

# GAMME DE PRODUITS DE CRIBLAGE POWERSCREEN®



# LES CONNAISSANCES SONT UN ATOUT

## GAMME DE PRODUITS DE CIBLAGE POWERSCREEN®

Powerscreen représente des valeurs différentes selon les personnes. Pour certains, cette marque évoque des équipements de concassage et de criblage robustes et fiables, conçus, construits et entretenus par des experts passionnés.

Pour d'autres, Powerscreen implique un vaste héritage en termes d'expérience et de connaissances, utilisé pour développer un environnement de travail plus sûr et plus efficace pour tous.



L'un des principaux atouts de Powerscreen est son réseau mondial de concessionnaires. 110 sociétés œuvrent sans relâche à travers le monde au service de nos clients.

De l'achat de votre première machine au support technique en passant par l'entretien et l'approvisionnement en pièces de rechange, Powerscreen et son réseau mondial de concessionnaires sont à votre service.

Nous voulons faire partie de votre héritage.  
Nous souhaitons que vous fassiez partie  
du nôtre.

Trouvez votre concessionnaire Powerscreen local sur le site  
[www.powerscreen.com](http://www.powerscreen.com)



# CHIEFTAIN 400

Le modèle Powerscreen® Chieftain 400 est conçu pour les exploitants ou entreprises qui recherchent un cribleur d'entrée de gamme abordable. Cette machine d'entrée de gamme bénéficie de plusieurs caractéristiques de pointe des plus grands modèles de la gamme, y compris un barreaudage télécommandé, un tapis principal, un crible haute performance à 2 étages et des convoyeurs pliables hydrauliques.

### Caractéristiques et avantages

- Alimentation directe
- Grille oblique à radiocommande
- Caisson de criblage à 2 étages, 4 paliers remplis de graisse
- Dispositif de réglage hydraulique de l'angle d'inclinaison
- Dispositif de tension hydraulique de crible
- Échelle d'accès et passerelle de crible
- Convoyeurs repliables hydrauliquement
- Système d'arrêt de protection du moteur

### Options

- Machine montée sur roues ou sur chenilles
- Chenilles à radiocommande
- Dispositif anti-recul



CHIEFTAIN 400	CHENILLES	ROUES
Poids (est.)	13 020 kg (28 704 lbs)	11 280 kg (24 868 lbs)
Largeur en position de transport	2,75 m (9')	2,75 m (9')
Longueur en position de transport	10,35 m (34')	10,35 m (34')
Hauteur en position de transport	3,4 m (11'2")	3,84 m (12'7")
Largeur en position de travail	11,3 m (37')	11,3 m (37')
Longueur en position de travail	11,9 m (39'1")	11,9 m (39'1")
Hauteur en position de travail	4,5m (14'9")	4,9 m (16'2")

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

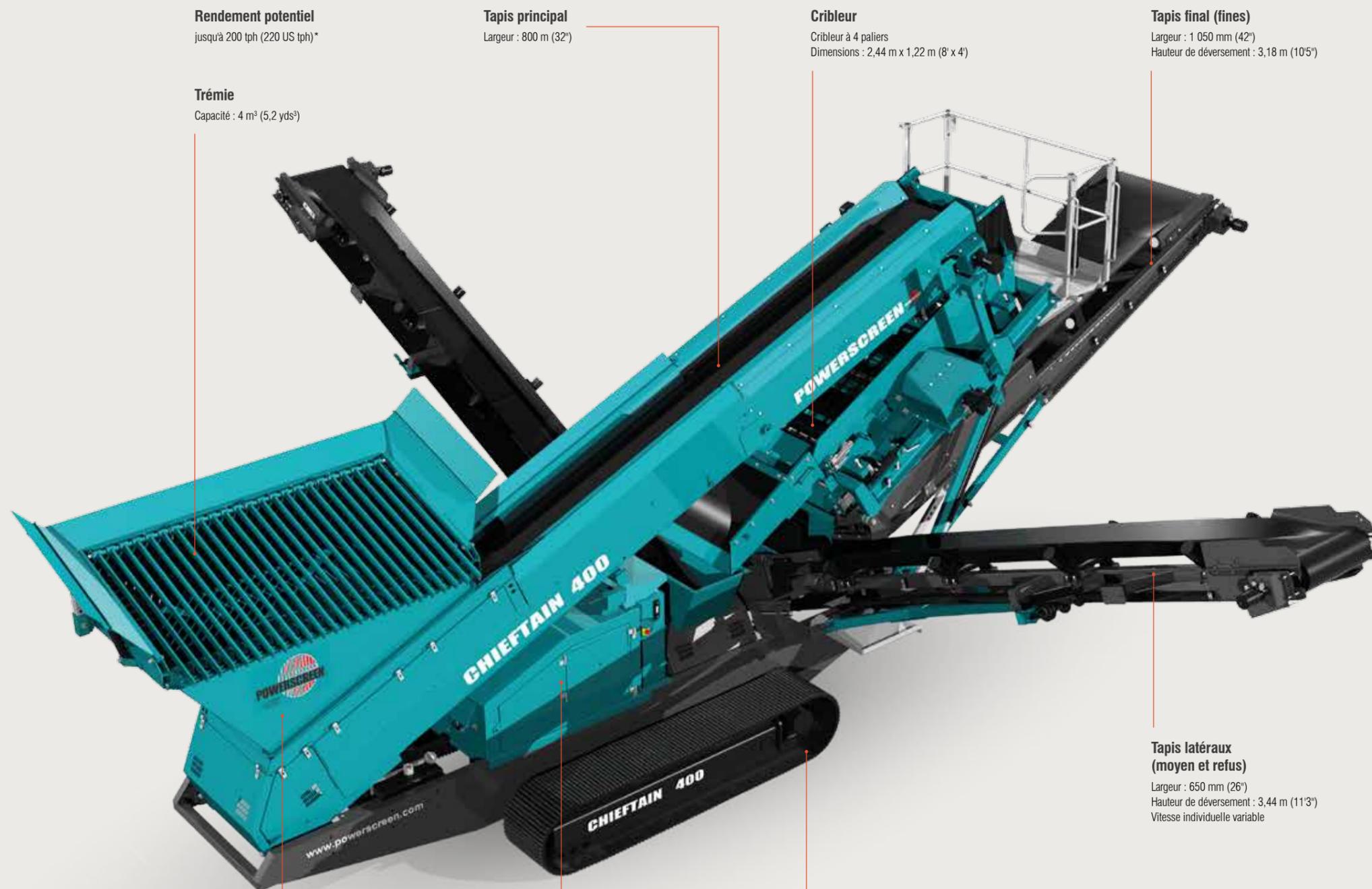
**Rendement potentiel**  
jusqu'à 200 tph (220 US tph)\*

**Trémie**  
Capacité : 4 m³ (5,2 yds³)

**Tapis principal**  
Largeur : 800 mm (32")

**Cribleur**  
Cribleur à 4 paliers  
Dimensions : 2,44 m x 1,22 m (8' x 4')

**Tapis final (fines)**  
Largeur : 1 050 mm (42")  
Hauteur de déversement : 3,18 m (10'5")



**Tapis d'alimentation**  
Largeur : 800 mm (32")  
Vitesse variable

**Unité d'entraînement**  
Tier 3/Stage 3A :  
Deutz TD2011 L04 49 kW (66,2 hp)  
Tier 4i/Stage 3B :  
CAT C3.4 55 kW (73,7 hp)  
Capacité du réservoir de carburant : 145 l (37,7 US Gal)

**Chenilles**  
Largeur : 500 mm (19,7")

**Tapis latéraux (moyen et refus)**  
Largeur : 650 mm (26")  
Hauteur de déversement : 3,44 m (11'3")  
Vitesse individuelle variable

# CHIEFTAIN 600

Le modèle Powerscreen® Chieftain 600 est conçu pour le marché des entrepreneurs comme cribleur abordable d'une capacité de 7 m<sup>3</sup>. Cette machine bénéficie de plusieurs caractéristiques de pointe des plus grands modèles de la gamme, notamment une grille oblique télécommandée, un tapis principal, un crible haute performance à 2 étages et des convoyeurs pliables hydrauliques.

### Caractéristiques et avantages

- Dispositif de courroies à vitesse variable haute capacité intégré
- Grille oblique à radiocommande
- Caisson de criblage à 2 étages, 4 paliers remplis de graisse
- Dispositif de réglage hydraulique de l'angle d'inclinaison
- Dispositif de tension hydraulique de crible (étage inférieur)
- Échelle d'accès et passerelle de crible
- Convoyeurs repliables hydrauliquement

### Options

- Machine montée sur roues ou sur chenilles
- Grille vibrante à double étage
- Chenilles à radiocommande
- Dispositif anti-recul

### Rendement potentiel

jusqu'à 200 tph (220 US tph)\*

### Tapis principal

Largeur : 800 mm (32")

### Tapis final (fines)

Largeur : 1 050 mm (42")  
Hauteur de déversement : 3,18 m (10'5")

### Unité d'entraînement

Tier 3/Stage 3A:  
Deutz TD2011 L04 49 kW (66,2 hp)  
Tier 4i/Stage 3B:  
CAT C3.4 55 kW (73,7 hp)  
Capacité du réservoir de carburant :  
145 l (37,7 US Gal)

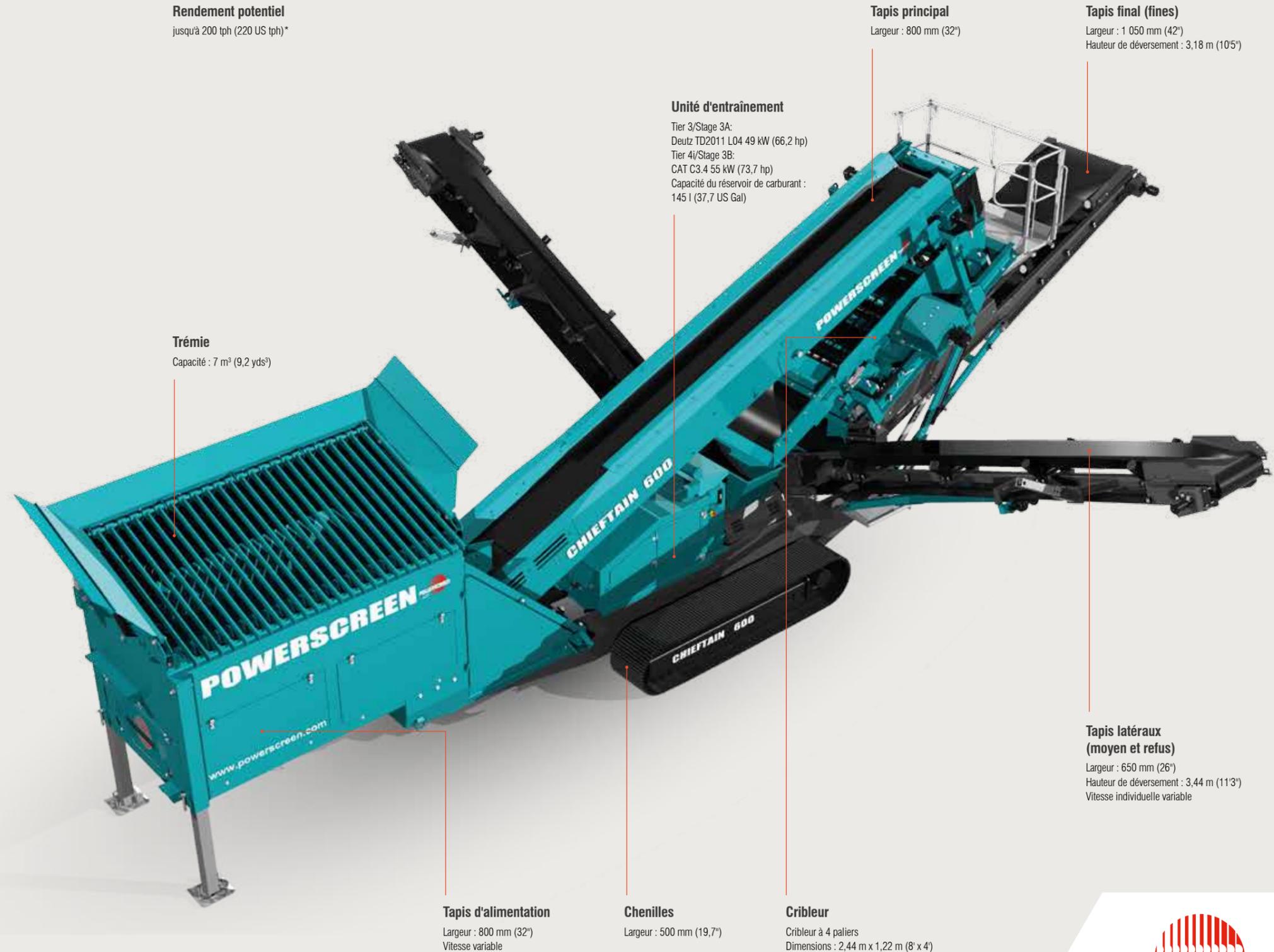
### Trémie

Capacité : 7 m<sup>3</sup> (9,2 yds<sup>3</sup>)



CHIEFTAIN 600	CHENILLES	ROUES
Poids (est.)	15 200 kg (33 510 lb)	14 000 kg (30 865 lb)
Largeur en position de transport	2,75 m (9')	2,75 m (9')
Longueur en position de transport	12,48 m (40'11")	13,0 m (42'7")
Hauteur en position de transport	3,28 m (11'10")	3,5 m (11'7")
Largeur en position de travail	11,3 m (37')	11,3 m (37')
Longueur en position de travail	13,72 m (45'4")	13,6 m (44'9")
Hauteur en position de travail	4,5 m (14'9")	4,98 m (16'4")

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



### Tapis d'alimentation

Largeur : 800 mm (32")  
Vitesse variable

### Chenilles

Largeur : 500 mm (19,7")

### Cribleur

Cribleur à 4 paliers  
Dimensions : 2,44 m x 1,22 m (8' x 4')

### Tapis latéraux (moyen et refus)

Largeur : 650 mm (26")  
Hauteur de déversement : 3,44 m (11'3")  
Vitesse individuelle variable

# CHIEFTAIN 1400

Le Powerscreen® Chieftain 1400 est un des produits de criblage les plus populaires de Powerscreen et il est parfait pour les petites et moyennes entreprises qui requièrent un produit polyvalent capable d'accomplir un certain nombre de tâches telles que le traitement du sable, du gravier, des agrégats et des matériaux de recyclage. Les avantages pour l'utilisateur incluent des convoyeurs repliables hydrauliquement pour une installation rapide, des passerelles et des échelles d'accès au crible pour faciliter l'entretien et un convoyeur arrière abaissable pour faciliter les changements de grille du crible.

