

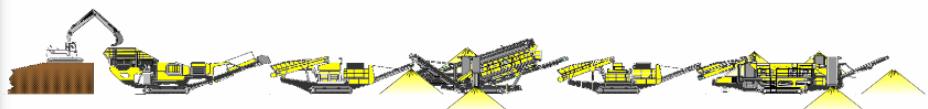
# CATECOM SAS

24 RN 10  
MAISON NEUVE  
78690 LES ESSARTS LE ROI

**VENTES - SAV - LOCATIONS**

TÉL : 01.30.41.68.68  
FAX : 01.30.41.59.53

DDEBUC@WANADOO.FR  
WWW.CATECOMSA.COM



VOTRE CONCESSIONNAIRE



TEREX | WASHING SYSTEMS



**MATÉRIELS DE :**

CONCASSAGE - CRIBLAGE

RECYCLAGE - CONVOYAGE

LAVAGE DES MATÉRIAUX

PIECES D'USURE



**Powerscreen® Warrior 2100**



# Powerscreen® Warrior 2100

Specification - Rev 2. 29/04/2014

## Spécifications

		Modèle 3 produits	Modèle 2 produits
<b>Poids</b> <b>Transport</b>	<b>Longueur</b>	36.000 kg	33.400 kg
	<b>Largeur</b>	16.02 m	15.48 m
	<b>Hauteur</b>	3.00 m	3.00 m
	<b>Hauteur</b>	3.40 m	3.40 m
<b>Opération</b>	<b>Longueur</b>	16.30 m	15.77 m
	<b>Largeur</b>	13.60 m	8.58 m
	<b>Hauteur</b>	4.50 m	4.83 m
<b>Crible</b>		4.88 m x 1.55 m	4.88 m x 1.55 m
<b>Motorisation</b>		thermique-hydraulique	thermique-hydraulique

## Caractéristiques et avantages

- \*Grande capacité jusqu'à 700 tonnes/heure (en fonction des matériaux et équipements)
- \*Scalpage et stockage de 2 ou 3 coupures différentes
- \*Kit 2 produits fourni avec toutes les machines
- \*Alimentation maxi jusqu'à 600 mm (en fonction des matériaux)
- \*Trémie et alimentateur à bande renforcés avec barres et rouleaux d'impact
- \*Trémie fixe, alimentateur à bande à double motorisation
- \*Crible monté sur vérins pour aisance d'accès aux médias de criblage et au convoyeur de collection
- \*Convoyeur de collection relevable pour accès aisé au réservoir de fuel
- \*Boîtier de criblage agressif à 2 roulements avec amplitude de 10 mm (12 mm en option)
- \*Passerelles et échelles d'accès galvanisées
- \*Mobilité maximale avec train de chenilles LGP
- \*Convoyeurs rabattables hydrauliquement
- \*Train de chenilles à 2 vitesses
- \*Système hydraulique à hautes performances
- \*Option double motorisation

## DOMAINES D'APPLICATIONS

Brut de minage en carrière  
Terre végétale  
Charbon  
Pierres concassées  
Recyclage

Et bien d'autres.... (consultez-nous pour optimiser votre matériel)



All specifications subject to change without prior notice





# Powerscreen® Warrior 2100

Specification - Rev 2. 29/04/2014

## Trémie

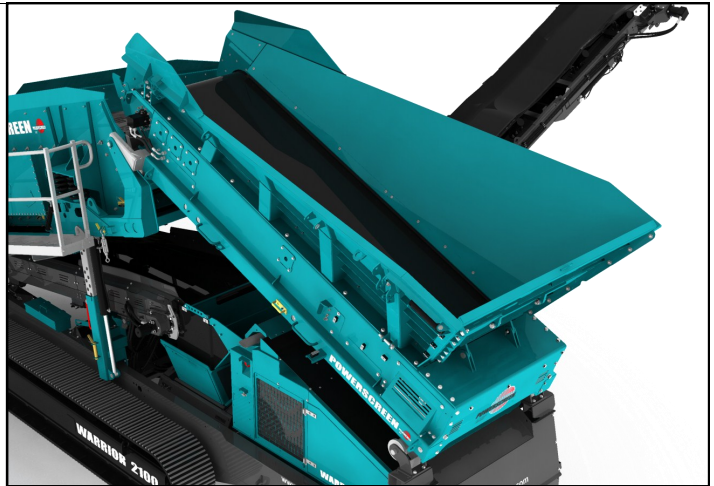
4.7 m de long x 2.6 m de large

Capacité : 7 m<sup>3</sup>

Partie arrière inclinable pour alimentation par bande

Montée sur glissières à assistance hydraulique

Hauteur : 3.90 m sur les flancs  
3.60 m à l'arrière  
3.10 m sans partie arrière



