



## Lokotrack LT220D

Le Lokotrack® LT220D™ est révolutionnaire dans la gamme d'équipements de concassage et de criblage Metso. La combinaison innovante d'un broyeur à cône et d'un crible sur le même châssis vous apporte des avantages incontestables.

**Le Lokotrack LT220D est une nouvelle façon innovante de combiner un concasseur et un crible sur le même châssis.** Le LT220D™ peut être équipé avec les broyeurs à cône éprouvés Nordberg® GP220™ ou HP200™. Le grand crible de 8,4 m<sup>2</sup> de surface offre une grande capacité et une excellente efficacité de criblage. En combinant le Lokotrack LT220D™ avec un concasseur mobile primaire LT106™ à mâchoires, vous pouvez produire jusqu'à 3 produits finis calibrés simultanément en utilisant seulement deux machines. L'automate Metso IC™ assure un contrôle sûr et fiable du processus de broyage.

**Le fonctionnement du concasseur et du crible avec un seul moteur diesel CAT® C13 fait clairement une grande différence.** La puissance maximale disponible pour le broyeur est obtenue en utilisant une transmission directe efficace. Par conséquent, la consommation de carburant et les coûts de fonctionnement sont sensiblement réduits. Le Lokotrack LT 220D™ est peu encombrant, et très compact. Avec un poids de seulement 48 t et ses convoyeurs repliés, il est facilement transportable sur toutes les routes.

### Caractéristiques

<b>Broyeur</b>	Nordberg® GP220™ / HP200™
<b>Ouverture d'alimentation</b>	210 / 185 mm
<b>Moteur</b>	CAT®, 310 kW (415 hp)
<b>Poids</b>	46 000 kg



"Les chiffres que nous avons relevés sont très convaincants. Le concasseur mobile à cône LT220D™ avec crible de grande surface augmente nos capacités de 25% et ne consomme que 34 litres à l'heure, soit une économie de 40% de carburant par rapport à notre précédente machine.."

**Runar Finsveen**  
**Manager**  
**Finsveen Maskin AS, Norvège**

# 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