### Caractéristiques et avantages

- Grille oblique à radiocommande
- Dispositif de courroies à vitesse variable haute capacité intégré
- Caisson de criblage à 2 étages, 4 paliers remplis de graisse
- Dispositif de réglage hydraulique de l'angle d'inclinaison
- Dispositif de tension hydraulique de crible (étage inférieur)
- Échelle d'accès et passerelle de crible
- Convoyeurs repliables hydrauliquement

### Options

- Machine montée sur roues ou sur chenilles
- Grille vibrante à double étage
- Chenilles à radiocommande
- Bi-mode
- Système bogie pour le transport châssis pré-équipé
- Système bogie pour le transport châssis équipé
- Crible à serrage par coins et desserrage rapide
- Dispositif anti-recul
- Système d'autolubrification

### Rendement potentiel

jusqu'à 400 tph (441 US tph)\*

### Trémie

Capacité : 7,5 m<sup>3</sup> (9,8 yds<sup>3</sup>)  
Vitesse variable  
Grille oblique de série

### Tapis principal

Largeur : 1 050 mm (42")  
Réglage hydraulique

### Tapis final (fines)

Largeur : 1 200 mm (48")  
Hauteur de déversement : 3,91 m (12'10")

### Tapis latéraux (moyen et refus)

Largeur : 650 mm (26")  
Hauteur de déversement : 4,49 m (14'9")  
Vitesse individuelle variable

### Unité d'entraînement

Tier 3/Stage 3A :  
CAT C4.4 ATAAC 83 kW (111 hp)  
Tier 4i/Stage 3B :  
CAT C4.4 82 kW (110 hp)  
CAT C4.4 98 kW (131 hp)  
Capacité du réservoir de carburant : 336 l (88 US Gal)

### Tapis d'alimentation

Largeur : 1 050 mm (42")  
Vitesse variable

### Chenilles

Largeur : 500 mm (19,7")

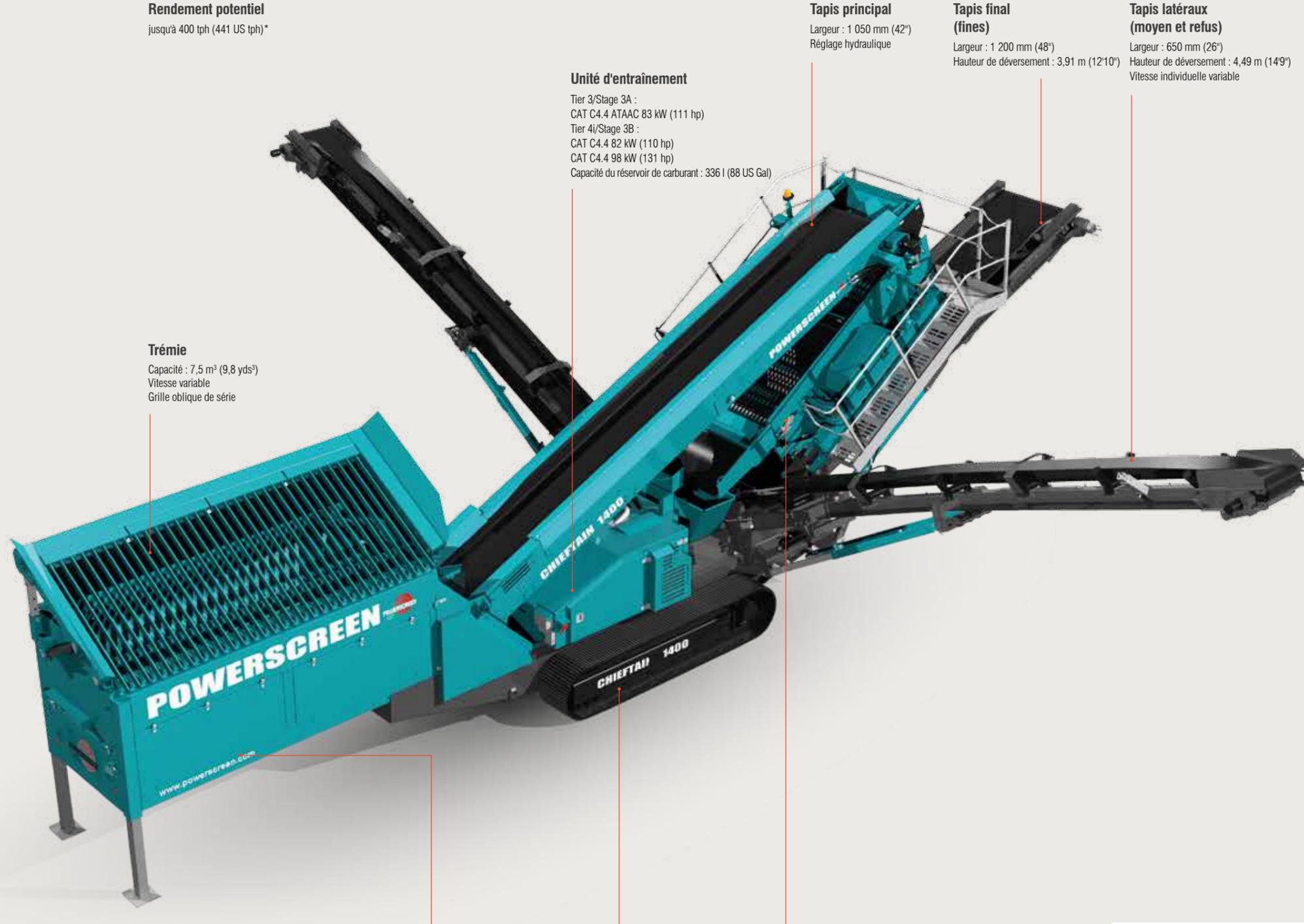
### Cribleur

Cribleur à 2 étages, 4 paliers  
Dimensions : 3,33 m x 1,53 m (11' x 5')



CHIEFTAIN 1400	CHENILLES	ROUES
Poids (est.)	24 900 kg (54 895 lb)	22 000 kg (48 502 lb)
Largeur en position de transport	2,75 m (9')	2,75 m (9')
Longueur en position de transport	15,4 m (50'6")	16,95 m (55'7")
Hauteur en position de transport	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'8")
Largeur en position de travail	16,21 m (53'2")	16,21 m (53'2")
Longueur en service	16,4 m (53'9")	17,9 m (58'9")
Hauteur en position de travail	4,8 m (15'7")	5,33 m (17'6")

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



# CHIEFTAIN 1700

Le Powerscreen® Chieftain 1700 est un crible mobile à chenilles de taille moyenne conçu pour les utilisateurs qui requièrent de très gros volumes de produits finis, y compris la terre végétale, le charbon, les roches concassées, les produits de recyclage, le minerai de fer, le sable et le gravier.

Les avantages pour l'utilisateur incluent une installation rapide, un convoyeur de rejet abaissable, un système d'accès au crible qui facilite les changements de grille, et un organe moteur transverse qui simplifie la maintenance.

### Caractéristiques et avantages

- 2 ou 3 étages
- Grille oblique à radiocommande
- Dispositif de courroies à vitesse variable haute capacité intégré
- Cribleur à 2 paliers remplis de graisse
- Cribleur renforcé à arbre unique avec course, angle et vitesse réglables
- Dispositif de tension hydraulique de crible (étage inférieur)
- Échelle d'accès et passerelle de crible
- Convoyeurs repliables hydrauliquement avec une excellente capacité de déstockage
- Convoyeur de déstockage auxiliaire repliable hydrauliquement breveté (3 étages)

### Options

- Machine montée sur roues ou sur chenilles
- Grille vibrante à double étage
- Chenilles à radiocommande
- Dispositif anti-recul
- Bi-mode (commande électrique hydraulique additionnelle)
- Système bogie pour le transport châssis pré-équipé
- Système bogie pour le transport châssis équipé
- Crible à serrage par coins et desserrage rapide
- Système d'autolubrification
- Élimination des poussières
- Convoyeur de recirculation rehaussé et attaché lors du transport (3 étages)



CHIEFTAIN 1700	CHENILLES (2 ÉTAGES)	ROUES (2 ÉTAGES)	CHENILLES (3 ÉTAGES)	ROUES (3 ÉTAGES)
Poids (est.)	26 900kg (59 304 lb)	24 700kg (54 340 lb)	29 800kg (65 698 lb)	27 500 kg (60 627 lb)
Largeur en position de transport	3 m (9'10")	3 m (9'10")	3 m (9'10")	3 m (9'10")
Longueur en position de transport	16,53 m (54'3")	16,81 m (55'2")	16,53 m (54'3")	16,81 m (55'2")
Hauteur en position de transport	3,43 m (3'11")	3,6 m (11'10")	3,5 m (11'6")	3,88 m (12'9")
Largeur en position de travail	17,32 m (56'10")	17,32 m (56'10")	17,32 m (56'10")	17,32 m (56'10")
Longueur en position de travail	17,22 m (56'6")	17,22 m (56'6")	17,22 m (56'6")	17,22 m (56'6")
Hauteur en position de travail	5,82 m (19'1")	6,21 m (20'4")	5,89 m (19'4")	6,19 m (20'4")

\*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)\*

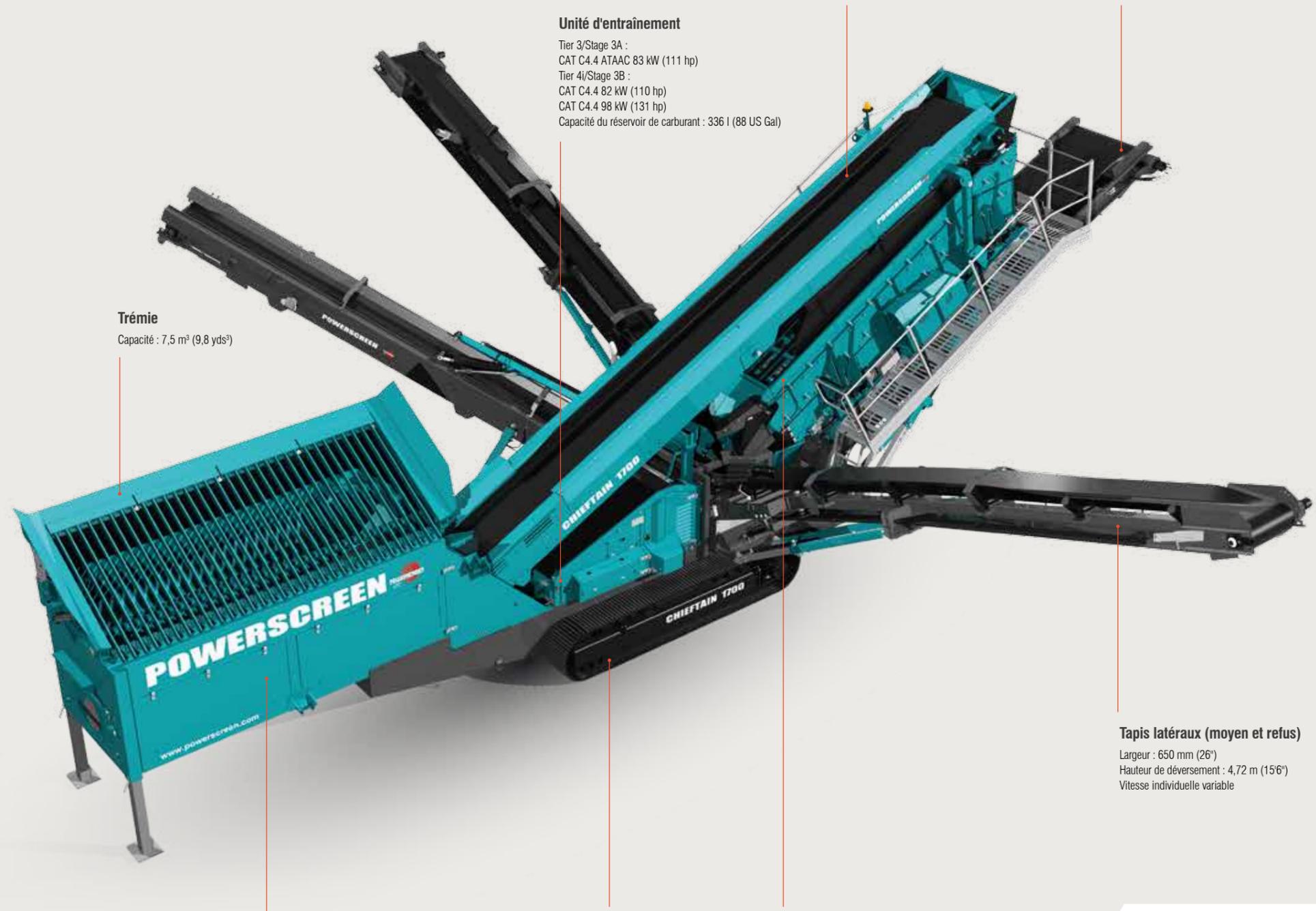
**Tapis principal**  
Largeur : 1 050 mm (42")  
Réglage hydraulique