## Convoyeur d'alimentation renforcé

Largeur 1300 mm, 4 plis HD

Barres et rouleaux d'impact

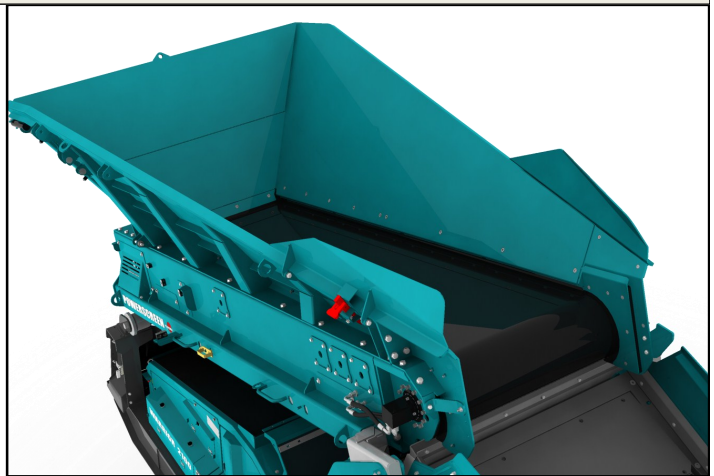
2 moto-réducteurs

Vitesse (17 t/min soit 20 m/min) variable

Entraxe 4.04 m

Système de nettoyage sous alimentateur

Tambour avec garniture supergrip en standard



## Crible

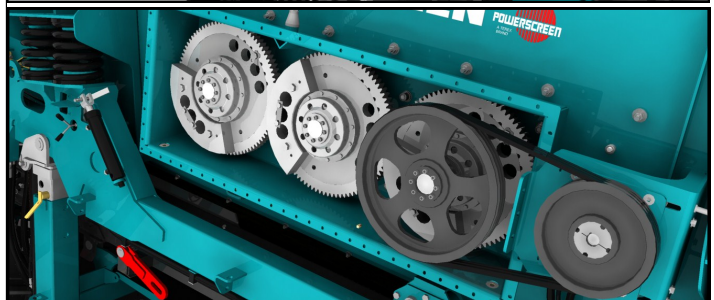
Crible renforcé 4.88 m x 1.55 m, 2 étages, avec entraînement agressif 3 lignes d'arbres. Vitesse, amplitude et angle ajustables. Amplitude elliptique réglable de 13 à 16 mm. Angle ajustable de 30 à 60°

Crible à relevage hydraulique pour un accès sans compromis (1 m de mouvement)

Plaques d'usure sur tunnels

Passerelles galvanisées des 2 côtés du crible.

Crible modulaire avec barreaudage, doigts, tôles perforées ou grilles classiques



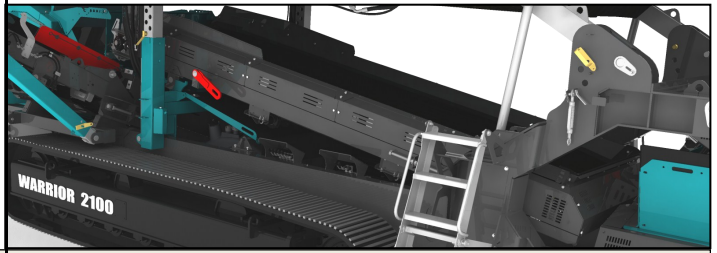
All specifications subject to change without prior notice

# Powerscreen® Warrior 2100

Specification - Rev 2. 29/04/2014

## Convoyeur de collection

Bande lisse 3 plis de 1300 mm de large  
Entraxe 4.6 m  
Accessible dessous et dessus grâce au relevage hydraulique



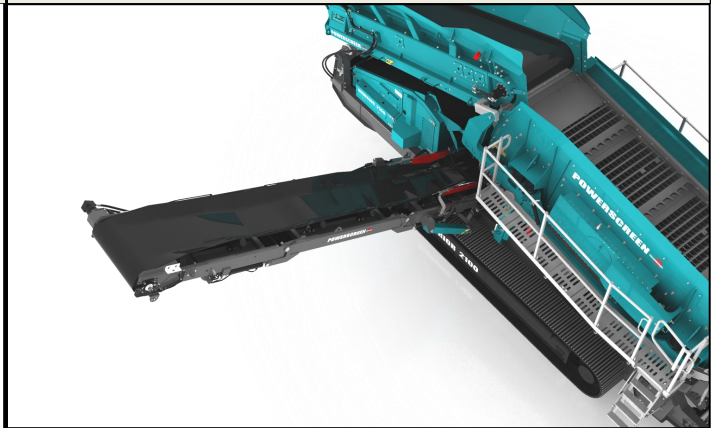
## Convoyeur latéral - fines

Bande lisse 3 plis largeur 900 mm  
Entraxe 7.8 m  
Hauteur de stockage 3.93 m

Barres d'impact à la chute

Vitesse variable

Repliage hydraulique et inclinaison ajustable



## Convoyeur latéral - intermédiaires

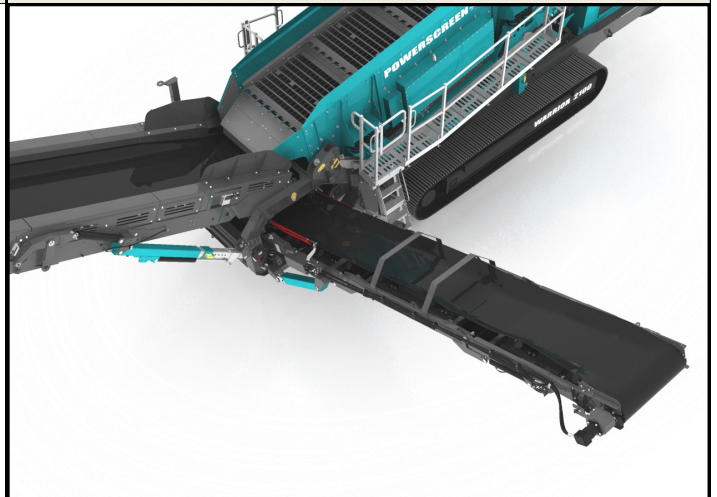
Bande lisse ou chevron 3 plis largeur 900 mm  
Entraxe 7.8 m  
Hauteur de stockage 3.67 m

Barres d'impact à la chute

Vitesse variable

Repliage hydraulique et inclinaison ajustable

Démonté en version 2 produits

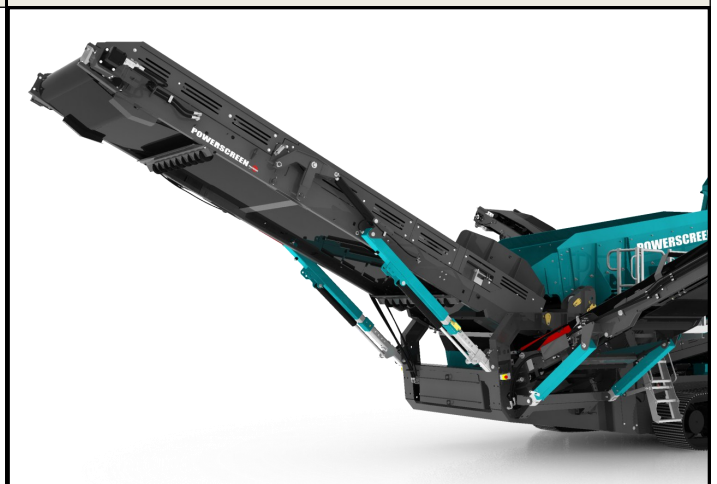


## Convoyeur arrière - refus

Bande à chevrons 3 plis largeur 1200 mm  
Entraxe 6.35 m  
Hauteur de stockage 4.20 m (3 produits)  
Hauteur de stockage 3.50 m (2 produits)  
Barres d'impact sur toute la longueur

Vitesse variable

Repliage hydraulique et inclinaison ajustable de 0 à 24°



All specifications subject to change without prior notice



# Powerscreen® Warrior 2100

Specification - Rev 2. 29/04/2014

## Moteur et hydraulique

### Moteur

CATERPILLAR C4.4 ATAAC - 4 cylindres -  
tier 3/stage 3A développant 97 kW à 1800 t/min

