

# CRIBLE BIROL MODELE HZ (de 1 à 14 m<sup>2</sup>) BIROL SCREEN MODEL HZ (from 1 to 14 m<sup>2</sup>)

FC210

Exemple d'application (36 HZ 2) Example of application (36 HZ 2)



## Systèmes optionnels

Appareils pouvant être équipés de systèmes optionnels tels que des rampes de lavage.

## Optional systems

Devices can be equipped with optional systems such as water-spraying.

Le modèle HZ est la solution pour un minimum d'encombrement sur vos installations !

The HZ model is the solution for a reduced dimension on your installations!

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)

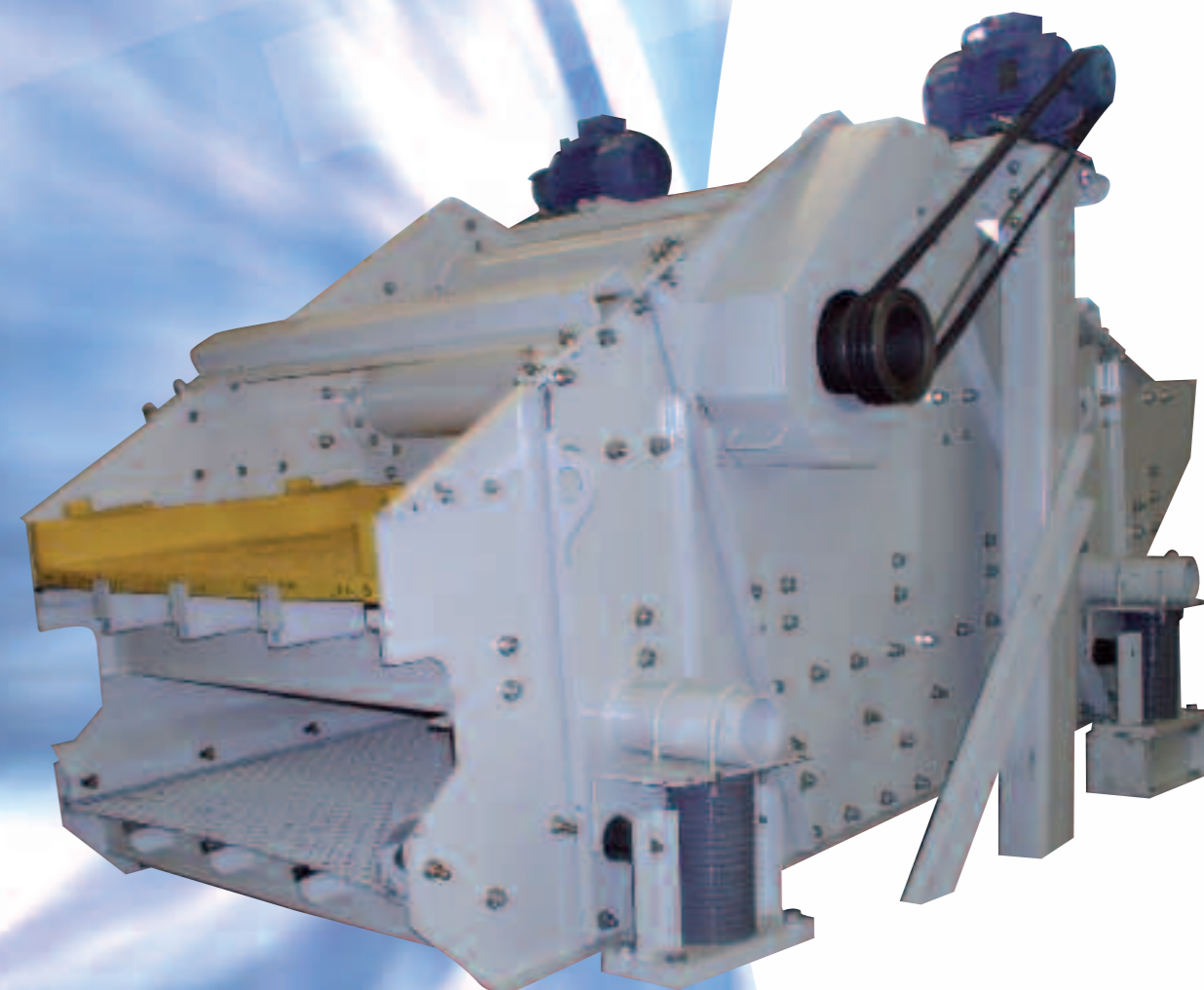
# CRIBLE BIROL MODELE HZ (de 1 à 14 m<sup>2</sup>) BIROL SCREEN MODEL HZ (from 1 to 14 m<sup>2</sup>)

