

# CHIEFTAIN 2100X

Le Powerscreen® Chieftain 2100X est conçu pour les grandes entreprises et les entreprises moyennes qui requièrent de grandes quantités de produits haute qualité. Le Chieftain 2100X est le plus grand modèle de la gamme avec une trémie haute capacité, un distributeur à courroie et une grille oblique à radiocommande.

Voici ses principales caractéristiques : un convoyeur de recirculation repliable hydrauliquement breveté sur la version à 3 étages, pour éviter l'utilisation d'une grue sur site, et un crible à 2 paliers avec vitesse et amplitude de crible ajustables et dispositif de réglage hydraulique de l'angle du crible.

Les avantages pour l'utilisateur sont une installation rapide (généralement moins de 30 minutes) avec convoyeurs repliables hydrauliquement et déplacement sur chenilles, d'excellentes hauteurs de déversement et un convoyeur arrière abaissable et un convoyeur principal relevable hydrauliquement pour faciliter les changements de grille du crible.

### Caractéristiques et avantages

- 2 ou 3 étages
- Grille oblique à radiocommande
- Distributeur à courroie à vitesse variable haute capacité intégré
- Cribleur à 2 paliers lubrifiés par bain d'huile
- Cribleurs renforcés à arbre unique avec course, angle et vitesse réglables
- Échelle d'accès et passerelle de crible
- Convoyeurs repliables hydrauliquement avec une excellente capacité de déstockage