**Tapis final (fines)**  
Largeur : 1 200 mm (48")  
Hauteur de déversement : 4,23 m (13'10")

### Unité d'entraînement

Tier 3/Stage 3A :  
CAT C4.4 ATAAC 83 kW (111 hp)  
Tier 4i/Stage 3B :  
CAT C4.4 82 kW (110 hp)  
CAT C4.4 98 kW (131 hp)  
Capacité du réservoir de carburant : 336 l (88 US Gal)

**Trémie**  
Capacité : 7,5 m³ (9,8 yds³)



**Tapis latéraux (moyen et refus)**  
Largeur : 650 mm (26")  
Hauteur de déversement : 4,72 m (15'6")  
Vitesse individuelle variable

**Tapis d'alimentation**  
Largeur : 1 050 mm (42")  
Vitesse individuelle variable

**Chenilles**  
Largeur : 400 mm (15,7")

**Cribleur**  
Cribleur à 2 ou 3 étages, 2 paliers  
Dimensions : 4,8 m x 1,53 m (16' x 5')



# CHIEFTAIN 2100X

Le Powerscreen® Chieftain 2100X est conçu pour les grandes entreprises et les entreprises moyennes qui requièrent de grandes quantités de produits haute qualité. Le Chieftain 2100X est le plus grand modèle de la gamme avec une trémie haute capacité, un distributeur à courroie et une grille oblique télécommandée.

Voici ses principales caractéristiques : un convoyeur de recirculation pliable hydrauliquement sur la version à 3 étages pour éviter l'utilisation d'une grue sur site, et un crible à 2 roulements avec amplitude de crible ajustable et dispositif de réglage hydraulique de l'angle d'inclinaison.

Les avantages pour l'utilisateur sont une installation rapide (généralement moins de 30 minutes) avec convoyeurs pliables hydrauliquement et déplacement sur chenilles, excellentes hauteurs de déversement et convoyeur arrière abaissable et relevable hydrauliquement pour faciliter les changements de grille du crible.

### Caractéristiques et avantages

- 2 ou 3 étages
- Grille oblique à radiocommande
- Dispositif de courroies à vitesse variable haute capacité intégré
- Cribleur à 2 paliers lubrifiés par bain d'huile
- Cribleur renforcé à arbre unique avec course, angle et vitesse réglables
- Dispositif de tension hydraulique de crible (étage inférieur)
- Échelle d'accès et passerelle de crible
- Convoyeurs repliables hydrauliquement avec une excellente capacité de déstockage

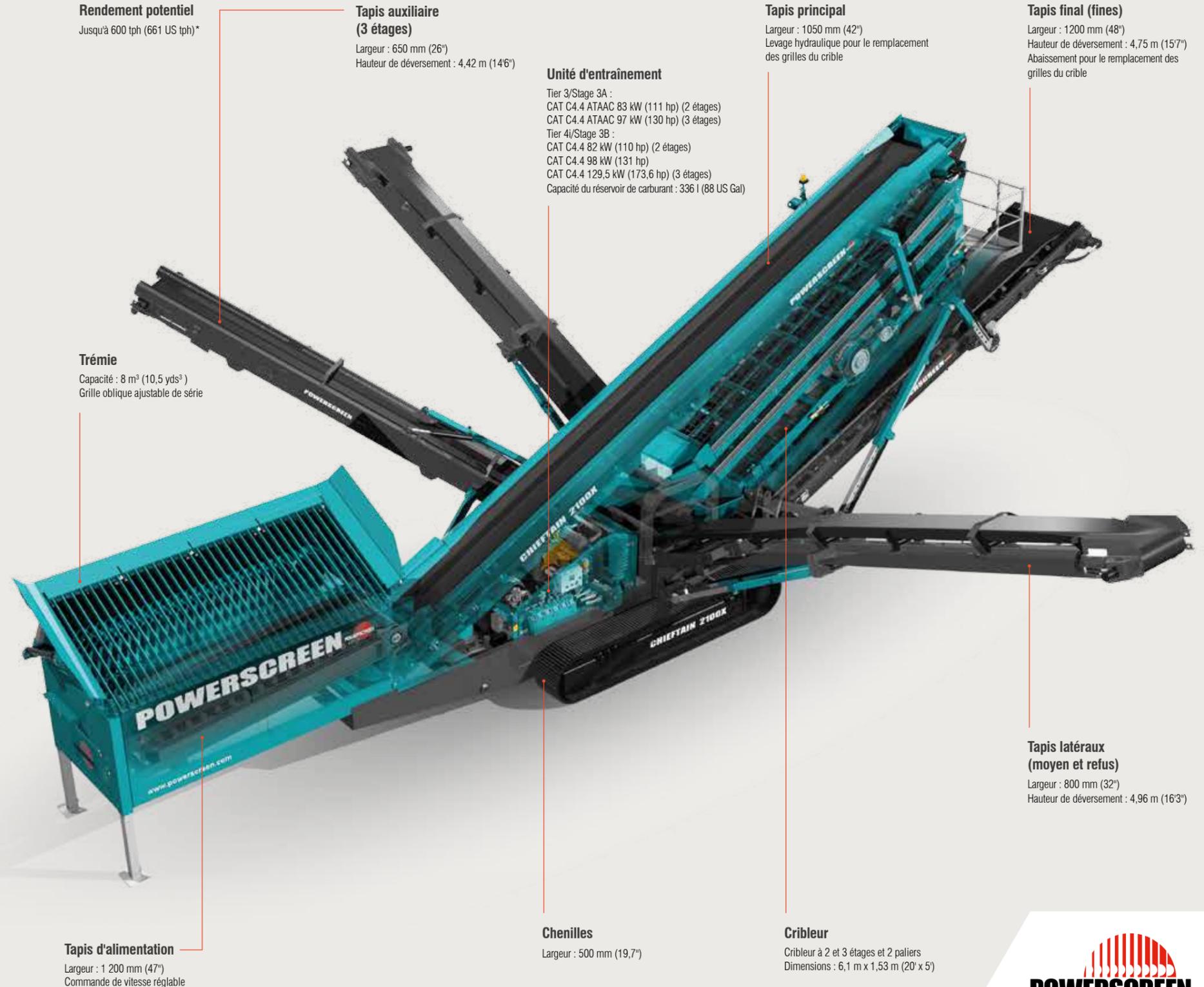
### Options

- Grille vibrante à double étage
- Chenilles à radiocommande
- Dispositif anti-recul
- Bi-mode (commande électrique hydraulique additionnelle)
- Système bogie pour le transport châssis pré-équipé
- Système bogie pour le transport châssis équipé
- Système d'autolubrification
- Élimination des poussières
- Dispositif de tension par coins de serrage rapide (étages supérieur/intermédiaire)
- Convoyeur de refus pour biomasse et recyclage (modèle à 3 étages)
- Convoyeur de recirculation rehaussé et attaché lors du transport (3 étages)



CHIEFTAIN 2100X	CHENILLES (2 ÉTAGES)	ROUES (3ÉTAGES)
Poids (estimé)	34 700 kg (76 500 lb)	37 400 kg (82 453 lb)
Largeur en position de transport	3 m (9'10")	3 m (9'10")
Longueur en position de transport	19,01 m (62'4")	19,06 m (62'7")
Hauteur en position de transport	3,47 m (11'5")	3,47 m (11'5")
Largeur en position de travail	18,3m (60')	18,3m (60')
Longueur en position de travail	19,8 m (64'11")	19,47 m (63'11")
Hauteur en position de travail	5,89 m (19'4")	6,29 m (20'8")

\*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).



# CHIEFTAIN 2100X BIVITEC

Le Powerscreen® Chieftain 2100X est disponible en version 2 étages pour le crible Binder+Co BIVITEC pour les applications dans lesquelles le matériau d'alimentation contient des matériaux feutrés, fibreux ou humides qui colmatent les cribles des machines traditionnelles. Le Chieftain 2100X BIVITEC opère une séquence de trois mouvements qui assurent une action puissante de criblage requise pour traiter ces matériaux difficiles. Le caisson de criblage tout entier suit le même mouvement circulaire que sur les autres cribles inclinés Powerscreen® et les deux cribles sont en résonance, ce qui a pour effet une alternance continue de tension et de relâchement des tapis de crible (en polyuréthane flexible). L'action puissante de criblage élimine le « colmatage » et assure l'efficacité du criblage par tous les temps.

**Caractéristiques et avantages**

- Action de criblage puissante qui empêche le colmatage des ouvertures du crible
- Convient pour les matériaux feutrés, fibreux ou humides
- Conçu pour la classification des matériaux de 05 mm–80 mm
- Les paramètres de vibration sont individuellement réglables sur chaque étage de criblage.
- Mécanisme de tamisage à commande unique, faible consommation d'énergie
- Changement rapide des tapis de criblage.
- Échelle d'accès et passerelle de crible
- Convoyeurs repliables hydrauliquement avec une excellente capacité de déstockage

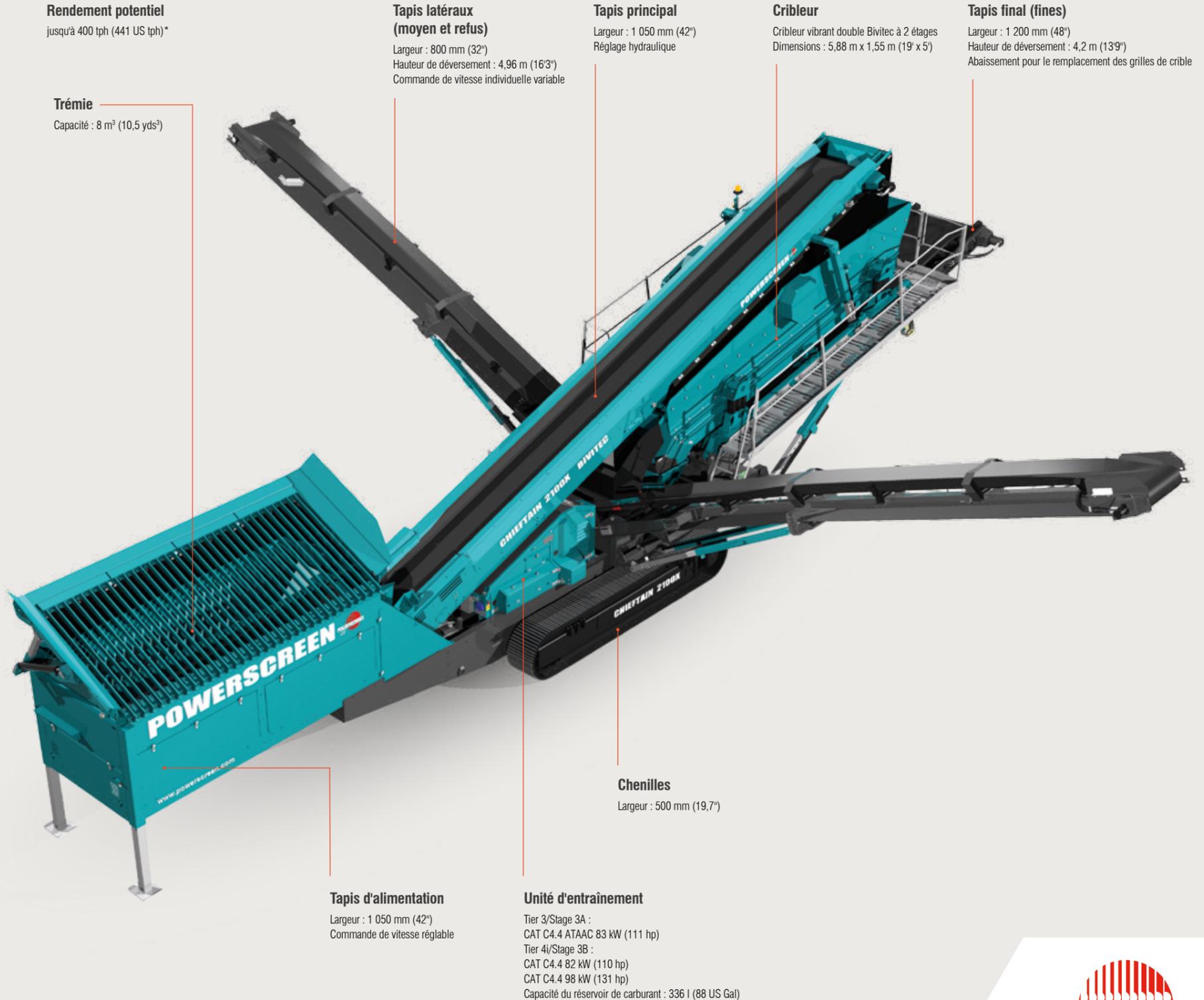
**Options**

- Chenilles à radiocommande
- Système bogie pour le transport châssis pré-équipé
- Système bogie pour le transport châssis équipé
- Bi-mode (commande électrique hydraulique additionnelle)
- Élimination des poussières
- Système d'autolubrification
- Grille vibrante
- Dispositif anti-recul



CHIEFTAIN 2100X BIVITEC	SUR CHENILLES
Poids (est.)	35 500 kg (78 264 lbs)
Largeur en position de transport	3 m (9'10")
Longueur en position de transport	18,23 m (59'10")
Hauteur en position de transport	3,47 m (11'5")
Largeur en position de travail	18,3 m (60')
Longueur en position de travail	19,47 m (63'11")
Hauteur en position de travail	6,29 m (20'8")

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



# WARRIOR 800

Le scalpeur Powerscreen® Warrior 800 a été spécialement conçu pour les petites entreprises pour lesquelles la mobilité et la polyvalence sont des facteurs critiques. Il s'agit d'un crible polyvalent renforcé inclinable sur 2 étages, avec capacités de déstockage, de séparation sur 3 tapis ou de précriblage avant et après les concasseurs. C'est un cribleur très agressif qui peut être équipé de barres bofor, de doigts, de toiles et de tôles perforées.

