

WARRIOR 2100

Le Warrior 2100 est conçu pour intégrer la technologie à trois arbres éprouvée, unique pour les cribles mobiles renforcés Powerscreen. La conception à trois arbres garantit l'efficacité du caisson de criblage 16' x 5' hautement efficace 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 précriblage 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 support permettent au Warrior 2100 d'être extrêmement efficace dans les applications de précriblage, de criblage et de recyclage, et il est capable de traiter des déchets de démolition, notamment l'herbe, la terre, le béton, le bois et l'asphalte.

Caractéristiques et avantages

- Caisson de criblage renforcé à deux étages, doté de la technologie à 3 arbres avec durée, amplitude et fréquence de criblage réglables
- Trémie monobloc rigide
- Régime moteur réduit pour améliorer la consommation de carburant
- Distributeur renforcé à courroie inclinée
- 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

Options

- Chenilles à radiocommande
- Rehausse de châssis 200 mm (8")
- Convoyeurs latéraux télescopiques
- Extensions de trémie pliables hydrauliquement
- Dispositif d'alimentation à tablier incliné haute capacité
- Crible à serrage par coins et desserrage rapide
- Large gamme de grilles
- Élimination des poussières
- Système d'autolubrification
- Bi-mode (commande électrique hydraulique additionnelle)
- Configuration à 2 ou 3 produits



WARRIOR 2100	SÉPARATION 3 VOIES
Poids (est.)	36 000 kg (39,7 US Ton)
Largeur en position de transport	3 m (9'10")
Longueur en position de transport	16,02 m (52'7")
Hauteur en position de transport	3,4 m (11'2")
Largeur en position de travail	13,6 m (44'7")
Longueur en position de travail	16,3 m (53'5")
Hauteur en position de travail	4,5 m (14'9")
Caisson de criblage	4,88 m x 1,5 m (16' x 5')

*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 4i/Stage IIIB, Tier 4i/Stage IV).

Rendement potentiel
jusqu'à 700 tph (722 US tph)*

Trémie

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

Tapis d'alimentation

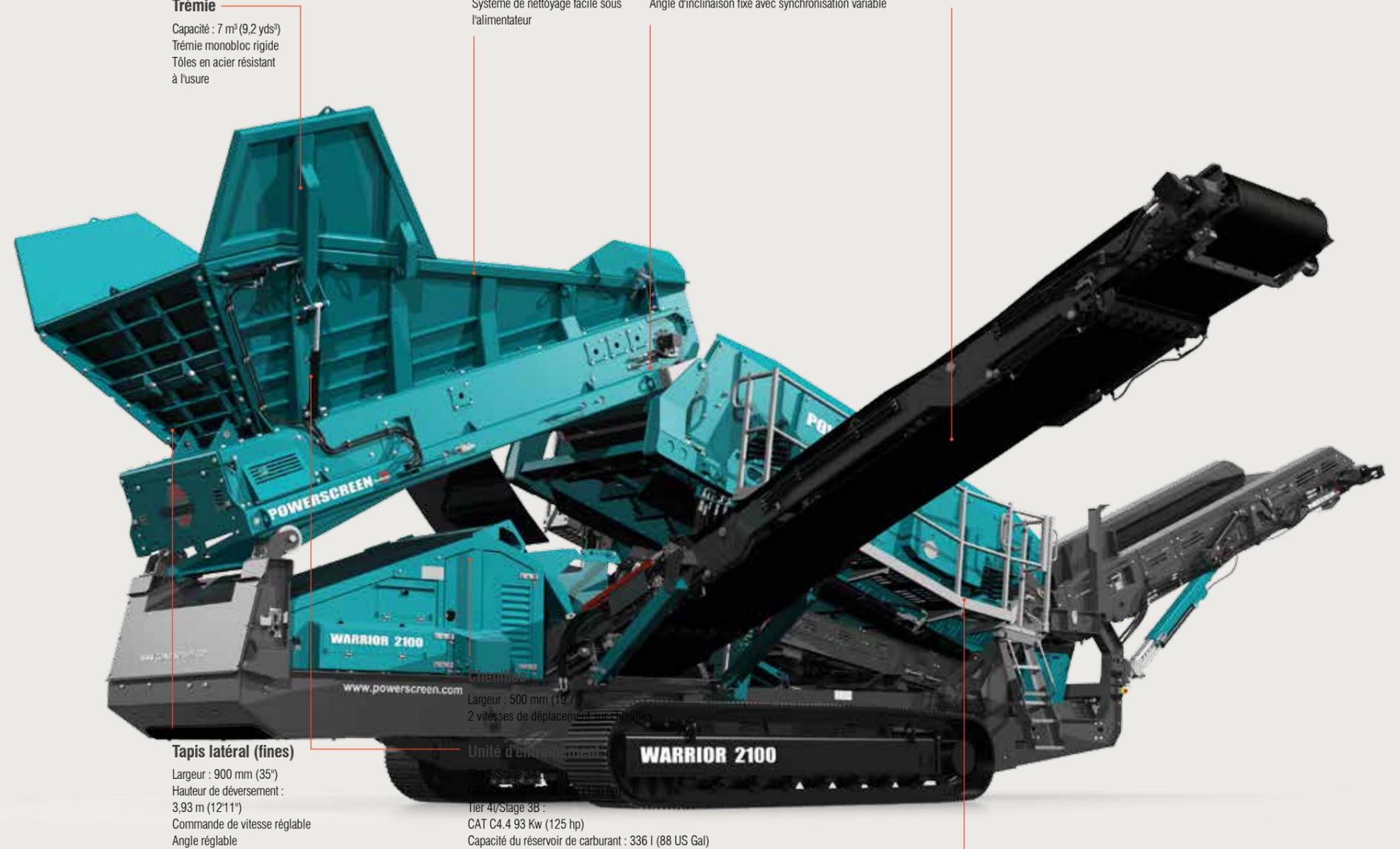
Largeur : 1 300 mm (51")
Distributeur à courroie renforcé
Cylindre de tension à poignée
Commande de vitesse réglable
Système de nettoyage facile sous l'alimentateur

Cribleur

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

Tapis latéral (moyen)

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



Tapis latéral (fines)

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

Grille de crible

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

Unité d'entraînement

3 Stage 3B
Tier 4i/Stage 3B :
CAT C4.4 93 Kw (125 hp)
Capacité du réservoir de carburant : 336 l (88 US Gal)

Tapis final (rejet)

Largeur : 1 200 mm (48")
Hauteur de déversement : 4,2 m (13'9") (séparation 3 voies)
Hauteur de déversement : 3,5 m (11'7") (séparation 2 voies)
Barres d'impact renforcées
Commande de vitesse réglable
réglable 0° - 24°