

Screen box
(L x W)
**2700x
1200 mm**

Capacity
up to
250t

**WEIGHT
19t**

Le scalpeur le plus compact avec un équipement standard très robuste.

Il est équipé en standard d'un alimentateur à tablier et de roulements à billes robustes. Le K3 dispose d'un accès parfait pour l'entretien et d'une passerelle sur le côté droit du caisson de criblage. C'est le scalpeur le plus compact et le plus complet de sa gamme.

Roulements du tambour de retour sans entretien (graissés à vie)

Système de verrouillage automatique des convoyeurs latéraux

Protections repliables automatiques

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

- Trémie hydraulique rabattable en acier HB 450
- Niveau supérieur de traitement de surface
- Portes et panneaux accessibles sur tous les côtés des machines pour faciliter l'entretien et les réparations
- Équipé de série d'un alimentateur métallique robuste

8 l/h
Dieselhydraulique

7 l/h
Diesel/électrique

3 l/h
Branchement électrique dans

28 kWh
Branchement électrique

Applications

Précriblage/scalpage
Criblage avant ou après le concasseur
Terre végétale
Séparation de gravats "collants"
Recyclage des déchets de décharge et de construction
Sable et gravier
Carrières et mins
Charbon
Bois
Recyclage de décharge
et autres

Spécifications techniques		
Capacité jusqu'à	250 t	
Poids	19 t	
Boîte de criblage (lxl)	2700x1200 mm	
Trémie d'alimentation en HB450 avec revêtement d'usure soudé	4 m³	
Trémie hydraulique repliable pour le transport	•	
Alimentateur à tablier à plaques à usage intensif	3150 x 1000 mm	
Hauteur de chargement		
paroi arrière ouvert	2410 mm	
paroi arrière semi-ouverte	2850 mm	
paroi arrière fermée	3229 mm	
longueur de chargement latéral	3380 mm	
Boîte de criblage (lxl)	2700 x 1200 mm	
Tamis supérieur	3,24 m²	
Tamis intermédiaire	/	
Tamis inférieur	3,24 m²	
Boîte de criblage relevable hydrauliquement	/	
La boîte de criblage peut être incliné de plusieurs façons	/	
Passerelle standard à côté de la boîte de criblage	côté droit	
Graisse longue durée standard : intervalle de graissage toutes les 500 heures	•	
Bandes transporteuses (l x l) et hauteur de déchargement		
Convoyeur de surdimensionnement (hauteur de décharge)	5000 mm x 1000 mm (3200mm)	
Convoyeur à bande de la fraction fine (gauche) (hauteur de décharge)	7500 mm x 650 mm (3640mm)	
Convoyeur à bande de la fraction moyenne (droite) (hauteur de déchargement)	7500 mm x 650 mm (3440mm)	
Chenilles : longueur, largeur total, largeur du patin	2956, 2388, 400 mm	
2 vitesses de déplacement	1,1 km/h & 1,9 km/h	
Régime du moteur 1500/1800 TPM	45 kW/55 kW	
Contrôle & télécommande	PLC – IP 67 LCD écran 3,5"	
Démarrage/arrêt automatique séquentiel intelligent à partir d'une télécommande	•	
Motorisation possible		
Diesel/hydraulique	•	
e-drive Diesel/hybride, électrique plug-in & plug-out	•	
ZERO drive (pas de moteur à combustion, électrique plug-in)	•	

OPTIONS

Alimentation et pré-criblage	
Revêtement d'usure dans la trémie HB 450 : 8 mm	/
Plusieurs extensions de trémie et d'angle	/
Trémie XXL	/
Alimentateur à tablier (XXL)	/
Trémie d'alimentation avec alimentateur à bande	•
Alimentateur à bande en ligne sans trémie	/
Aimant Overband pour alimentateur à bande en ligne sans trémie	/
Rupture de débit du tamis	•
Système anti-colmatage	•
Système de tension rapide pour les cribles à étages supérieurs	/
Cache-poussière pour le caisson de criblage	/
Passerelles (des deux côtés) à côté du caisson de criblage	/
Large gammes de tamis	•
Boîte de criblage Bivitex flip flow	/
Bascule volumétrique sur tablier d'alimentation	•
Bandes	
Système de dépoussiérage des convoyeurs	•
Station de prélèvement sur le convoyeur à bande pour les grandes dimensions	Côté gauche et droit
Convoyeur à bande surdimensionné extra-long et hauteur de déchargement	/
Aimant sur le convoyeur à bande surdimensionné	/
Aimant de surbande sur les convoyeurs latéraux	/
Aimant à tambour et goulotte sur les convoyeurs latéraux	•
Racleurs en tungstène	Convoyeur de fines (à gauche) USC
Autres options	
Télécommande	•
Lumières de travail	•
Pompe de remplissage de carburant	•
Système de chauffage pour l'unité du moteur : diesel et réservoir hydraulique	•
Système de suivi des données machine UMTS/GPS	•
Anneaux de levage	•

TRANSPORT	
Transport l x l x h (mm)	9800 x 2550 x 3120

LEGENDE	
•	applicable - disponible
/	pas applicable - pas disponible

