



## Lokotrack ST3.8

Le crible mobile Lokotrack® ST3.8™ offre un criblage précis et une capacité élevée, le tout avec des dimensions compactes. Grâce à son crible à deux étages, à son automate de commande IC300™ et à son puissant moteur CAT® C4.4, ce groupe peut travailler seul ou être intégré dans une combinaison 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 de raccorder via le câble de liaison le ST3.8 avec d'autres groupes de broyage et de criblage Lokotrack.

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

**La fiabilité de ces groupes est assurée par des composants et une ingénierie de grande qualité**, sans compromis. Grâce à des options telles que la radiocommande ou la grille vibrante à deux étages, le Lokotrack ST3.8 peut être configuré de façon à être parfaitement adapté à vos besoins.

### Caractéristiques

Crible	5 480 x 1 524 mm
Trémie d'alimentation	7.5 m <sup>3</sup>
Moteur	CAT®, 75kW (100 hp)
Poids	28 000 kg



« Nous avons été très surpris de pouvoir fabriquer tous les produits finis de grande qualité dont nous avons besoin : des différentes tailles de granulats au sable fin, tous ont été correctement séparés avec les deux cribles mobiles. »

**Bülent Yilmaz**  
Responsable de site  
Eren Construction, Turquie

# Cribles mobiles Lokotrack

	ST2.4™	ST2.8™	ST3.5™	ST3.8™	ST4.8™	ST620™
<b>Dimensions de transport</b>						
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
<b>Crible</b>						
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 <sup>2</sup>	7,4 m <sup>2</sup>	5,5 m <sup>2</sup>	8,4 m <sup>2</sup>	8,4 m <sup>2</sup>	11 m <sup>2</sup>
Nombre d'étages	2	2	2	2	3	3
<b>Alimentateur</b>						
Volume de la trémie	4,5 m <sup>3</sup>	4,5 m <sup>3</sup>	5,5 m <sup>3</sup>	7,5 m <sup>3</sup>	7,5 m <sup>3</sup>	1,7 / 3 m <sup>3</sup>
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
<b>Hauteur de déchargement des convoyeurs</b>						
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
<b>Moteur</b>						
Fabricant	CAT®	CAT®	CAT®	CAT®	CAT®	CAT®
Puissance	75 kW (100 hp)	130 kW (175 hp)				
Capacité du réservoir de carburant	273 l	310 l				
Automate de commande	o	Metso IC™	o	Metso IC™	Metso IC™	Metso IC™
<b>Options</b>						
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