

LE SPECIALISTE DU CRIBLAGE TAMISAGE

THE SCREENING AND SIFTING SPECIALIST

Crible Incliné ROL 0,9 à 30 m²/étage - Accélération 4 g

APPLICATIONS : Sélection granulométrique précise de granulats de 1 à 300 mm à sec ou sous arrosage.

DESCRIPTIF : Cribles équipés du mécanisme à balourds CHAUVIN type ROL offrant toutes les possibilités de réglage de la vibration pour l'adapter au produit à tamiser. Répartition optimum des efforts sur les grands modèles grâce aux multimécanismes synchronisés. Version capotée vibrante avec système du commerce.

ROL Sloping Screen 0.9 to 30 sq. m/deck - Factor 4 g

APPLICATIONS: Fine granulometric selection of granulates from 1 to 300 mm dry or sprayed.

DESCRIPTION: Screen fitted with the CHAUVIN ROL type unbalanced mechanism offering all vibration adjustment possibilities to adapt it to the product to be screened. Optimum distribution of strains on large-size models thanks to synchronised multimechanisms. **Vibrating covered model** to avoid spraying and limit dust.



Crible Incliné Capoté ROL 1,2 à 17 m²/étage - Accélération 4 g

APPLICATIONS : Pour le tamisage de produits poussiéreux

DESCRIPTIF : Cribles inclinés fermés par un caisson vibrant ou par un caisson statique étanche formant socle d'appui. Possibilité de raccorder ces appareils à une hotte centrale de dépoussiérage. Limité à 3 étages maximum

ROL Enclosed Sloping Screen 1.2 to 17 sq. m/deck - Factor 4 g

APPLICATIONS: screening of dusty products

DESCRIPTION: sloping screen closed by a sealing tight vibrating or static casing forming a support base. Possibility to connect the device to a dedusting unit. Limited to 3 decks maximum.



Crible Scalpeur ROL 0,8 à 12 m²/étage - Accélération 4 g

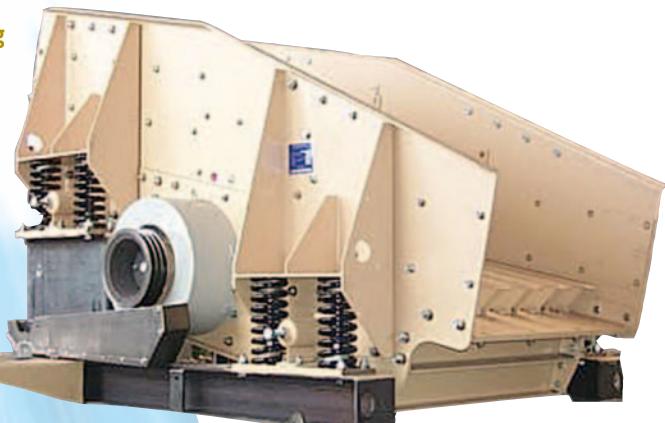
APPLICATIONS : Ces cribles sont utilisés sur des postes primaires de précriblage avant fragmentation.

DESCRIPTIF : Cribles inclinés très robustes équipés en barreaux divergents en règle générale ou en tôles perforées montées en cascade afin de basculer les blocs. Les mécanismes types ROL permettent un réglage rapide en amplitude de la vibration.

ROL Grizzly Screen 0.8 to 12 sq. m/deck - Factor 4 g

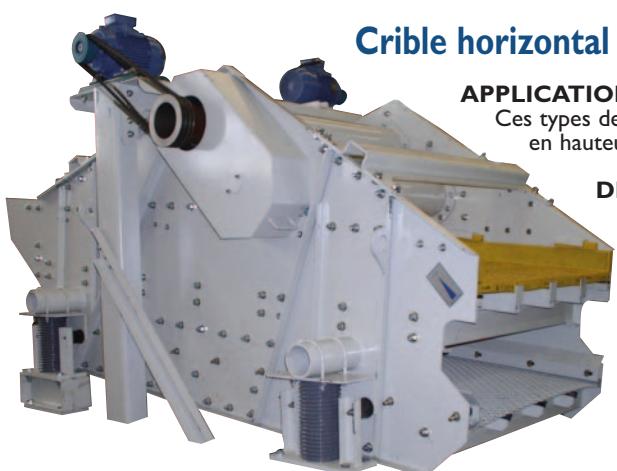
APPLICATIONS: These screens are used for primary pre-screening stations prior to crushing.

DESCRIPTION: Extremely robust sloping screens, fitted with divergent bars in general or with a perforated plate mounted in cascade so as to topple the blocks. The CHAUVIN ROL type mechanisms allow rapid adjustment of amplitude and vibration.



Professional Screening Equipments

CHAUVIN

**Crible horizontal BIROL 0,9 à 14 m²/étage - Accélération 5 g**

APPLICATIONS : Pour le criblage, égouttage, rinçage.
Ces types de crible sont utilisés pour limiter l'encombrement en hauteur, lorsque celui-ci est réduit.

DESCRIPTIF : Le produit avance sur la grille grâce à un mécanisme vibrateur à double balourds réglables en fréquence et en amplitude.

BI-ROL horizontal screen 0.9 to 14 sq. m/deck - Factor 5 g

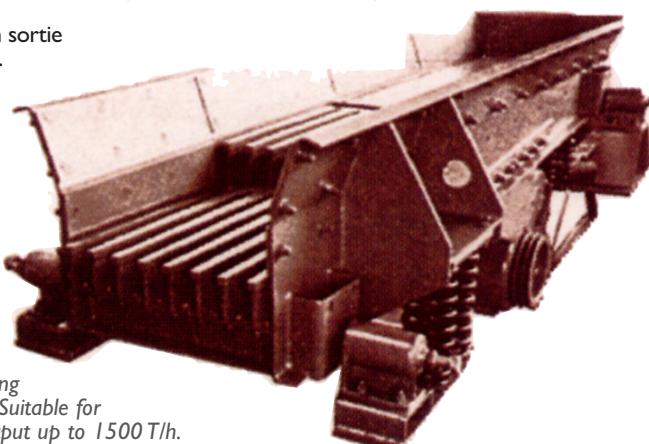
APPLICATIONS: screening, dewatering, rinsing.
This screen type is used to limit height spatial requirements.

DESCRIPTION: the product moves forward on the grid thanks to a double unbalanced vibrating mechanism with adjustable frequency and amplitude.

Alimentateur précribleur vibrant BIROL 0,9 à 12,5 m²/étage - Accélération de 3 à 5 g

APPLICATIONS : Pour l'extraction avec ou sans précriblage en sortie de trémie pour alimenter un poste primaire de fragmentation. Convient pour des équipements fixes ou mobiles. Débit jusqu'à 1500 T/h.

DESCRIPTIF : Appareils robustes prévus pour des charges importantes équipés d'un vibrateur à double balourds. Le débit est réglable par variation de la vitesse de rotation du moteur. La variation est réglable en fréquence et en amplitude.

**BI-ROL Vibrating pre-screener feeder
0.9 to 12.5 sq. m/deck - Factor 3 to 5 g**

APPLICATIONS: extraction with or without pre-screening on leaving the hoper to feed a primary crushing station. Suitable for fixed and moving stations. Output up to 1500 T/h.

DESCRIPTION: robust devices designed for large loads fitted with a double unbalanced vibrator. Output can be adjusted by varying the motor rotation speed. The CHAUVIN vibrator is adjustable in frequency and amplitude.

Crible horizontal TRIROL 3,6 à 12 m²/étage - Accélération 7 à 8 g

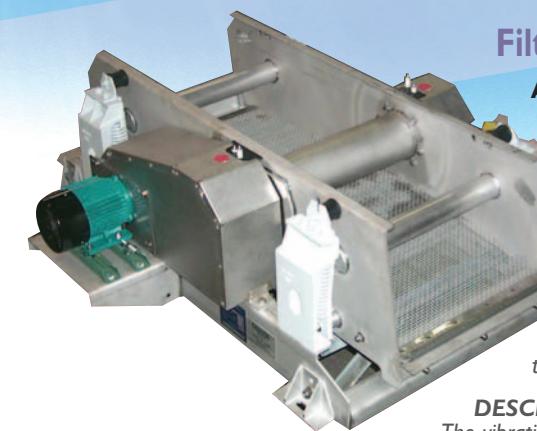
APPLICATIONS : Sélection granulométrique sur produits difficiles de 1 à 150 mm à sec ou sous arrosage.

