



Lokotrack LT330D

Le Lokotrack® LT330D™ est une machine entièrement électrique qui combine un broyeur et un crible sur le même châssis. Même avec un broyeur et un crible à haute capacité, le LT330D™ reste facilement transportable et parfaitement adapté aux chantiers en sous-traitance.

Le Lokotrack LT330D est équipé du broyeur à cône Nordberg® GP330™. Pour garantir des performances maximales dans toutes les applications, le GP330 offre une vaste gamme de courses, ainsi qu'une plage de réglage étendue. Le crible à double inclinaison, de 2 000 mm de large, spécialement conçu, offre un excellent rendement total et complète parfaitement la combinaison.

Le Lokotrack LT330D™ est une machine entièrement électrique. Il est possible d'utiliser une source d'alimentation externe pour optimiser ses coûts de production. Dans les endroits où cela est impossible, un moteur intégré CAT® C15 et un générateur de puissance de 700 kVA assurent un fonctionnement efficace. Après son arrivée sur place, l'appareil est rapidement mis en service, grâce à des vérins hydrauliques situés au niveau du crible et des convoyeurs.

Dans le LT330D, un accent particulier a été mis sur l'entretien et le fonctionnement en toute sécurité. Des plates-formes étendues et un bon accès facilitent les changements des pièces d'usure et des toiles de crible. De plus, le système de contrôle de par automate Metso IC™ garantit que le LT330D™ fonctionne de façon sécurisée et efficace.

Caractéristiques

Broyeur	Nordberg® GP330™
Ouverture d'alimentation	238 mm (9.37")
Moteur	CAT®, 470 kW / 700 kVA (630 hp)
Poids	71 000 kg



Des dimensions compactes facilitent le transport.

Groupes avec broyeurs à cône Lokotrack

	LT220D™	LT330D™	LT200HP™	LT200HPS™	LT300HP™	LT300GP™
Dimensions de transport						
Longueur	16 500 mm	20 500 mm	16 800 mm	19 000 mm	17 300 mm	17 300 mm
Largeur	3 000 mm	3 500 mm	3 000 mm	3 100 mm	3 500 mm	3 500 mm
Hauteur	3 500 mm	3 800 mm	3 400 mm	3 600 mm	3 800 mm	3 800 mm
Poids	46 000 kg	71 000 kg	32 000 kg	38 000 kg	43 000 kg	43 000 kg
Broyeur						
Modèle	Nordberg® GP220D™ / HP200™	Nordberg® GP330™	Nordberg® HP200™	Nordberg® HP200™	Nordberg® HP300™	Nordberg® GP300S™ / GP330™
Ouverture d'alimentation nominale	210 / 185 mm	238 mm	185 mm	185 mm	230 mm	380 / 225 mm
Alimentateur						
Volume de la trémie	○	○	5 m ³	5 m ³	5 / 8* m ³	5 / 8* m ³
Hauteur de chargement	2 850 mm	3 880 mm	2 700 mm	2 715 mm	2 900 / 3 600* mm	2 900 / 3 600* mm
Largeur de chargement	1 750 mm	2 790 mm	2 440 mm	2 500 mm	2 800 / 3 900* mm	2 800 / 3 900* mm
Hauteur d'évacuation des convoyeurs						
Convoyeur principal	○	○	2 900 mm	2 600 mm	2 700 / 3 700* mm	2 700 / 3 700* mm
Convoyeur latéral	○	○	○	○	2 000 mm	2 000 mm
Convoyeur de produits finaux du crible	4 350 mm	5 300 mm	○	2 740 mm	○	○
Convoyeur latéral du crible	3 700 mm	3 600 mm	○	2 550 mm	○	○
Moteur						
Fabricant	CAT®	CAT®	CAT®	CAT®	CAT®	CAT®
Puissance	310 kW (415 hp)	470 kW / 700 kVA (540 hp)	310 kW (415 hp)	310 kW (415 hp)	403 kW (540 hp)	403 kW (540 hp)
Capacité réservoir de carburant	900 l	1 150 l	630 l	600 l	1 200 l	1 200 l
Commande de processus	Metso IC™	Metso IC™	Metso IC™	Metso IC™	Metso IC™	Metso IC™
Crible						
Modèle	ST4.8	DS20-55	○	TK13-30S / TK15-30-2S	TK13-30S*	TK13-30S*
Longueur	5 480 mm	5 500 mm	○	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm
Largeur	1 524 mm	2 000 mm	○	1 300 / 1 500* mm	1 300 mm	1 300 mm
Options						
Surveillance en ligne Metso Metrics	●	●	●	●	●	●
Interface de commande déportée ICr	●	●	●	●	●	●
Réhausse de trémie	○	○	○	○	●	●
Fond d'alimentateur en caoutchouc	○	○	○	○	●	●
Blindage en caoutchouc pour trémie	○	○	○	○	●	●
Convoyeur latéral	●	●	○	○	●	●
Sonde contrôle de niveau de matériau	●	●	●	●	●	●
Détecteur métaux	●	●	●	●	●	●
Convoyeur principal rallongé	○	○	●	○	●	●
Radiocommande	●	●	●	●	●	●
Capotage anti poussières	●	●	●	●	●	●
Système pulvérisation d'eau à haute pression	●	●	●	●	●	●
Préchauffeur pour moteur	●	●	●	●	●	●
Kit pour climat chaud/froid/polaire	●	●	●	●	●	●
Générateur hydraulique	●	○	●	●	●	●
Pompe à carburant	●	●	●	●	●	●
Prise hydraulique pour raccordement externe	●	○	●	●	○	○
Câble d'interconnexion	●	●	●	●	●	●

*option