

Matériel : NORDTRACK METSO I908S

BROYEUR A PERCUSSIONS MOBILE NORDTRACK METSO I908S



Le broyeur à percussions compact NORDTRACK I908S est la solution idéale pour les petits projets avec de grandes exigences.

Ce concasseur mobile compact convient particulièrement au recyclage dans la construction et la démolition, au recyclage de l'asphalte et aux agrégats.

Le broyeur à percussions à recirculation allie la productivité à la polyvalence d'un système complet de criblage et de recirculation, permettant aux opérateurs de produire un produit final broyé et criblé avec une seule machine.

Ce concasseur polyvalent et mobile est capable de se déplacer rapidement dans de petits espaces et de continuer à se déplacer tout en concassant.

Avec une largeur inférieure à 2,5 m, le Nordtrack I908S peut être facilement transporté d'un site à l'autre.

Equipements de base :

Un châssis rigide : L'ensemble est monté sur un châssis rigide en poutre caisson et dispose de larges plates-formes de travail et d'entretien.

Train de chenilles : Metso - Longueur : 3 240mm - Largeur : 400 mm

Finition / Peinture : Beige (BS 4800 /10B17) et Gris (RAL7024)

Matériel : NORDTRACK METSO I908S

Commandes :

Le panneau de commande principal est monté sur le côté, comprenant les fonctions suivantes :

- Processus démarrer / arrêter
- Éclairage de travail
- Interrupteur d'arrêt d'urgence (4 au total)

Télécommande filaire amovible. Permet le contrôle à distance les fonctions suivantes :

- Mouvements des chenilles
- Démarrage / arrêt du matériel

Alimentateur et Trémie d'Alimentation

Le Nordtrack I908S est équipé d'un **alimentateur vibrant** avec une section grizzly.

Dimensions principales 800 x 3 750 mm

Type Fond plein avec section grizzly

Inclinaison 0 °

Vitesse Réglable, max. 970 tours

Entraînement par moteur hydraulique

Section de Grizzly : Longueur 1080 mm – plaque perforée 30 mm

Trémie d'alimentation

Volume	2.75 m3
Hauteur de chargement	2 891 mm
Largeur de chargement	2 000 mm
Longueur de la trémie	4 215 mm

Broyeur

Type : Percussions

Ouverture d'alimentation 860 x 650 mm

Diamètre du rotor 900 mm de diamètre x 820 mm de large

Taille maximale recommandée de l'alimentation : 600x500x500

Vitesse de rotation de 678 à 756 tr / min (vitesse de pointe du rotor de 32 à 35,5 m / s)

Equipé de 4 percuteurs Martensitic

Entrainement direct (plus de puissance, moins de consommation carburant)

Crible Embarqué

Surface de du crible : 2,2 m2

Taille du crible : 2000 mm x 1100 mm

Vitesse : 970 tr / min

Angle de l'écran 25 °

Matériel : NORDTRACK METSO I908S

Convoyeur principal

Le convoyeur principal transfère le matériau concassé du concasseur au crible.

Bande Lisse

Largeur de bande : 900 mm

Vitesse de la bande : 1,5 m / s

Hauteur de déchargement : 3006 mm

Entraînement hydraulique

=>Convoyeur principal équipé d'un séparateur magnétique

Convoyeur de produits fins

Convoyeur de produits fins standard

Bande Lisse

Largeur de bande : 900 mm

Vitesse de la bande : 1,4 m / s

Hauteur de déchargement : 2 544 mm

Entraînement hydraulique

Convoyeur de retour radial pivotant

Le convoyeur de retour fait recirculer le matériau brut de la grille vers la trémie d'alimentation pour un deuxième tour de concassage ou vers la sortie radiale pour alimenter une autre machine ou stocker.

Bande Lisse

Largeur de bande : 400 mm

Vitesse de la bande : 1,5 m / s

Entraînement hydraulique

Convoyeur latéral

Le convoyeur latéral transfère le matériau ayant passé les grizzlis d'alimentation à la pile de stockage à côté de la machine.

Bande Lisse

Largeur de bande : 500 mm

Hauteur de déchargement : 2583 mm

Entraînement hydraulique

Moteur

Le Nordtrack I908S comprend un moteur diesel, un ensemble refroidisseur avec ventilateur hydraulique et 3 pompes principales, une pompe pour ventilateur de refroidissement et deux batteries

Type : VOLVO TIER 4F (stage IV) VOLVO D8 188 Kw

Matériel : NORDTRACK METSO I908S

Dimensions

Positions de Travail :

Longueur : 14 023 mm
Largeur : 4 919 mm
Hauteur : 3 774 mm
Poids : 27 500 kg

Position de Transport :

Longueur : 14 023 mm
Largeur : 2 550 mm
Hauteur : 3 056 mm
Poids: 27 500 kg