## Machine idéale pour les espaces réduits !

## Ideal machine for the reduced spaces !

### Applications

- **Criblage** Screening
- **Rinçage** Rinsing
- **Egouttage pour carrières, sablières et industries diverses.**  
Dewatering for quarries, sand pits and various industries.

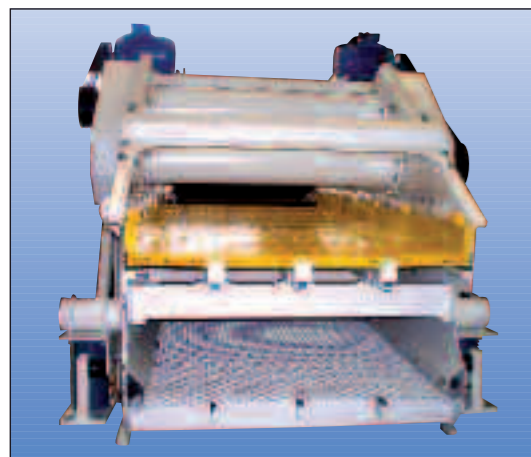


Professional Screening Equipments

**CHAUVIN**  
SAS

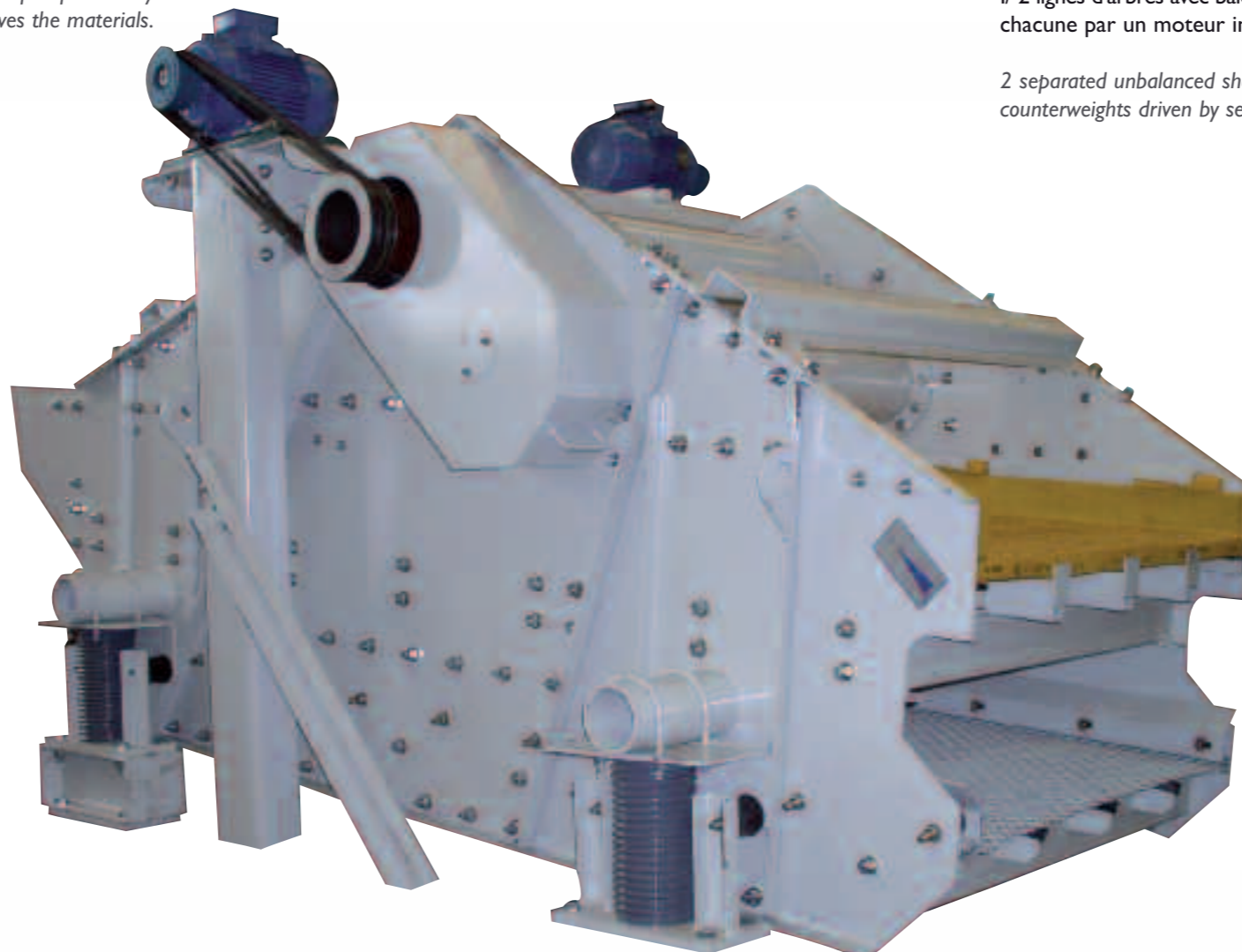
## Principe de fonctionnement

Les appareils BIROL HZ sont des cribles horizontaux ou à faible pente animés par une vibration rectiligne inclinée qui provoque l'avancée des produits par rebonds successifs.



## Way of working

The devices BIROL HZ are horizontal screens or with a slight slope operated by a mechanism which moves the materials.



## Utilisation

Idéale pour un encombrement minimum en hauteur malgré une conception pouvant intégrer plusieurs étages.

## Utilisation

Ideal for a reduced height requirement in spite of a design with multiple decks for some models.

## Meilleure sélectivité

Contrairement aux cribles inclinés, le produit passe plus de temps sur la grille et la maille de sélection est utilisée suivant sa vraie grandeur.

