

XV350

Le concasseur à percussion Powerscreen® XV350 à arbre vertical a été conçu pour les utilisateurs qui recherchent une machine capable de fournir des produits de forme excellente et de haute technicité.

De nombreuses configurations de concassage permettent au XV350 extrêmement polyvalent de produire des matériaux appropriés pour un grand nombre d'applications y compris le recyclage du verre et des scories et la production de sable, de béton et de matériaux de voirie.

Caractéristiques et avantages

- Flexibilité exceptionnelle due à l'existence de configurations de concassage interchangeables
- Excellente forme des produits
- Économique avec commande directe à grande économie de carburant
- Concasseur Terex® Canica 2050 VSI éprouvé
- Mécanisme de levage de couvercle hydraulique pour une maintenance rapide et sécurisée des pièces d'usure
- Régulateur qui optimise l'alimentation et arrête la courroie d'alimentation avant qu'un colmatage n'intervienne
- Courroie d'alimentation à vitesse variable
- Système de lubrification automatique avec analyse de flux et de température
- Pompe à eau hydraulique
- Système de suppression de poussière
- Châssis et train de chenilles haut rendement
- Système de détection des vibrations (VSM)

Options

- Extension de trémie d'alimentation
- Pesée du convoyeur de produits avec roue de vitesse
- Capotage anti-poussière sur convoyeur de produits
- Pompe électrique d'alimentation en carburant
- Radiocommande

Applications

- Sable et gravier
- Roc abattu
- Roc de rivière
- Matériaux de C et de D
- Déchets de fonderie
- Minerais traités
- Minéraux traités

Options de configuration du concasseur

- Rotor à cinq ports haute vitesse et plateau de basculement
- Rotor à cinq ports haute vitesse et enclumes insérées
- Rotor à quatre ports renforcé et plateau de basculement
- Rotor à quatre ports renforcé et enclumes insérées
- Table ouverte et enclumes voûtées
- Table ouverte et enclumes insérées

Veillez consulter votre concessionnaire local pour choisir la meilleure configuration pour votre application.

Rendement potentiel

jusqu'à 350 tph (386 US tph)*

Concasseur

Impacteur à arbre vertical Terex® 2050 GD
Taille : 2050 GD

Tapis d'alimentation

Tapis d'alimentation à vitesse variable avec détecteur de métaux sur et sous le convoyeur
Largeur : 1 300 mm (51")



XV350

Poids (est.)	37 000 kg (81 600 lb)
Largeur en position de transport	3 m (9'10")
Longueur en position de transport	15,3 m (50'2")
Hauteur en position de transport	3,85 m (12'8") avec rehausse de trémie repliable
Largeur en position de travail	3 m (9'10")
Longueur en position de travail	15,4 m (50'6")
Hauteur en position de travail	4,4 m (14'9")



*Selon 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 3A; Tier 4i/Stage 3B; Tier 4F / Stage 4).

Convoyeur de produits

Largeur : 1 000 mm (39")
Hauteur de déversement : 3,47 m (11'5")
Élimination des poussières

Unité d'entraînement

Tier 3/Stage 3A :
CAT C13 ACERT 328 kW (440 hp)
Capacité du réservoir de carburant : 1000 l (264 US Gal)

Chenilles

Largeur : 500 mm (19,7")

Trémie

Longueur : 3,5 m (11'6")
Largeur : 2,8 m (9'2")
Capacité : 7 m³ (9,2 yds³)