### Réservoirs

Fuel : 336 litres  
Hydraulique : 450 litres

### Pompes

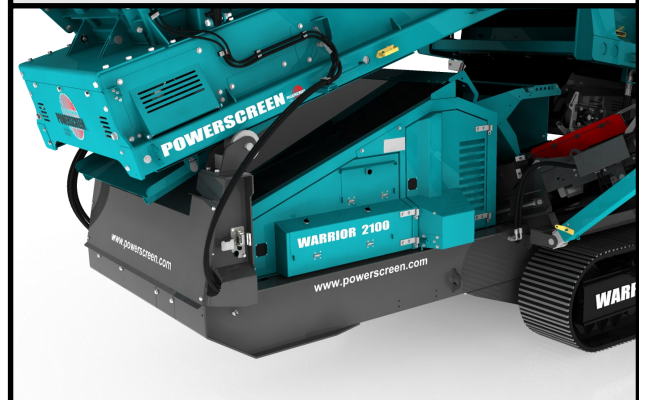
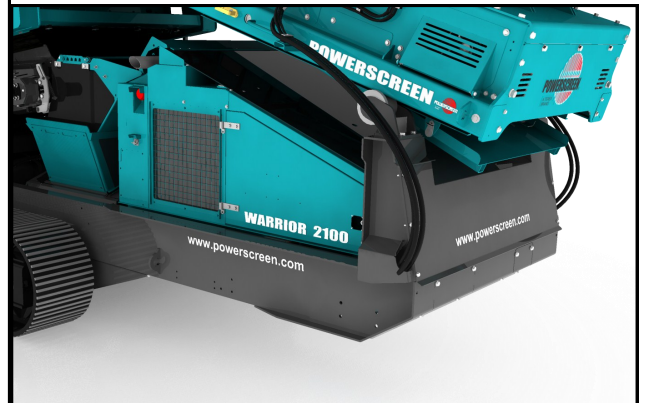
Volant moteur: pompe quadruple en fonte  
63/63/41/41cc  
PTO A : pompe tandem en fonte 29/29 cc

### Moteurs hydrauliques

Alimentateur à bande : 125cc (x2)  
Convoyeur arrière : en fonte 500 cc (x2)  
Convoyeur intermédiaire : en fonte 500 cc  
Convoyeur de collection : en fonte 500 cc  
Convoyeur des fines : en fonte 500 cc  
Crible : en fonte 80 cc  
Option ATM : en fonte 400 cc

### Moteur option

CATERPILLAR C4.4 - 4 cylindres tier4i/stage 3B  
développant 93 kW à 1800 t/min



## Train de chenilles

Train de chenilles à 2 vitesses

Vitesse approximative : 0.8 km/heure (lente)  
Vitesse approximative : 1.4 km/heure (rapide)

Pourcentage de gradabilité (vitesse lente) 33.9°



All specifications subject to change without prior notice



# Powerscreen® Warrior 2100

## Options

Specification - Rev 2. 29/04/2014

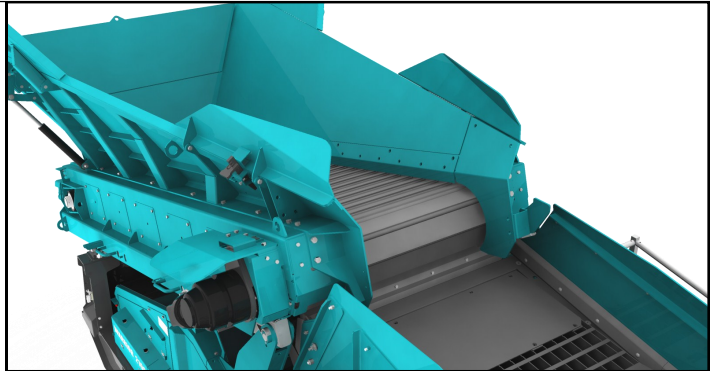
### Alimentateur type ATM (option)

Alimentateur à tablier métallique résistant à l'usure largeur 1000 mm

Entraxe 4 m

Motoréducteur simple

Vitesse variable



### Configuration 2 produits (standard)

Convoyeur des intermédiaires démonté

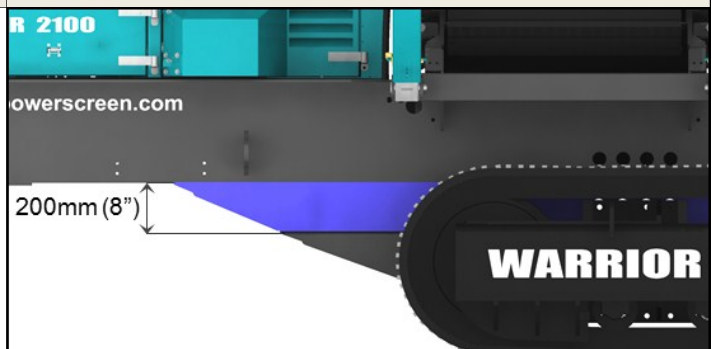
Refus de l'étage supérieur et inférieur dirigés vers le convoyeur arrière