L'utilisateur profite notamment d'une installation rapide et d'une exploitation facile avec convoyeurs latéraux et de rejet hydrauliques pliables, trémies d'alimentation latérales rigides et chenilles à deux vitesses. Le système de convoyeurs arrière et latéraux simplifié facilite l'accès aux grilles et les changements de grilles du crible.

### Caractéristiques et avantages

- Trémie à vitesse variable avec barres de choc, trémie rigide et rouleaux
- Paroi de trémie arrière pliable pour alimentation directe
- Crible à angle fixe, haut rendement, robuste, à 2 paliers et 2 étages
- Convoyeur de rejet coulissant pliable et extensible hydrauliquement offrant un accès optimal à l'étage inférieur. Brevet en attente, numéro de demande : 1004925.2
- Convoyeurs repliables hydrauliquement avec une excellente capacité de déstockage

### Options

- Chenilles à radiocommande
- Passerelle de crible
- Crible à serrage par coins et desserrage rapide
- Système d'autolubrification
- Élimination des poussières
- Couverture de crible
- Convoyeurs à tapis à chevrons/ordinaires
- Rehausse de trémie
- Large gamme de grilles



WARRIOR 800	CHENILLES
Poids (est.)	16 700 kg (36 817 lb)
Largeur en position de transport	2,5 m (8'2")
Longueur en position de transport	9,22 m (30'3")
Hauteur en position de transport	3,09 m (10'1")
Largeur en position de travail	14,09 m (46'3")
Longueur en position de travail	11,11 m (36'5")
Hauteur en position de travail	3,92 m (12'10")

\*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).

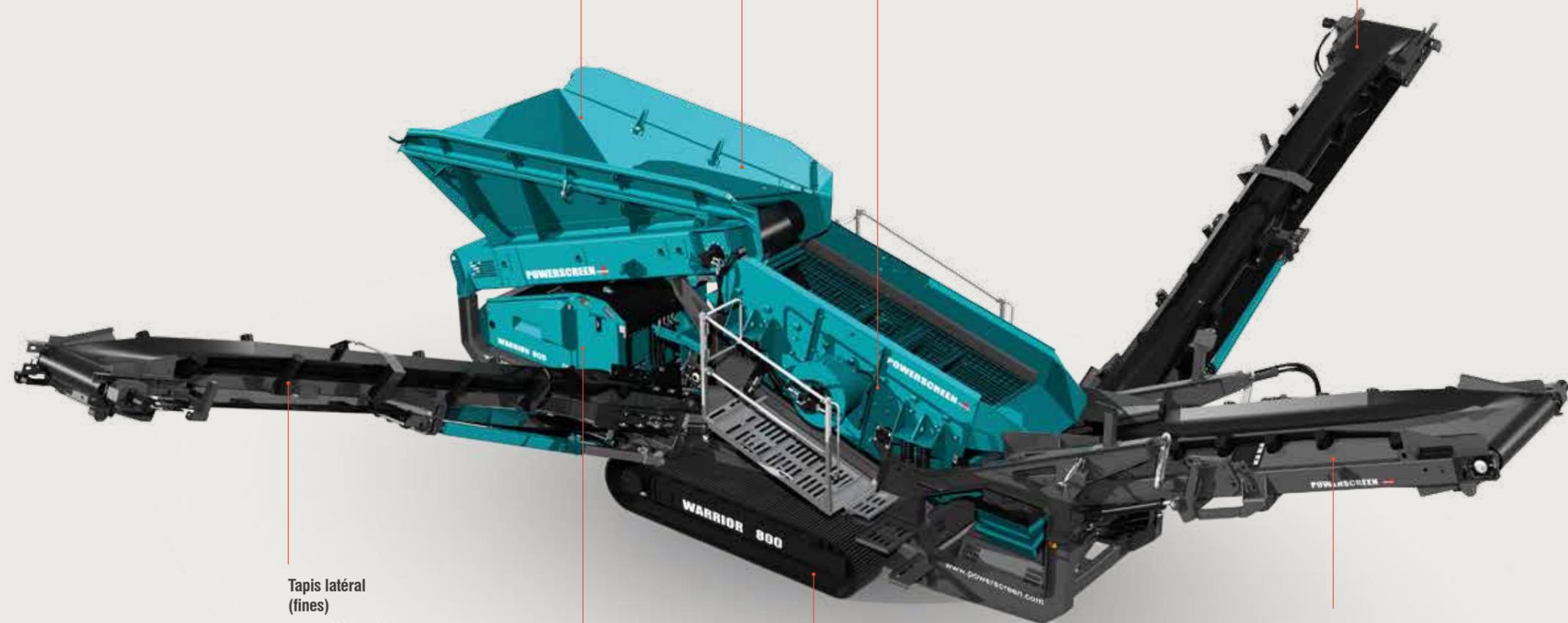
**Rendement potentiel**  
jusqu'à 280 tph (308 US tph)\*

**Trémie**  
Capacité : 2,9 m³ (3,8 yds³)

**Tapis d'alimentation**  
Largeur : 1 050 mm (42")  
Distributeur à courroie renforcé  
Cylindre de tension à poignée

**Tapis latéral (moyen)**  
Largeur : 650 mm (26")  
Hauteur de déversement : 3,64 m (11'11")  
Commande de vitesse réglable

**Cribleur**  
Cribleur à 2 étages et 2 paliers  
Dimensions : 2,77 m x 1,22 m (9' x 4')



**Tapis latéral (fines)**  
Largeur : 650 mm (26")  
Hauteur de déversement : 3,82 m (12'7")

**Tapis final (rejet)**  
Largeur : 1 050 mm (42")  
Hauteur de déversement : 3,03 m (9'11")  
Mécanisme coulissant et pliant combiné hydraulique (brevet en attente)  
Commande de vitesse réglable

**Grille de crible**

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

**Unité d'entraînement**

Tier 3/Stage 3A :  
Deutz TD 2011 LO4I 49,4 kW (66,2 hp)  
Tier 4/Stage 3B :  
CAT C3.4 55 kW (73,7 hp)  
CAT C3.4 55 kW (73,7 hp)  
Capacité du réservoir de carburant : 145 l (132 US Gal)

**Chenilles**  
Largeur : 400 mm (15,7")

# 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 m<sup>3</sup> (9,2 yds<sup>3</sup>)  
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

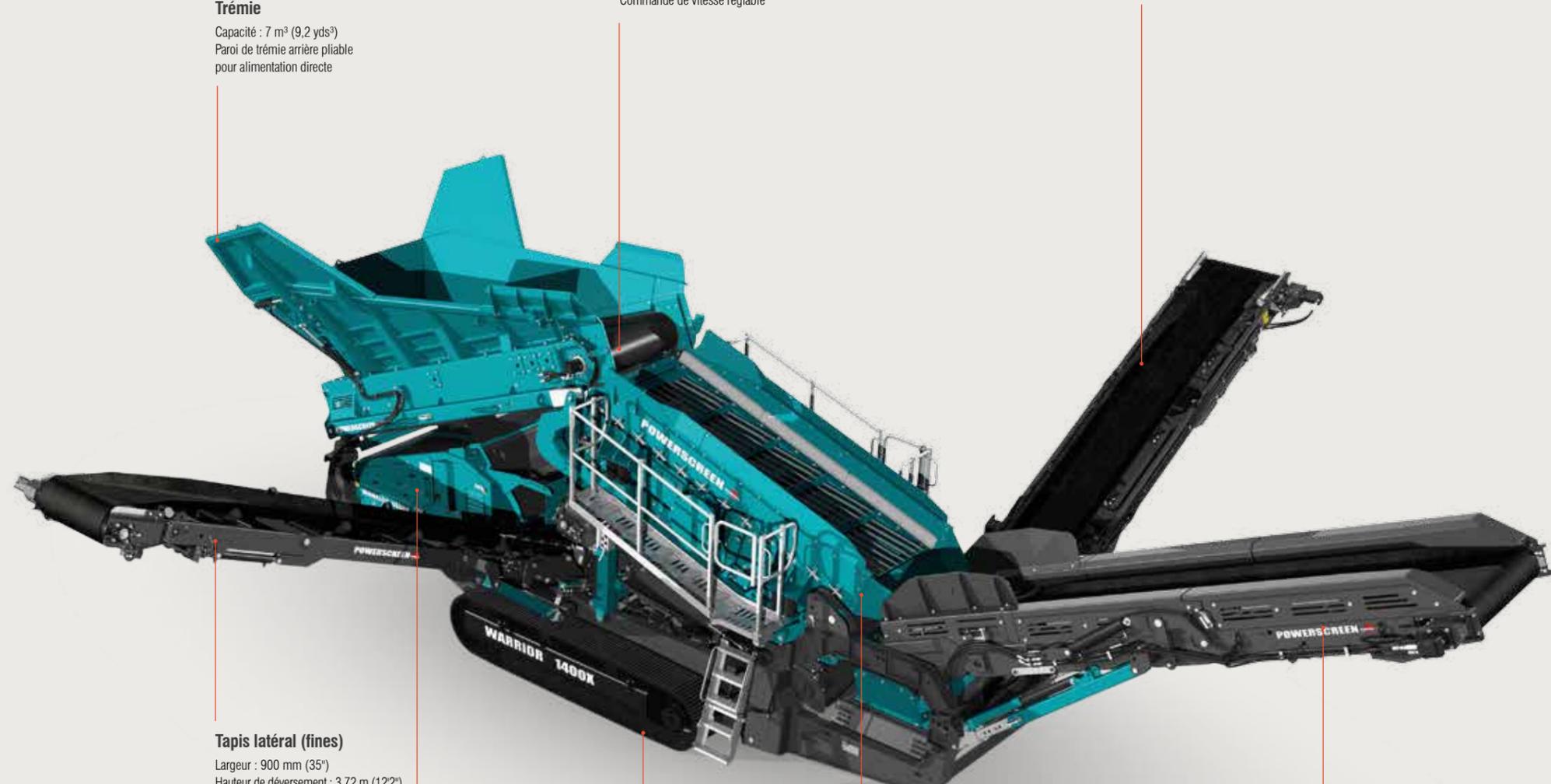
Tier3/Stage 3A:  
CAT C4.4. ATAAC 90 kW (120 hp)  
Tier 4i/Stage 3B :  
CAT C4.4 82 kW (110 hp)  
Capacité du réservoir de carburant : 336 l (88 US Gal)

### 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)



# WARRIOR 1800

Conçu pour les grandes entreprises et les entreprises moyennes pour lesquelles grande capacité et haut rendement sont essentiels, le Powerscreen® Warrior 1800 est une machine robuste renforcée pour le criblage, la classification à 2 ou 3 produits et le déstockage dans les carrières, les chantiers de recyclage, et pour les matériaux de construction, les agrégats de démolition et les sols végétaux.

Avec des chenilles à basse pression sur le sol, le Warrior 1800 est extrêmement mobile. Ce crible polyvalent offre une large gamme d'options de grilles, y compris les barres bofor, les doigts, les toiles et les tôles perforées.

