

PREMIERTRAK™ 330

La gamme Powerscreen® Premiertrak™ de concasseurs à mâchoires primaires haute performance est conçue pour les applications d'extraction, de démolition, de recyclage et d'exploitation minière. Un portefeuille qui inclut notamment le Premiertrak™ 330 avec son alimentateur à grille grizzly en deux pièces qui permet d'optimiser le flux de matériaux en direction de la chambre. L'utilisateur bénéficie entre autres de la mobilité des chenilles, gage de temps d'installation réduits, et de la vitesse variable du concasseur, gage de réglage affiné selon l'application et de productivité optimale.

Synonyme de polyvalence, le système d'entraînement hydrostatique permet d'utiliser le concasseur en marche inverse au profit notamment des applications de recyclage.

Caractéristiques et avantages

- Simple trémie large fixe fabriquée à partir d'une plaque d'usure de 8 mm
- Grille grizzly en deux pièces avec seconde section inclinée
- Mâchoires avec garde au sol importante, convoyeur à abaissement hydraulique et commande radio facultative pour l'élimination des blocages
- Réglage côté fermé des mâchoires par bouton-poussoir
- Vitesse variable du concasseur
- Goulotte de dérivation avec plaque déflectrice réglable pour basculer entre les convoyeurs de matériau et de déchets
- Large zone de criblage sur l'alimentateur vibrant à grille grizzly
- Système de commande avancée de l'alimentateur avec fonction de démarrage automatique et modification simplifiée des paramètres
- Optimisation du régime moteur et du système hydraulique afin de réduire les pertes et d'optimiser la consommation de carburant
- Entraînement hydraulique permettant la réversibilité de la chambre
- Compartiment du groupe moteur facilement accessible
- Faible régime moteur
- Commande à distance filaire
- Système d'élimination des poussières
- Système télématique Powerscreen® Pulse™ Telematics

Options

- Plaque déflectrice hydraulique
- Convoyeur de dérivation
- Aimant monopôle/dipôle
- Commande à distance radio
- Peseuse de courroie
- Trémie rallongée
- Pompe à eau hydraulique
- Réglage de la plaque déflectrice

APPLICATIONS

- Roches dynamitées
- Roches de rivière
- Déchets de construction et de démolition
- Déchets de fonderie
- Minerais transformés
- Minéraux transformés

Trémie

Trémie d'alimentation anti-usure
 Longueur : 4,46 m (14 pi 8 po)
 Largeur : 2,05 m (6 pi 8 po) standard
 2,8 m (9 pi 2 po) avec rallonges
 Capacité : 5 m³ (6,5 yd³)

Alimentateur

Alimentateur à plateau vibrant et grille grizzly
 Longueur du plateau : 3,65 m (12 pi)
 Largeur du plateau : 0,9 m (2 pi 11 po)
 Longueur du grille grizzly : 1,9 m (6 pi 3 po)
 Largeur du grille grizzly : 0,9 m (2 pi 11 po)

Concasseur

Chambre Terex avec mâchoire simple effet
 Taille de la chambre : 1 000 mm x 600 mm (39 po x 23,6 po)
 Réglage côté fermé min. : 50 mm (2 po)*
 Réglage côté fermé max. : 145 mm (5,7 po)*

Groupe moteur

Tier 3/Phase 3A :
 John Deere® 6068 212 kW (284 CV)
 Tier 4F/Phase 4 :
 CAT® C7.1 205 kW (275 CV)



Convoyeur de dérivation (en option)

Largeur : 650 mm (26 po)
 Hauteur de déchargement : 2,10 m (6 pi 10 po)

Chenilles

Largeur : 400 mm (15,7 po)

Convoyeur de matériau

Largeur : 900 mm (35 po)
 Hauteur de déchargement : 3,5 m (11 pi 5 po)

PREMIERTRAK™ 330

Poids (approximatif) avec convoyeur latéral et aimant	34 860 kg (76 850 lb)
Largeur de transport	2,6 m (8 pi 9 po)
Longueur de transport	15,7 m (51 pi 6 po)
Hauteur de transport	3,4 m (11 pi 2 po)
Largeur en utilisation	4,6 m (15 pi 1 po)
Largeur en utilisation	15,5 m (50 pi 10 po)
Hauteur en utilisation	3,9 m (12 pi 9 po)

* En fonction de l'application
 Les moteurs proposés sont certifiés conformes aux normes sur les émissions diesel hors route de l'APÉ (États-Unis) et de l'UE. Contactez votre concessionnaire pour en savoir plus sur les options de certification (Tier 3/Phase 3A ; Tier 4/Phase 3B ; Tier 4F/Phase 4).