



Lokotrack LT96

Le Lokotrack® LT96™ est la solution idéale pour les conditions de transport extrêmes. Il peut être transporté par avion, par téléphérique ou sur un semi-remorque surbaissé. Le LT96 est notre groupe mobile de concassage le plus compact, qui offre de bonnes performances, plus particulièrement sur le segment du recyclage et des travaux publics.

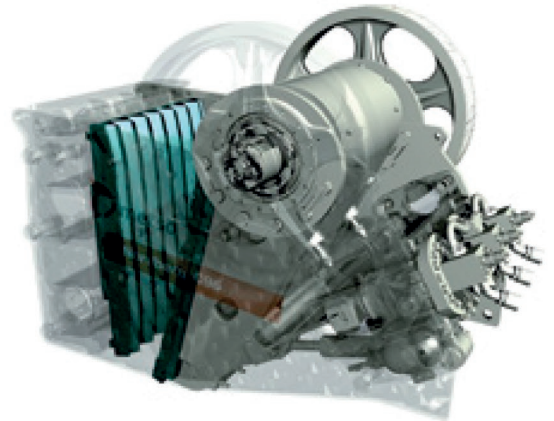
Le Lokotrack® LT96 est conçu autour du concasseur à mâchoires Nordberg® C96™. Sa conception robuste boulonnée et rivetée augmente sa résistance aux charges dynamiques. La réversibilité du sens de broyage est garanti par un entraînement hydraulique puissant.

L'automate de contrôle IC700™ garantit un broyage optimal. Il est muni d'un bouton unique d'arrêt et de démarrage, et ses différents niveaux d'accès sont largement utilisés, plus particulièrement dans le secteur de la location. Le IC700 est une fonction standard du LT96.

Le Lokotrack LT96 est également muni de l'Active Setting Control™. Ce système dernier cri permet de régler les paramètres et de libérer la cavité du concasseur de sorte qu'elle s'ouvre en cas de présence d'imbroyables, comme des scories ou des barres d'acier présentes dans le béton. Le système Active Setting Control permet d'afficher et de régler les paramètres sur un écran ou à l'aide d'une radiocommande.

Caractéristiques

Concasseur	Nordberg® C96™
Ouverture d'alimentation	930 x 600 mm
Moteur	CAT®, 151/168 kW (202/225 hp)
Poids	29 000 kg



Concasseur à mâchoires Nordberg C96 avec système de réglage hydraulique.

Groupes mobiles à mâchoires Lokotrack

	LT96™	LT106™	LT116™	LT120™	LT120E™	LT130™
Dimensions de transport						
Longueur	12 450 mm	15 200 mm	15 600 mm	16 650 / 17 400* mm	16 650 / 17 400* mm	21 500 mm
Largeur	2 500 mm	2 800 mm	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm	3 500 mm
Hauteur	3 100 mm	3 400 mm	3 600 mm	3 900 mm	3 900 mm	3 900 mm
Poids	29 000 kg	40 000 kg	50 000 kg	63 000 kg	66 500 kg	103 000 kg
Concasseur						
Modèle	Nordberg® C96™	Nordberg® C106™	Nordberg® C116™	Nordberg® C120™	Nordberg® C120™	Nordberg® C130™
Ouverture d'alimentation nominale	930 x 600 mm	1 060 x 700 mm	1 150 x 760 mm	1 200 x 870 mm	1 200 x 870 mm	1 300 x 1 000 mm
Alimentateur						
Volume de la trémie	4 / 6* m ³	6 / 9* m ³	6 / 9* m ³	7 / 12* m ³	7 / 12* m ³	11 / 23* m ³
Hauteur de chargement	3 600 mm	3 900 mm	4 000 mm	4 430 mm	4 430 mm	5 850 mm
Largeur de chargement	2 500 / 3 400* mm	2 630 / 3 600* mm	2 610 / 3 600* mm	2 600 / 4 100* mm	2 600 / 4 100* mm	3 150 / 5 000* mm
Hauteur de déchargement des convoyeurs						
Convoyeur principal	2 600 / 3 600* mm	2 800 / 3 900* mm	2 800 / 3 900* mm	3 400 / 4 700* mm	3 400 / 4 700* mm	3 000 - 4 550 mm
Convoyeur latéral	1 500 mm	1 630 mm	1 930 mm	2 850 mm	2 850 mm	2 900 mm
Convoyeur de produits finaux du crible	2 300 mm	2 600 mm	2 710 mm	o	o	o
Convoyeur latéral du crible	1 800 mm	2 650 mm	2 775 mm	o	o	o
Moteur						
Fabricant	CAT®	CAT®	CAT®	CAT®	CAT®	CAT®
Puissance	151/168 kW (202/225 hp)	224 kW (300 hp)	310 kW (415 hp)	310 kW (415 hp)	310 kW / 420 kVA (415 hp)	403 kW / 500 kVA (545 hp)
Capacité du réservoir de carburant	500 l (132 gal)	630 l (166 gal)	600 l (159 gal)	630 l (166 gal)	630 l (166 gal)	1 200 l (317 gal)
Automate de commande	Metso IC™	Metso IC™	Metso IC™	Metso IC™	Metso IC™	Metso IC™
Crible						
Modèle	TK11-20-S*	TK11-30-S*	TK13-30-S*	o	o	o
Taille	2 000 / 1 100 mm	3 000 / 1 100 mm	3 000 / 1 300 mm	o	o	o
Options						
Surveillance en ligne Metso Metrics	•	•	•	•	•	•
Interface de commande déportée ICr	•	•	•	•	•	•
Réhausse de trémie	•	•	•	•	•	•
Blindage de fond d'alimentateur en caoutchouc	o	•	•	•	•	•
Blindage en caoutchouc pour trémie	o	•	•	•	•	•
Convoyeur latéral	•	•	•	•	•	•
Active Setting Control™	•	•	•	o	o	o
Sonde de contrôle de niveau du matériau	•	•	•	•	•	•
Défecteur de protection du convoyeur principal	•	•	•	•	•	•
Unité de graissage automatique	•	•	•	•	•	•
Convoyeur principal rallongé	•	•	•	•	•	o
Séparateur magnétique	•	•	•	•	•	•
Radiocommande	•	•	•	•	•	•
Capotage antipoussière	•	•	•	•	•	•
Système de pulvérisation d'eau à haute pression	•	•	•	•	•	•
Préchauffeur pour moteur	•	•	•	•	•	•
Kit pour climat chaud/froid/polaire	•	•	•	•	•	•
Bras hydraulique et briseroches	o	•	•	•	•	•
Plate-forme supplémentaire	•	•	•	o	o	o
Générateur hydraulique	•	•	•	•	•	o
Pompe à carburant	•	•	•	•	•	•
Prise hydraulique pour raccordement externe	•	•	•	•	o	o
Câble d'interconnexion	•	•	•	•	•	•

*option