### Réhaussement châssis 200 mm

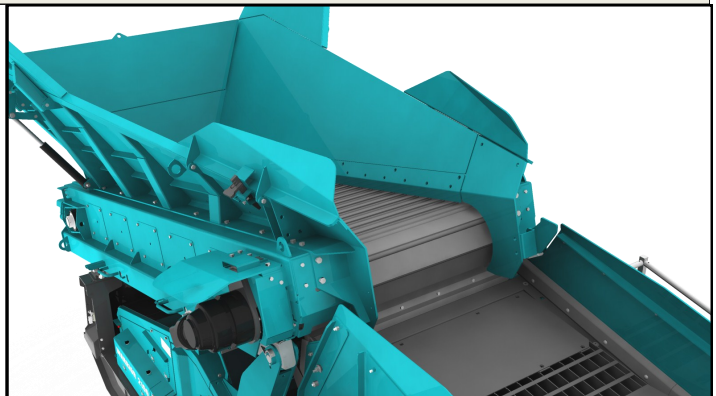
Augmentation de la hauteur du châssis de 200 mm pour augmenter la garde au sol et augmenter les capacités de stockage.

Hauteur de transport : 3.6 m



### Repliage hydraulique & extensions

Repliage entièrement hydraulique et blocage depuis le sol. Les extensions de trémie offrent une cible de 3.49 m de large pour l'alimentation à l'arrière de la machine via une chargeuse



All specifications subject to change without prior notice

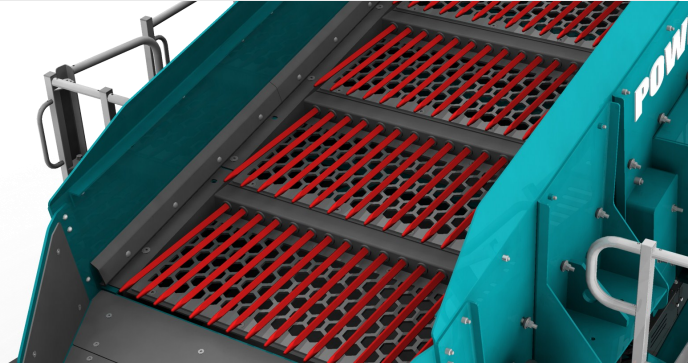
# Powerscreen® Warrior 2100

## Options

Specification - Rev 2. 29/04/2014

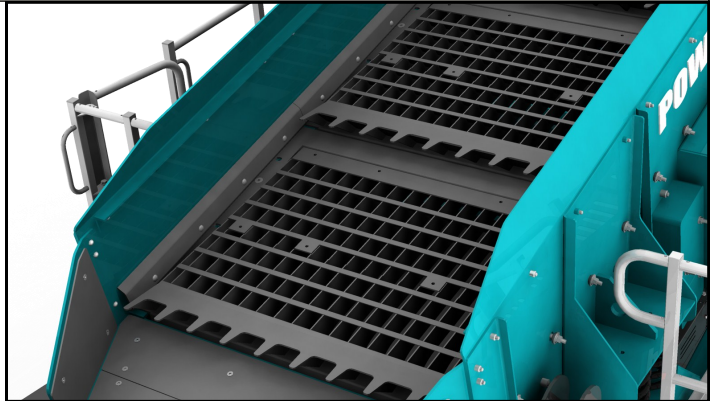
### Combinaison doigts/tôles

Conçu pour les matériaux type stériles, découverte de carrières ou matériaux de recyclage difficiles, cet équipement combine le double avantage du crible à doigts qui délite les matériaux et le tôle perforée qui contrôle la taille des matériaux tombant sur le second étage.



### Tôles perforées 3D

Conçu pour les déchets de recyclage, le compost et les applications de déchets du bois... les tôles perforées 3D séparent efficacement les matériaux et évitent les agglomérats sur les grilles.



### Autres options

Peinture  
Convoyeurs latéraux télescopiques  
Extensions de trémie à verrouillage hydraulique  
Moteur tier4  
Graissage automatique  
Radiocommande sans fil  
Coins de serrage rapide  
Etage inférieur à tension longitudinale

### Autres options de criblage

#### Etage supérieur

Barreaux  
Crible à doigts  
Tôles perforées acier doux ou Hardox  
Grilles classiques (tissées, soudées..)