### Caractéristiques et avantages

- Distributeur à courroie incliné renforcé avec trémies hydrauliques latérales
- Caisson de criblage renforcé à 2 étages, 2 paliers lubrifiés par graissage, avec angle réglable
- Dispositif de levage de crible pour faciliter les changements de grille
- Glissière hydraulique d'évacuation sur convoyeur de rejet de matériaux surdimensionnés pour faciliter les changements de grille
- Escalier d'accès et passerelle de crible
- Convoyeurs repliables hydrauliquement avec une excellente capacité de déstockage
- Dispositif d'arrêt de protection du moteur

### 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
- Convoyeur latéral télescopique en option



### WARRIOR 1800 (DISTRIBUTEUR À COURROIE INCLINÉ) SÉPARATION 3 VOIES

Poids (est.)	29 200 kg
Largeur en position de transport	2,96 m (9'8")
Longueur en position de transport	15,38 m (50'6")
Hauteur en position de transport	3,4 m (11'2")
Largeur en position de travail	12,62 m (41'5")
Longueur en position de travail	14,40 m (47'5")
Hauteur en position de travail	4,57 m (14')

\*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 600 tph (661 US tph)\*

### Trémie

Capacité : 6,8 m<sup>3</sup> (8,9 yds<sup>3</sup>)  
Tôles pliables hydrauliquement  
Paroi de trémie arrière pliable pour alimentation directe

### Tapis d'alimentation

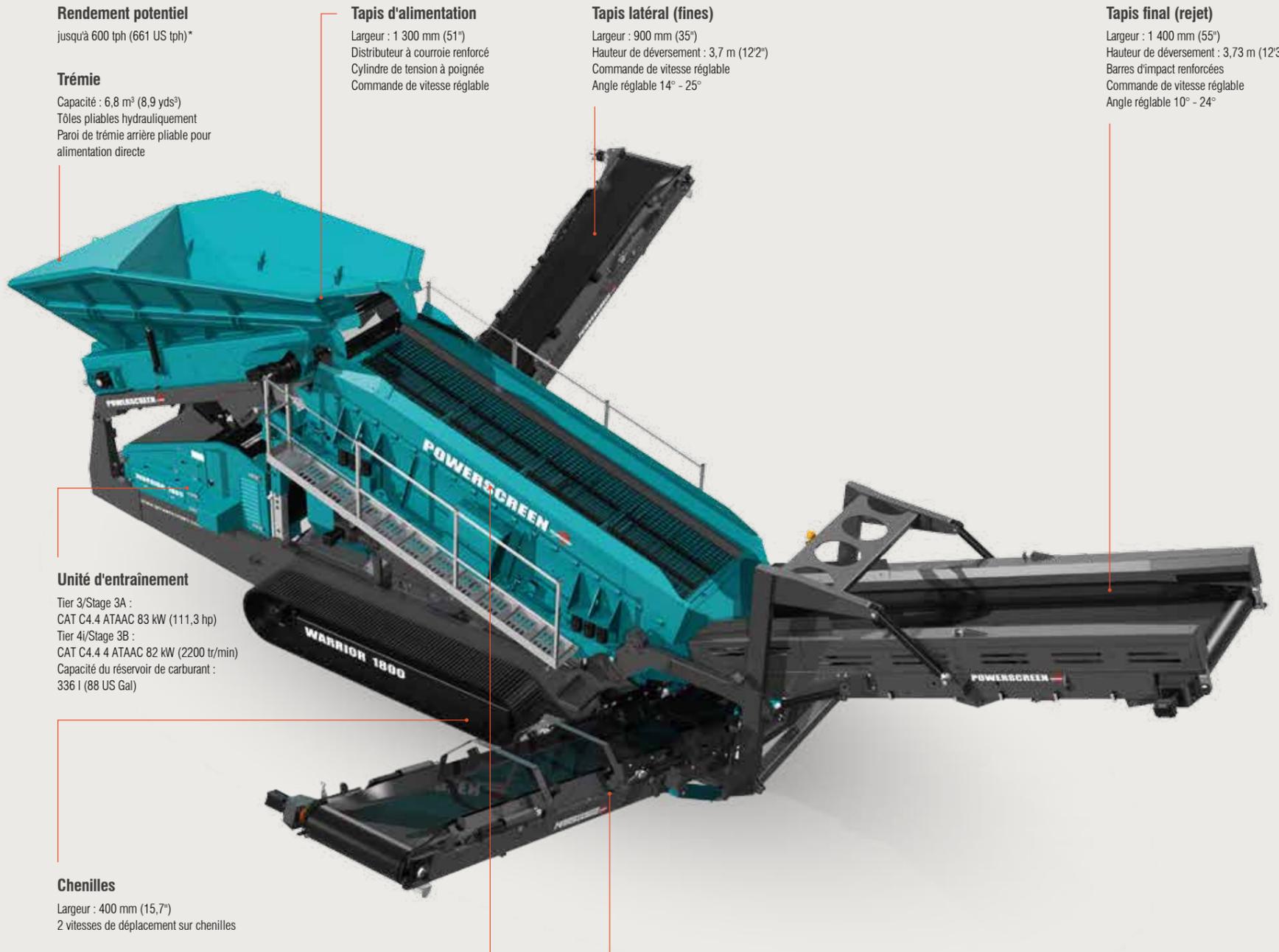
Largeur : 1 300 mm (51")  
Distributeur à courroie renforcé  
Cylindre de tension à poignée  
Commande de vitesse réglable

### Tapis latéral (fines)

Largeur : 900 mm (35")  
Hauteur de déversement : 3,7 m (12'2")  
Commande de vitesse réglable  
Angle réglable 14° - 25°

### Tapis final (rejet)

Largeur : 1 400 mm (55")  
Hauteur de déversement : 3,73 m (12'3")  
Barres d'impact renforcées  
Commande de vitesse réglable  
Angle réglable 10° - 24°



### Unité d'entraînement

Tier 3/Stage 3A :  
CAT C4.4 ATAAC 83 kW (111,3 hp)  
Tier 4/Stage 3B :  
CAT C4.4 4 ATAAC 82 kW (2200 tr/min)  
Capacité du réservoir de carburant :  
336 l (88 US Gal)

### 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

### Cribleur

Cribleur forte amplitude à 2 étages, 2 paliers  
Taille : 4,88 m x 1,5 m (16' x 5')  
Angle d'inclinaison réglable 14° - 18°

### Tapis latéral (moyen)

Largeur : 900 mm (35")  
Hauteur de déversement : 3,44 m (11'3")  
Commande de vitesse réglable  
Angle réglable 14° - 25°

# WARRIOR 2100

Le Warrior 2100 est conçu pour intégrer la technologie à trois arbres éprouvée, unique pour les cribles mobiles renforcés Powerscreen. La conception à trois arbres garantit l'efficacité du caisson de criblage 16' x 5' hautement efficace en maintenant un rendement élevé. L'accélération extrême du criblage confère au Warrior 2100 des capacités accrues par rapport à ses concurrents, en particulier pour les applications avec précriblage de produits collants.

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 2100 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

- Caisson de criblage renforcé à deux étages, doté de la technologie à 3 arbres avec durée, amplitude et fréquence de criblage réglables
- Trémie monobloc rigide
- Régime moteur réduit pour améliorer la consommation de carburant
- Distributeur renforcé à courroie inclinée
- 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
- Délais d'installation et d'arrêt rapides
- Chenilles à deux vitesses
- Convoyeurs latéraux réversibles
- Fonction de rehausse des convoyeurs

### Options

- Chenilles à radiocommande
- Rehausse de châssis 200 mm (8")
- Convoyeurs latéraux télescopiques
- Extensions de trémie pliables hydrauliquement
- Dispositif d'alimentation à tablier incliné haute capacité
- Crible à serrage par coins et desserrage rapide
- Large gamme de grilles
- Élimination des poussières
- Système d'autolubrification
- Bi-mode (commande électrique hydraulique additionnelle)
- Configuration à 2 ou 3 produits



WARRIOR 2100	SÉPARATION 3 VOIES
Poids (est.)	36 000 kg (39,7 US Ton)
Largeur en position de transport	3 m (9'10")
Longueur en position de transport	16,02 m (52'7")
Hauteur en position de transport	3,4 m (11'2")
Largeur en position de travail	13,6 m (44'7")
Longueur en position de travail	16,3 m (53'5")
Hauteur en position de travail	4,5 m (14'9")
Caisson de criblage	4,88 m x 1,5 m (16' x 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. Consultez votre concessionnaire pour connaître les options d'homologation possibles (par ex. Tier 3/Stage IIIA, Tier 4i/Stage IIIB, Tier 4i/Stage IV).

### Rendement potentiel

jusqu'à 700 tph (722 US tph)\*

### Trémie

Capacité : 7 m³ (9,2 yds³)  
Trémie monobloc rigide  
Tôles en acier résistant à l'usure

### Tapis d'alimentation

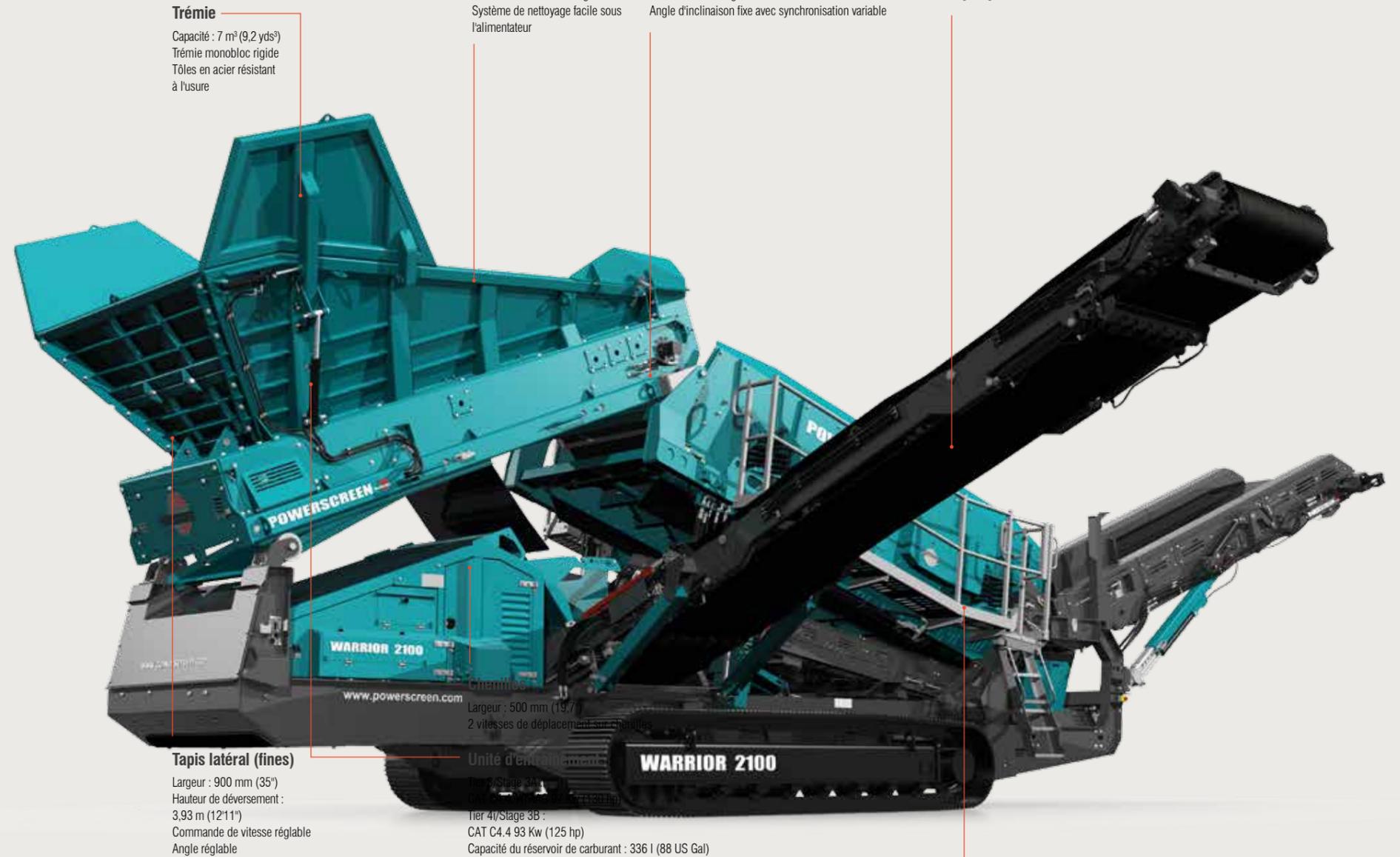
Largeur : 1 300 mm (51")  
Distributeur à courroie renforcé  
Cylindre de tension à poignée  
Commande de vitesse réglable  
Système de nettoyage facile sous l'alimentateur

### Cribleur

Cribleur à deux étages  
Dimensions : 4,88 m x 1,5 m (16' x 5')  
La technologie à trois arbres offre une amplitude élevée et une énergie accrue  
Angle d'inclinaison fixe avec synchronisation variable

### Tapis latéral (moyen)

Largeur : 900 mm (35")  
Hauteur de déversement : 3,67 m (12')  
Commande de vitesse réglable  
Angle réglable



### Tapis latéral (fines)

Largeur : 900 mm (35")  
Hauteur de déversement : 3,93 m (12'11")  
Commande de vitesse réglable  
Angle réglable

### Grille de crible

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

### Unité d'entraînement

3 Stage 3B  
Tier 4i/Stage 3B :  
CAT C4.4 93 Kw (125 hp)  
Capacité du réservoir de carburant : 336 l (88 US Gal)

### Tapis final (rejet)

Largeur : 1 200 mm (48")  
Hauteur de déversement : 4,2 m (13'9") (séparation 3 voies)  
Hauteur de déversement : 3,5 m (11'7") (séparation 2 voies)  
Barres d'impact renforcées  
Commande de vitesse réglable  
réglable 0° - 24°

# WARRIOR 2400

Spécialement conçu pour les grandes entreprises des secteurs des mines et des carrières, le nouveau Powerscreen® Warrior 2400 est capable de gérer de gros volumes et offre des rendements supérieurs. Il comporte un crible renforcé incliné avec mécanisme d'entraînement haute amplitude à trois arbres, pour le criblage, le précriblage, la classification à 2 et 3 produits et le déstockage de matériaux comme les agrégats, la terre végétale, le charbon, les produits de construction et de démolition et les minerais de fer.

Les bénéfices pour l'utilisateur incluent un convoyeur de rejet coulissant pour faciliter l'accès aux grilles et un convoyeur équipé de capteur de détection de charge pour éviter les blocages.

