



Lokotrack LT1315

Le Lokotrack® LT1315™ allie une capacité de broyage élevée et constante, de nombreuses options de traitement, et un excellent confort pour l'opérateur grâce à des équipements dernier cri de réduction des poussières et du niveau sonore. Le Lokotrack LT1315 est l'engin idéal pour les travaux publics intensifs grâce à sa faible hauteur qui permet de le transporter facilement sur une remorque standard. Lorsqu'il est équipé du séparateur magnétique à bande et de l'alimentateur sous le broyeur proposés en option, des matériaux recyclés contenant des barres d'armature peuvent être traités sans problème.

Le Lokotrack LT1315 repose sur le puissant broyeur à percussion Nordberg NP1315™, capable de broyer des types de roches mi-dures, comme du calcaire, ainsi que les matériaux de recyclage à base de roche. Les broyeurs NP possèdent une large ouverture d'alimentation afin d'éviter les voûtes, un système de blocage des percuteurs simple et rapide, et une construction robuste pour une longue durée de vie.

Le Lokotrack LT1315 est équipé d'un alimentateur/d'un scalpeur capable de traiter les matériaux les plus collants. Le LT1315 peut également être équipé du crible à deux étages extrêmement efficace, et de convoyeurs de produits. Cela permet d'obtenir un ou deux produits finis calibrés. Lorsqu'il est équipé du convoyeur de recyclage, les refus du crible peuvent être renvoyés vers le broyeur.

Caractéristiques

Broyeur	Nordberg® NP1315™
Ouverture d'alimentation	1 540 x 930 mm
Moteur	CAT®, 403 kW (540 hp)
Poids	60 000 kg

Groupes à percussion Lokotrack

	LT1110™	LT1110S™	LT1213™	LT1213S™	LT1315™	LT7150™
Dimensions de transport						
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
Concasueur						
Modèle	Nordberg® NP1110M™	Nordberg® NP1110M™	Nordberg® NP1213M™	Nordberg® NP1213M™	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	○
Alimentateur						
Volume de la trémie	5 / 8* m ³	5 / 8* m ³	6 / 9* m ³	6 / 9* m ³	8 / 22* m ³	5 m ³
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
Hauteur de déchargement des convoyeurs						
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	○
Convoyeur de produits fins du crible	○	2 850 mm	○	3 070 mm	3 550 mm	○
Convoyeur latéral du crible	○	3 400 mm	○	4 000 mm	3 660 mm	○
Moteur						
Fabricant	CAT®	CAT®	CAT®	CAT®	CAT®	CAT®
Puissance	248 kW (333 hp)	248 kW (333 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™
Crible						
Modèle	○	TK11-30-S	○	DS16-36	TK16-35	○
Taille	○	3 000 / 1 100 mm	○	3 600 / 1 600 mm	3 500 / 1 600 mm	○
Options						
Réhausse de trémie	●	●	●	●	●	○
Alimentation et scalpeur indépendants	○	○	●	●	●	○
Fond d'alimentateur en caoutchouc	●	●	●	●	●	○
Blindage en caoutchouc pour trémie	●	●	●	●	●	○
Convoyeur latéral	●	●	●	●	●	○
Sonde de contrôle de niveau de matériau	●	●	●	●	●	○
Système de lubrification automatique	○	○	○	○	○	●
Extracteur vibrant	○	○	●	●	●	○
Convoyeur principal rallongé	●	○	●	○	●	○
Séparateur magnétique	●	●	●	●	●	○
Radiocommande	●	●	●	●	●	●
Capotage anti poussières	●	●	●	●	●	●
Système de pulvérisation d'eau à haute pression	●	●	●	●	●	●
Préchauffeur pour moteur	●	●	●	●	●	●
Kit pour climat chaud/froid	●	●	●	●	●	●
Kit pour climat polaire	●	●	●	●	○	○
Générateur hydraulique	●	●	●	●	●	●
Pompe à carburant	●	●	●	●	●	●
Prise hydraulique pour raccordement externe	●	●	●	●	●	●
Interlocking cable	●	●	●	●	●	●

*option