

## Chieftain 1400



La Powerscreen® Chieftain 1400 est l'installation mobile de criblage la plus connue de la série Chieftain de Powerscreen. Les caractéristiques de performance ayant fait leurs preuves sont le cribleur à quadruple palier de support, le dispositif hydraulique de réglage de l'inclinaison du crible, la bonne maniabilité grâce aux passerelles au niveau du crible, les convoyeurs de déchargement rabattables hydrauliquement ainsi que les versions sur chenilles ou sur roues. La Chieftain 1400 est ainsi le bon choix pour les entreprises de taille moyenne et pour les entreprises travaillant à façon dans l'exploitation minière, les carrières et l'industrie du recyclage.

**Débit:** Jusqu'à 400 t/h (441 US tph)\*

#### Caractéristiques

- Cribleur avec support breveté sur 4 paliers
- Convoyeurs à bandes rabattables hydrauliquement
- Réglage hydraulique de l'angle d'inclinaison du crible
- Grille oblique à commandée par radiocommande
- Passerelle et échelle au niveau du crible
- Surveillance du moteur avec fonction d'extinction
- Convoyeur d'alimentation performant avec vitesse de transport réglable
- Conformité CE

#### Variants

- Sur roues ou sur chenilles
- Grille vibrante à un ou deux étages
- Broyeur
- Tendeur de crible hydraulique
- Radiocommande pour le train de chenilles
- Entraînement diesel ou électro-hydraulique dans le cas du modèle sur roues.
- Silo d'alimentation 12ft ou 14ft
- Châssis bogie pour l'installation avec train de chenilles
- Béquilles hydrauliques

3

\*En fonction du produit de criblage

## Chieftain 1700



La nouvelle Powerscreen® Chieftain 1700 est une installation de criblage de taille moyenne, mobile sur chenille et disponible avec un cribleur à 2 ou 3 étages. La Chieftain 1700 complète ainsi les installations Chieftain 1400 ou bien la nouvelle Chieftain 2100x.

#### Variants

- Cribleur à 2 ou 3 étages
- Tendeur de crible hydraulique
- Changement de cribles rapide et simple grâce à un système tendeur à clavetés
- Silo d'alimentation 12ft ou 14ft
- Grille vibrante à un ou deux étages
- Broyeur
- 4. Convoyeur de retour monté pour le transport (3 étages)
- Radiocommande pour le train de chenilles
- Châssis bogie pour l'installation avec train de chenilles
- Béquilles hydrauliques

\*En fonction du produit de criblage

#### Caractéristiques de puissance Powerscreen® Chieftain 1700:

- NOUVEAU cribleur à deux points de suspension, à 2 ou 3 étages
- NOUVEAU passerelles rabattables
- NOUVEAU Le moteur pouvant être déployé assure un bon accès et améliore la facilité de maintenance
- NOUVEAU Convoyeur breveté, intégré et entièrement hydrauliquement rabattable pour le dépôt des surclassés dans le cas d'un cribleur à 3 étages (aucune grue nécessaire la mise en place)
- Les convoyeurs de déchargement prolongés garantissent des quantités de stockage supérieures

**Débit:** jusqu'à 500 t/h (551 US tph)\*

#### Caractéristiques

- Grille oblique à commandée par radiocommande
- Cribleur avec paliers lubrifiés par bain d'huile
- Convoyeur d'alimentation performant avec vitesse de transport réglable
- Convoyeurs à bandes rabattables hydrauliquement
- Réglage hydraulique de l'angle d'inclinaison du crible
- Passerelle et échelle au niveau du crible
- NOUVEAU Convoyeur breveté, intégré et entièrement hydrauliquement rabattable pour le dépôt des surclassés dans le cas d'un cribleur à 3 étages
- Surveillance du moteur avec fonction d'extinction
- Conformité CE

#### Chieftain 1400 (Silo d'alimentation de 12ft)

**Poids (env.)**

**Largeur du transport**

**Longueur du transport**

**Hauteur en position de travail**

**Largeur en position de travail**

**Hauteur en position de travail**

#### Sur chenilles

25200kg

55400lbs

2,75m

13,95m

3,2m

16,21m

15,6m

4,97m

#### Sur roues

21760kg

47900lbs

2,75m

15,59m

3,9m

16,21m

17,33m

5,3m

#### Chieftain 1700: (Avec cribleur à trois étages et un silo d'alimentation de 12ft)

**Poids**

**Largeur du transport**

**Longueur du transport**

**Hauteur en position de travail**

**Largeur en position de travail**

**Hauteur en position de travail**

27000kg

3,0m

16,178m

3,415m

17,454m

16,61m

5,837m

59525lbs

9'10"

53'1"

11'2"

57'3"

54'6"

19'2"