

WARRIOR 1400X

Le Powerscreen® Warrior 1400X est une machine de criblage flexible conçue pour les petites et moyennes entreprises qui requièrent une machine polyvalente, performante, renforcée et facile à transporter. Elle améliore les performances, réduit les coûts d'exploitation et facilite les opérations de maintenance, tout en reprenant le socle fiable de notre machine de pré-criblage leader sur le marché, le Warrior 1400. Ce crible très agressif peut être équipé de barres bofor, de doigts, de toiles et de tôles perforées.

Les bénéfices pour l'utilisateur incluent un dispositif de levage de crible pour faciliter l'accès aux grilles et le dispositif de réglage hydraulique de l'angle du crible.

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 1400X 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

- Distributeur à courroie incliné renforcé avec trémie rigide monobloc
- Cribleur renforcé à 2 étages, 2 paliers lubrifiés par graissage, avec angle réglable
- 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
- Capacité de déstockage améliorée
- Délais d'installation et d'arrêt courts
- Chenilles à deux vitesses
- Fonction de rehausse des convoyeurs de réception
- Convoyeurs latéraux réversibles

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
- Rehausse de châssis 300 mm (12")
- Convoyeurs latéraux télescopiques
- Extensions de trémie
- Couverture de crible



WARRIOR 1400X (DISTRIBUTEUR À COURROIE INCLINÉ)

CONFIGURATION À 3 PRODUITS

Poids (est.)	27 600 kg (60 848 lbs)
Largeur en transport	2,75 m (9')
Longueur en transport	14,17 m (46'6")
Hauteur en transport	3,2 m (10'6")
Largeur en travail	12,59 m (41'3")
Longueur en travail	14,2 m (46'7")
Hauteur en travail	4,4 m (14'5")

*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 500 tph (551 US tph)*

Trémie

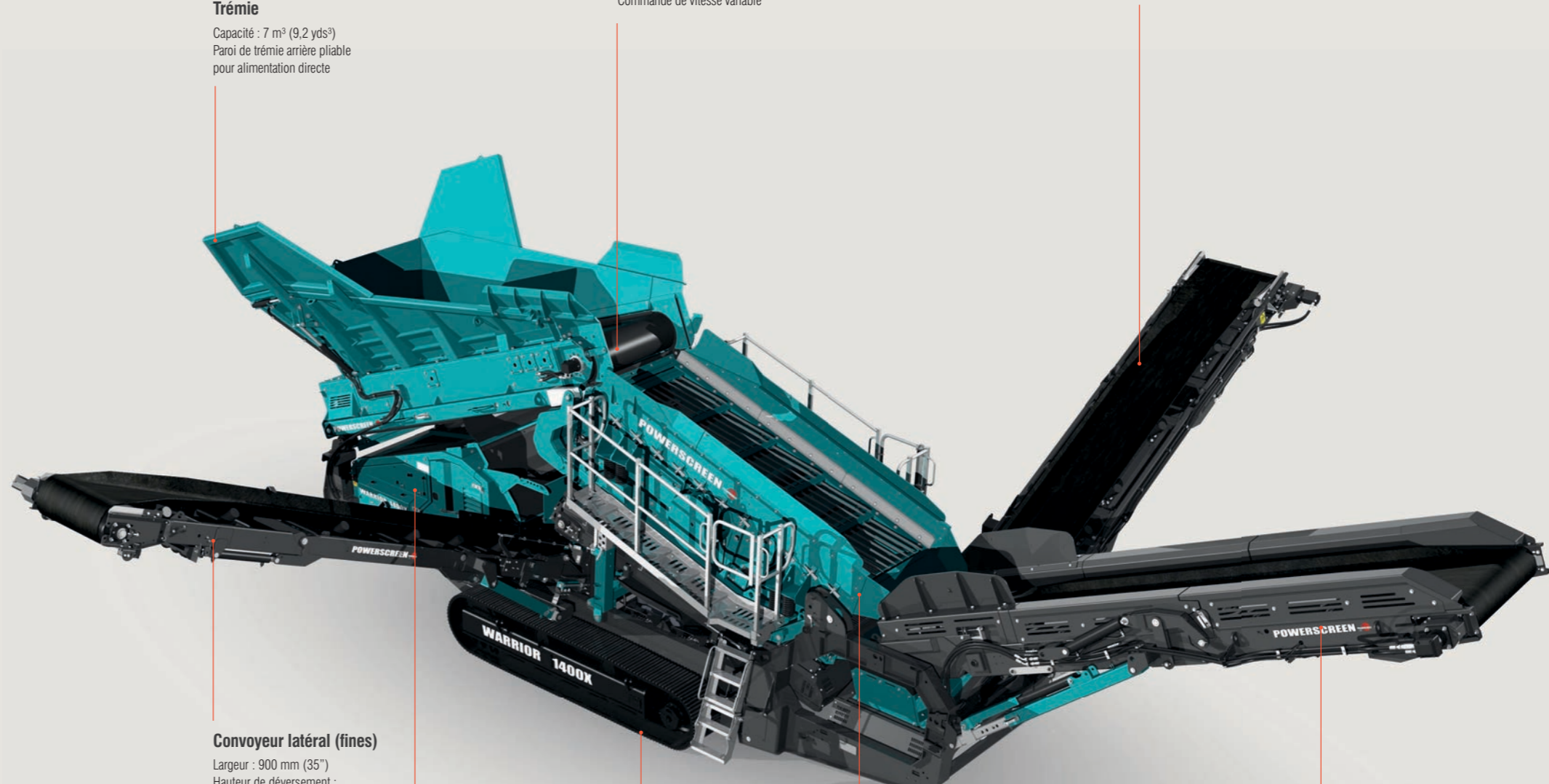
Capacité : 7 m³ (9,2 yds³)
Paroi de trémie arrière pliable pour alimentation directe

Convoyeur d'alimentation

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

Convoyeur latéral (moyen)

Largeur : 900 mm (35")
Hauteur de déversement : 3,6 m (11'10")
Angle réglable



Convoyeur latéral (fines)

Largeur : 900 mm (35")
Hauteur de déversement : 3,72 m (12'2")

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

Unité d'entraînement

Tier 3 :
CAT C4.4. ATAAC 90 kW (120 hp)
Tier 4F/Stage 4 :
CAT C4.4 82 kW (110 hp)
Capacité du réservoir de carburant :
336 l (88 US Gal)

Cribleur

Cribleur forte amplitude à 2 étages, 2 paliers
Dimensions : 3,6 m x 1,25 m (12' x 4,5')
Angle du crible réglable 13° - 19°

Convoyeur arrière (refus)

Largeur : 1 200 mm (48")
Hauteur de déversement :
4 m (13'1") (3 produits)
Hauteur de déversement :
3,4 m (11'3") (2 produits)