## A better selectivity

In opposition to the sloping screens, the product stays longer on the screen and the mesh aperture is used with the real size.

## 4 types de mécanismes possibles

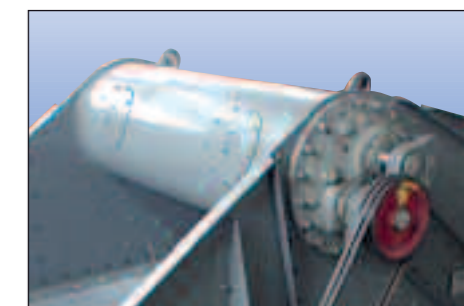
I/ 2 lignes d'arbres avec balourds entraînés chacune par un moteur indépendant.

2 separated unbalanced shafts with counterweights driven by separated motors.

## 4 possible types of mechanisms

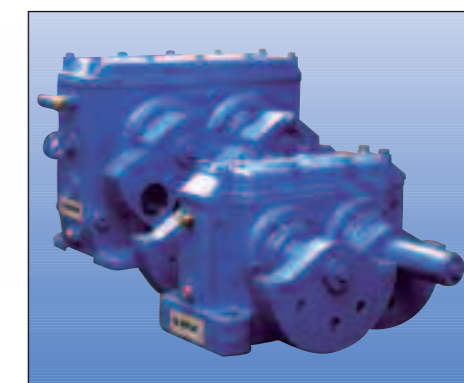
II/ 2 lignes d'arbres à balourds synchronisées mécaniquement et entraînées par un seul moteur.

2 unbalanced shafts with counterweights synchronised mechanically and driven just by one engine.



III/ Une génératrice indépendante à doubles balourds synchronisés mécaniquement (possibilité de monter plusieurs génératrices sur la même poutre).

A separated unit with double counterweights synchronized mechanically (possibility to install several units on the same beam).



IV/ 2 moteurs à balourds indépendants autosynchronisés.

2 separated engines with counterweights which are synchronised automatically.

