 20 484 140, Fax: +358 20 484 141  
E-mail: [nordberg.info@nordberg.com](mailto:nordberg.info@nordberg.com)  
<http://www.nordberg.com>



**Making you more profitable**

*Nordberg Group • A member of Metso Corporation*



### Specifications techniques

- Longueur: 6,1m
- Largeur: 1,8 m
- Hauteur: 1,575 m
- Poids: 8835 kg

*Roulements spéciaux pour cribles, sphériques, à double rangée de rouleaux.*

*- Chaque vibreur modulaire MV2 pèse 220 kg*

- Puissance moteur: 37 kW  
50 HP  
1800 t/min 60 HZ

### Bénéfices

- Séparation de matériaux de petite et grande taille.
- Peut fonctionner dans plusieurs applications grâce au réglage simple et rapide de la course et de la vitesse.
- Adaptation aisée de panneaux polyuréthanes ou caoutchouc.
- Maintenance très simple.
- Silencieux grâce à ses ressorts en caoutchouc.