



QA451

PREMIUM QA451 SANDVIK DOUBLE CRIBLE MOBILE A TROIS ETAGES

LA SOLUTION DE CRIBLAGE ULTIME

Le QA451 est le plus grand et le plus impressionnant de tous les cribles mobiles sur chenilles de la gamme Premium et le seul crible au monde à être équipé d'un système à double crible sur trois étages. Fort de toutes les qualités qui ont fait la réussite du QA450, le QA451 incarne la dernière génération et bénéficie d'un grand nombre d'améliorations qui en font un engin encore plus convivial, efficace et productif.

Le QA451 est conçu spécifiquement pour fonctionner en circuit fermé avec nos concasseurs sur chenilles. Le quatrième convoyeur de produit à entraînement hydraulique pivote, se soulève et s'abaisse hydrauliquement pour optimiser la position de travail des équipements en aval.

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Machine haut rendement avec une vaste surface de criblage, trois étages de 9m², et double caisson.
- Capacité de stockage massive par convoyeur hydrauliques rallongé.
- Quatrième convoyeur de surdimensionnés qui se soulève, s'abaisse et pivote hydrauliquement, et qui fonctionne sans grue et minimise les délais de réinstallation d'un site à l'autre.
- Tableau de bord intuitif avec démarrage séquentiel pour faciliter la mise en marche.
- Trémie grand volume avec barreaudage hydraulique à radiocommande.

QA451 - Groupe mobile de criblage

Convoyeur latéral de granulométrie moyenne

- Tapis de 700 mm de large avec une hauteur de décharge de 4 915 mm pour une capacité de déstockage énorme
- Repliage hydraulique vers l'avant le long du boîtier et de la passerelle pour faciliter le transport

Convoyeur latéral de granulométrie moyenne (l'autre côté de la machine)

- Tapis de 700mm de large avec une hauteur de décharge de 5 130 mm pour une capacité de déstockage énorme

Boîtier de criblage

- Double caisson vibrant breveté haut rendement à trois étages de 6 x 1,5 m
- Système de grille facile à remplacer avec dispositif de tension à cliquet haute performance
- Passerelles hydrauliques pour faciliter la maintenance et le repliage

Convoyeur principal d'alimentation

- Convoyeur d'alimentation à vitesse variable avec une largeur de 1 200mm
- Possibilité de soulèvement au-dessus du boîtier de criblage pour un remplacement rapide des grilles et un entretien facile.

Convoyeur des surdimensionnés

- Soulèvement, abaissement et pivotement hydraulique pour une installation rapide, possibilité de travailler en recyclage ou circuit fermé avec des concasseurs secondaires et tertiaires
- Tapis large de 650 mm pour une extraction maximum des matériaux surdimensionnés
- Hauteur de décharge de 4 897 mm pour une capacité de déstockage énorme

Convoyeur des fines

- Tapis de 1 200mm de large avec une hauteur de décharge de 5 030 mm pour une capacité de déstockage énorme



Trémie

- Grande trémie avec grille d'écrêtage hydraulique radiocommandé
- Grille vibrante disponible en option
- Convoyeur d'alimentation à vitesse variable
- Capacité de trémie de 11 m3

Compartment moteur

- Moteur diesel conforme aux réglementations en vigueur d'une puissance de 100 HP et 75 kW
- Tableau de commande intuitif à bouton poussoir avec démarrage séquentiel pour faciliter l'utilisation
- Accès facile au compartiment du moteur pour faciliter la maintenance

Chenilles

- Chenilles larges de 500mm avec télécommande standard pour une maniabilité parfait sur le site

Châssis

- Châssis moderne sur chenilles pour une durabilité maximum
- Béquilles hydraulique pour améliorer la stabilité et facilite la maintenance et l'utilisation

Caractéristiques principales :

Caisson de criblage	6 x 1,5 m
Moteur	C4.4 75 kW
Longueur en transport	18,37 m
Largeur en transport	3,20 m
Hauteur en transport	3,55 m
Poids	34 000 kg