



Groupes mobiles de concassage Nordberg série LT pour les entreprises de travaux publics



Compact, efficace et automatisé

Avec le nouveau Nordberg LT95, Metso Minerals lance une nouvelle gamme de concasseurs mobiles destinés aux entreprises de travaux publics. Compact, efficace et automatisé, le LT95 relève les défis d'aujourd'hui en matière de concassage mobile, combinant une excellente mobilité, un débit important et polyvalence d'utilisation.

Le Nordberg LT95 traite tous types de matériaux avec la même efficacité, des roches les plus dures aux matériaux de démolition, ouvrant ainsi autant de nouvelles possibilités de marchés pour l'entrepreneur. Le débit horaire du LT95 peut atteindre jusqu'à 300 tonnes/heure.

Intelligence avancée avec le nouvel IC500.

Le LT95 dispose, de série, du nouveau système de contrôle intelligent, l'automate IC500. L'IC500 contrôle et ajuste tous les principaux paramètres du fonctionnement du groupe mobile, optimisant ainsi les rendements du concasseur. Il est également doté d'une capacité d'apprentissage.

Le nouvel IC500 est d'une grande simplicité d'utilisation pour l'opérateur. Il suffit d'appuyer sur un seul bouton pour faire démarrer le processus de broyage dans son intégralité. Un écran interactif affiche à tout moment l'état des différents composants du processus avec une grande clarté.

La préservation de l'environnement n'a pas non plus été négligée. Le nouveau moteur diesel Cummins est piloté électroniquement afin de réduire la consommation de gazole et les émissions de gaz d'échappement. Un système d'aspersion d'eau pour limiter les poussières est également disponible ainsi que de nombreuses options permettant d'optimiser le groupe mobile Nordberg LT95 en fonction de chaque chantier.

Le nouveau concasseur à mâchoires C95

Le LT95 est construit autour du nouveau concasseur à mâchoires C95, issu de la très réputée série C, la gamme de concasseurs la plus répandue dans le monde. Sa conception robuste, avec un bâti boulonné permet de mieux absorber les contraintes, et d'accroître ainsi la durée de vie du concasseur.

Le groupe peut être alimenté par une pelle hydraulique ou par un chargeur sur pneu. Un autre des nouveaux points forts du LT95 est un mécanisme de verrouillage automatique des flancs de la trémie d'alimentation; le temps de préparation pour le transport s'en trouve réduit de beaucoup.

Principales caractéristiques du Nordberg LT95

- Système de contrôle intelligent de série
- Excellente mobilité
- Débit élevé du concasseur à mâchoires C95
- Nombreuses options disponibles
- Service après-vente garanti dans le monde entier

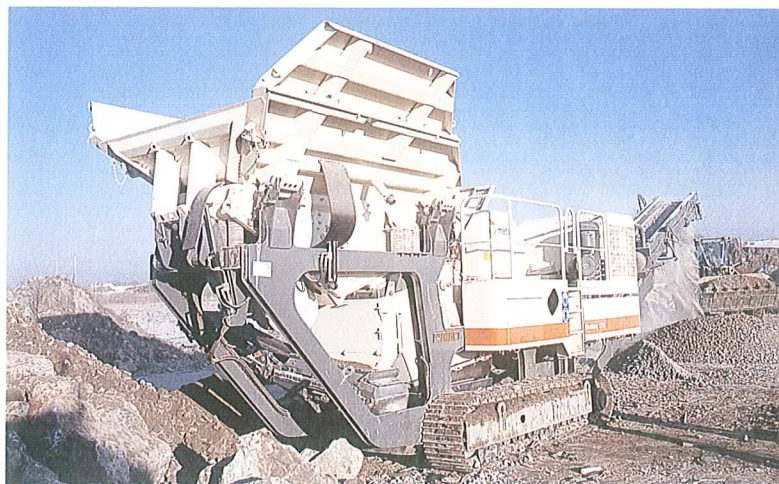
Le nouveau groupe mobile de concassage sur chenilles Nordberg LT95 dispose d'une grande mobilité ainsi qu'un débit de concassage élevé à la fois dans des roches dures et dans les matériaux de démolition.



Le LT95 dispose d'un automate intelligent, le Nordberg IC500, qui contrôle et ajuste tous les principaux paramètres du processus de concassage.

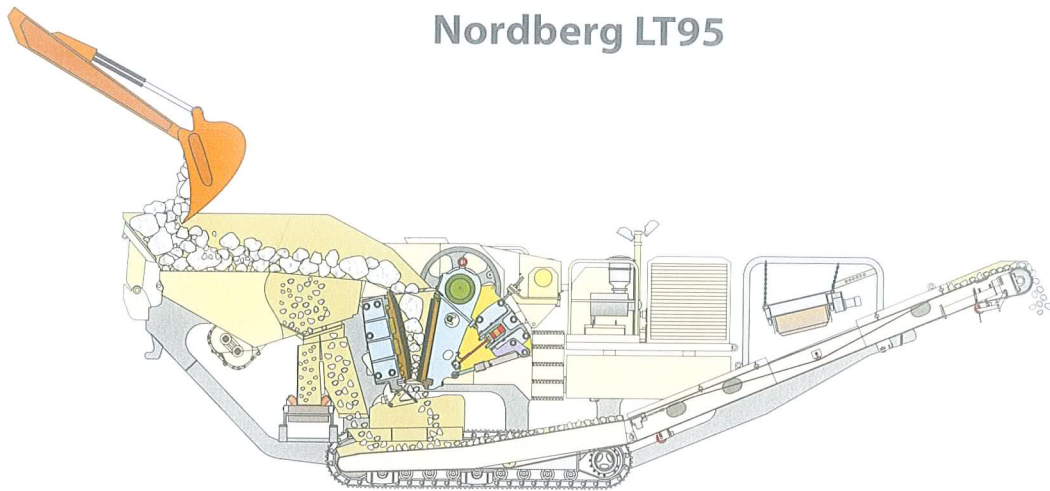


Le transporteur principal rallongé peut être équipé en option d'un séparateur magnétique pour les applications de recyclage.



Une autre caractéristique unique et novatrice du LT95 est le mécanisme automatique de verrouillage de trémies d'alimentation qui réduit considérablement la durée de préparation pour le transport.

Nordberg LT95



Composants de l'unité

Concasseur

Concasseur à mâchoires Nordberg C95

- ouverture d'alimentation 930 mm x 580 mm

Alimenteur

Trémie d'alimentation

- 4m³: largeur 2700 mm

- 6m³: largeur 3400 mm

Scalpeur vibrant Nordberg TK9-32-2V

- longueur 3200 mm

- largeur 950 mm

Dimensions

(Transport, unité standard)

Longueur: 12 450 mm

Largeur: 2500 mm

Hauteur: 3100 mm

Poids: 27 800 kg



Le LT95 relève les défis du concassage dans les travaux publics.

Nordberg LT95 Noise levels during idling