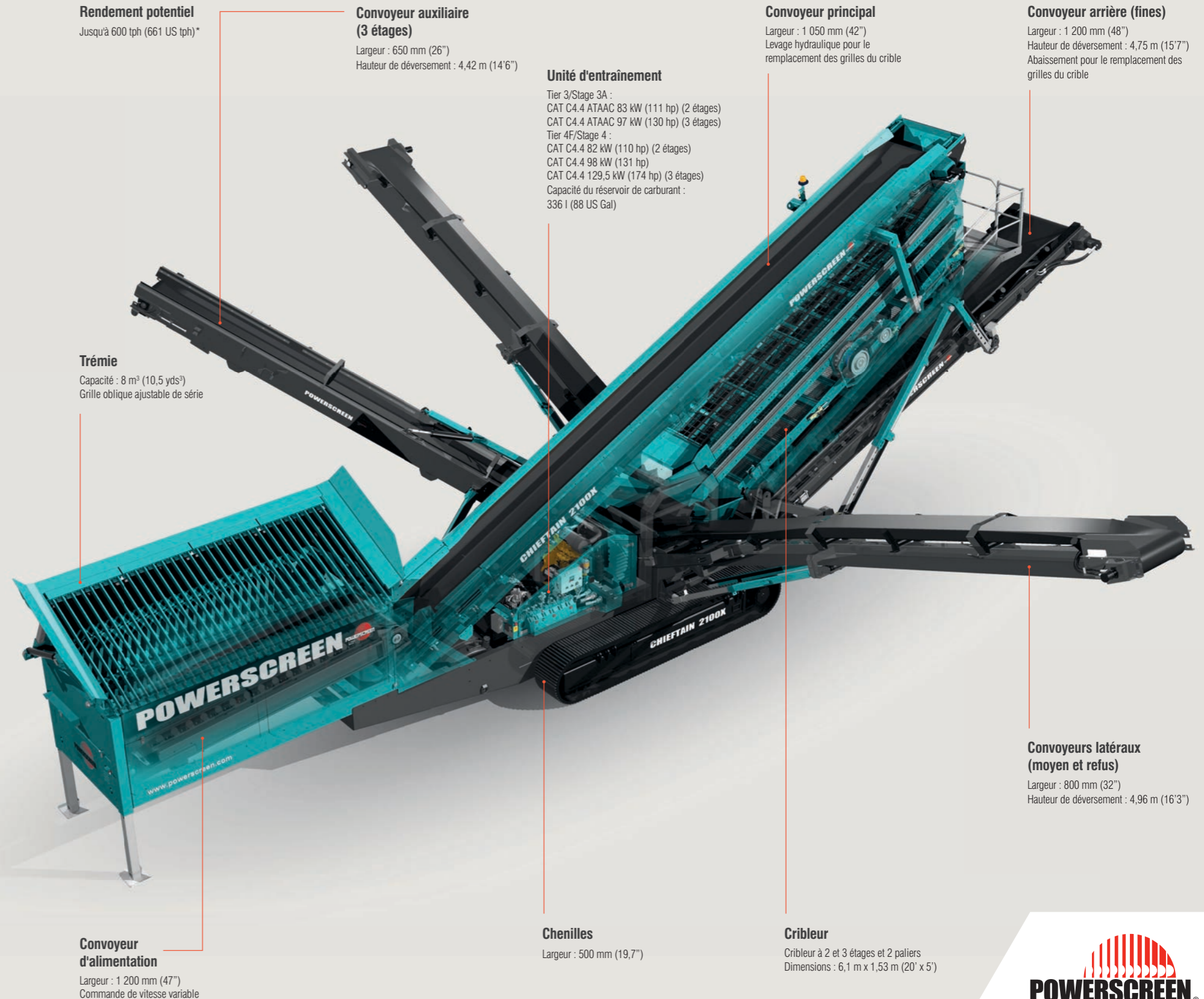
### Options

- Grille à barreaux vibrante à double étage
- Chenilles à radiocommande
- Dispositif anti-recul
- Bi-mode (commande électrique hydraulique additionnelle)
- Système bogie pour le transport châssis pré-équipé
- Système bogie pour le transport châssis équipé
- Système d'autolubrification
- Suppression de poussière
- Dispositif de tension par coins de serrage rapide (étages supérieur/intermédiaire)
- Convoyeur de refus pour biomasse et recyclage (modèle à 3 étages)
- Convoyeur de recirculation étendu et attaché lors du transport (3 étages)
- Dispositif de tension hydraulique de crible (étage inférieur)



CHIEFTAIN 2100X	CHENILLES (2 ÉTAGES)	CHENILLES (3 ÉTAGES)
Poids (est.)	34 700 kg (76 500 lbs)	37 400 kg (82 453 lbs)
Largeur en transport	3 m (9'10")	3 m (9'10")
Longueur en transport	19,01 m (62'4")	19,06 m (62'7")
Hauteur en transport	3,47 m (11'5")	3,47 m (11'5")
Largeur en travail	18,3 m (60')	18,3 m (60')
Longueur en travail	19,8 m (64'11")	19,47 m (63'11")
Hauteur en travail	5,89 m (19'4")	6,29 m (20'8")

\*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 600 tph (661 US tph)\*

**Convoyeur auxiliaire (3 étages)**  
Largeur : 650 mm (26")  
Hauteur de déversement : 4,42 m (14'6")

**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 : 4,75 m (15'7")  
Abaissement pour le remplacement des grilles du crible

**Unité d'entraînement**  
Tier 3/Stage 3A :  
CAT C4.4 ATAAC 83 kW (111 hp) (2 étages)  
CAT C4.4 ATAAC 97 kW (130 hp) (3 étages)  
Tier 4F/Stage 4 :  
CAT C4.4 82 kW (110 hp) (2 étages)  
CAT C4.4 98 kW (131 hp)  
CAT C4.4 129,5 kW (174 hp) (3 étages)  
Capacité du réservoir de carburant :  
336 l (88 US Gal)

**Trémie**  
Capacité : 8 m<sup>3</sup> (10,5 yds<sup>3</sup>)  
Grille oblique ajustable de série

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

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

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

**Cribleur**  
Cribleur à 2 et 3 étages et 2 paliers  
Dimensions : 6,1 m x 1,53 m (20' x 5')

