CHIEFTAIN 1700

Le Powerscreen® Chieftain 1700 est un crible mobile sur chenilles de taille moyenne conçu pour les utilisateurs qui requièrent de très gros volumes de produits finis, y compris la terre végétale, le charbon, les roches concassées, les produits de recyclage, le minerai de fer, le sable et le gravier.

Les avantages pour l'utilisateur incluent une installation rapide, un convoyeur arrière abaissable, un système d'accès au crible qui facilite les changements de grille et un organe moteur transversal qui simplifie la maintenance.

Caractéristiques et avantages

- 2 ou 3 étages
- Grille oblique à radiocommande
- Distributeur à courroie à vitesse variable haute capacité intégré
- Cribleur à 2 paliers remplis de graisse
- 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
- Convoyeur de déstockage auxiliaire repliable hydrauliquement breveté (3 étages)

Options

- Machine mobile montée sur roues ou sur chenilles
- 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
- Dispositif de tension du crible par coins de serrage rapide
- Système d'autolubrification
- Suppression de poussière
- Convoyeur de recirculation étendu et attaché lors du transport (3 étages)
- Dispositif de tension hydraulique de crible (étage inférieur)



CHIEFTAIN 1700	CHENILLES (2 ÉTAGES)	ROUES (2 ÉTAGES)	CHENILLES (3 ÉTAGES)	ROUES (3 ÉTAGES)
Poids (est.)	26 900 kg (59 304 lbs)	24 700 kg (54 454 lbs)	29 800 kg (65 698 lbs)	27 500 kg (60 627 lbs)
Largeur en transport	3 m (9'10")	3 m (9'10")	3 m (9'10")	3 m (9'10")
Longueur en transport	16,53 m (54'3")	16,81 m (55'2")	16,53 m (54'3")	16,81 m (55'2")
Hauteur en transport	3,43 m (11'3")	3,6 m (11'10")	3,5 m (11'6")	3,88 m (12'9")
Largeur en travail	17,32 m (56'10")	17,32 m (56'10")	17,32 m (56'10")	17,32 m (56'10")
Longueur en travail	17,22 m (56'6")	17,22 m (56'6")	17,22 m (56'6")	17,22 m (56'6")
Hauteur en travail	5,82 m (19'1")	6,21 m (20'4")	5,89 m (19'4")	6,19 m (20'4")

*Le rendement potentiel dépend de l'application.

