

**Le cribleur le plus compact, disponible avec une boîte de criblage à deux ou trois étages**, avec des mailles de criblage interchangeables sur chaque étage. Le meilleur accès pour l'entretien et des passerelles autour de tous les côtés de la boîte de criblage.

Boîte de criblage  
à double ou triple étage

Passerelles standard sur tous les  
côtés du caisson de dégrillage

Roulements sans entretien  
sur les convoyeurs principaux  
et latéraux (graissés à vie)

Augmentation du temps  
de fonctionnement et des  
intervalles de service des  
roulements grâce à la  
graisse longue durée.

Système de verrouillage automatique des convoyeurs latéraux

- Trémie d'alimentation de HB 450 acier
- Traitement de surface de très haut niveau
- Portes et panneaux accessibles sur tous les côtés des machines pour faciliter l'entretien et les réparations

12  
t/h

Dieselhydraulique

### Applications

Carrières 0-4, 4-8, 8-16, 16-32 et autres  
Sable et gravier  
Séparation de gravats  
Déchets de construction et démolition  
Crible après un concasseur  
Charbon  
et autres

| Technical specifications                                                       |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Capacité jusqu'à                                                               | 300 t                                     |
| Poids avec crible 2 étages                                                     | 25 t                                      |
| Poids avec crible 3 étages                                                     | 28 t                                      |
| Boîte de criblage (lxl)                                                        | 3600 x 1500 mm                            |
| Trémie d'alimentation en HB450                                                 | 8 m³                                      |
|                                                                                | /                                         |
| Angle de la grille réglable hydrauliquement                                    | 13, 14, 18,24 & 28°                       |
| Taille de grilles possible                                                     | 100, 122, 135 & 150 mm                    |
| Hauteur de chargement                                                          |                                           |
| hauteur d'alimentation avec grille de basculement                              | 3060 - 3520 mm                            |
| hauteur d'alimentation sans grille de basculement                              | 2400 mm                                   |
| longueur de chargement gauche (latéral)                                        | 4500 mm                                   |
| Alimentateur à bande à vitesse réglable (l x l)                                | 3467 mm x 1200 mm                         |
| Convoyeur principal (l x l)                                                    | 8600 mm x 1200 mm                         |
| Boîte de criblage lxl                                                          | 3600 x 1500 mm                            |
| Etage supérieur                                                                | 5,4 m²                                    |
| Etage intermédiaire                                                            | 5,4 m²                                    |
| Etage inférieur                                                                | 5,4 m²                                    |
| Inclinaison réglable des étages                                                | 15 - 32°                                  |
| Passerelle standard à côté de la boîte de criblage                             | Côté gauche, côté droit et avant          |
| Graisse longue durée standard : intervalle de graissage toutes les 250 heures  | •                                         |
|                                                                                |                                           |
| Bandes transporteuses (l x l) et hauteur de déchargement                       | 6790 mm x 1200 mm (4050 mm)               |
| Convoyeur de sous-crible/fraction fine (hauteur de décharge)                   | 8500 mm x 650 mm (4240 mm)                |
| Convoyeur de stockage gauche (fraction fine moyenne)                           | 8500 mm x 650 mm (4240 mm)                |
| Convoyeur de stockage à droite (fraction moyenne grossière)                    | /                                         |
| Convoyeur à bande réversible (fraction grossière) - 3 étages                   | 6560 mm x 650 mm(3740 mm)                 |
| Convoyeur de stockage gauche (fraction grossière) - 3 étages                   | 3310, 2550, 400 mm                        |
| Chenilles : longueur, largeur total, largeur du patin                          | 1,32 km/h & 2,28 km/h                     |
| 2 vitesses de déplacement                                                      | 55 kW/98 kW                               |
| Unité(s) du moteur 1500/1800 TPM                                               | PLC – IP 67 LCD écran 4,3" & télécommande |
| Contrôle                                                                       | •                                         |
| Démarrage/arrêt automatique séquentiel intelligent à partir d'une télécommande |                                           |
|                                                                                |                                           |
| Systèmes d'entraînement disponibles                                            | •                                         |
| Diesel/hydraulique                                                             | /                                         |
| e-drive Diesel/hybride, électrique plug-in & plug-out                          | /                                         |
| ZERO drive (pas de moteur à combustion, électrique plug-in)                    |                                           |

## OPTIONS

| Alimentation & criblage                                                                                                                                                                                        |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Revêtement d'usure dans la trémie HB 450 : 8 mm                                                                                                                                                                | •                                |
| Extensions de trémie                                                                                                                                                                                           | extensions de trémie 13m³        |
| Extensions de la largeur d'alimentation (longueur totale d'alimentation)                                                                                                                                       | 5120 mm                          |
| Alimentateur vibrant à un étage                                                                                                                                                                                | •                                |
| Système anti-colmatage                                                                                                                                                                                         | •                                |
| Couverture en toile pour le caisson d'écran                                                                                                                                                                    | •                                |
| Large gamme de grilles                                                                                                                                                                                         | •                                |
| Lavage des matériaux en option sur la version à 3 étages, lignes d'eau multiples sur chaque étage, sans convoyeur sous le crible mais avec conteneur de déchargement suspendu.                                 | 3600 x 1500 mm<br>59 buses à eau |
| Passerelle de deuxième niveau à gauche et à droite de la boîte de criblage                                                                                                                                     | /                                |
| Grille vibrante, à un étage : 10, 12, 14, 16", barreaudage, tôle perforée ou treillis métallique, surface de criblage de 5,6 m².                                                                               | •                                |
| Grille vibrante à deux étages : 0, 5, 10, 15, 20", étage supérieur : grizzly, étage inférieur : treillis métallique. Surface de criblage de 5,5 m² pour l'étage supérieur et de 5,1 m² pour l'étage inférieur. | •                                |
| Bandes                                                                                                                                                                                                         |                                  |
| Aimant Overband sur le convoyeur principal                                                                                                                                                                     | /                                |
| Tambour magnétique et goulotte d'évacuation                                                                                                                                                                    | /                                |
| Couvre-bande sur le convoyeur principal et sous le convoyeur à écran                                                                                                                                           | •                                |
| Convoyeur télescopique pour la fraction grossière l x l, sur la version à 3 étages                                                                                                                             | 11600 mm x 650 mm                |
| Racleurs en tungstène sur le convoyeur principal et le USC                                                                                                                                                     | •                                |
| Autres options                                                                                                                                                                                                 |                                  |
| Télécommande                                                                                                                                                                                                   | •                                |
| Lumières de travail                                                                                                                                                                                            | •                                |
| Pompe de remplissage de carburant                                                                                                                                                                              | •                                |
| Système de chauffage pour le moteur                                                                                                                                                                            | •                                |
| Système de suivi des données machines UMTS/GPS                                                                                                                                                                 | •                                |
| Anneau de levage                                                                                                                                                                                               | •                                |

| TRANSPORT                       |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Transport lxlxh (mm) - 2 étages | 13700 x 2550 x 3150 |
| Transport lxlxh (mm) - 3 étages | 13700 x 2800 x 3325 |

| LEGENDE |                                 |
|---------|---------------------------------|
| •       | applicable - disponible         |
| /       | pas applicable - pas disponible |