**Caractéristiques et avantages**

- Distributeur à courroie incliné renforcé avec trémie latérale repliable hydrauliquement
- 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
- Détecteur de charge hydraulique sur circuit de convoyeur de sous tamis et circuit de fines
- Béquilles de levage pour mise à niveau du crible
- Grilles interchangeables avec les produits de la gamme H
- Cribleur à trois arbres renforcé avec fréquence, synchronisation et amplitude réglables.
- Amplitude elliptique réglable jusqu'à 15 mm.

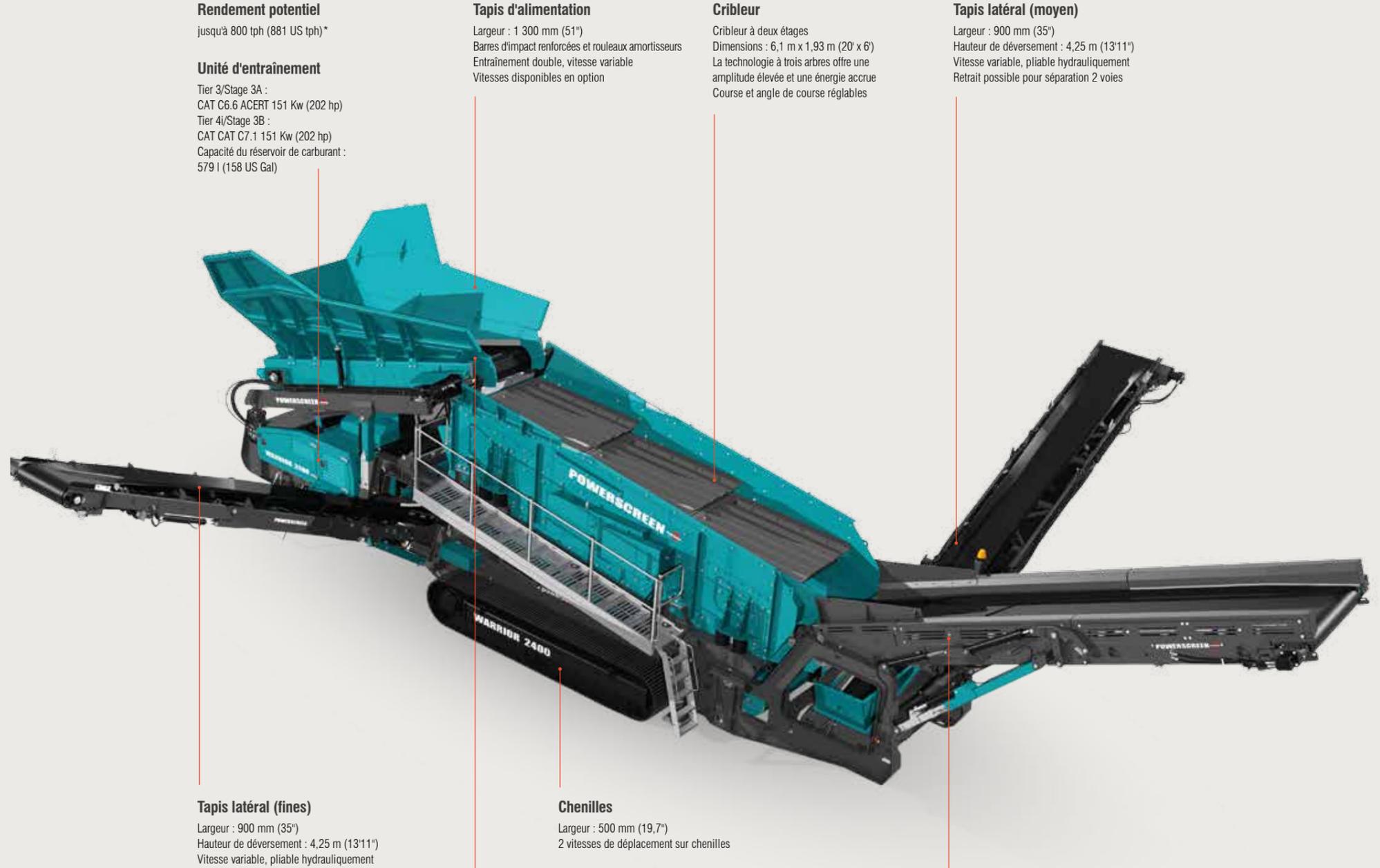
**Options**

- Chenilles à radiocommande
- Bi-mode (commande électrique hydraulique additionnelle)
- Système d'autolubrification
- Élimination des poussières
- Large gamme de grilles
- Couverture de chaîne de crible
- Configurations à 2 ou 3 produits
- Rehausse de trémie
- Dispositif d'alimentation à tablier incliné haute capacité
- Système bogie pour le transport (trois essieux)
- Dispositif d'alimentation à tablier incliné haute capacité



WARRIOR 2400	SÉPARATION 2 VOIES	SÉPARATION 3 VOIES
Poids (est.)	43 000 kg (94 798 lb)	45 000 kg (99 208 lb)
Largeur en position de transport	3,0 m (9'10")	3,0 m (9'10")
Longueur en position de transport	17,19 m (56'5")	17,33 m (56'10")
Hauteur en position de transport	3,6 m (11'10")	3,6 m (11'10")
Largeur en position de travail	9,58 m (31'5")	15,33 m (50'4")
Longueur en position de travail	18,34 m (60'2")	18,50 m (60'8")
Hauteur en position de travail	4,88 m (16')	5,2 m (17'1")

\*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 800 tph (881 US tph)\*

**Unité d'entraînement**  
Tier 3/Stage 3A :  
CAT C6.6 ACERT 151 Kw (202 hp)  
Tier 4/Stage 3B :  
CAT CAT C7.1 151 Kw (202 hp)  
Capacité du réservoir de carburant :  
579 l (158 US Gal)

**Tapis d'alimentation**  
Largeur : 1 300 mm (51")  
Barres d'impact renforcées et rouleaux amortisseurs  
Entraînement double, vitesse variable  
Vitesses disponibles en option

**Cribleur**  
Cribleur à deux étages  
Dimensions : 6,1 m x 1,93 m (20' x 6')  
La technologie à trois arbres offre une amplitude élevée et une énergie accrue  
Course et angle de course réglables

**Tapis latéral (moyen)**  
Largeur : 900 mm (35")  
Hauteur de déversement : 4,25 m (13'11")  
Vitesse variable, pliable hydrauliquement  
Retrait possible pour séparation 2 voies

**Tapis latéral (fines)**  
Largeur : 900 mm (35")  
Hauteur de déversement : 4,25 m (13'11")  
Vitesse variable, pliable hydrauliquement

**Chenilles**  
Largeur : 500 mm (19,7")  
2 vitesses de déplacement sur chenilles

**Grille de crible**

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

**Trémie**  
Capacité : 10 m³ (13 yds.)  
Pari de trémie arrière pliable pour alimentation directe  
Tôles résistantes à l'usure pliables hydrauliquement

**Tapis final (rejet)**  
Largeur : 1 600 mm (63")  
Hauteur de déversement :  
4,95 m (16') (séparation 3 voies)  
Hauteur de déversement :  
4,56 m (15') (séparation 2 voies)  
Vitesse variable  
Angle réglable



# H5163

La gamme Powerscreen® H comporte des cribles horizontaux pour le traitement de gros volumes de matériaux collants et pour une classification fine et précise requise dans un grand nombre de contrats de construction.

L'amplitude elliptique réglable combine une amplitude linéaire et une amplitude circulaire et produit une action de criblage agressive. Les produits Powerscreen® H sont spécialement conçus pour un précriblage efficace en aval d'un concasseur à mâchoire ou à impact primaire et offrent une performance remarquable pour le criblage des éléments de petite taille. Elle est spécialement conçue pour les applications telles que le béton et l'asphalte recyclés, les minerais de fer, le charbon et les agrégats concassés.

### Caractéristiques et avantages

- Distributeur à courroie haute capacité à vitesse variable
- Lubrification de palier dans caisson de criblage par bain d'huile
- Échelle d'accès et passerelle de crible
- Convoyeurs de déstockage repliables hydrauliquement
- Dispositif d'arrêt de protection du moteur
- Cribleur à trois arbres renforcé avec course, angle et vitesse réglables
- Amplitude elliptique ajustable jusqu'à 19 mm (3/4")
- Groupe moteur hydraulique diesel
- Chenilles renforcées à faible pression au sol
- Trémie d'alimentation directe avec barres d'impact et rouleaux

### Options

- Chenilles à radiocommande
- Système bogie pour le transport châssis pré-équipé
- Système bogie pour le transport châssis équipé
- Dispositif d'alimentation à tablier et inclinaison du crible à vitesse variable
- Goulottes offrant des options de mélange entre niveaux
- Alimentateur à tablier incliné
- Distributeur à courroie léger



### H5163

Poids (estimé)	36 000 kg (79 366 lb)
Largeur en position de transport	3,1 m (10'2")
Longueur en position de transport	17,4 m (57'1")
Hauteur en position de transport	3,4 m (11'2")
Largeur en position de travail	16,32 m (53'7")
Longueur en position de travail	15,6 m (51'2")
Hauteur en position de travail	5,02 m (16'6")

\*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 600 tph (661 US tph)\*

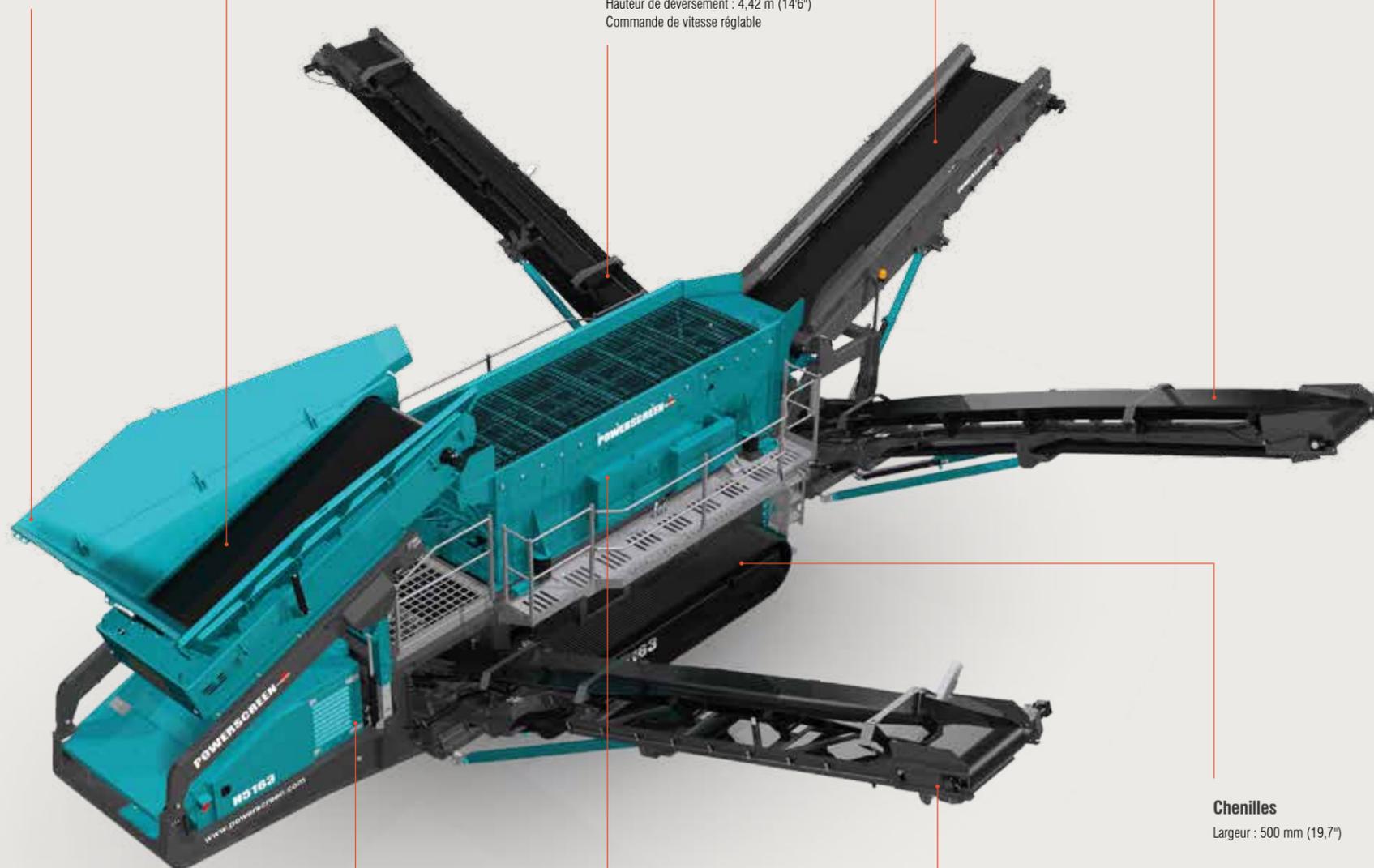
**Tapis d'alimentation**  
Largeur : 1 300 mm (51")

**Convoyeur des refus**  
Largeur : 1 200 mm (48")  
Hauteur de déversement : 4,7 m (15'5")  
Barres d'impact  
Commande de vitesse réglable

**Tapis latéral fines intermédiaires**  
Largeur : 800 mm (32")  
Hauteur de déversement : 4,46 m (14'8")  
Commande de vitesse réglable

**Trémie**  
Capacité : 4,33 m³ (5,67 yds³)

**Tapis latéral rejets intermédiaires**  
Largeur : 800 mm (32")  
Hauteur de déversement : 4,42 m (14'6")  
Commande de vitesse réglable



**Unité d'entraînement**  
Tier 3/Stage 3A :  
CAT C4.4 ACERT ATAAC 97 kW (130 hp)

**Cribleur**  
Cribleur horizontal 3 voies  
Dimensions : 4,88 m x 1,56 m (16' x 5'2")  
La technologie à trois arbres offre une amplitude élevée et une énergie accrue  
Course et angle de course réglables

**Tapis latéral fines**  
Largeur : 800 mm (32")  
Hauteur de déversement : 4,12 m (13'6")  
Déploiement hydraulique  
Commande de vitesse réglable

**Chenilles**  
Largeur : 500 mm (19,7")

# H5163R

La gamme Powerscreen® H comporte des cribles horizontaux pour le traitement de gros volumes de matériaux collants et pour une classification fine et précise requise dans un grand nombre de contrats de construction.

