

CHIEFTAIN 2100X BIVITEC

Le Powerscreen® Chieftain 2100X est disponible en version 2 étages pour le crible Binder+Co BIVITEC pour les applications dans lesquelles le matériau d'alimentation contient des matériaux feutrés, fibreux ou humides qui colmatent les cribles des machines traditionnelles. Le Chieftain 2100X BIVITEC opère une séquence de trois mouvements qui assurent une action puissante de criblage requise pour traiter ces matériaux difficiles. Le caisson de criblage tout entier suit le même mouvement circulaire que sur les autres cribles inclinés Powerscreen® et les deux cribles sont en résonance, ce qui a pour effet une alternance continue de tension et de relâchement des tapis de crible (en polyuréthane flexible). L'action puissante de criblage élimine le « colmatage » et assure l'efficacité du criblage par tous les temps.

Caractéristiques et avantages

- Action de criblage puissante qui empêche le colmatage des ouvertures du crible
- Convient pour les matériaux feutrés, fibreux ou humides
- Conçu pour la classification des matériaux de 05 mm–80 mm
- Les paramètres de vibration sont individuellement réglables sur chaque étage de criblage.
- Mécanisme de tamisage à commande unique, faible consommation d'énergie
- Changement rapide des tapis de criblage.
- Échelle d'accès et passerelle de crible
- Convoyeurs repliables hydrauliquement avec une excellente capacité de déstockage

Options

- Chenilles à radiocommande
- Système bogie pour le transport châssis pré-équipé
- Système bogie pour le transport châssis équipé
- Bi-mode (commande électrique hydraulique additionnelle)
- Élimination des poussières
- Système d'autolubrification
- Grille vibrante
- Dispositif anti-recul



| CHIEFTAIN 2100X BIVITEC | SUR CHENILLES |
|-----------------------------------|------------------------|
| Poids (est.) | 35 500 kg (78 264 lbs) |
| Largeur en position de transport | 3 m (9'10") |
| Longueur en position de transport | 18,23 m (59'10") |
| Hauteur en position de transport | 3,47 m (11'5") |
| Largeur en position de travail | 18,3 m (60') |
| Longueur en position de travail | 19,47 m (63'11") |
| Hauteur en position de travail | 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'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 400 tph (441 US tph)*

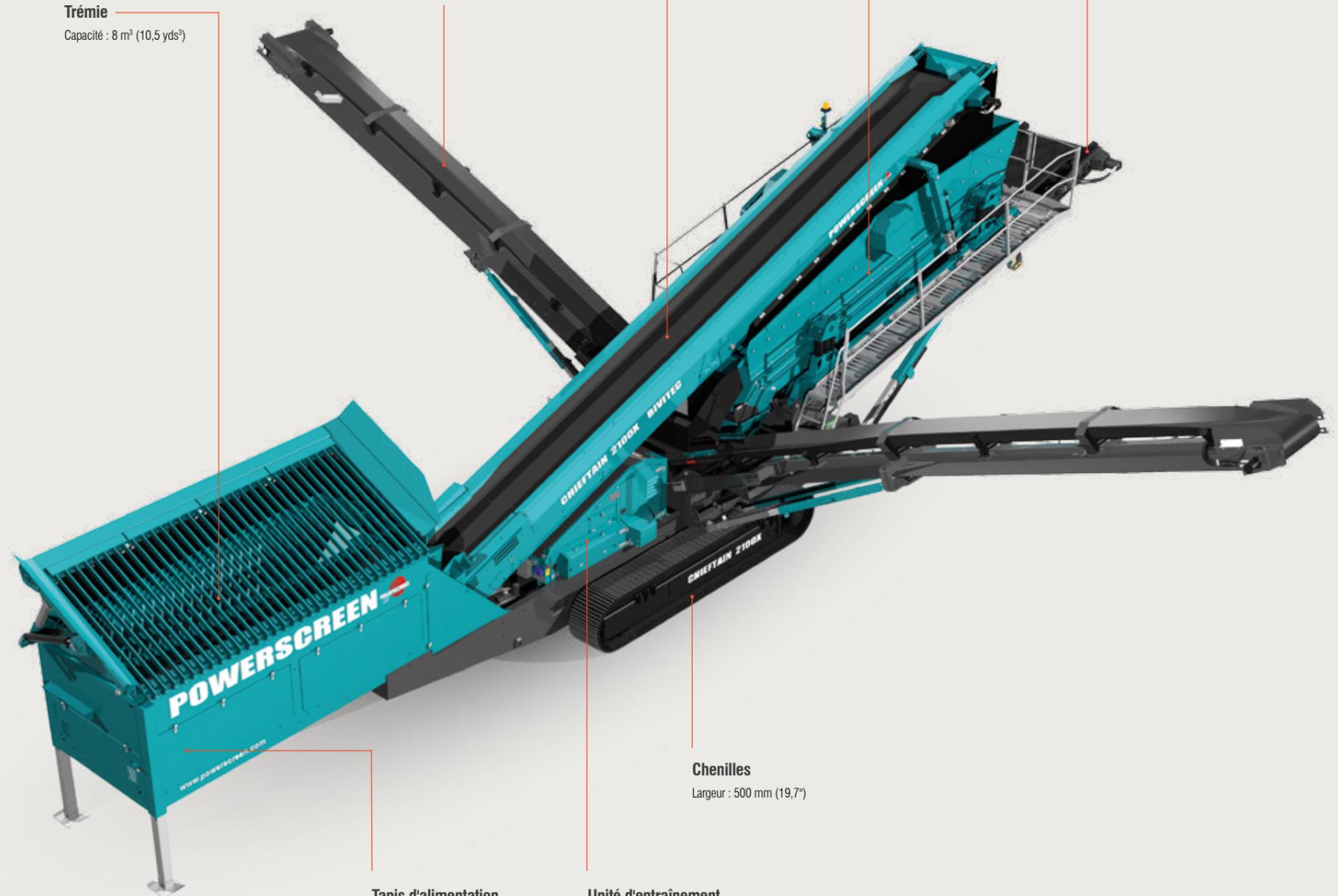
Trémie
Capacité : 8 m³ (10,5 yds³)

Tapis latéraux (moyen et refus)
Largeur : 800 mm (32")
Hauteur de déversement : 4,96 m (16'3")
Commande de vitesse individuelle variable

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

Cribleur
Cribleur vibrant double Bivitec à 2 étages
Dimensions : 5,88 m x 1,55 m (19' x 5')

Tapis final (fines)
Largeur : 1 200 mm (48")
Hauteur de déversement : 4,2 m (13'9")
Abaissement pour le remplacement des grilles de crible



Chenilles
Largeur : 500 mm (19,7")

Tapis d'alimentation
Largeur : 1 050 mm (42")
Commande de vitesse réglable

Unité d'entraînement
Tier 3/Stage 3A :
CAT C4.4 ATAAC 83 kW (111 hp)
Tier 4/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)

