POWERTRAK 750

Le Powertrak 750 universel a été ajouté à la gamme de produits de pré-criblage. De conception robuste, le Powertrak 750 est utilisé dans des applications de pré-criblage 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 maximale avec des chenilles renforcées, à faible pression au sol
- Système hydraulique hautes performances – pompes et moteurs en fonte avec refroidisseur hydraulique
- Concept efficace avec consommation de carburant réduite
- Utilisation et maintenance conviviales
- Capacité de déstockage de pointe
- Auvent d'unité d'entraînement facile d'accès

Applications

- Sable et gravier
- Roc abattu
- Roc de rivière
- Déchets de construction et de démolition
- Surcharge
- Déchets de fonderie
- Terre végétale
- Minerais traités
- Minéraux traités

Options

- Radiocommande
- Ouverture de grille vibrante 100 mm (4")



POWERTRAK 750

Poids (est.)	19 000 kg (41 890 lbs)
Largeur en transport	2,82 m (9'3")
Longueur en transport	9,43 m (31')
Hauteur en transport	3,2 m (10'6")
Largeur en travail	2,65 m (8'8")
Longueur en travail	10,5 m (34'7")
Hauteur en 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'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 600 tph (660 US tph)*

Convoyeur 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

Grille à barreaux de pré-criblage demi-étage
Capacité : 5 m³ (6,5 yds³)
Grille vibrante
3 grilles à tension par coins sur étage inférieur
Ouvertures de grille : 150 mm (6")



Unité d'entraînement

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

Chenilles

Largeur : 400 mm (15,7")

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND