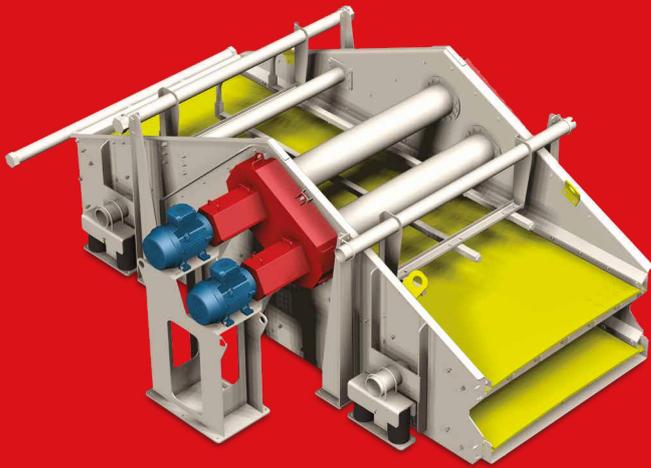


CRIBLE horizontal BIROL® HZ



“ Le crible horizontal BIROL® est un appareil à mouvement linéaire installé à l’horizontal ou légèrement incliné. Il convient parfaitement pour des espaces réduits de part son encombrement. Le BIROL s’utilise principalement pour le travail de matériaux moyens (gravier) à fins (sable) en voie sèche ou humide. ”



1 | CONCEPTION «SUR MESURE»

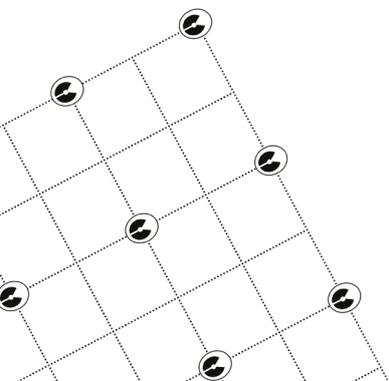
Tous les critères de dimensionnement tels que débit, coupures, répartition granulométrique, humidité, température, etc. sont intégrés afin d’adapter les paramètres de base de nos machines comme la surface, l’amplitude et la fréquence de vibration, et l’équipement adéquat (rampes de lavage, toiles spéciales, systèmes de décolmatage, etc.).

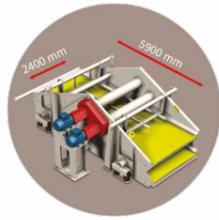
2 | APPLICATIONS

- Industrie minérale
- Industrie du bois
- Charbon de bauxite
- Sablière
- Produits chimiques
- Carrière
- Matières plastiques
- Alimentaire, etc.

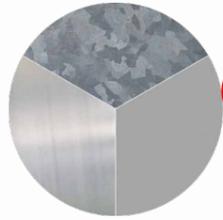
3 | UTILISATIONS

- Le CRIBLAGE
- L’ÉGOUTTAGE
- Le LAVAGE
- Le RINÇAGE





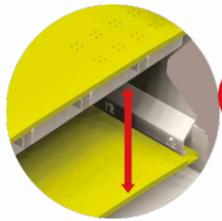
8 ENCOMBREMENT
Entièrement ajustable à vos contraintes dans la limite des règles de conception



7 FINITION
• Galvanisée
• Peinte
• Inox



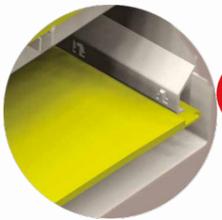
6 ACCOUPLEMENT
• Poulies et courroies
• Cardans



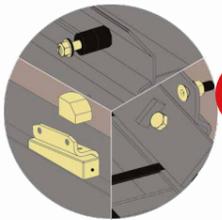
5 ERGONOMIE
Espace **confortable** entre étages jusqu'à 850 mm



4 RAMPE D'ARROSAGE
• Statique ou vibrante
• Optionnelle



3 CADRE SUPPORT ÉQUIPEMENT
Entièrement modulable



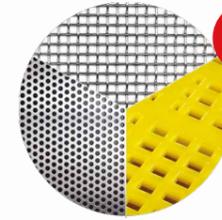
2 FIXATION DES ÉQUIPEMENTS
• Soit par tension latérale ou longitudinale
• Soit par bridage
• Soit par emboîtement (panneaux modulaires)



1 SUSPENSION
Par ressorts hélicoïdaux



9 CAPOTAGE STATIQUE & CARCASSE VIBRANTE
• Alésés, assemblés et boulonnés
• Entièrement démontable



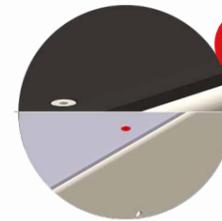
10 ÉQUIPEMENTS
• Grilles tendues acier ou polyuréthane
• Pavés modulaires acier ou polyuréthane
• Tôles perforées



