

WARRIOR 2100

Le Warrior 2100 est conçu pour intégrer la technologie à trois arbres éprouvée, propre aux cribles mobiles renforcés Powerscreen. La conception à trois arbres garantit l'efficacité du cribleur 16' x 5' tout en maintenant un rendement élevé. L'accélération extrême du criblage confère au Warrior 2100 des capacités accrues par rapport à ses concurrents, en particulier pour les applications avec pré-criblage de produits collants.

Sa conception est axée sur les économies, grâce à un régime moteur réduit de 1 800 tr/mn et un système hydraulique amélioré. Plusieurs options de grille permettent au Warrior 2100 d'être extrêmement efficace dans les applications de pré-criblage, de criblage et de recyclage. Il est capable de traiter des déchets de démolition divers, notamment les déchets verts, la terre, le béton, le bois et l'asphalte.

Caractéristiques et avantages

- Cribleur renforcé à deux étages, doté de la technologie à 3 arbres avec synchronisation, amplitude et fréquence de criblage réglables
- Trémie monobloc rigide
- Régime moteur réduit pour améliorer la consommation de carburant
- Distributeur à courroie incliné renforcé
- Dispositif de levage de crible pour faciliter les changements de grille
- Escalier d'accès et passerelle de crible
- Convoyeurs repliables hydrauliquement avec une excellente capacité de déstockage
- Délais d'installation et d'arrêt rapides
- Chenilles à deux vitesses
- Convoyeurs latéraux réversibles
- Fonction de rehausse des convoyeurs de réception

Options

- Chenilles à radiocommande
- Rehausse de châssis 200 mm (8")
- Convoyeurs latéraux télescopiques
- Extensions de trémie repliables hydrauliquement
- Dispositif d'alimentation à tablier incliné haute capacité
- Dispositif de tension du crible par coins de serrage rapide
- Large gamme de grilles de crible
- Suppression de poussière
- Système d'autolubrification
- Bi-mode (commande électrique hydraulique additionnelle)
- Configuration à 2 ou 3 produits



WARRIOR 2100 CONFIGURATION À 3 PRODUITS

Poids (est.)	34 800 kg (76 720 lbs)
Largeur en transport	3 m (9'10")
Longueur en transport	16,02 m (52'7")
Hauteur en transport	3,4 m (11'2")
Largeur en travail	13,6 m (44'7")
Longueur en travail	16,3 m (53'5")
Hauteur en travail	4,5 m (14'9")

*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 700 tph (772 US tph)*

Trémie

Capacité : 7 m³ (9,2 yds³)
Trémie monobloc rigide
Tôles en acier résistant à l'usure

Convoyeur d'alimentation

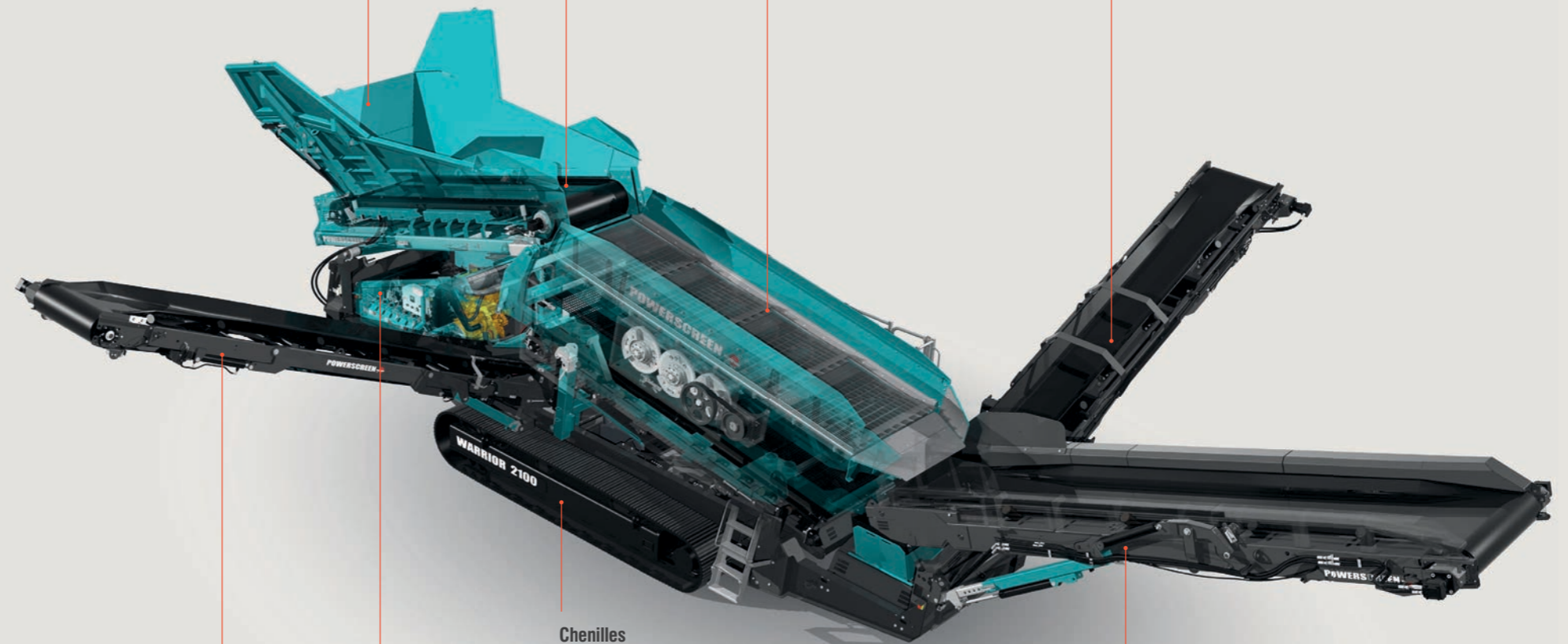
Largeur : 1 300 mm (51")
Distributeur à courroie renforcé
Cylindre de tension à poignée
Commande de vitesse variable
Système de nettoyage facile sous l'alimentateur

Cribleur

Cribleur à deux étages
Dimensions : 4,88 m x 1,55 m (16' x 5')
La technologie à trois arbres offre une amplitude élevée et une énergie accrue.
Angle du crible fixe avec synchronisation variable

Convoyeur latéral (moyen)

Largeur : 900 mm (35")
Hauteur de déversement : 3,67 m (12')
Commande de vitesse variable
Angle réglable



Chenilles

Largeur : 500 mm (19,7")
2 vitesses de déplacement sur chenilles

Convoyeur latéral (fines)

Largeur : 900 mm (35")
Hauteur de déversement : 3,93 m (12'11")
Commande de vitesse variable
Angle réglable

Unité d'entraînement

Tier 3 :
CAT C4.4. ATAAC 97 kW (130 hp)
Tier 4F/Stage 4 :
CAT C4.4 93 kW (125 hp)
Capacité du réservoir de carburant :
336 l (88 US Gal)

Grilles de crible

- Toile
- Tôle perforée
- Bofor
- Doigt
- Étage à bille
- Tapis flexible
- Harpe rapide

Convoyeur arrière (refus)

Largeur : 1 400 mm (55")
Hauteur de déversement : 4,2 m (13'9") (3 produits)
Hauteur de déversement : 3,5 m (11'7") (2 produits)
Barres d'impact renforcées
Commande de vitesse variable
Angle réglable 0°- 24°