DESCRIPTIF : Crible à forte accélération équipé d'un mécanisme vibrateur à triple balourds réglable en fréquence et en amplitude.

**TRI-ROL horizontal screen
3.6 to 12 sq. m/deck - Factor 7 to 8 g**

APPLICATIONS: Granulometric selection on difficult product from 1 to 150 mm, dry or under water.

DESCRIPTION: High energy screen equipped with 3 unbalanced mechanisms. Speed, amplitude and angle of elliptic motion can be adjusted.

**Filtrateur HC 0,9 à 5,4 m²/étage**

APPLICATIONS : Préfiltration de toute solution, liquide ou boue contenant des particules solides à éliminer ou à trier.

DESCRIPTIF : Les filtrateurs sont constitués d'une caisse vibrante en acier au carbone ou inox. La vibration est générée par un mécanisme à balourds à deux paliers (type Rol). L'amplitude des vibrations est réglable par la masse des balourds. Moteur électrique ou thermique.

HC Filter 0.9 to 5.4 sq. m/deck

APPLICATIONS: Prefiltering of all solutions, liquids or slurry containing solid particles to take out or to sort.

DESCRIPTION: Filters are equipped with vibrating body made of carbon steel or stainless steel. The vibration is generated by an unbalanced mechanism fitted with two bearings (Rol type). The vibration amplitude may be adjusted by the weight of the unbalances. Electrical or heat engine.

Egoutteur vibrant 1,2 à 9 m²/étage - Accélération 5 g

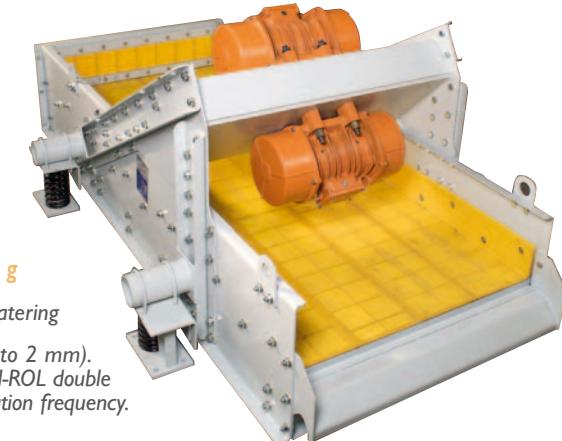
APPLICATIONS : Egouttage de sable

DESCRIPTIF : La grille en acier inox ou en plastique est à fissures (fentes de 0,2 à 2 mm). La pente de la grille est légèrement montante. L'avance des produits est générée par un mécanisme à double balourds BIROL permettant un réglage de la fréquence de vibration.

Vibrating Draining Screen 1.2 to 9 sq. m/deck - Factor 5 g

APPLICATIONS: sand dewatering

DESCRIPTION: the stainless steel or plastic grid is of the wedge wire sieve type (slits 0.2 to 2 mm). The grid slopes slightly upwards. The product feed is generated by a BI-ROL double unbalanced mechanism enabling adjustment of vibration frequency.

**Tamiseur Giratoire SIFT de 0,6 à 12 m²**

APPLICATIONS : Cette gamme d'appareil est parfaitement adaptée à la sélection granulométrique fine de granulés ou poudres pour tout type d'industrie : Chimie, Alimentaire, Métallurgie fine, Traitement de sable, Scieries ...

DESCRIPTIF : Le SIFT est un tamiseur à coffre rectangulaire, à mouvement giratoire, entraîné par un mécanisme à simple ou à double équilibrage selon les modèles, placé sous le coffre de tamisage.

SIFT Gyrotary Sifter de 0.6 to 12 sq. m.

APPLICATIONS: This device range is fully suited to the fine granulometric selection of granulates or powders for all industry types : Foodstuffs, Fine metallurgy, sand treatment, sawmills...

DESCRIPTION: The SIFT is a rectangular box screening device, with a gyroscopic movement, driven by a single or double balancing mechanism according to models and placed beneath the screening box.

