

# 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.

Le crible à arbre simple confère au Warrior 2100 l'équilibre requis pour un criblage efficace dans des applications moins exigeantes, lorsque la puissance d'un entraînement à arbre triple ou la précision d'une étage Flip-Flow ne sont pas requises. Le crible à arbre simple offre des capacités de criblage efficaces avec une approche plus conventionnelle. Supporté par des paliers de 2 x 130 mm, le crible à arbre simple met en œuvre une course de criblage impressionnante et des angles de criblage pouvant atteindre 18 degrés.

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
- Crible à arbre unique interchangeable

WARRIOR 2100	2 PRODUITS	3 PRODUITS
Poids (estimé)	33 400 kg (73 634 lbs)	34 800 kg (76 720 lbs)
Largeur en position de transport	3 m (9'10")	3 m (9'10")
Longueur en position de transport	15,48 m (50'9")	16,02 m (52'7")
Hauteur en position de transport	3,4 m (11'2")	3,4 m (11'2")
Largeur en position de travail	8,58 m (28'2")	13,6 m (44'7")
Longueur en position de travail	15,77 m (51'4")	16,3 m (53'9")
Hauteur en position de travail	4,38 m (14'9")	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 4F / Stage 4).

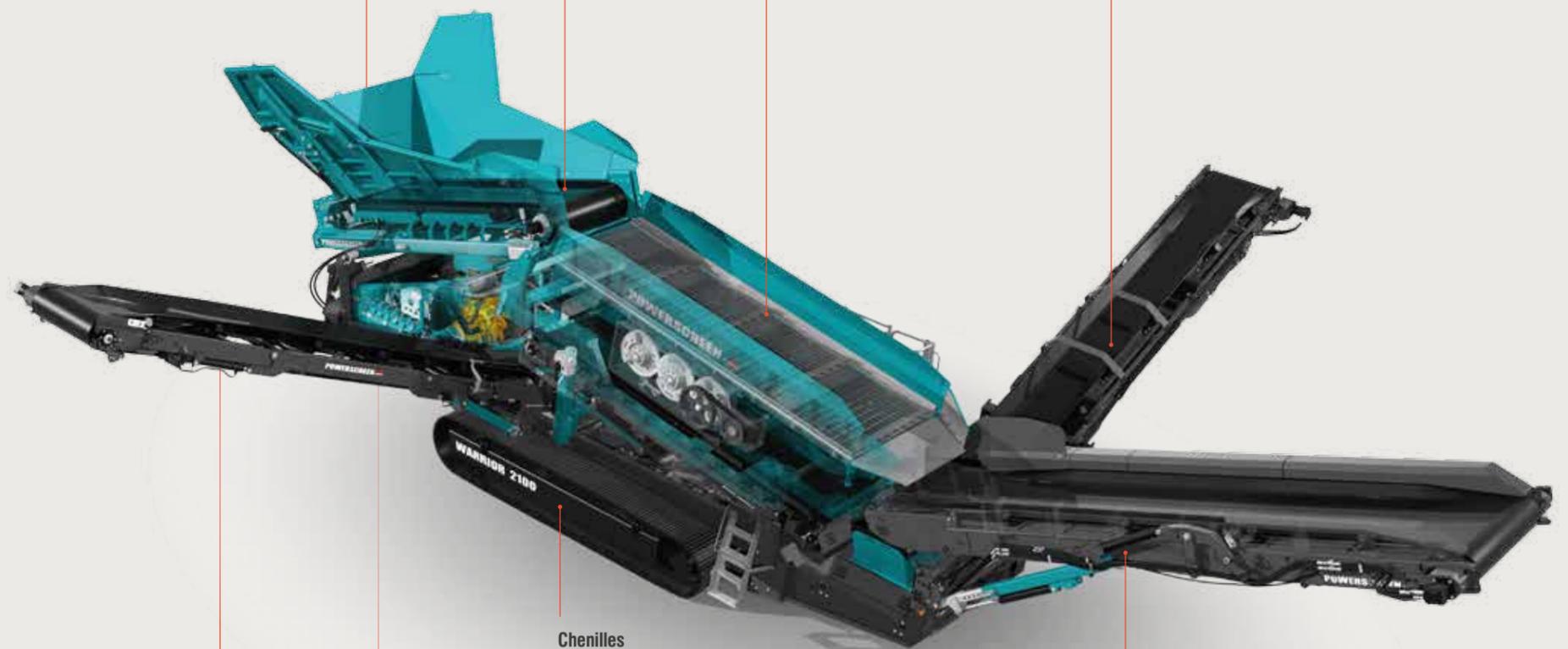
**Rendement potentiel**  
Jusqu'à 700 tph (772 US tph)\*

**Trémie**  
Capacité : 7 m<sup>3</sup> (9,2 yds<sup>3</sup>)  
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.  
Commande de vitesse variable  
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 / Stage 3A :  
CAT C4.4. ATAAC 90 kW (121 cv)  
Tier 4F / Stage 4 :  
CAT C4.4 93 kW (125 cv)  
Capacité du réservoir de carburant :  
336 l (88 US Gal)

**Grilles de crible**  
Étage supérieur :  
▪ Tôle perforée 3D en acier  
▪ Tôle perforée 3D en caoutchouc  
▪ Tôle perforée en caoutchouc  
▪ Tôle perforée en acier  
Étage inférieur :  
▪ Flip-Flow dynamique

**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°

