



Lokotrack LT130E

Le Lokotrack® LT130E™ est idéal pour le concassage primaire en carrières. Sa conception robuste en fait une solution fiable et de haute capacité, même en l'alimentant avec les matériaux les plus durs. Le LT130E peut fonctionner en électrique avec une source d'alimentation externe ou en utilisant un générateur diesel.

Les capacités du concasseur C130 sur Lokotrack LT130E vous permettent d'aborder de nouvelles applications. L'ouverture d'alimentation profonde (1 000 mm), capable d'accepter des matériaux plus gros, vous permet d'optimiser le minage en conséquence. L'angle de prise réduit, et la chambre de broyage optimisée assurent une excellente réduction quel que soit le type de roche.

Metso facilite l'adaptation du Lokotrack LT130E à votre processus existant. Il suffit d'ajuster hydrauliquement la hauteur du convoyeur principal pour le connecter à votre installation. L'automate moderne Metso IC relie l'unité à tous les concasseurs et cribles Lokotrack en WIFI ou par câble. Un excellent espace de travail sur les plates-formes et un accès facilité à tous les points de maintenance rendent vos inspections journalières plus aisées qu'auparavant.

Caractéristiques

Concasseur	Nordberg® C130™
Ouverture d'alimentation	1 300 x 1 000 mm
Moteur	CAT®, 403 kW / 500 kVA (545 hp)
Poids	103 000 kg



Le système « easy split » facilite le déplacement de la machine en déconnectant simplement de l'ensemble le concasseur et la trémie d'alimentation. La manipulation se fait donc sans l'aide d'un engin de levage extérieur. La mise en place se fait simplement et en quelques heures. Ce système est donc même adapté dans le cas de contrats de sous-traitance de courte durée.

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