



Lokotrack LT300GP

Le Lokotrack® LT300GP™ monté sur chenilles est un groupe de broyage mobile flexible adapté à n'importe quelle application de broyage secondaire ou tertiaire particulièrement difficile.

Le Lokotrack LT300GP peut être utilisé comme un groupe de broyage secondaire ou tertiaire. Les broyeurs Nordberg® GP300S™ ou GP300™, particulièrement robustes et munis d'un grand nombre de mâchoires différentes, offrent une capacité élevée, des produits finis de grande qualité, et des coûts réduits en pièces d'usure, pour toutes les applications. Le système de transmission optimisé rend le LT300GP extrêmement rentable.

Le LT300GP peut être optimisé en fonction des besoins et applications, grâce à un grand nombre d'équipements d'alimentation et de criblage en option. Parmi ces options, le module de criblage intégré permet d'obtenir des produits finis calibrés. Le LT300GP est équipé d'un automate de commande IC800™ évolué. Il peut également être associé avec différents cribles mobiles dans le cadre d'une installation à plusieurs étages. Grâce à ses dimensions compactes, le Lokotrack LT300GP est facilement transportable sur une remorque.

Caractéristiques

Broyeur	Nordberg® GP300S™ / GP300™
Ouverture d'alimentation	380 / 225 mm
Moteur	CAT®, 403 kW (540 hp)
Poids	43 000 kg

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