

## NORDWHEELER 100



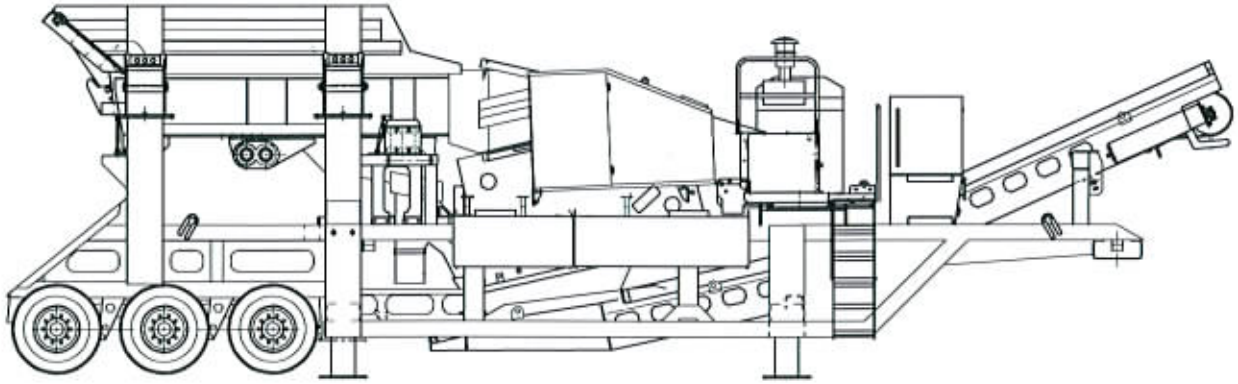
Le NORDWHEELER 100 est une unité de concassage mobile et compacte montée sur roues. Sa conception est réalisée de manière à optimiser la flexibilité et la productivité de l'unité. Le NORDWHEELER 100 est adapté à des travaux différents, allant du concassage de roches massives au recyclage de matériaux de démolition. Pour s'adapter à vos besoins, le NORDWHEELER 100 peut être équipé d'options éprouvées et modulaires.

Grâce à une procédure d'installation simplifiée par l'utilisation de pieds hydrauliques, le NORDWHEELER 100 est en position de travail rapidement après son arrivée sur le site. Ceci, allié à un minimum d'opérations de maintenance, permet d'optimiser le degré d'utilisation de l'unité. On peut aussi équiper le NORDWHEELER d'un appareillage d'aspiration de poussières pour pallier aux problèmes environnementaux.

Le NORDWHEELER 100 est construit à partir d'éléments de haute qualité de la gamme NORDBERG. Le concasseur à mâchoires simple effet C100 B constitue le cœur de la machine. Une trémie d'alimentation large et un alimentateur scalpeur à deux nappes permettent au NORDWHEELER 100 d'obtenir une large variété de produits. Le débit maximum total est de l'ordre de 400t/h.

La qualité du produit peut être modulée et améliorée par l'adjonction d'un équipement de séparation des fines et aussi par un séparateur magnétique sur le transporteur principal. Le NORDWHEELER 100 est un nouvel exemple du savoir-faire sans compromis de NORDBERG pour l'étude et la réalisation de systèmes mobiles de concassage avec bien sûr l'atout que représente la certification de qualité ISO 9001.

# LE NORDWHEELER 100, UNE UNITÉ MOBILE SUR ROUES À FACETTES MULTIPLES



## Dimensions (Standard)

Longueur  
Largeur  
Hauteur  
Poids

## En opération

15500 mm  
3400 mm  
4670 mm  
47500 kg

## En transport

14000 mm  
3000 mm  
3950 mm  
47500 kg

## Composants

Concasseur à mâchoires

NORDBERG C 100 B  
- largeur de prise 1000 mm  
- profondeur de prise 750 mm

Alimentateur  
- trémie d'alimentation

NORDBERG B 10-42-2V  
-longueur 4200 mm, largeur 3200 mm

Transporteur principal

NORDBERG H10-10

## Moteur thermique et transmission de puissance

Moteur diesel de 180 kW à 1900 tr/mn

L'entraînement du concasseur se fait par courroies. L'alimentateur et le transporteur principal sont entraînés par un moteur hydraulique.

## Equipements optionnels

Levée et descente hydraulique du transporteur principal, système d'aspiration de poussière, séparateur magnétique, transporteur des stériles, équipement de séparation des fines.

The Nordberg logo consists of the word "Nordberg" in a bold, white, sans-serif font, set against a red rectangular background. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the logo.

Nordberg-Lokomo Oy  
P.O. Box 306  
FIN-33101 Tampere  
Finland

Phone: +358 204 80142  
Fax: +358 204 80143

Grøpe Nordberg • membre de Rauma Corporation