

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
l/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 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

