



## QE341

### PREMIUM QE341 SANDVIK SCALPEUR MOBILE

#### SCALPAGE HAUT RENDEMENT

Le QE341 incarne la dernière génération de scalpeurs haut rendement mobiles sur chenilles.

Reposant sur un châssis robuste de type concasseur, le QE341 comporte une trémie haute capacité à entraînement hydraulique et un alimentateur métallique à double plaque. Combinée à un convoyeur de grande taille qui assure la libre circulation des matériaux, le crible haut rendement ajustable, avec son criblage haute vitesse et grand amplitude, d'une surface de 7.5m<sup>2</sup>.

Grâce à sa large gamme d'équipements de criblage, le QE341 peut être configuré pour répondre aux exigences de chaque client, et il est conçu pour fonctionner avec un énorme éventail de matériaux difficiles dans les applications de type gravats de construction et de carrière, matériaux de mines pour décharges, résidus d'opérations minières, scalpage de préconcassage ou criblage d'agrégats post-concassage.

#### CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Tableau de commande intuitif à code de couleur et démarrage séquentiel pour faciliter l'utilisation.
- Crible haut rendement, grande amplitude et action progressive.
- Plats-formes de maintenance à déploiement hydrauliques pour faciliter les révisions et l'entretien.
- Capacité de stockage massive par convoyeur hydrauliques.
- Installation rapide grâce à sa trémie monobloc rigide.
- Compatible avec les configurations à 2 et 3 produits mis en stockage
- Grande flexibilité de configuration avec ses barreaux divergents, doigts de scalpage, plaques perforées et grilles en cascade.
- Conçu pour maximiser les économies de carburant et minimiser les coûts d'exploitation.

## QE341 - Le scalpeur mobile

### Trémie d'alimentation

- Grande trémie d'alimentation résistante à l'usure
- Trémie monobloc pour une installation rapide
- Extensions de trémie en option
- Trappe de trémie arrière fractionnée abaissable - pour une alimentation directe du concasseur
- Distributeur à chaîne de tablier haut rendement

### Boîtier de criblage

- Cribleuse haut rendement, très grande amplitude et action agressive pour une productivité maximum
- Le boîtier de criblage peut être soulevé pour faciliter l'entretien et le remplacement de l'étage inférieur
- Plateformes de maintenance hydrauliques pour faciliter la maintenance.

### Convoyeur de granulométrie moyenne

- Hauteur de décharge de 4 059 pour une capacité de destockage énorme 800 mm
- Angle réglable par entraînement hydraulique

### Convoyeur des surdimensionnés

- Hauteur de décharge de 4 000mm pour une capacité de destockage énorme
- Tapis large de 1 400mm pour optimiser le flux de matériel et augmenter la capacité
- Angle réglable par entraînement hydraulique

### Châssis

- Chassis robuste de type concasseur
- Grand dégagement entre tapis et châssis pour faciliter le traitement des matériaux surdimensionnés
- Compatible avec les configurations mixtes à 2 ou 3 voies
- Echelles ergonomiques pour un accès facile et sécurisé aux passerelles
- Béquilles en option

### Convoyeur des fines

- Hauteur de décharge de 4 238 mm pour une capacité de destockage énorme
- Tapis large de 800 mm
- Angle réglable par entraînement hydraulique

### Bloc d'alimentation

- Moteur de 75kw / 100 hp conforme à la réglementation sur les émissions
- Accès facile pour les révisions et l'entretien
- Réservoir diesel en acier avec double dispositif de remplissage pour permettre le remplissage des deux côtés de la machine

### Système de commande

- Tableau de contrôle convivial à code couleur
- Touche de fonction séquentielle arrêt / démarrage pour une utilisation facile
- Refroidisseur d'huile hydraulique en série
- Température contrôlée pour optimiser l'utilisation de l'énergie

### Chenilles

- Chenilles larges de 500mm avec télécommande filaire ou radion
- Télécommande radio en série

## Caractéristiques techniques :

<b>Caisson de criblage</b>	4.7 x 1.45 m
<b>Moteur</b>	C4.4 75 kW 100 ch
<b>Longueur en transport</b>	14,84 m
<b>Largeur en transport</b>	3,00 m
<b>Hauteur en transport</b>	3,40 m
<b>Poids</b>	29 770 kg