



## Lokotrack ST2.4

Le crible mobile Lokotrack® ST2.4™ offre une capacité élevée de produits finis propres et précis issus de tous types d'alimentation. L'unité permet également de réduire au maximum le coût par tonne produite dans cette catégorie de taille, en améliorant les économies de carburant, et en offrant une capacité élevée et de faibles coûts d'exploitation.

**Le Lokotrack ST2.4 définit une nouvelle norme** en matière de temps d'installation. Pour passer du stade de transport au stade opérationnel, il suffit en effet de déployer les convoyeurs, de régler l'angle d'inclinaison du crible, et de lever l'alimentateur à l'aide du système hydraulique.

**Le groupe de criblage Lokotrack ST2.4 présente un circuit hydraulique optimisé, un moteur diesel Caterpillar ainsi que des pièces et des composants de haute qualité.** Tous ces facteurs combinés permettent d'accroître le temps productif et de réduire les temps d'immobilisation coûteux.

**Quand il faut effectuer un changement d'équipement de criblage,** on accède aisément aux pièces nécessaires par levage hydraulique du crible, ce qui procure un environnement de travail sûr et facile d'accès.

Afin de répondre aux différentes exigences du processus, comme le recyclage et le scalpage intensif, le Lokotrack ST2.4 offre différentes options. L'alimentateur à tablier métallique garantit capacité et fiabilité même avec les applications de carrières les plus difficiles. Les barraudages, les doigts, les panneaux Trellex® et un grand choix de grilles mailles acier offrent une grande flexibilité pour s'adapter à l'application.

### Caractéristiques

<b>Crible</b>	3 640 x 1 524 mm
<b>Trémie d'alimentation</b>	4,5 m <sup>3</sup>
<b>Moteur</b>	CAT®, 75kW (100 hp)
<b>Poids</b>	23 500 kg



« Nous avons été extrêmement impressionnés par la capacité de production du ST2.4. Sa qualité et sa facilité d'entretien sont tout aussi extraordinaires. C'est sûrement le meilleur crible sur chenilles jamais conçu par Metso. »

**Greg Jones**  
**Responsable Concassage & Criblage**  
**Wagner Equipment Co., Colorado, USA**



# 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)	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™
<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