

## CRIBLE SCALPEUR ROL®

“ Le crible SCALPEUR ROL® est un outil de séparation grossière, il permet l'éviction des éléments les plus fins, les plus gros ou les sales (terre, argiles, etc.). Il trouve sa place en début de process pour pré-cribler ou pré-nettoyer avant toute autre opération de transformation ou de traitement. „



### 1 | CONCEPTION PERSONNALISÉE

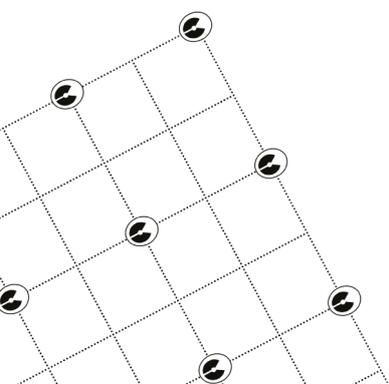
Tous les critères de dimensionnement tels que débit, coupures, répartition granulométrique, alimentarité, température, etc. sont intégrés afin de configurer nos machines (surface, amplitude, fréquence de vibration, inclinaison, grille, etc.).

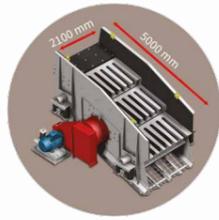
### 2 | APPLICATIONS

- Carrière
- Industrie minérale
- Phosphate
- Environnement
- Déchetterie
- Recyclage

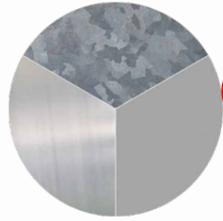
### 3 | UTILISATIONS

- Le SCALPAGE
- Le TRIAGE (séparation du bon produit et des corps étrangers)
- Le CRIBLAGE
- Le NETTOYAGE





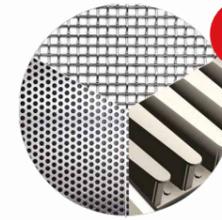
**8 ENCOMBREMENT**  
Entièrement ajustable à vos contraintes dans la limite des règles de conception



**7 FINITION**  
• Galvanisée  
• Peinte  
• Inox



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



**10 ÉQUIPEMENTS**  
• Peignes divergents (acier au manganèse)  
• Grilles tendues acier, polyuréthane, caoutchouc  
• Tôles perforées



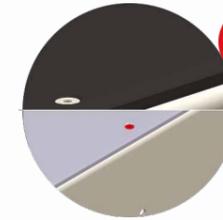
**6 ACCOUPLEMENT**  
• Poulies et courroies  
• Cardans



**11 LUBRIFICATION**  
Graisse ou huile



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



**12 PROTECTION POUR PRODUIT ABRASIF**  
• Par caoutchoutage  
• Par blindage



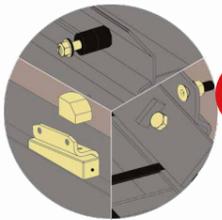
**4 LIMITEUR D'AMPLITUDE**  
À friction



**13 PILOTAGE**  
• Variateur de vitesse  
• Frein moteur



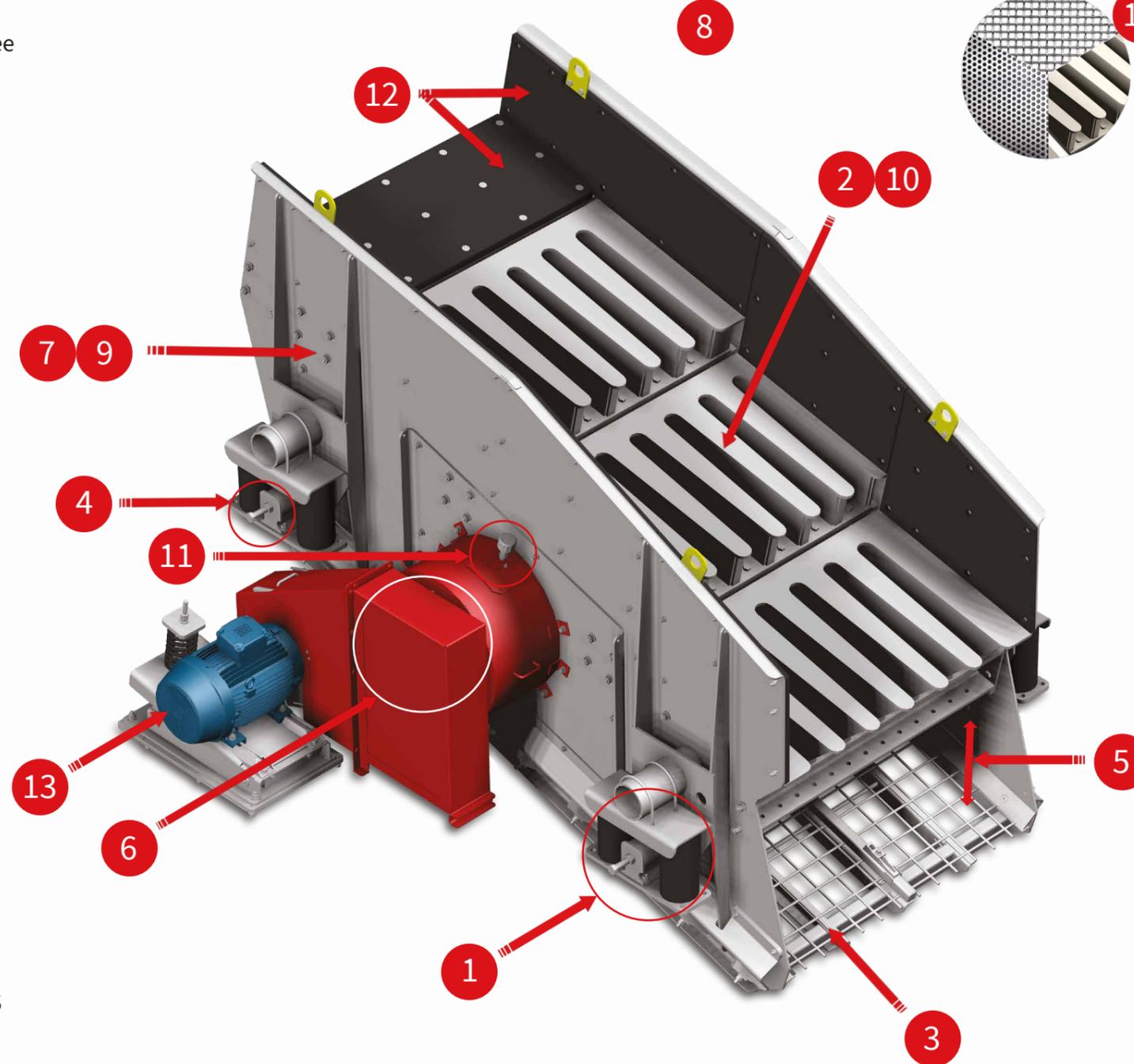
**3 CADRE SUPPORT ÉQUIPEMENT**  
Entièrement modulable