11 LUBRIFICATION
Graisse ou huile



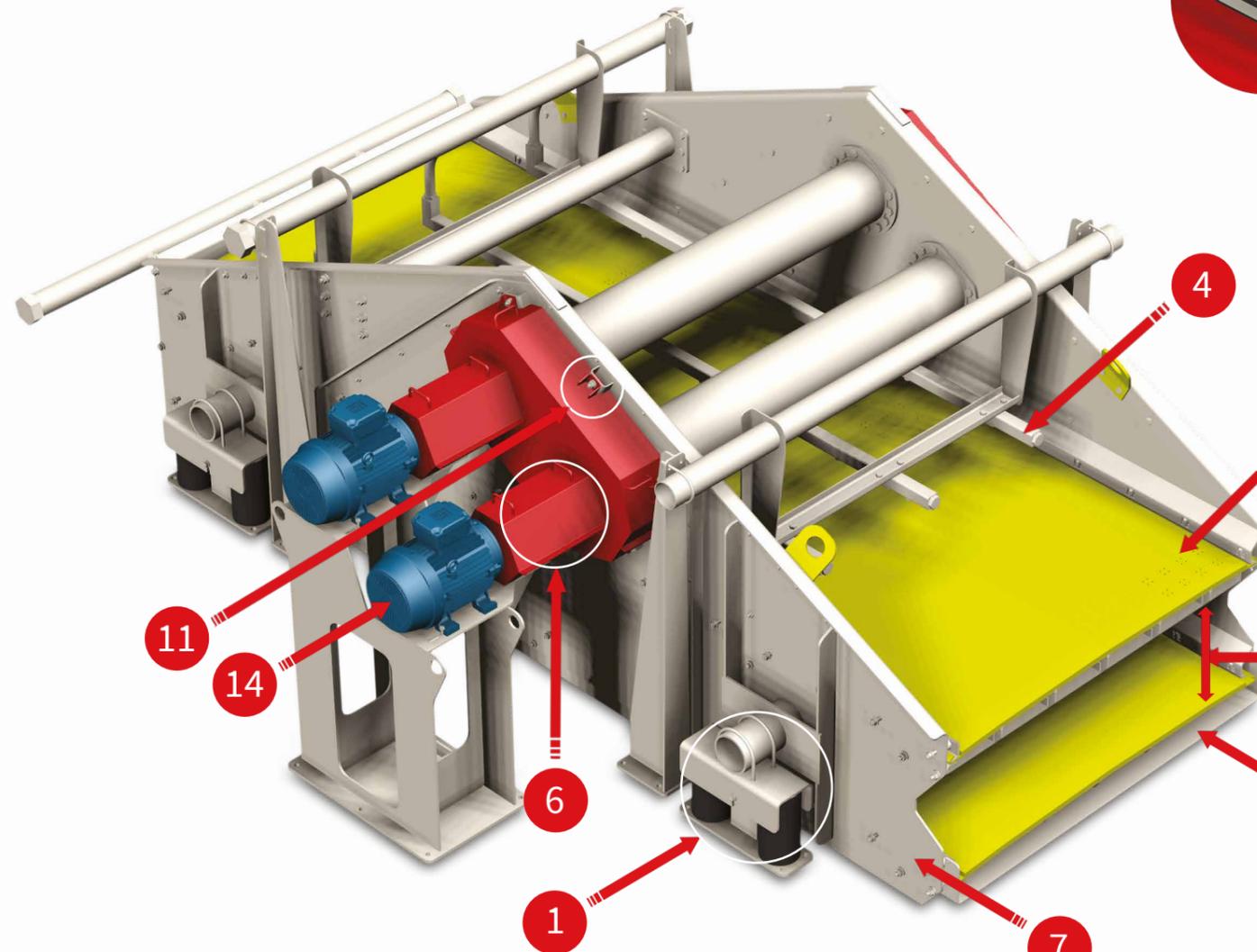
12 SYSTÈME DE DÉCOLMATAGE
• Bil-vib (ballonnets)
• Optionnel



