



Lokotrack ST4.8

Le crible mobile Lokotrack® ST4.8™ traite quatre types de produits finis, avec son crible à trois étages. Il est équipé d'un convoyeur de produits et de trois convoyeurs latéraux. Tous les convoyeurs peuvent être rabattus hydrauliquement, et le ST4.8 peut être transporté comme une seule unité. Grâce à son automate de commande IC300™ et à son puissant moteur CAT® C4.4, c'est l'engin idéal pour différentes applications en machine isolée ou en combinaison en train de Lokotrack.

Le nouveau moteur garantit le meilleur rendement en carburant possible, grâce au système hydraulique optimisé et à la facilité d'accès aux points d'entretien. L'automate de commande IC300 permet de démarrer à l'aide d'un seul bouton et d'asservir le ST4.8 avec d'autres groupes Lokotrack.

Les équipements de cribles sont interchangeables, ce qui réduit les contraintes sur site et au niveau des stocks, en plus de permettre une adaptation rapide à différentes applications. Les passerelles latérales d'accès sont installées en série, afin de garantir la sécurité de maintenance de l'unité.

La fiabilité de ces groupes est assurée par des composants de qualité et une ingénierie sans compromis. Avec des fonctionnalités comme la radio commande et un filtre à air robuste, le Lokotrack ST4.8 pourra répondre parfaitement à vos exigences, y compris pour les applications en circuit fermé avec d'autres groupes Lokotrack de concassage et de criblage.

Caractéristiques

Crible	5 480 x 1 524 mm
Trémie d'alimentation	7.5 m ³
Moteur	CAT®, 75kW (100 hp)
Poids	32 000 kg



"La capacité du crible laveur ST4.8 a tout à fait répondu à nos attentes. Le crible est performant sur toutes nos applications, et j'espère en retirer un surcroît d'activité."

Constantin Apreotesei
Owner
Ecoservice Srl, Romania

Cribles mobiles Lokotrack

	ST2.4™	ST2.8™	ST3.5™	ST3.8™	ST4.8™	ST620™
Dimensions de transport						
Longueur	14 200 mm	15 400 mm	14 350 mm	18 300 mm	18 320 mm	14 900 mm
Largeur	2 990 mm	3 000 mm	3 000 mm	3 190 mm	3 190 mm	3 000 mm
Hauteur	3 400 mm	3 560 mm	3 460 mm	3 420 mm	3 630 mm	3 800 mm
Poids	23 500 kg	26 000 kg	23 000 kg	28 000 kg	32 000 kg	30 500 kg
Crible						
Dimensions	3 640 x 1 524 mm	4 870 x 1 524 mm	3 580 x 1 524 mm	5 480 x 1 524 mm	5 480 x 1 524 mm	6 000 x 1 800 mm
Surface (étage supérieur)	5,6 m ²	7,4 m ²	5,5 m ²	8,4 m ²	8,4 m ²	11 m ²
Nombre d'étages	2	2	2	2	3	3
Alimentateur						
Volume de la trémie	4,5 m ³	4,5 m ³	5,5 m ³	7,5 m ³	7,5 m ³	1,7 / 3 m ³
Hauteur de chargement	3 054 / 3 450 mm	3 300 / 3 680 mm	3 290 mm	2 315 / 3 345 mm	2 315 / 3 345 mm	2 180 / 2 325 mm
Largeur de chargement	3 000 mm	3 000 mm	4 260 mm	4 650 mm	4 650 mm	2 100 / 2 600 mm
Hauteur de déchargement des convoyeurs						
Convoyeur principal des refus (scalpeur)	3 300 mm	3 440 mm	o	o	o	o
Convoyeur latéral étage supérieur	o	o	3 860 / 4 500 mm	4 390 mm	4 770 mm	2 890 mm
Convoyeur latéral étage intermédiaire	3 650 mm	4 190 mm	3 860 / 4 500 mm	4 390 mm	3 883 mm	2 850 mm
Convoyeur latéral étage inférieur	o	o	o	o	4 165 mm	2 850 mm
Convoyeur latéral des produits fins (scalpeur)	3 780 mm	4 340 mm	o	o	o	o
Convoyeur des produits fins	o	o	3 080 mm	4 300 mm	4 300 mm	3 750 mm
Moteur						
Fabricant	CAT®	CAT®	CAT®	CAT®	CAT®	CAT®
Puissance	75 kW (100 hp)	75 kW (100 hp)	75 kW (100 hp)	75 kW (100 hp)	75 kW (100 hp)	130 kW (175 hp)
Capacité du réservoir de carburant	273 l	273 l	273 l	273 l	273 l	310 l
Automate de commande	o	Metso IC™	o	Metso IC™	Metso IC™	Metso IC™
Options						
Surveillance en ligne Metso Metrics	o	•	o	•	•	•
Interface de commande déportée ICr	o	•	o	•	•	•
Bi-Power pour électricité externe	•	•	•	•	•	o
Barreaudages divergents (grizzly)	•	•	•	•	•	o
Equipements de criblage	•	•	•	•	•	•
Alimentateur à tablier	•	•	o	o	o	o
Grille vibrante deux étages	o	o	•	•	o	o
Mât d'éclairage	•	•	•	•	•	•
Radiocommande	•	•	•	•	•	•
Réhausse de trémie	•	•	o	o	o	•
Capotage antipoussière	o	o	•	•	•	•
Pulvérisation d'eau à haute pression	o	o	•	•	•	•
Préchauffeur pour moteur	•	•	•	•	•	•
Kit pour climat chaud/froid/polaire	•	•	•	•	•	•
Filtre à air application exigeantes	•	•	•	•	•	•
Plateforme d'accès arrière	o	o	•	•	•	o
Séparateur magnétique	•	•	o	o	o	o
Prise hydraulique pour raccordement externe	o	o	•	•	o	o
Arrêt alimentateur avec automate	•	•	•	o	o	o
Câble d'interconnexion	o	•	o	•	•	•
Caisse à pierres	o	o	•	•	•	o
Équipement de lavage	o	o	o	o	•	o

*option