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



**1 SUSPENSION**  
Par ressorts hélicoïdaux



**4 | POINTS FORTS**

- ENDURANCE
- ROBUSTESSE
- ÉCONOMIQUE
- RENTABILITÉ
- EFFICACITÉ

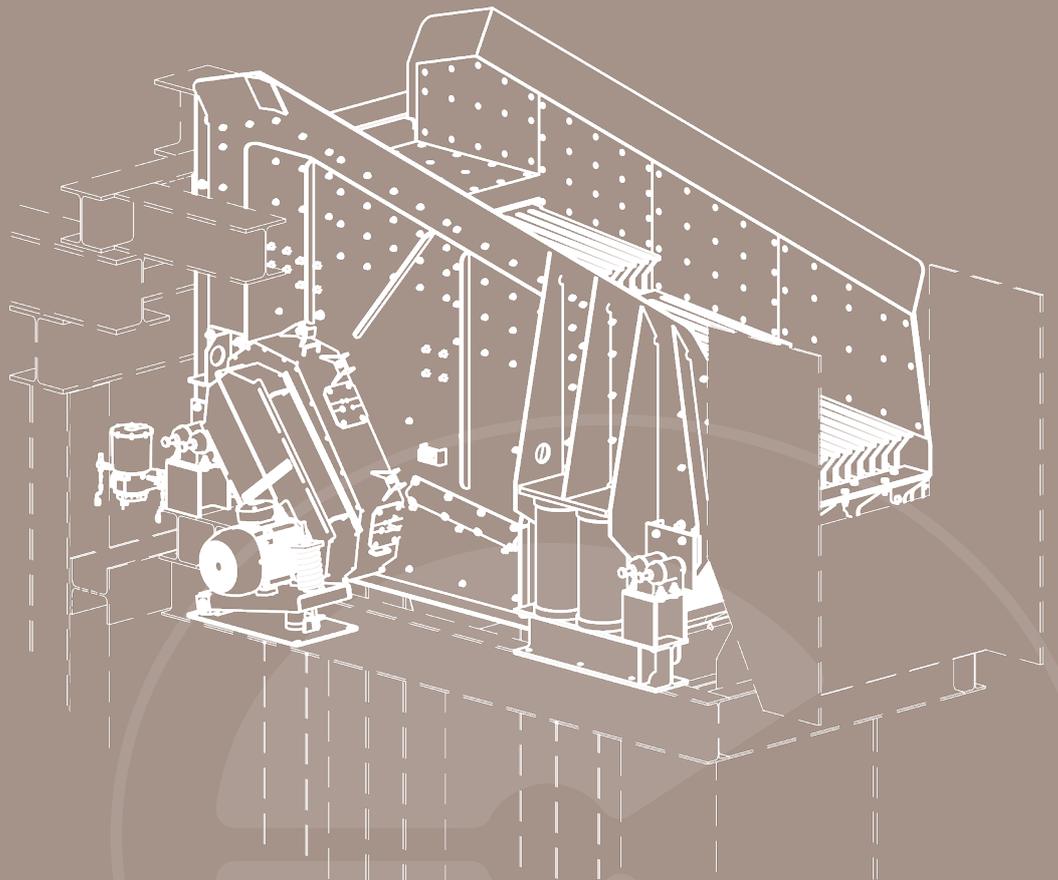
**5 | CARACTÉRISTIQUES**

- Surface ..... 0.8 à plus de 16 m<sup>2</sup>
- Accélération ..... 3 à 4 G
- Amplitude ..... 9 à 12 mm
- Vitesse ..... 750 à 900 tr/mn
- Inclinaison ..... 12 à 15 degrés
- Nombre d'étages ..... 1 à 2 étages
- Coupures ..... 20 à plus de 300 mm
- Poids de la machine ..... jusqu'à 15 tonnes
- Longueur ..... 1000 à 5800 mm
- Largeur entre flancs ..... 800 à 2100 mm
- Puissance d'entraînement ..... 2.2 kW à 37 kW
- Vibration circulaire dans le plan vertical .....





## 6 | GAMME SCALPEUR BIROL À L'HORIZONTALE (ou légère pente)



[www.chauvin.fr](http://www.chauvin.fr)

[info@chauvin.fr](mailto: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.