

# 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. Le H6203 garantit des rendements élevés pouvant atteindre 800 tph / (882 US tph).

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 4 / Stage 3B, Tier 4 / Stage 4).

**Rendement potentiel**  
Jusqu'à 800 tph (882 US tph)\*

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

**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

**Trémie**  
Capacité : 8,2 m³ (10,72 yds³)  
Repliable hydrauliquement  
Côtés en acier résistants à l'usure

**Unité d'entraînement**  
Tier 3 / Stage 3A :  
CAT C7.1 LRC 151 kW (202 cv)  
Tier 4F / Stage 4 :  
CAT C7.1 151 kW (202 cv)  
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

