

Cribles mobiles Nordtrack™ S3.7 & S4.7

Criblage compact à deux ou trois étages

Conçu pour assurer des opérations de criblage rapides

Compacts et efficaces, les cribles Nordtrack™ S3.7 et S4.7 sont faciles à configurer et à utiliser. Grâce à leur déploiement compact, ils sont facilement transportables et disposent d'un grand boîtier de criblage qui assure une productivité élevée de même qu'un potentiel allant jusqu'à 450 t/h (selon l'application).

Abattage efficace des poussières

Système de pulvérisation d'eau avec pompe*

Domaines d'application :



● ● ● ● ●
Sable et gravier



● ● ● ● ●
Criblage des matériaux agricoles



● ● ● ● ●
Criblage d'agrégats



● ● ● ● ●
Charbon

Sécurité renforcée et ergonomie améliorée

Commande à distance des fonctions de l'alimentateur (ex. : vitesse, démarrage/arrêt, basculement de la grille)

Grande facilité d'entretien

- Plateforme à trois côtés
- Éclairage de travail
- Vérins de levage sur convoyeurs pour libérer plus d'espace de maintenance pour le remplacement des mailles de crible

Système d'entraînement économe en carburant

- Kit de mise à niveau double puissance pour entraîner le circuit hydraulique avec une alimentation électrique externe*
- Possibilité de brancher des accessoires (prise de force hydraulique)*

Sur l'image : Nordtrack™ S3.7

*En option, non inclus dans la configuration standard



Grandes capacités dans un format compact



Mobile et facile à manœuvrer sur site



Possibilité d'associer en circuit fermé avec un broyeur mobile Metso Lokotrack



Facilité d'utilisation et d'entretien

Détails techniques Nordtrack™ S3.7 & S4.7

Metso:Outotec

Crible



Unité de criblage mobile Nordtrack™ S3.7

Étage supérieur
4 270 x 1 524 mm (14' x 5')

Étage inférieur
3 660 x 1 524 mm (12' x 5')

Course
8 mm

Alimentateur



Capacité de la trémie
10,0 m³ (13,1 yd³)

Alimentateur à grille statique à
100 mm (4") d'espacement

Options
Grille vibrante à deux étages
(sur demande)

Convoyeurs



Convoyeur de levage
1 050 mm (42")

Convoyeur de fines
1 200 mm (48")

Convoyeur de fraction intermédiaire
650 mm (26")

Convoyeur de surclassés
650 mm (26")

Options de moteur



Tier 3 (Stage III A) :
CAT C4.4 98 kW (131 hp)

Tier 4F :
CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Stage V :
Deutz TCD 3.6 100 kW (134 hp)

Dimensions de transport



Poids
28,0 t (61 750 lb)

Largeur
3,0 m (9' 10")

Hauteur
3,5 m (11' 6")

Longueur
16,4 m (53' 9")

Unité de criblage mobile Nordtrack™ S4.7

Étage supérieur
4 270 x 1 524 mm (14' x 5')

Étage intermédiaire
4 270 x 1 524 mm (14' x 5')

Étage inférieur
3 660 x 1 524 mm (12' x 5')

Course
8 mm

Capacité de la trémie
10,0 m³ (13,1 yd³)

Alimentateur à grille statique à
100 mm (4") d'espacement

Options
Grille vibrante à deux étages
(sur demande)

Convoyeur de levage
1 050 mm (42")

Convoyeur de fines
1 200 mm (48")

Convoyeurs de fraction intermédiaire
650 mm (26")

Convoyeur de surclassés
650 mm (26")

Tier 3 (Stage III A) :
CAT C4.4 98 kW (131 hp)

Tier 4F :
CAT C4.4 102 kW (137 hp)

Stage V :
Deutz TCD 3.6 100 kW (134 hp)

Poids
32,0 t (70 600 lb)

Largeur
3,3 m (10' 8")

Hauteur
3,5 m (11' 6")

Longueur
16,6 m (54' 4")



Grille basculante robuste avec basculement commandé à distance. Possibilité de proposer également une grille vibrante



Six arrêts d'urgence, sirène de démarrage, système d'extinction du moteur et protections des angles rentrants pour la sécurité