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 pré-criblage efficace en aval d'un concasseur à mâchoires ou à percussion primaire et offrent des performances remarquables 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 cribleur 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")
- Unité d'entraînement 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 incliné à vitesse variable
- Goulottes offrant des options de mélange entre niveaux
- Dispositif d'alimentation à tablier incliné
- Distributeur à courroie léger



H6203

Poids (est.)	46 700 kg (102 955 lbs)
Largeur en transport	3,2 m (10'6")
Longueur en transport	19,6 m (64'3")
Hauteur en transport	3,6 m (11'10")
Largeur en travail	16,25 m (53'3")
Longueur en travail	18,85 m (61'10")
Hauteur en 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'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 800 tph (882 US tph)*

Convoyeur d'alimentation
Largeur : 1 300 mm (51")
Transmission directe double
Commande de vitesse variable

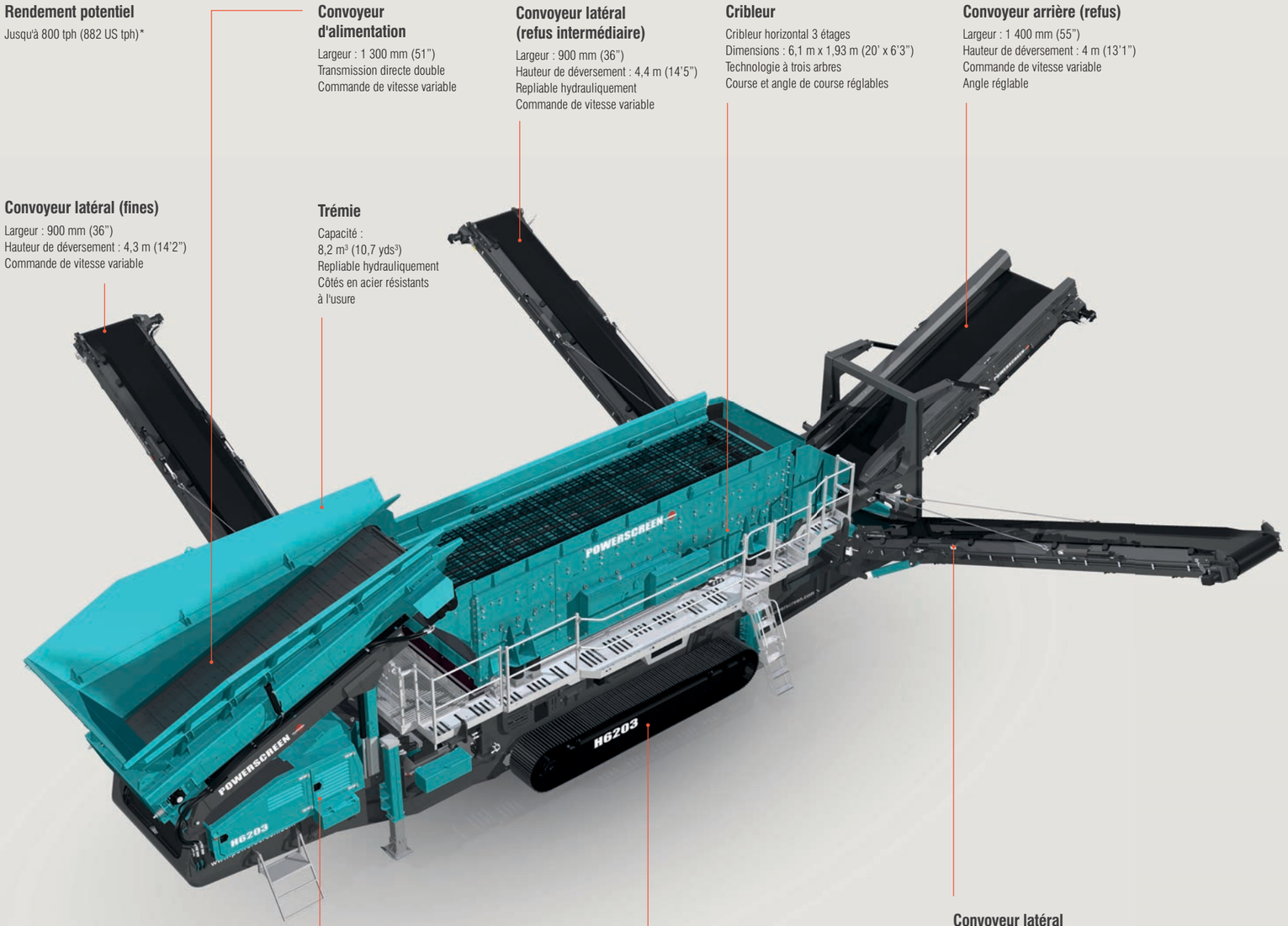
Convoyeur latéral (refus intermédiaire)
Largeur : 900 mm (36")
Hauteur de déversement : 4,4 m (14'5")
Repliable hydrauliquement
Commande de vitesse variable

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

Convoyeur arrière (refus)
Largeur : 1 400 mm (55")
Hauteur de déversement : 4 m (13'1")
Commande de vitesse variable
Angle réglable

Convoyeur 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 yds³)
Repliable hydrauliquement
Côtés en acier résistants à l'usure



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

Chenilles
Largeur : 500 mm (19,7")

Convoyeur latéral (fines intermédiaires)
Largeur : 900 mm (36")
Hauteur de déversement : 4,4 m (14'5")
Commande de vitesse variable
Repliable hydrauliquement

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND