



## Lokotrack LT1110

Le Lokotrack® LT1110™ est notre broyeur à percussion sur chenilles le plus compact. Le LT1110 est généralement utilisé pour broyer les roches moyennement dures, et pour le recyclage. Il est capable de broyer n'importe quel matériau recyclé, de l'asphalte au béton, en passant par les briques. Le broyeur à percussion Nordberg® NP1110M™ offre toujours une grande capacité et un taux de réduction élevé.

**Le Lokotrack LT1110 est conçu autour du puissant broyeur à percussion Nordberg NP1110M**, issu de la gamme NP largement éprouvée. Il est spécialement destiné aux applications mobiles, et possède une large trémie d'alimentation et une construction robuste, pour une utilisation durable et fiable. Le Lokotrack LT1110 est systématiquement muni de perceurs de grande qualité

**Son automate de commande IC700™ dernier cri** contrôle et ajuste tous les paramètres essentiels du processus, pour un broyage optimal. Le contrôle du dispositif d'alimentation et du broyeur permet d'obtenir les meilleures performances de la part du LT1110.

**Un module de criblage supplémentaire muni d'un convoyeur de retour** permet au Lokotrack LT1110 de restituer un produit fini calibré à l'aide d'une seule unité. Grâce à son nouveau moteur et à son système hydraulique, le broyeur est plus puissant, tout en réduisant la consommation de carburant.

### Caractéristiques

<b>Broyeur</b>	Nordberg® NP1110M™
<b>Ouverture d'alimentation</b>	1 040 x 800 mm
<b>Moteur</b>	CAT®, 224 kW (300 hp)
<b>Poids</b>	32 000 kg



"Depuis que nous avons installé nos Lokotracks LT1110 et ST3.5, nous avons produit 200.000 tonnes de matériaux. Ce que nous avons pu réaliser avec nos Lokotracks est incroyable et nous venons juste de commencer.."

**Angelo Fish**  
**Directeur**  
**Southern Land Company, Tennessee, USA**

# Groupes à percussion Lokotrack

	LT1110™	LT1110S™	LT1213™	LT1213S™	LT1315™	LT7150™
<b>Dimensions de transport</b>						
Longueur	14 850 mm	17 700 mm	15 400 mm	19 400 mm	18 000 mm	16 750 mm
Largeur	2 550 mm	2750 mm	2 980 mm	3 200 mm	3 500 mm	3 000 mm
Hauteur	3 400 mm	3 400 mm	3 600 mm	3 600 mm	3 800 mm	3 400 mm
Poids	32 000 kg	38 000 kg	42 000 kg	51 000 kg	60 000 kg	30 000 kg
<b>Concasseur</b>						
Modèle	Nordberg® NP1110M™	Nordberg® NP1110S™	Nordberg® NP1213M™	Nordberg® NP1213S™	Nordberg® NP1315™	Barmac® B7150M™
Ouverture d'alimentation nominale	1 040 x 800 mm	1 040 x 800 mm	1 320 x 900 mm	1 320 x 900 mm	1 540 x 930 mm	o
<b>Alimentateur</b>						
Volume de la trémie	5 / 8* m <sup>3</sup>	5 / 8* m <sup>3</sup>	6 / 9* m <sup>3</sup>	6 / 9* m <sup>3</sup>	8 / 22* m <sup>3</sup>	5 m <sup>3</sup>
Hauteur de chargement	3 620 mm	3 620 mm	3 800 mm	3 800 mm	4 450 mm	2 740 mm
Largeur de chargement	2 600 / 3 500* mm	2 600 / 3 500* mm	2 630 / 3 600* mm	2 630 / 3 600* mm	2 750 mm	2 500 mm
<b>Hauteur de déchargement des convoyeurs</b>						
Convoyeur principal	2 900 mm	2 900 mm	3 100 / 4 000* mm	3 100 mm	3 500 / 4 700* mm	3 000 mm
Convoyeur latéral	2 000 mm	2 000 mm	1 500 mm	1 500 mm	3 650 mm	o
Convoyeur de produits finaux du crible	o	2 850 mm	o	3 070 mm	3 550 mm	o
Convoyeur latéral du crible	o	3 400 mm	o	4 000 mm	3 660 mm	o
<b>Moteur</b>						
Fabricant	CAT®	CAT®	CAT®	CAT®	CAT®	CAT®
Puissance	224 kW (300 hp)	224 kW (300 hp)	310 kW (415 hp)	310 kW (415 hp)	403 kW (540 hp)	310 kW (415 hp)
Capacité du réservoir de carburant	500 l	500 l	630 l	630 l	1 000 l	600 l
Automate de commande	Metso IC™	Metso IC™	Metso IC™	Metso IC™	Metso IC™	Metso IC™
<b>Crible</b>						
Modèle	o	TK11-30-S	o	DS16-36	TK16-35	o
Taille	o	3 000 / 1 100 mm	o	3 600 / 1 600 mm	3 500 / 1 600 mm	o
<b>Options</b>						
Surveillance en ligne Metso Metrics	•	•	•	•	•	•
Interface de commande déportée ICr	•	•	•	•	•	•
Réhausse de trémie	•	•	•	•	•	o
Alimentation et scalpeur indépendants	o	o	•	•	•	o
Fond d'alimentateur en caoutchouc	•	•	•	•	•	o
Blindage en caoutchouc pour trémie	•	•	•	•	•	o
Convoyeur latéral	•	•	•	•	•	o
Sonde de contrôle de niveau de matériau	•	•	•	•	•	o
Système de lubrification automatique	o	o	o	o	o	•
Extracteur vibrant	o	o	•	•	•	o
Convoyeur principal rallongé	•	o	•	o	•	o
Séparateur magnétique	•	•	•	•	•	o
Radiocommande	•	•	•	•	•	•
Capotage anti poussières	•	•	•	•	•	•
Système de pulvérisation d'eau à haute pression	•	•	•	•	•	•
Préchauffeur pour moteur	•	•	•	•	•	•
Kit pour climat chaud/froid	•	•	•	•	•	•
Kit pour climat polaire	•	•	•	•	o	o
Générateur hydraulique	•	•	•	•	•	•
Pompe à carburant	•	•	•	•	•	•
Prise hydraulique pour raccordement externe	•	•	•	•	•	•
Câble d'interconnexion	•	•	•	•	•	•

\*option