

**Nordberg**<sup>®</sup>

**Nordberg LT105S**



## Nordberg LT105S

L'unité de concassage mobile sur chenilles LT105S est le dernier né de la gamme LT. Nordberg est le leader du marché avec cette gamme d'unités mobiles comprenant maintenant plus de 20 modèles de base. Grâce aux nouvelles caractéristiques du LT105S, les travaux de concassage en carrières, gravières, pour le recyclage ou autres applications peuvent être effectués efficacement par une seule unité de concassage mobile et polyvalente.



Le LT105S est parfaitement adapté aux besoins d'un concassage à façon nécessitant un débit important, une utilisation simple, une bonne qualité du produit final et un transport facile. Il est équipé d'une unité de criblage intégrée détachable pour produire deux granulométries avec un seul étage de concassage. Il est aussi très performant dans les applications de recyclage parce que le séparateur magnétique est situé avant le crible. L'unité de criblage se démonte en quelques minutes, ce qui permet au LT105S de pouvoir être utilisé comme unité de concassage primaire normale sans crible. Le LT105S peut être facilement transporté sans démontage d'un site à l'autre sur une remorque standard.

Le concasseur à mâchoires C105 est le coeur du LT105S et se caractérise par une construction robuste sans soudure, faisant appel à une structure en acier de haute qualité pour une bonne résistance à la fatigue et une grande fiabilité. L'équipement standard comprend un moteur diesel puissant de 212 kW, une unité d'alimentation performante avec un alimentateur scalpeur vibrant à vitesse variable, une large trémie d'alimentation de 6 m<sup>3</sup>, une goulotte by-pass, un système de transport à bande et un crible performant Nordberg TK11-30S avec deux transporteurs à bande pour les produits finis.

Comme les autres unités de concassage mobiles LT, le LT105S est proposé avec une large variété d'options comme le réglage hydraulique, le graissage automatique et une sonde de niveau des matériaux, un séparateur magnétique, un transporteur latéral, un système de lavage et une télécommande radio.



Tous les équipements de concassage Nordberg-Lokomo sont conçus en accord avec un système d'assurance qualité correspondant à la norme ISO 9001, certifié par DNV Certification Oy.

## Composants

### Concasseur

Concasseur à mâchoires C105  
- Largeur de prise 1 060 mm  
- Profondeur de prise 700 mm

### Alimentateur

Trémie d'alimentation  
- Largeur 2 600 mm  
Alimentateur scalpeur vibrant Nordberg TK11-42-2V  
- Longueur 4 150 mm  
- Largeur 1 100 mm

### Moteur diesel

- Puissance 212 kW à 1 900 tr/min

### Dimensions

(en transport, unité standard)

Longueur 16 000 mm  
Largeur 2 800 mm  
Hauteur 3 400 mm  
Poids 39 500 kg

# Nordberg®

Nordberg Group  
P.O. Box 307  
FIN-33101 Tampere  
Finlande  
Tél. +358 204 84 140  
Fax +358 204 84 141  
<http://www.nordberg.com> E-mail: [nordberg.info@nordberg.com](mailto:nordberg.info@nordberg.com)

Nordberg France S.A.S.  
140-142 rue du Chevaleret  
F-75013 Paris  
France  
Tél. +33-1-4585 3028  
Fax +33-1-4582 7311

Nordberg France S.A.S.  
B.P. 159  
F-71006 Macon Cedex  
France  
Tél. +33-3-8539 6300  
Fax. +33-3-8539 6298

Groupe Nordberg • Membre du Groupe Metso