

CHIEFTAIN 1700

Le Powerscreen® Chieftain 1700 est un crible mobile à 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 de rejet abaissable, un système d'accès au crible qui facilite les changements de grille, et un organe moteur transverse qui simplifie la maintenance.

Caractéristiques et avantages

- 2 ou 3 étages
- Grille oblique à radiocommande
- Dispositif de courroies à vitesse variable haute capacité intégré
- Cribleur à 2 paliers remplis de graisse
- Cribleur renforcé à arbre unique avec course, angle et vitesse réglables
- Dispositif de tension hydraulique de crible (étage inférieur)
- 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 montée sur roues ou sur chenilles
- Grille 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
- Crible à serrage par coins et desserrage rapide
- Système d'autolubrification
- Élimination des poussières
- Convoyeur de recirculation rehaussé et attaché lors du transport (3 étages)



CHIEFTAIN 1700	CHENILLES (2 ÉTAGES)	ROUES (2 ÉTAGES)	CHENILLES (3 ÉTAGES)	ROUES (3 ÉTAGES)
Poids (est.)	26 900kg (59 304 lb)	24 700kg (54 340 lb)	29 800kg (65 698 lb)	27 500 kg (60 627 lb)
Largeur en position de transport	3 m (9'10")	3 m (9'10")	3 m (9'10")	3 m (9'10")
Longueur en position de transport	16,53 m (54'3")	16,81 m (55'2")	16,53 m (54'3")	16,81 m (55'2")
Hauteur en position de transport	3,43 m (3'11")	3,6 m (11'10")	3,5 m (11'6")	3,88 m (12'9")
Largeur en position de travail	17,32 m (56'10")	17,32 m (56'10")	17,32 m (56'10")	17,32 m (56'10")
Longueur en position de travail	17,22 m (56'6")	17,22 m (56'6")	17,22 m (56'6")	17,22 m (56'6")
Hauteur en position de 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'émission pour moteurs diesel de véhicules tout-terrain sont disponibles.
Consultez votre concessionnaire pour connaître les options d'homologation possibles (par ex. Tier 3/Stage IIIA, Tier 4/Stage IIIB, Tier 4/Stage IV).

Rendement potentiel

jusqu'à 500 tph (551 US tph)*

Tapis principal

Largeur : 1 050 mm (42")
Réglage hydraulique

Tapis final (fines)

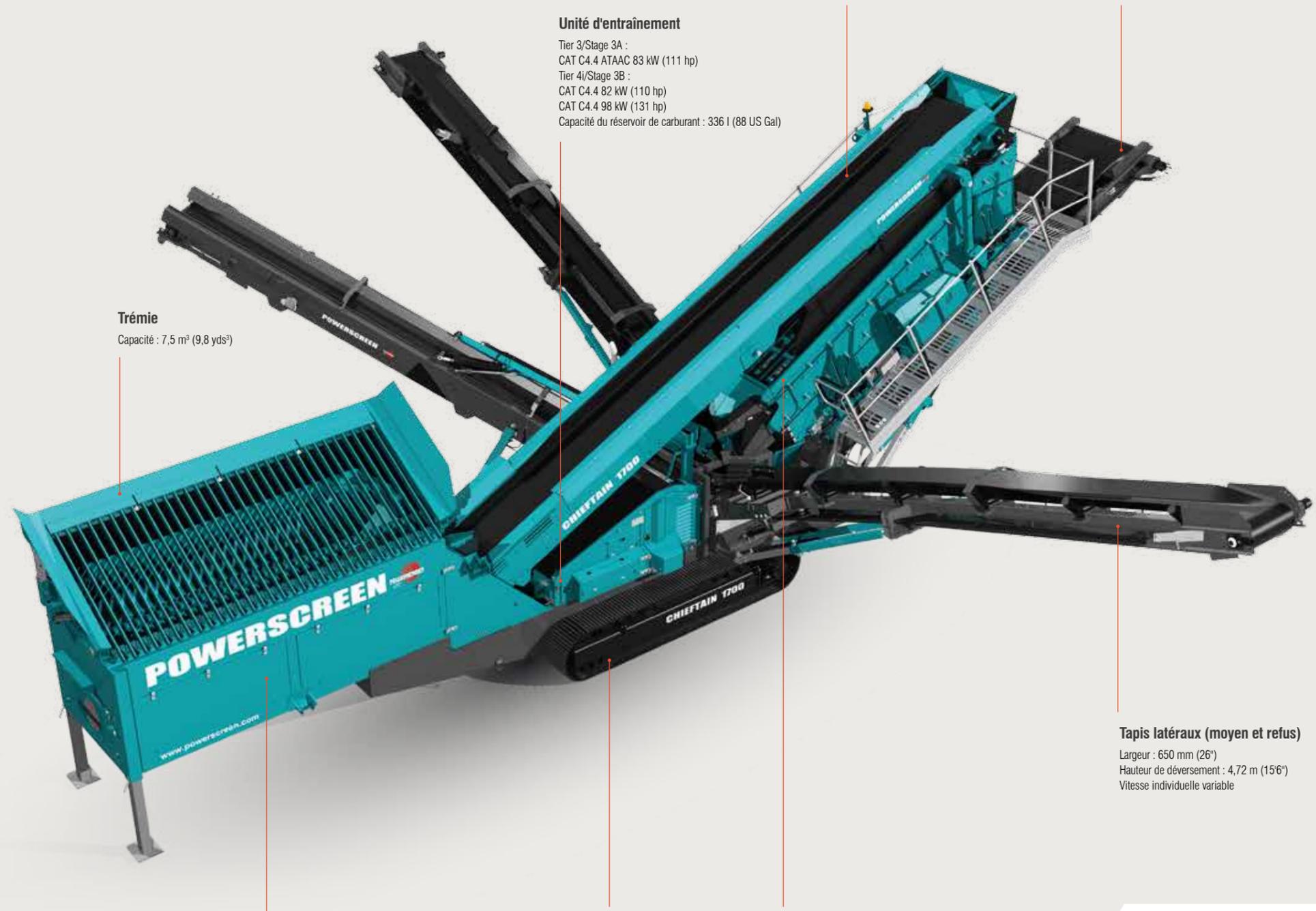
Largeur : 1 200 mm (48")
Hauteur de déversement : 4,23 m (13'10")

Unité d'entraînement

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

Trémie

Capacité : 7,5 m³ (9,8 yds³)



Tapis 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')

Tapis latéraux (moyen et refus)

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

