

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 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 précriblage leader sur le marché, le Warrior 1400. C'est un cribleur très agressif qui 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 d'inclinaison.

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 1400X 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

- Distributeur à courroie incliné renforcé avec trémie rigide monobloc
- Caisson de criblage haut rendement 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
- Convoyeurs latéraux réversibles

Options

- Chenilles à radiocommande
- Bi-mode (commande électrique hydraulique additionnelle)
- Crible à serrage par coins et desserrage rapide
- Système d'autolubrification
- Élimination des poussières
- Large gamme de grilles
- Configuration à 2 ou 3 produits
- Dispositif d'alimentation à tablier incliné haute capacité
- Rehausse de châssis 300 mm (12")
- Convoyeurs latéraux télescopiques
- Rehausse de trémie
- Couverture de crible



WARRIOR 1400X (DISTRIBUTEUR À COURROIE INCLINÉ) SÉPARATION 3 VOIES

Poids (est.)	27 500 kg (60 627 lb)
Largeur en position de transport	2,75 m (9')
Longueur en position de transport	14,21 m (46'7")
Hauteur en position de transport	3,2 m (10'6")
Largeur en position de travail	12,59 m (41'3")
Longueur en position de travail	14,20 m (46'7")
Hauteur en position de travail	4,57 m (15') (trémie avec extension)

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

Rendement potentiel

jusqu'à 500 tph (551 US tph)*

Trémie

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

Tapis d'alimentation

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

Tapis latéral (moyen)

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

Tapis 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

Grille de crible

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

Unité d'entraînement

Tier3/Stage 3A:
CAT C4.4. ATAAC 90 kW (120 hp)
Tier 4i/Stage 3B :
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 d'inclinaison réglable 13° - 19°

Tapis final (rejet)

Largeur : 1200 mm (48")
Hauteur de déversement : 4 m (13'1")
(séparation 3 voies)
Hauteur de déversement : 3,4 m (11'3")
(séparation 2 voies)