13 PROTECTION POUR PRODUIT ABRASIF
• Par caoutchoutage
• Par blindage



14 PILOTAGE
• Variateur de vitesse
• Frein moteur



4 | POINTS FORTS

- LONGÉVITÉ
- ROBUSTESSE
- RENTABILITÉ
- FAIBLE HAUTEUR
- MODULARITÉ
- ERGONOMIE
- MAINTENANCE AISÉE

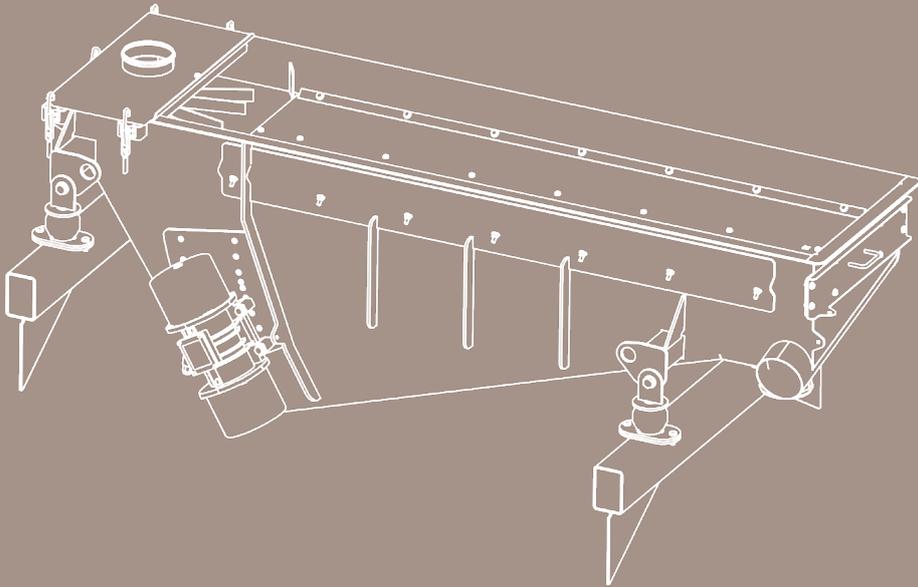
5 | CARACTÉRISTIQUES

- Surface 1 à plus de 15 m²
- Accélération 5 G
- Amplitude 5 à 15 mm
- Vitesse 750 à 1500 tr/mn
- Inclinaison -5 à +5 degrés
- Nombre d'étages 1 à 4 étages
- Coupures 1 à plus de 300 mm
- Poids de la machine jusqu'à 16 tonnes
- Longueur 1500 à 6800 mm
- Largeur entre flancs 600 à plus de 2400 mm
- Puissance d'entraînement 2 kW à 22 kW
- Vibration rectiligne dans le plan horizontal



ADVANCED VIBRATION TECHNOLOGY

6 | COMPLÉMENT DE LA GAMME BIROL®

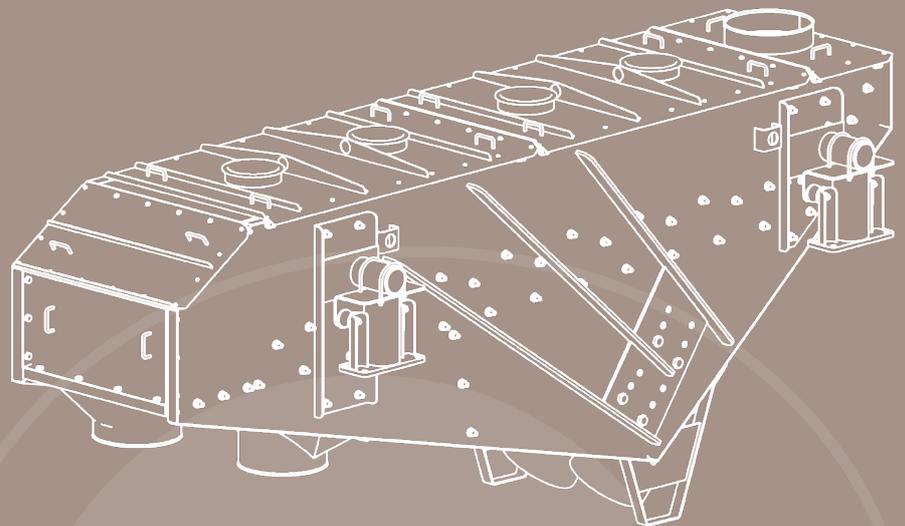


BIROL AZ

Spécialement conçu pour le traitement de grains type granulés plastiques.

BIROL HZ 2MB

Arbres balourdés remplacés par 2 moteurs à balourds.



www.chauvin.fr

info@chauvin.fr

Tél : +33 (0)4 76 09 30 63

Fax : +33 (0)4 76 22 30 54

Siège social

20 rue des Grands Champs

ZI La Rollandière

38360 SASSENAGE - FRANCE

Boîte postale

BP 70015

38044 GRENOBLE CEDEX 9 - FRANCE

Nous restons à votre disposition pour davantage d'informations.
CHAUVIN filiale de SINEX INDUSTRIE.