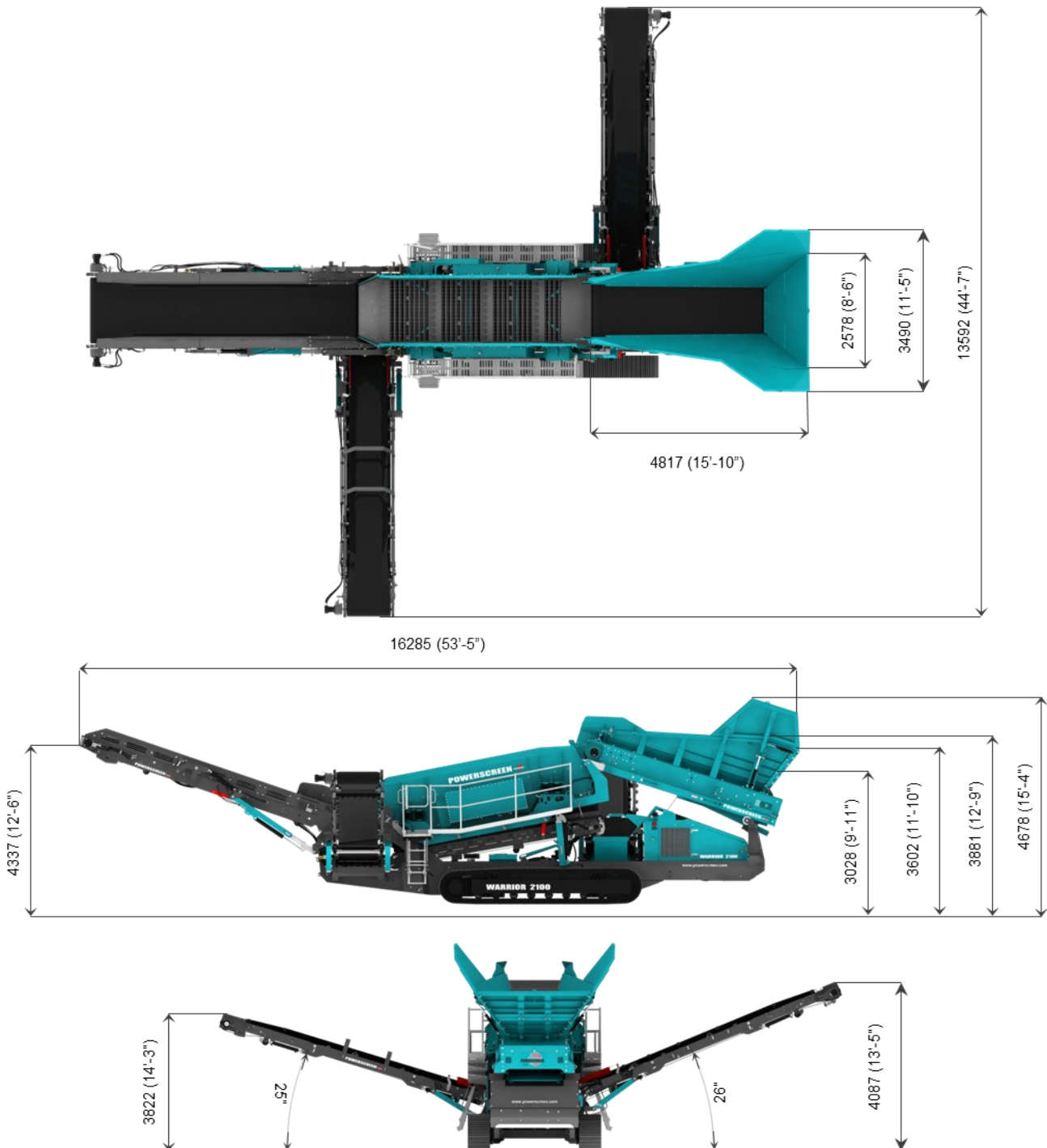
#### Etage inférieur

Crible à doigts  
Tôles perforées acier doux ou Hardox  
Grilles classiques (tissées, soudées..)



