



## Lokotrack LT300HP

Le groupe à cône sur chenilles Lokotrack® LT300HP™, équipé du broyeur à cône Nordberg® HP300™, est le groupe de broyage secondaire et tertiaire le plus efficace et le plus flexible du marché, qui peut être transporté de site en site comme une seule unité.

**Le Lokotrack LT300HP possède une construction robuste** adaptée au broyage des roches les plus dures. La chambre de broyage éprouvée du HP300 peut être choisie en fonction des besoins propres à l'application, afin d'obtenir une production élevée, des produits finis de grande qualité, et des coûts en pièces d'usure réduits. Le système de transmission optimisé rend le LT300HP extrêmement rentable.

**Le LT300HP peut être optimisé** pour différents besoins et applications, avec un grand nombre d'équipements d'alimentation et de criblage en option. Parmi ces options, un module de criblage intégré permet d'obtenir des produits finis calibrés. Le LT300HP est équipé d'un système de commande de process IC600™ évolué, et peut également être utilisé dans le cadre d'un groupe à plusieurs étages, avec différents cribles mobiles. Sa facilité de transport sur une remorque permet d'utiliser le Lokotrack LT300HP pour des travaux publics.

### Caractéristiques

<b>Broyeur</b>	Nordberg® HP300™
<b>Ouverture d'alimentation</b>	233 mm
<b>Moteur</b>	CAT®, 403 kW (540 hp)
<b>Poids</b>	43 000 kg



Le Lokotrack LT300HP est disponible avec un alimentateur à courroie ou un scalpeur vibrant.

# Groupes avec broyeurs à cône Lokotrack

	LT220D™	LT330D™	LT200HP™	LT200HPS™	LT300HP™	LT300GP™
<b>Dimensions de transport</b>						
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
<b>Broyeur</b>						
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
<b>Alimentateur</b>						
Volume de la trémie	○	○	5 m <sup>3</sup>	5 m <sup>3</sup>	5 / 8* m <sup>3</sup>	5 / 8* m <sup>3</sup>
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
<b>Hauteur d'évacuation des convoyeurs</b>						
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	○	○
<b>Moteur</b>						
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™
<b>Crible</b>						
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
<b>Options</b>						
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