

# CHIEFTAIN 2200 2 ÉTAGES

Le modèle Powerscreen® Chieftain 2200 est conçu pour les exploitants qui requièrent de grandes quantités de produits haute qualité et une polyvalence maximale. Le Chieftain 2200 comporte deux cribles à deux étages hautement polyvalents qui offrent une zone de criblage totale de 19,5 m<sup>2</sup>. Il intègre un système d'entraînement révolutionnaire (en attente de brevet) qui permet de passer de 2 à 4 paliers avec des pièces boulonnées. La variabilité extrême du Chieftain lui confère des capacités accrues par rapport à ses concurrents, en particulier pour l'obtention d'agrégats haute qualité.

Les avantages pour l'utilisateur sont une installation rapide (généralement moins de 30 minutes) avec convoyeurs repliables hydrauliquement et déplacement sur chenilles. Les cribles très agressifs traitent facilement les matériaux sales et collants.

### Caractéristiques et avantages

- 2 cribles à deux étages
- Système d'entraînement en attente de brevet permettant de passer de 2 à 4 paliers
- Grille oblique à radiocommande
- Distributeur à courroie à vitesse variable haute capacité intégré
- Cribles renforcés à arbre unique avec course, angle et vitesse réglables
- Dispositif de tension hydraulique de grille (étage inférieur)
- Échelle d'accès et passerelle de grille
- Convoyeurs repliables hydrauliquement avec une excellente capacité de déstockage

### Options

- Grille à barreaux vibrante à double étage
- Chenilles à radiocommande
- Dispositif anti-recul
- Bi-mode
- Système d'autolubrification
- Suppression de poussière
- Dispositif de tension par coins de serrage rapide (étages supérieurs)



CHIEFTAIN 2200	AVEC GRILLE	AVEC GRILLE VIBRANTE À DEUX ÉTAGES
Poids (est.)	35 350 kg (78 000 lbs)	39 350 kg (86 750 lbs)
Largeur en transport	3,0 m (9'10")	3,0 m (9'10")
Longueur en transport	19,79 m (64'11")	19,79 m (64'11")
Hauteur en transport	3,55 m (11'7")	3,6 m (11'10")
Largeur en travail	18,3 m (60')	18,3 m (60')
Longueur en travail	20,05 m (65'10")	20,05 m (65'10")
Hauteur en travail	7,89 m (25'11")	7,89 m (25'11")

\*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 4 / Stage 4).

**Rendement potentiel**  
Jusqu'à 650 tph (715 US tph)\*

**Trémie**  
Capacité : 8 m<sup>3</sup> (10,5 yds<sup>3</sup>)

**Unité d'entraînement**  
Tier 3 / Stage 3A :  
CAT C4.4 ATAAC 83 kW (111,3 cv)  
CAT C4.4 ATAAC 97 kW (130 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)

**Convoyeur principal**  
Largeur : 1 050 mm (42")  
Levage hydraulique pour le remplacement des grilles du crible

**Convoyeur arrière (fines)**  
Largeur : 1 200 mm (48")  
Hauteur de déversement : 5,12 m (16'10")  
Abaissement pour le remplacement des grilles du crible

**Cribleur**  
2 cribles à deux étages  
Étage supérieur : 6,6 m x 1,55 m (22' x 5')  
Étage inférieur : 6 m x 1,55 m (20' x 5')  
Zone de criblage totale : 18,4 m<sup>2</sup> (210 ft<sup>2</sup>)

**Convoyeur d'alimentation**  
Largeur : 1 200 mm (47")  
Commande de vitesse variable

**Chenilles**  
Largeur : 500 mm (19,7")

**Convoyeurs latéraux (moyen et refus)**  
Largeur : 800 mm (32")  
Hauteur de déversement :  
4,96 m (16'3")