L'amplitude elliptique réglable combine une amplitude linéaire et une amplitude circulaire et produit une action de criblage agressive. Les produits Powerscreen® H sont spécialement conçus pour un précriblage efficace en aval d'un concasseur à mâchoire ou à impact primaire et offrent une performance remarquable pour le criblage des éléments de petite taille. Ils sont spécialement conçus pour les applications telles que le béton et l'asphalte recyclés, les minerais de fer, le charbon et les agrégats concassés.

### Caractéristiques et avantages

- Distributeur à courroie haute capacité à vitesse variable
- Lubrification de palier dans caisson de criblage par bain d'huile
- Échelle d'accès et passerelle de crible
- Convoyeurs de déstockage repliables hydrauliquement
- Cribleur à trois arbres renforcé avec course, angle et vitesse réglables
- Amplitude elliptique ajustable jusqu'à 19 mm (3/4")
- Groupe moteur hydraulique diesel
- Chenilles renforcées à faible pression au sol
- Trémie d'alimentation directe avec barres d'impact et rouleaux
- Convoyeur de produits de rejet
- Convoyeur latéral de produits surdimensionnés

### Options

- Chenilles à radiocommande
- Système bogie pour le transport châssis pré-équipé
- Système bogie pour le transport châssis équipé
- Dispositif d'alimentation à tablier et inclinaison du crible à vitesse variable
- Goulottes offrant des options de mélange entre niveaux



### H5163R

Poids (estimé)	35 000 kg (77 161 lb)
Largeur en position de transport	3,1 m (10'2")
Longueur en position de transport	17,87 m (58'7")
Hauteur en position de transport	3,4 m (11'2")
Largeur en position de travail	16,32 m (53'7")
Longueur en position de travail	18,6m (61')
Hauteur en position de travail	4,63 m (15'2")

\*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 600 tph (661 US tph)\*

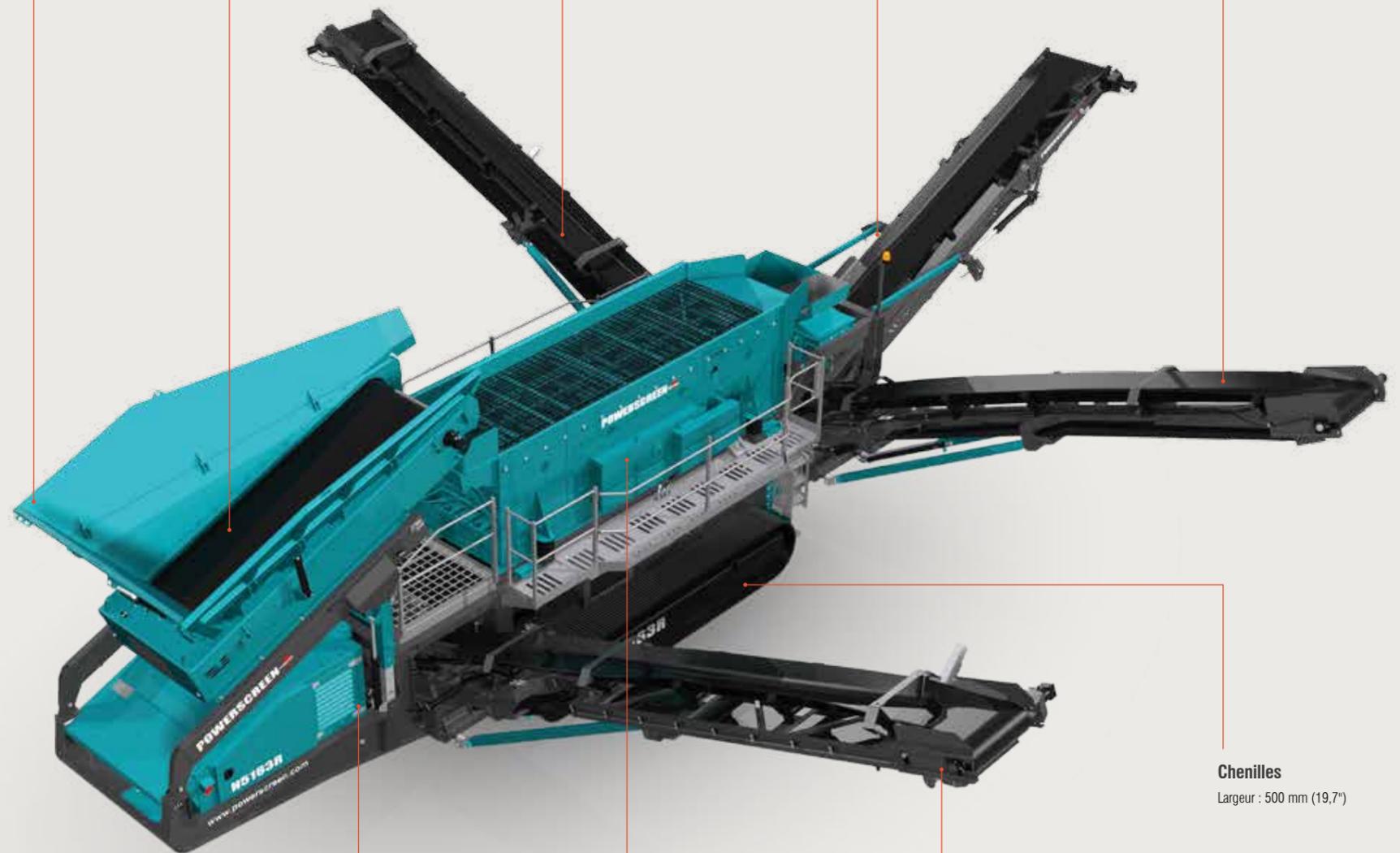
**Trémie**  
Capacité : 4,33 m³ (5,67 yds³)

**Tapis d'alimentation**  
Largeur : 1 300 mm (51")

**Convoyeur des refus**  
Largeur : 1 200 mm (48")  
Hauteur de déversement : 4,7 m (15'5")  
Barres d'impact  
Commande de vitesse réglable

**Tapis latéral rejets intermédiaires**  
Largeur : 800 mm (32")  
Hauteur de déversement : 4,42 m (14'6")  
Commande de vitesse réglable

**Tapis latéral fines intermédiaires**  
Largeur : 800 mm (32")  
Hauteur de déversement : 4,46 m (14'8")  
Commande de vitesse réglable  
Déploiement hydraulique



**Unité d'entraînement**  
Tier 3/Stage 3A :  
CAT C4.4 ACERT ATAAC 97 kW (130 hp)

**Cribleur**  
Cribleur horizontal 3 voies  
Dimensions : 4,88 m x 1,56 m (16' x 5'2")  
La technologie à trois arbres offre une amplitude élevée et une énergie accrue

**Tapis latéral fines**  
Largeur : 800 mm (32")  
Hauteur de déversement : 4,12 m (13'6")  
Déploiement hydraulique

**Chenilles**  
Largeur : 500 mm (19,7")



# H6203

La gamme Powerscreen® H comporte des cribles horizontaux pour le traitement de gros volumes de matériaux collants et pour une classification fine et précise requise dans un grand nombre de contrats de construction. Les modèles H6203 et H6203R offrent un rendement supérieur : jusqu'à 800 tph contre 600 tph au maximum pour les modèles H5163 et H5163R.

L'amplitude elliptique réglable combine une amplitude linéaire et une amplitude circulaire et produit une action de criblage agressive. Les produits Powerscreen® H sont spécialement conçus pour un précriblage efficace en aval d'un concasseur à mâchoire ou à impact primaire et offrent une performance remarquable pour le criblage des éléments de petite taille. Ils sont spécialement conçus pour les applications telles que le béton et l'asphalte recyclés, les minerais de fer, le charbon et les agrégats concassés.

### Caractéristiques et avantages

- Distributeur à courroie haute capacité à vitesse variable
- Lubrification de palier dans caisson de criblage par bain d'huile
- Échelle d'accès et passerelle de crible
- Convoyeurs de déstockage repliables hydrauliquement
- Cribleur à trois arbres renforcé avec course, angle et vitesse réglables
- Amplitude elliptique ajustable jusqu'à 19 mm (3/4")
- Groupe moteur hydraulique diesel
- Chenilles renforcées à faible pression au sol
- Trémie d'alimentation directe avec barres d'impact et rouleaux

### Options

- Chenilles à radiocommande
- Système bogie pour le transport châssis pré-équipé
- Système bogie pour le transport châssis équipé
- Dispositif d'alimentation à tablier et inclinaison du crible à vitesse variable
- Goulottes offrant des options de mélange entre niveaux
- Alimentateur à tablier incliné
- Distributeur à courroie léger



### H6203

Poids (est.)	46 500 kg
Largeur en position de transport	3,2 m (10'6")
Longueur en position de transport	19,6 m (64'5")
Hauteur en position de transport	3,6 m (11'10")
Largeur en position de travail	16,25 m
Longueur en position de travail	18,85 m (61'10")
Hauteur en position de travail	4,8 m (15'9")

\*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 800 tph (882 US tph)\*

**Tapis d'alimentation**  
Largeur : 1 300 mm (51")  
Transmission directe double  
Commande de vitesse réglable

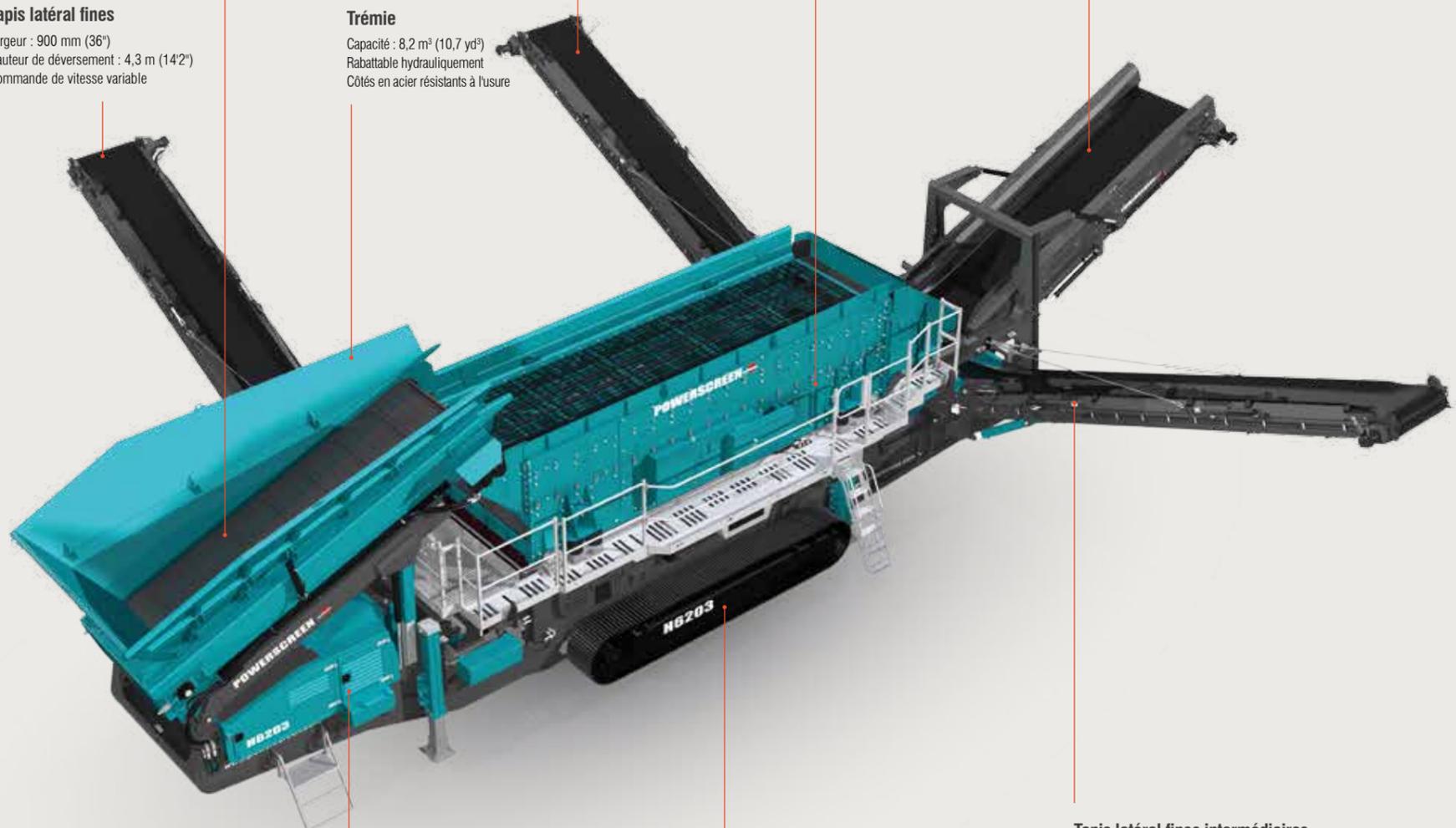
**Tapis latéral rejets intermédiaires**  
Largeur : 900 mm (36")  
Hauteur de déversement : 4,4 m (14'5")  
Déploiement hydraulique  
Commande de vitesse réglable