Tamiseur GIRAPLAN 5,1 à 9 m²/étage

APPLICATIONS : Cet appareil convient aux débits importants. Il est utilisé pour le tamisage sélectif ou de sécurité des poudres et granulés secs de multiples secteurs d'activités.

DESCRIPTIF : Le tamiseur GIRAPLAN est un tamiseur à mouvement giratoire constitué de 3 parties distinctes : un socle fixe, un coffre rectangulaire de tamisage en légère pente et un mécanisme à excentrique entraînant le coffre.

**GIRAPLAN Giratory Sifter 5.1 to 9 sq. m/deck**

APPLICATIONS: the device, designed for important flows, it used for the classifying or safety sifting of dry granulates and powders.

DESCRIPTION: The GIRAPLAN is a giratory sifter made of 3 main parts: a fixed base, a sifting body and an eccentric shaft mechanism.

Tamiseuse circulaire RS diamètre : 600 à 1500 mm / étage

APPLICATIONS : Sélection granulométrique fine de poudres ou de granulés à sec ou par voie humide. Tamisage de sécurité et élimination d'impuretés dans les sirops, les huiles, ... tamisage de lait de chaux...

DESCRIPTIF : Tamiseuses vibrantes à coffre rond en acier inoxydable. Le coffre est animé d'un mouvement de roulis. Le produit est alimenté au centre et chemine en spirale jusqu'à la périphérie. En option : décolmatage par vibreurs pneumatiques, ULTRASONS,...

RS circular sifter Diameter : 600 to 1500 mm/deck

APPLICATIONS: Fine granulometric selection of powders or granulates either dry or wet. Safety screening and elimination of impurities in syrups, oils. Screening of white-wash.

DESCRIPTION: Vibrating sieve with a round stainless steel box, driven by a rolling motion. The product is fed in the centre and advances in a spiral up to the periphery. As an option: screen cleaning by pneumatic vibrators, or ultrasonic device, ...



Tamiseuse circulaire CS diamètre : 600 à 1500 mm

APPLICATIONS : Tamisage de sécurité exclusivement et élimination d'impuretés

DESCRIPTIF : Tamiseuses vibrantes à coffre rond en acier inoxydable. La vibration est générée par deux moteurs à balourds placés sur la périphérie du coffre. Ces appareils très compacts s'installent en ligne (alimentation et évacuation dans le même axe).

CS circular sifter Diameter : 600 to 1500 mm

APPLICATIONS: safety screening exclusively and elimination of impurities.

DESCRIPTION: Vibrating sieve with round stainless steel box. Vibration is generated by two unbalanced motors placed all around the box. These extremely compact devices are fitted in line (feeding and removal take place along the same axis).



Applications Spéciales

Notre équipe d'ingénieurs conçoit et fabrique des matériels spécifiques, de toutes dimensions et adaptés à vos besoins.

Special Applications

Our engineering department can design and manufacture custom-made equipments which will meet your requirements, including the most specific ones.

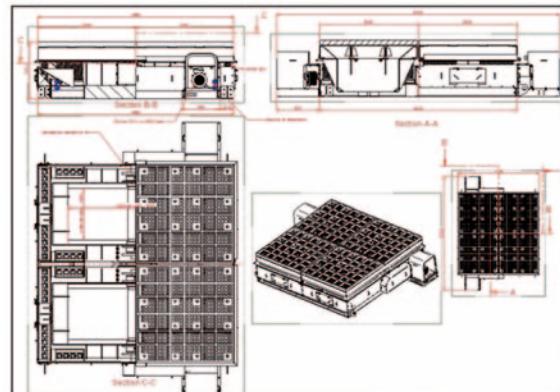
Aide à l'équipement

Une plate-forme d'essais est mise gracieusement à la disposition des clients.

Elle permet de définir, de la façon la plus précise, les types d'appareils les plus adaptés, les surfaces de tamisage nécessaires, l'efficacité obtenue.

Aid for equipment

A laboratory station is on free disposal for the customers. It allows to define with the utmost accuracy the type of machine to be used, the necessary areas, the efficiencies.



Décocheuse Shakeout

Professional Screening Equipments

CHAUVIN

13 à 25 rue Alfred de Vigny - BP 2426 - 38034 Grenoble Cedex 2 - 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