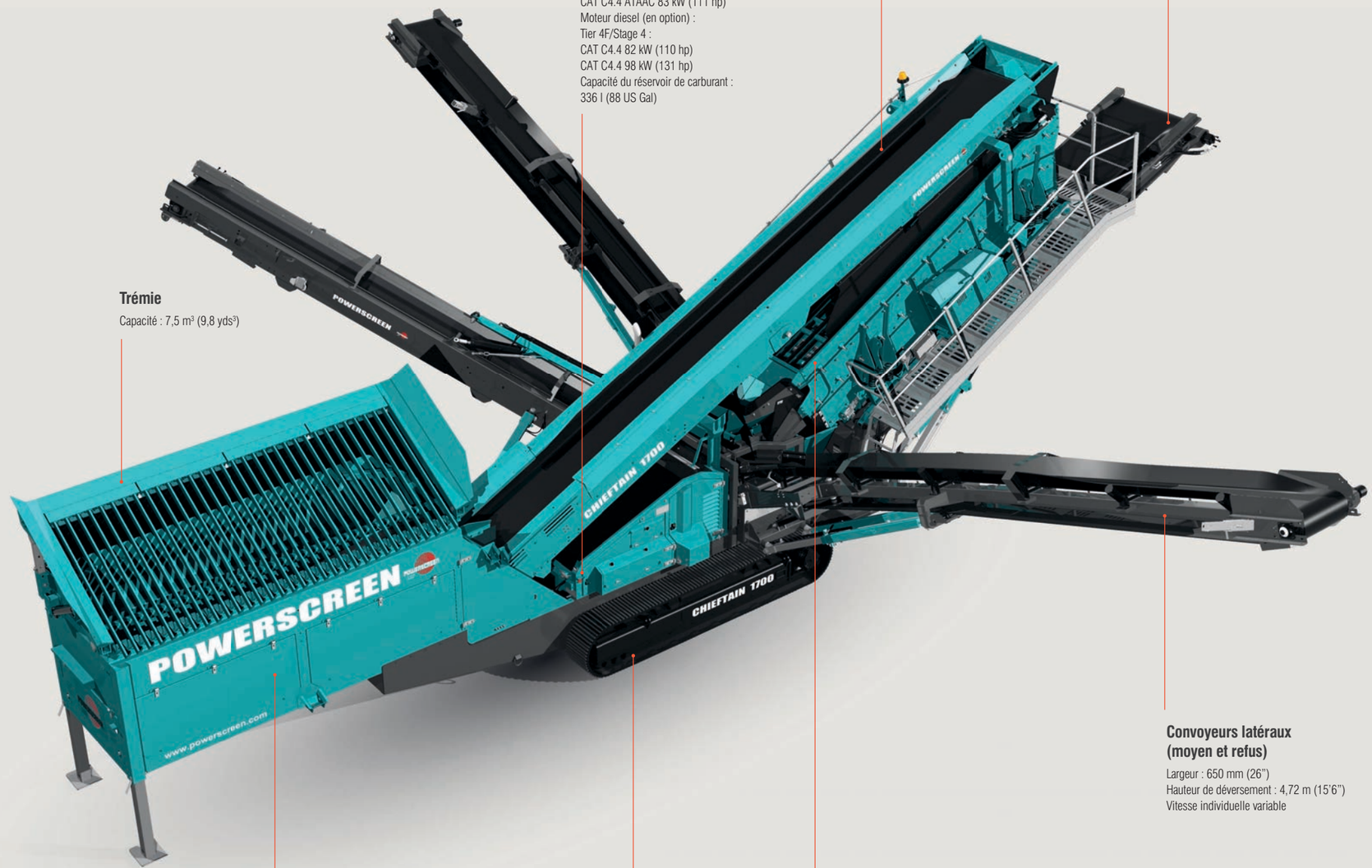
Des moteurs répondant aux exigences des normes US EPA et UE en matière d'émissions pour moteurs diesel de véhicules tout-terrains sont disponibles. Discutez avec votre concessionnaire des options d'homologation possibles (à savoir Tier 3/Stage 3A, Tier 4i/Stage 3B, Tier 4F/Stage 4).

Rendement potentiel
Jusqu'à 500 tph (551 US tph)*

Unité d'entraînement
Tier 3/Stage 3A :
CAT C4.4 ATAAC 83 kW (111 hp)
Moteur diesel (en option) :
Tier 4F/Stage 4 :
CAT C4.4 82 kW (110 hp)
CAT C4.4 98 kW (131 hp)
Capacité du réservoir de carburant :
336 l (88 US Gal)

Convoyeur principal
Largeur : 1 050 mm (42")
Réglage hydraulique

Convoyeur arrière (fines)
Largeur : 1 200 mm (48")
Hauteur de déversement : 4,23 m (13'10")



Trémie
Capacité : 7,5 m³ (9,8 yds³)

Convoyeur d'alimentation
Largeur : 1 050 mm (42")
Vitesse individuelle variable

Chenilles
Largeur : 400 mm (15,7")

Cribleur
Cribleur à 2 ou 3 étages, 2 paliers
Dimensions : 4,8 m x 1,53 m (16' x 5')

Convoyeurs latéraux (moyen et refus)
Largeur : 650 mm (26")
Hauteur de déversement : 4,72 m (15'6")
Vitesse individuelle variable

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND