

WARRIOR 1400X / 1400XE

Le Powerscreen® Warrior 1400X est une machine de criblage flexible conçue pour les petites et moyennes entreprises qui requièrent une machine très performante, renforcée et polyvalente facile à transporter.

Sa conception est axée sur les économies, grâce à un régime moteur réduit de 1800 tr / m 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 les déchets verts, la terre, le béton, le bois et l'asphalte.

Le Warrior 1400XE a été conçu pour répondre aux besoins des clients pour qui l'électricité est une source d'énergie privilégiée permettant une utilisation de la machine en intérieur. Il peut être alimenté par de l'électricité générée par d'autres modèles de Powerscreen. Le principal avantage du Warrior 1400XE réside dans la variété d'options d'alimentation disponibles. Ainsi, il peut être auto-alimenté grâce à son générateur de 72 kVA ou raccordé à une alimentation secteur pour un coût de possession encore réduit.

Caractéristiques et avantages

- Distributeur à courroie incliné renforcé avec trémie rigide monobloc
- Cribleur haut rendement à 2 étages, 2 coussinets graissés, avec angle réglable
- Dispositif de levage de crible pour faciliter les changements de grille
- Passerelle de crible et escalier d'accès
- Tapis 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 relevage des tapis de collecte
- Tapis latéraux réversibles (Warrior 1400X uniquement)
- Auto-alimenté par la génératrice intégrée ou sur secteur externe (Warrior 1400XE)

Options

- Chenilles à radiocommande
- Diesel / électrique (entraînement électrique hydraulique supplémentaire)
- Tension du crible par coins de serrage rapide
- Système de graissage automatique
- Élimination des poussières
- Large gamme de grilles
- Configuration à 2 ou 3 produits
- Alimentateur à tablier incliné haute capacité
- Rehausse de châssis 300 mm (12")
- Tapis latéraux télescopiques
- Extensions de trémie
- Couverture de crible



WARRIOR	WARRIOR 1400X / 1400XE (2 PRODUITS)	WARRIOR 1400X / 1400XE (3 PRODUITS)
Poids (estimé)	27 200 kg (59 965 lbs)	30 000 kg (66 138 lbs)
Largeur en position de transport	2,75 m (9'0")	2,75 m (9'0")
Longueur en position de transport	13,62 m (44'8")	14,17 m (46'6")
Hauteur en position de transport	3,20 m (10'6")	3,20 m (10'6")
Largeur en position de travail	8,13 m (26'8")	12,59 m (41'3")
Longueur en position de travail	13,96 m (45'10")	14,20 m (46'7")
Hauteur en position de travail	4,40 m (14'5")	4,40 m (14'5")

*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. Demandez à votre concessionnaire des informations sur les options d'homologation possibles (à savoir Tier 3 / Stage 3A, Tier 4 / Stage 3B, Tier 4 / Stage 4).

Rendement potentiel

Jusqu'à 500 tph (551 US tph)*

Trémie

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

Tapis d'alimentation

Largeur : 1300 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")
Chenilles à 2 vitesses

Unité d'entraînement

Warrior 1400X
Tier 3 / Stage 3A :
CAT C4.4. ATAAC 90 kW (121 cv)
Tier 4F / Stage 4 :
CAT C4.4.82 kW (110 cv)
Capacité du réservoir de carburant : 336 l (88 US Gal)

Warrior 1400XE

Tier 3 / Stage 3A :
CAT C4.4. ATAAC 85 kW (113 cv)
Tier 4 Final / Stage 4 :
CAT C4.4.70 kW (93 cv)
Capacité du réservoir de carburant : 336 l (88 US Gal)

Cribles

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

Cribleur

Cribleur forte amplitude à 2 étages, 2 coussinets
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") (3 produits)
Hauteur de déversement : 3,4 m (11'3") (2 produits)