**Cribleur**  
Cribleur horizontal 3 voies  
Dimensions : 6,1 m x 1,93 m (20' x 6'4")  
Technologie à trois arbres  
Course et angle de course réglables

**Convoyeur des refus**  
Largeur : 1 400 mm (55")  
Hauteur de déversement : 40 m (131")  
Commande de vitesse réglable  
Angle réglable

**Tapis latéral fines**  
Largeur : 900 mm (36")  
Hauteur de déversement : 4,3 m (14'2")  
Commande de vitesse variable

**Trémie**  
Capacité : 8,2 m³ (10,7 yd³)  
Rabattable hydrauliquement  
Côtés en acier résistants à l'usure



**Unité d'entraînement**  
Tier 3/Stage 3A :  
CAT C6.6 Acert 151 kW (202 hp)  
Tier 4/Stage 3B :  
CAT C7.1 151 kW (202 hp)  
Capacité du réservoir de carburant : 597 l (158 US Gal)

**Chenilles**  
Largeur : 500 mm (19,7")

**Tapis latéral fines intermédiaires**  
Largeur : 800 mm (32")  
Hauteur de déversement : 4,46 m (14'8")  
Commande de vitesse réglable  
Déploiement hydraulique

# H6203R

La gamme Powerscreen® H comporte des cribles horizontaux pour le traitement de gros volumes de matériaux collants et pour une classification fine et précise requise dans un grand nombre de contrats de construction. Les modèles H6203 et H6203R offrent un rendement supérieur : jusqu'à 800 tph contre 600 tph au maximum pour les modèles H5163 et H5163R.

L'amplitude elliptique réglable combine une amplitude linéaire et une amplitude circulaire et produit une action de criblage agressive. Les produits Powerscreen® H sont spécialement conçus pour un précriblage efficace en aval d'un concasseur à mâchoire ou à impact primaire et offrent une performance remarquable pour le criblage des éléments de petite taille. Ils sont spécialement conçus pour les applications telles que le béton et l'asphalte recyclés, les minerais de fer, le charbon et les agrégats concassés.

### Caractéristiques et avantages

- Distributeur à courroie haute capacité à vitesse variable
- Lubrification de palier dans caisson de criblage par bain d'huile
- Échelle d'accès et passerelle de crible
- Convoyeurs de déstockage repliables hydrauliquement
- Dispositif d'arrêt de protection du moteur
- Cribleurs à trois arbres renforcés avec course, angle et vitesse réglables
- Amplitude elliptique ajustable jusqu'à 19 mm (3/4")
- Groupe moteur hydraulique diesel
- Chenilles renforcées à faible pression au sol
- Trémie d'alimentation directe avec barres d'impact et rouleaux
- Convoyeur de produits de rejet
- Convoyeur latéral de produits surdimensionnés
- Accès passerelle complet sur trois côtés du crible
- Détecteur de charge hydraulique sur tapis de collecte du crible et de déversement de fines

### Options

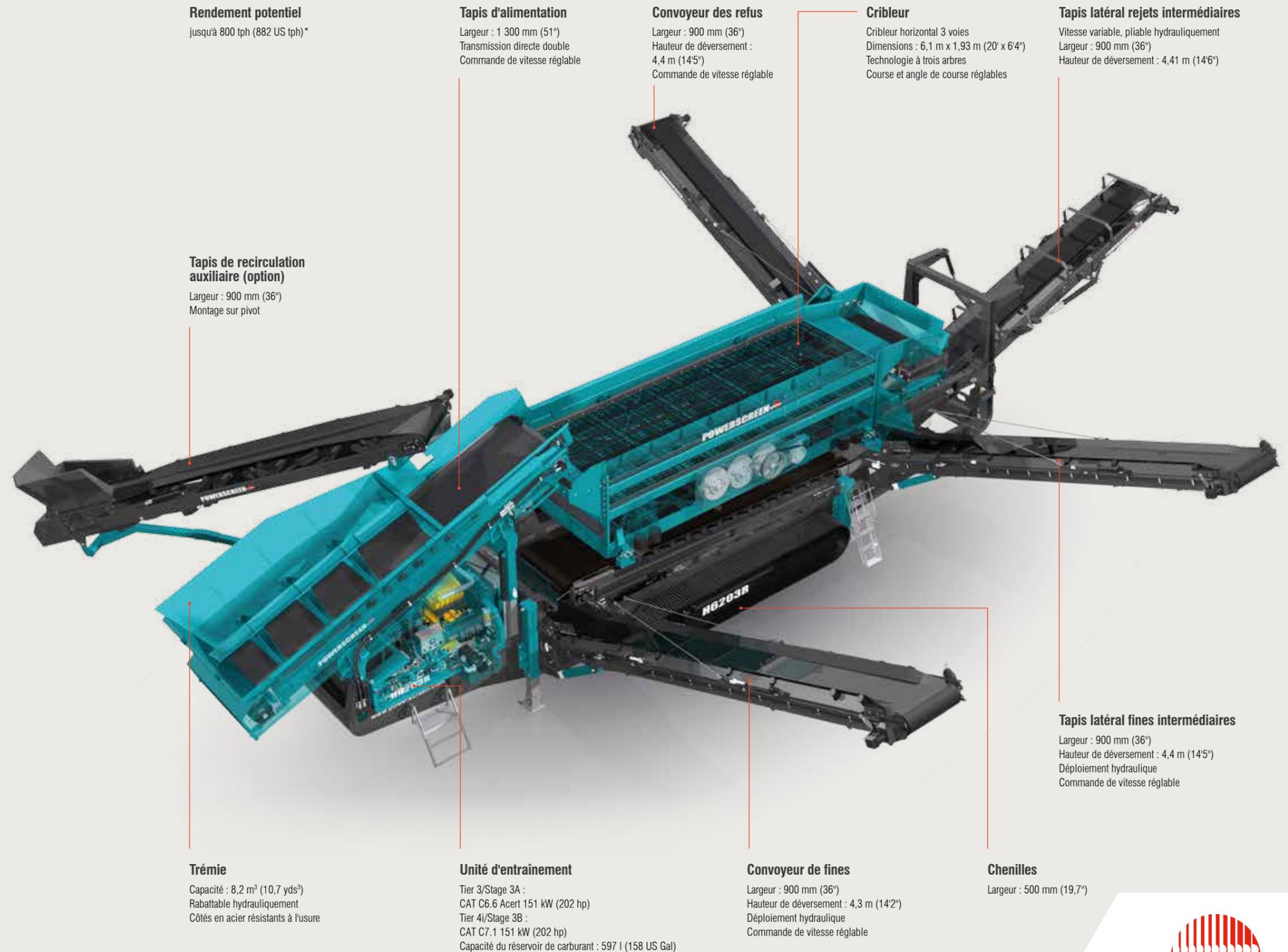
- Chenilles à radiocommande
- Bi-mode
- Système bogie pour le transport châssis pré-équipé
- Système bogie pour le transport châssis équipé
- Dispositif d'alimentation à tablier et inclinaison du crible à vitesse variable
- Système d'autolubrification
- Tôles perforées en acier doux ou résistantes à l'usure
- Trappes à charnières offrant des options de mélange entre niveaux



### H6203R

Poids (est.)	46 500 kg
Largeur en position de transport	3,2 m (10'6")
Longueur en position de transport	18,99 m (62'4")
Hauteur en position de transport	3,6 m (11'10")
Largeur en position de travail	16,27 m (53'4")
Longueur en position de travail	21,3 m (69'11")
Hauteur en position de travail	4,7 m (15'5")

\*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. Consultez votre concessionnaire pour connaître les options d'homologation possibles (par ex. Tier 3/Stage IIIA, Tier 4/Stage IIIB, Tier 4/Stage IV).



# POWERTRAK 750

Le Powertrak 750 universel a été ajouté à la gamme de produits de précriblage. De conception robuste, le Powertrak 750 est utilisé dans des applications de précriblage de matériaux tels que des rocs abattus, des surcharges et des déchets de construction et de démolition. Le criblage est également très performant pour les applications fines avec des matériaux tels que le tout-venant de concassage ou la terre végétale.

Le Powertrak 750 est doté d'une grille d'alimentation vibrante de 4,4 m (14' 6") de large, ce qui implique que la machine peut être facilement alimentée à l'aide d'une excavatrice, d'un godet ou d'un grappin. Par ailleurs, son design compact et fin ainsi que sa simplicité de déplacement font du Powertrak 750 le choix idéal pour les exploitants, les opérateurs de carrières et les clients dédiés au recyclage.

### Caractéristiques et avantages

- Mise en service rapide
- Taille compacte pour un transport facile
- Mobilité optimale grâce aux chenilles renforcées à faible pression au sol
- Système hydraulique haute performance – pompes et moteurs en fonte avec refroidisseur hydraulique
- Concept efficace avec consommation de carburant réduite
- Utilisation et maintenance conviviales
- Capacité de stockage de pointe
- Auvent d'unité d'entraînement facile d'accès

### Options

- Radiocommande
- Ouverture de grille vibrante 100 mm (4")
- Applications
- Sable et gravier
- Roc abattu
- Roc de rivière
- Déchets de C et de D
- Surcharge
- Déchets de fonderie
- Terre végétale
- Minerais traités
- Minéraux traités



### POWERTRAK 750

Poids (est.)	19 000 kg (41 890 lb)
Largeur en position de transport	2,82 m (9'3")
Longueur en position de transport	9,43 m (31')
Hauteur en position de transport	3,2 m (10'6")
Largeur en position de travail	2,65 m (8'8")
Longueur en position de travail	10,5 m (34'7")
Hauteur en position de travail	4,27 m (14'4")

\*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 600 tph (660 US tph)\*

### Convoieur de déversement

Courroie deux vitesses avec entraînement double  
Largeur : 1 200 mm (48")  
Hauteur de déversement : 3,4 m (11'2")

### Trémie et grille vibrante

Grizzly de scalpage demi-étage  
Capacité : 5 m<sup>3</sup> (6,5 yd<sup>3</sup>)  
Grille vibrante  
3 grilles à tension par coins sur étage inférieur  
Ouvertures de grille : 150 mm (6")



### Unité d'entraînement

Tier 3/Stage 3A :  
Deutz D914 L04 53 kW (74 hp)  
Tier 4/Stage 3B :  
CAT C3.4 56 kW (75 hp)

### Chenilles

Largeur : 400 mm (15,7")

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

Email: [sales@powerscreen.com](mailto:sales@powerscreen.com)

## POUR CONTACTER POWERSCREEN

### Dungannon

200 Coalisland Road, Dungannon,  
Co Tyrone, BT71 4DR, Irlande du Nord  
Tél : +44 (0) 28 87 718 500  
Fax : +44 (0) 28 87 747 231

### Louisville

11001 Electron Drive,  
Louisville, Kentucky, 40299 États-Unis  
Tél. : +1 502 736 5200  
Fax : +1 502 736 5202

## RÉSEAUX SOCIAUX

Devenez un fan de Powerscreen sur Facebook en visitant :

[www.facebook.com/powerscreenofficial](http://www.facebook.com/powerscreenofficial)

Suivez Powerscreen sur Twitter en visitant :

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

Suivez Powerscreen sur LinkedIn :

[www.linkedin.com/company/powerscreen](http://www.linkedin.com/company/powerscreen)

Consultez les vidéos Powerscreen sur YouTube :

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

Accédez instantanément aux informations sur les produits Powerscreen® grâce à l'application Powerscreen pour vos téléphones BlackBerry, Android ou Apple.

## CONCESSIONNAIRE

Le contenu de ce document est pour information seulement et il est sujet à des modifications sans préavis.

Powerscreen dénie toute responsabilité pour les dommages pouvant résulter des erreurs et des omissions contenues dans ce document ou d'une utilisation quelconque des informations qui y sont fournies. En raison de notre politique de développement continu des produits, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. Les chiffres concernant la performance des produits fournis dans cette brochure ne le sont qu'à titre indicatif. Ils ne constituent nullement une garantie explicite ou implicite de quelque nature que ce soit. Ils reflètent seulement les résultats de certains tests fournis par les concessionnaires. Ces résultats varient en fonction des réglages de la chambre de concassage, des dimensions des grilles, des sources de matériaux et du type de matériaux à traiter.

Les photographies sont également fournies à titre indicatif, certaines ou la totalité des machines figurant dans les illustrations peuvent être dotées d'équipements optionnels. Veuillez vérifier auprès de votre concessionnaire l'exactitude des informations sur les équipements en option disponibles.

Powerscreen® est une marque déposée de Terex GB Limited aux États-Unis et dans de nombreux autres pays. Copyright 2014 Terex GB Limited. Publié et imprimé en août 2014.

Toutes les machines sont homologuées EC.

