WARRIOR 600

Le modèle Powerscreen® Warrior 600 est le plus compact des pré-cribles renforcés de la gamme Warrior de Powerscreen. L'une des principales caractéristiques du Warrior 600 est sa taille : son enveloppe de transport compacte permet de le transporter dans un conteneur, et est assez petite et légère pour que le déplacement d'un site à l'autre n'occasionne pas trop de frais. De par sa taille, il est extrêmement mobile sur site, même dans les zones bâties.

Il s'agit d'un crible polyvalent renforcé inclinable sur 2 étages, avec capacités de déstockage ou de pré-criblage avant et après les concasseurs, ou en tant que machine autonome. Ce crible très agressif peut être équipé de barres bofor, de doigts, de toiles et de tôles perforées, ainsi que d'autres types de grilles en fonction de l'application.

L'utilisateur profite notamment d'une installation rapide et d'une exploitation facile avec convoyeurs latéraux repliables hydrauliquement, trémies d'alimentation latérales rigides et chenilles à deux vitesses.

Caractéristiques et avantages

- Consommation de carburant ultra réduite avec le système hydraulique optimisé
- Conception intelligente qui minimise le poids tout en conservant la puissance et la robustesse
- Conversion rapide de 3 produits à 2 produits : entièrement hydraulique
- Cribleur très agressif avec course réglable
- Crible à angle fixe, renforcé, robuste, à 2 paliers et 2 étages
- Châssis ouvert avec accès inégalé sous le crible pour faciliter les changements de grille
- Trémie à vitesse variable avec trémie rigide et rouleaux renforcés, convoyeurs repliables hydrauliquement avec une excellente capacité de déstockage
- Installation en 3 étapes simple et rapide
- L'option moteur 37 kW est conforme à la législation européenne en vigueur en matière d'émissions, sans qu'un système de traitement secondaire des gaz d'échappement des moteurs ou que des ajouts d'urée soient nécessaires.

Options

- Chenilles à radiocommande
- Dispositif de tension du crible par coins de serrage rapide
- Système d'autolubrification
- Suppression de poussière
- Couverture de crible
- Convoyeurs à tapis à chevrons / ordinaires
- Large gamme de grilles de crible

WARRIOR 600	CHENILLES
Poids (est.)	12 000 kg (26 455 lbs)
Largeur en transport	2,25 m (7'5")
Longueur en transport	10,98 (36')
Hauteur en transport	2,55 (8'4")
Largeur en travail	10,42 m (34'2")
Longueur en travail	10,54 m (34'7")
Hauteur en travail	3,18 m (10'5")

*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 4i / Stage 3B, Tier 4F / Stage 4).

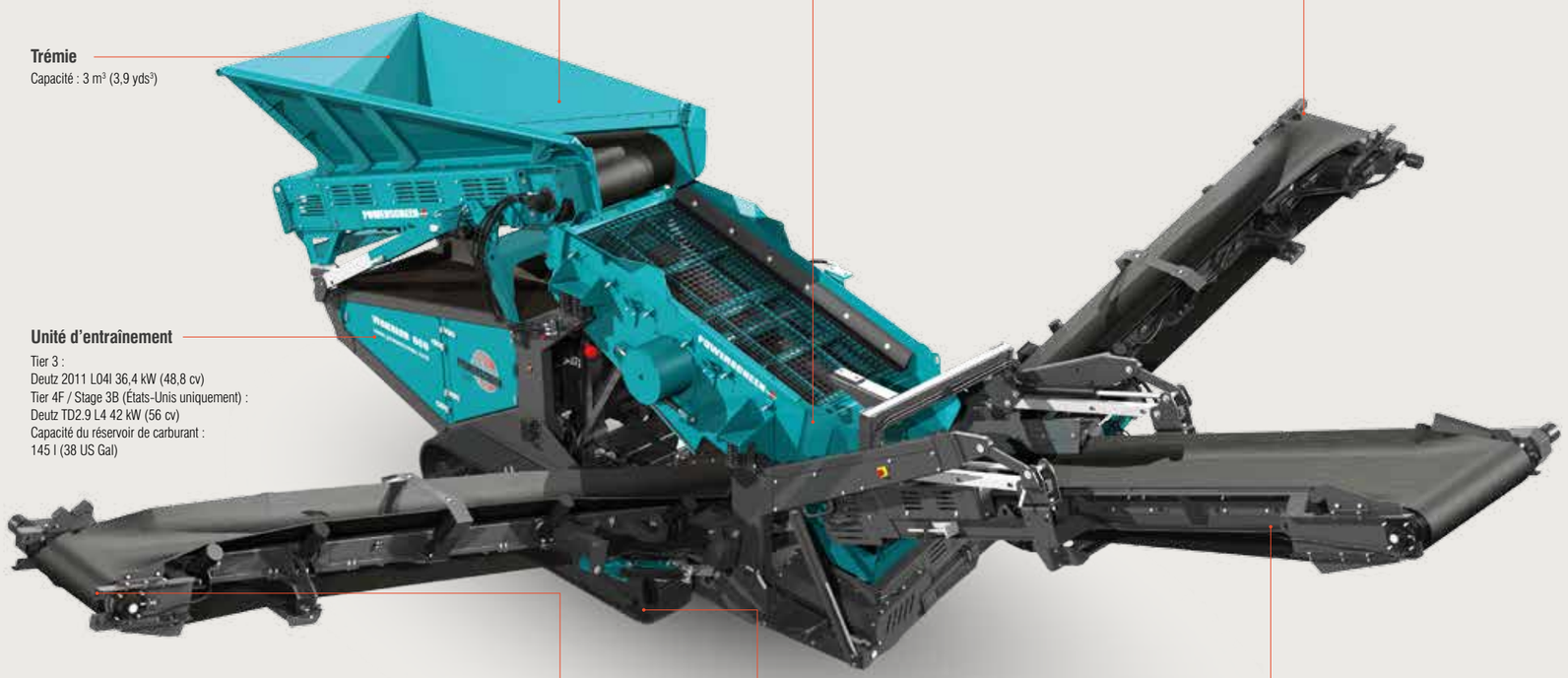
Rendement potentiel
Jusqu'à 280 tph (308 US tph)

Convoyeur d'alimentation
Largeur : 1 000 mm (39")
Distributeur à courroie renforcé

Cribleur
Cribleur à 2 étages et 2 paliers
Dimensions : 2,34 m x 1,17 m (8' x 4')
Très agressif

Convoyeur latéral (moyen)
Largeur : 650 mm (26")
Hauteur de déversement : 2,8 m (9'2")

Trémie
Capacité : 3 m³ (3,9 yds³)



Unité d'entraînement
Tier 3 :
Deutz 2011 L04I 36,4 kW (48,8 cv)
Tier 4F / Stage 3B (États-Unis uniquement) :
Deutz TD2.9 L4 42 kW (56 cv)
Capacité du réservoir de carburant :
145 l (38 US Gal)

Grilles de crible
- Toile
- Tôle perforée
- Bofor
- Doigt
- Tapis flexible
- Harpe rapide

Convoyeur latéral (fines)
Largeur : 650 mm (26")
Hauteur de déversement : 2,9 m (9'6")

Chenilles
Largeur : 300 mm (11,8")

Convoyeur arrière (refus)
Largeur : 1 000 mm (39")
Hauteur de déversement : 2,7 m (8'10")

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND