

WARRIOR 1800

Conçu pour les grandes entreprises et les entreprises moyennes pour lesquelles grande capacité et haut rendement sont essentiels, le Powerscreen® Warrior 1800 est une machine robuste renforcée pour le criblage, la classification à 2 ou 3 produits et le déstockage dans les carrières, les chantiers de recyclage, et pour les matériaux de construction, les agrégats de démolition et les sols végétaux.

Avec des chenilles à faible pression au sol, le Warrior 1800 est extrêmement mobile. Ce crible polyvalent offre une large gamme d'options de grille, y compris les barres bofor, les doigts, les toiles et les tôles perforées.

Caractéristiques et avantages

- Distributeur à courroie incliné renforcé avec trémies hydrauliques latérales
- Cribleur renforcé à 2 étages, 2 paliers lubrifiés par graissage, avec angle réglable
- Dispositif de levage de crible pour faciliter les changements de grille
- Mécanisme de coulissement hydraulique sur convoyeur arrière de refus pour faciliter les changements de grille
- Escalier d'accès et passerelle de crible
- Convoyeurs repliables hydrauliquement avec une excellente capacité de déstockage
- Dispositif d'arrêt de protection du moteur

Options

- Chenilles à radiocommande
- Bi-mode (commande électrique hydraulique additionnelle)
- Dispositif de tension du crible par coins de serrage rapide
- Système d'autolubrification
- Suppression de poussière
- Large gamme de grilles de crible
- Configuration à 2 ou 3 produits
- Dispositif d'alimentation à tablier incliné haute capacité
- Convoyeur latéral télescopique en option



WARRIOR 1800 (DISTRIBUTEUR À COURROIE INCLINÉ) CONFIGURATION À 3 PRODUITS

Poids (est.)	29 000 kg (63 934 lbs)
Largeur en transport	2,96 m (9'8")
Longueur en transport	15,38 m (50'6")
Hauteur en transport	3,39 m (11'2")
Largeur en travail	12,6 m (41'4")
Longueur en travail	14,3 m (47'2")
Hauteur en travail	4,57 m (14'11")

*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 600 tph (661 US tph)*

Trémie

Capacité : 6,8 m³ (8,9 yds³)
Tôles repliables hydrauliquement
Paroi de trémie arrière pliable pour alimentation directe

Convoyeur d'alimentation

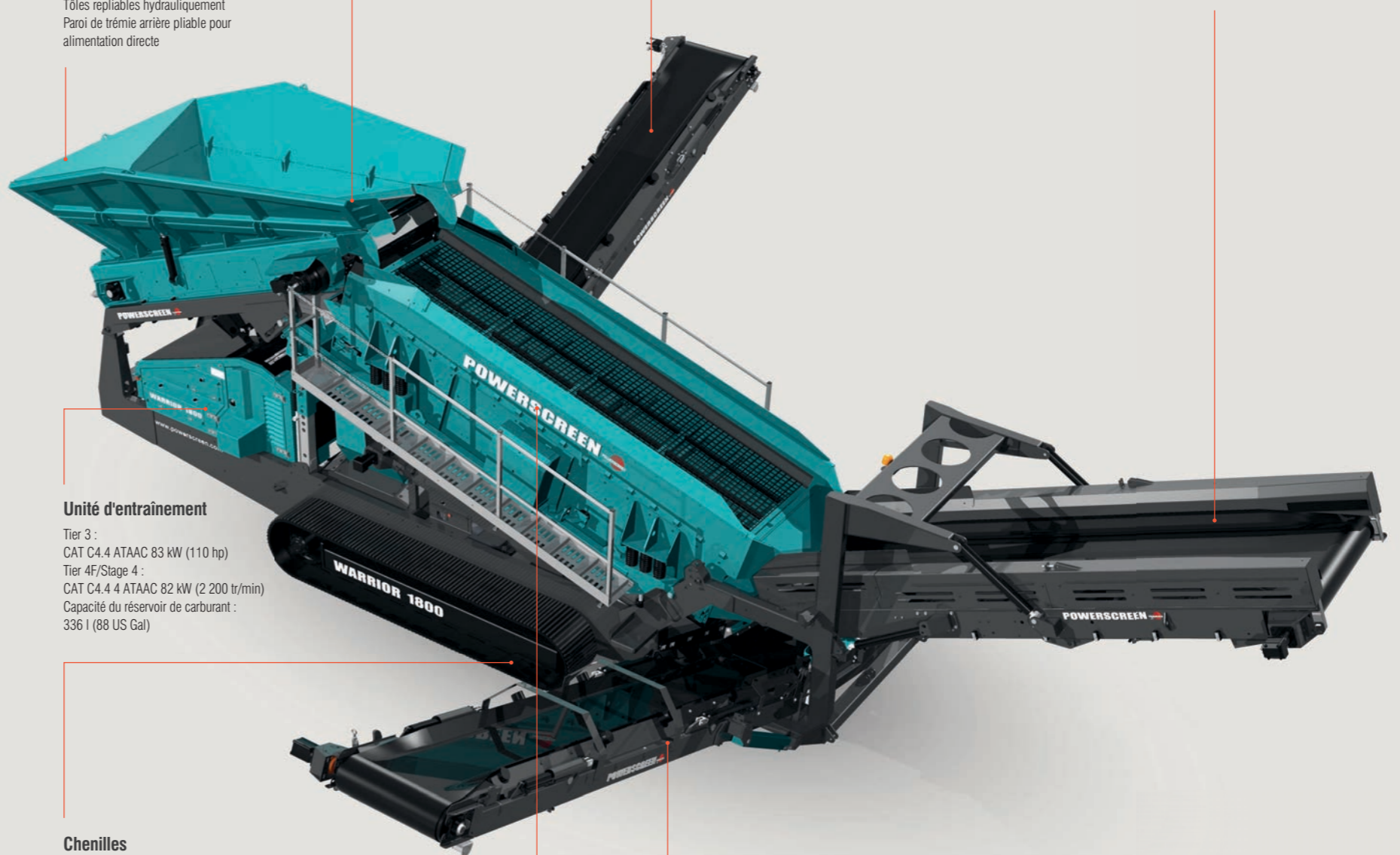
Largeur : 1 300 mm (51")
Distributeur à courroie renforcé
Cylindre de tension à poignée
Commande de vitesse variable

Convoyeur latéral (fines)

Largeur : 900 mm (35")
Hauteur de déversement : 3,7 m (12'2")
Commande de vitesse variable
Angle réglable 14°- 25°

Convoyeur arrière (refus)

Largeur : 1 400 mm (55")
Hauteur de déversement : 3,73 m (12'3")
Barres d'impact renforcées
Commande de vitesse variable
Angle réglable 10°- 24°



Unité d'entraînement

Tier 3 :
CAT C4.4 ATAAC 83 kW (110 hp)
Tier 4F/Stage 4 :
CAT C4.4 4 ATAAC 82 kW (2 200 tr/min)
Capacité du réservoir de carburant :
336 l (88 US Gal)

Chenilles

Largeur : 400 mm (15,7")
2 vitesses de déplacement sur chenilles

Grilles de crible

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

Cribleur

Cribleur forte amplitude à 2 étages, 2 paliers
Dimensions : 4,88 m x 1,5 m (16' x 5')
Angle du crible réglable 14°- 18°

Convoyeur latéral (moyen)

Largeur : 900 mm (35")
Hauteur de déversement : 3,44 m (11'3")
Commande de vitesse variable
Angle réglable 14°- 25°