# Powerscreen® Warrior 2100

Specification - Rev 2. 29/04/2014



**Position au travail  
WARRIOR 2100  
version 3 produits**

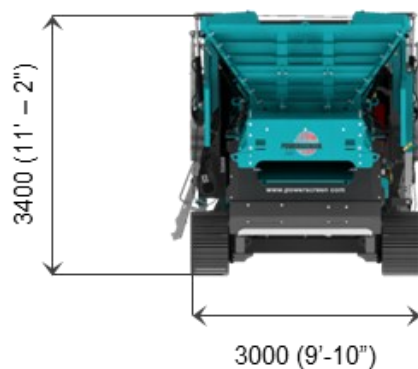
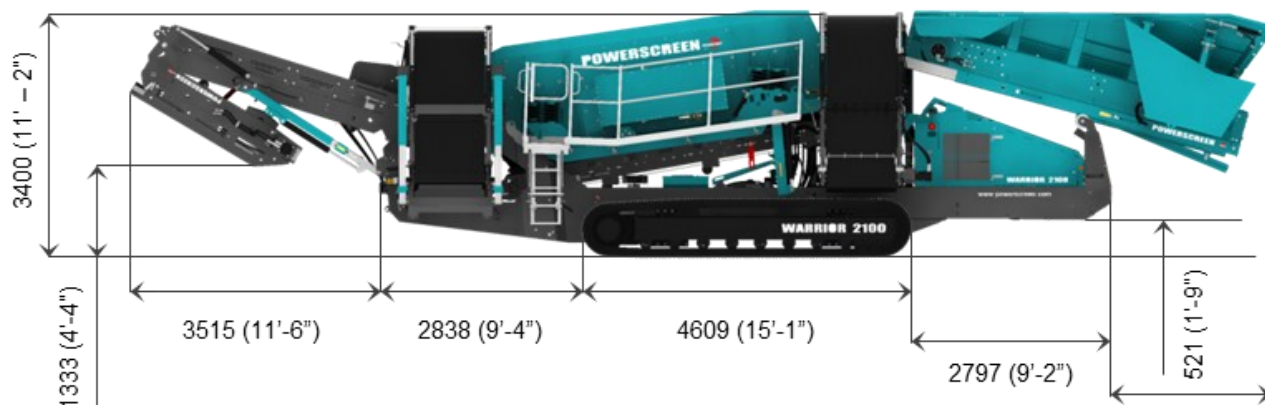
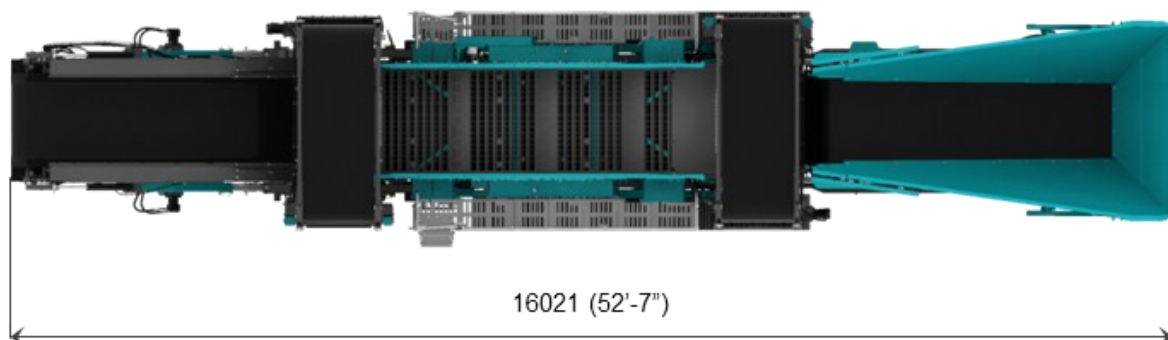
All specifications subject to change without prior notice





# Powerscreen® Warrior 2100

Specification - Rev 2. 29/04/2014



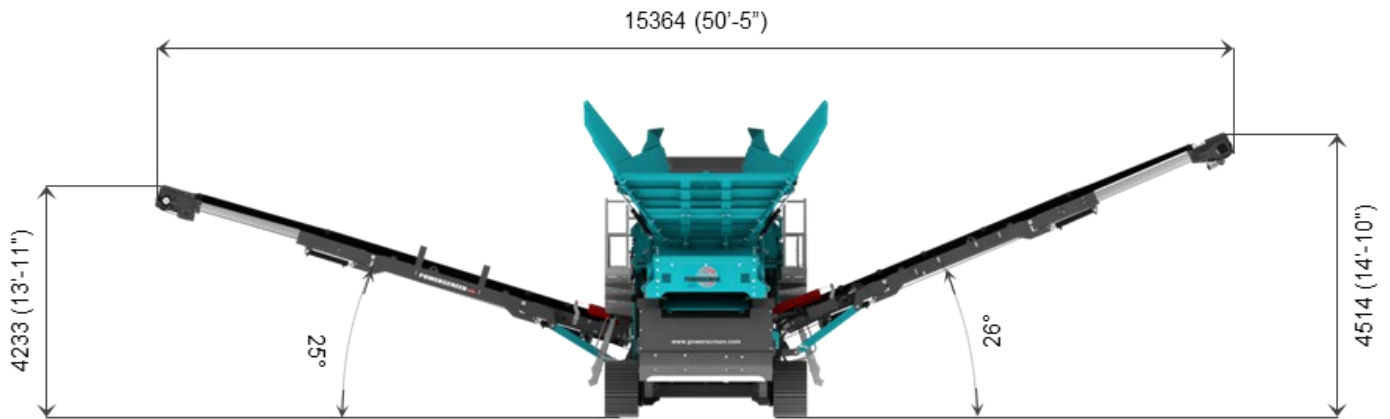
**Position de transport  
WARRIOR 2100  
version 3 produits**

