

# CHIEFTAIN 1400

Le Powerscreen® Chieftain 1400 est un des modèles de criblage les plus populaires de Powerscreen et il est parfait pour les exploitants ou entreprises qui requièrent un produit polyvalent capable d'accomplir un certain nombre de tâches telles que le traitement du sable, du gravier, des agrégats et des matériaux de recyclage. Les avantages pour l'utilisateur incluent des convoyeurs repliables hydrauliquement pour une installation rapide, des échelles d'accès et passerelles de crible pour faciliter l'entretien et un convoyeur arrière abaissable pour faciliter les changements de grille du crible.

### Caractéristiques et avantages

- Grille oblique à radiocommande
- Distributeur à courroie à vitesse variable haute capacité intégré
- Cribleur à 2 étages, 4 paliers remplis de graisse
- Échelle d'accès et passerelle de crible
- Convoyeurs repliables hydrauliquement

### Options

- Machine mobile montée sur roues ou sur chenilles
- Grille à barreaux vibrante à double étage
- Chenilles à radiocommande
- Système bogie pour le transport châssis pré-équipé
- Système bogie pour le transport châssis équipé
- Dispositif de tension du crible par coins de serrage rapide
- Dispositif anti-recul
- Système d'autolubrification
- Dispositif de tension hydraulique de crible (étage inférieur)

### Rendement potentiel

Jusqu'à 400 tph (441 US tph)\*

### Convoyeur principal

Largeur : 1 050 mm (42")  
Réglage hydraulique

### Convoyeur arrière (fines)

Largeur : 1 200 mm (48")  
Hauteur de déversement : 3,91 m (12'10")

### Convoyeurs latéraux (moyen et refus)

Largeur : 650 mm (26")  
Hauteur de déversement : 4,49 m (14'9")  
Vitesse individuelle variable

### Unité d'entraînement

Tier 3 / Stage 3A :  
CAT C4.4 ATAAC 83 kW (111 cv)  
Tier 4F / Stage 4 :  
CAT C4.4 82 kW (110 cv)  
CAT C4.4 98 kW (131 cv)  
Capacité du réservoir de carburant : 336 l (88 US Gal)

### Trémie

Capacité : 7,5 m³ (9,8 yds³)  
Vitesse variable  
Grille oblique de série



CHIEFTAIN 1400	CHENILLES	ROUES
Poids (est.)	24 900 kg (54 895 lbs)	22 000 kg (48 502 lbs)
Largeur en transport	2,75 m (9')	2,75 m (9')
Longueur en transport	15,4 m (50'6")	16,95 m (55'7")
Hauteur en transport	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'8")
Largeur en travail	16,2 m (53'2")	16,2 m (53'2")
Longueur en travail	16,4 m (53'9")	17,9 m (58'9")
Hauteur en travail	4,8 m (15'7")	5,33 m (17'6")

\*Le rendement potentiel dépend de l'application.  
Des moteurs répondant aux exigences des normes US EPA et UE en matière d'émissions pour moteurs diesel de véhicules tout-terrains sont disponibles.  
Discutez avec votre concessionnaire des options d'homologation possibles (à savoir Tier 3 / Stage 3A, Tier 4 / Stage 3B, Tier 4F / Stage 4).

### Convoyeur d'alimentation

Largeur : 1 050 mm (42")  
Vitesse variable

### Chenilles

Largeur : 500 mm (19,7")

### Cribleur

Cribleur à 2 étages, 4 paliers  
Dimensions : 3,33 m x 1,53 m (11' x 5')