All specifications subject to change without prior notice

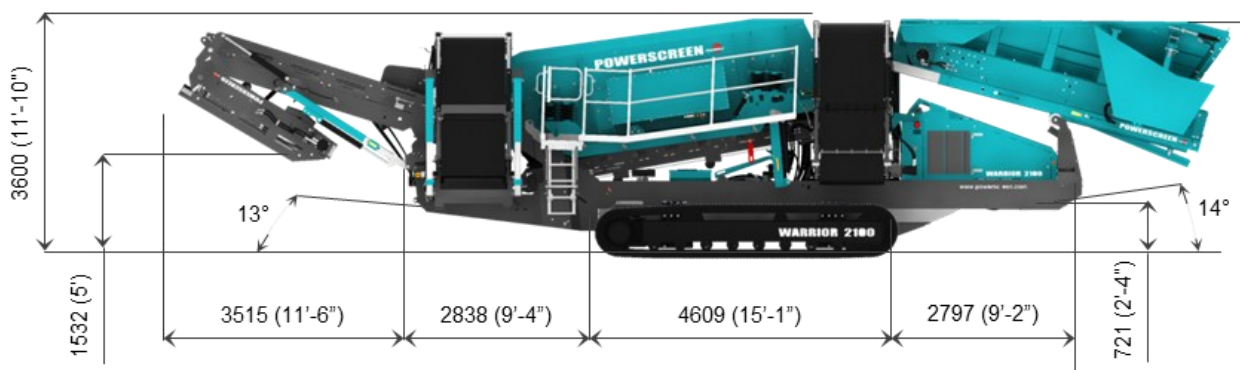


# Powerscreen® Warrior 2100

Specification - Rev 2. 29/04/2014



**Position au travail**  
**WARRIOR 2100 version 3 produits**  
**avec convoyeurs télescopiques**



**Position de transport**  
**WARRIOR 2100**  
**version 3 produits**  
**avec châssis réhaussé 200 mm**

All specifications subject to change without prior notice





# Powerscreen® Warrior 2100

Specification - Rev 2. 29/04/2014

Les équipements POWERSCREEN sont conformes aux normes CE en vigueur

Veuillez s'il vous plaît consulter POWERSCREEN si vous avez des normes spécifiques concernant les gardes-corps, les niveaux de bruit ou vibrations, les émissions de poussière, ou tout autre facteur relevant de la santé ou sécurité ou encore de protection de l'environnement. Dès réception d'une demande spécifique, nous vérifierons la nécessité de l'installation d'équipements additionnels, et vous chiffrerons le cas échéant le coût éventuel de ces modifications.

Toute recherche sera effectuée afin de fournir les équipements tels que spécifiés, mais nous nous réservons le droit, si nécessaire, de modifier les spécifications de nos matériels, sans avis préalable, puisque notre politique est le développement perpétuel de nos matériels. Cette brochure se veut la plus réaliste possible au moment de sa publication, mais nous nous réservons le droit de tout changement sans avis préalable.

C'est la responsabilité de l'importateur de vérifier que tout équipement fourni est conforme à la législation en vigueur.

Les performances de l'installation décrite dans cette brochure sont à titre d'information et dépendent de plusieurs facteurs, notamment la courbe granulométrique des matériaux bruts. Ces informations ne sont donc pas légalement contractuelles.

Terex GB Ltd.

200 Coalisland Road

Dungannon

Co. Tyrone

Northern Ireland

BT71 4DR

Tel: +44(0) 28 8774 0701

Fax: +44(0) 28 8774 6569

E-Mail: [sales@powerscreen.com](mailto:sales@powerscreen.com)

Web: [www.powerscreen.com](http://www.powerscreen.com)

Terex is a registered trademark of Terex Corporation in the United States of America and many other countries.

Powerscreen is a registered trademark of Terex GB Ltd in the United States of America and many other countries.

© 2014 Terex GB Limited

All specifications subject to change without prior notice

