

CHIEFTAIN 2100X

Le Powerscreen® Chieftain 2100X est conçu pour les grandes entreprises et les entreprises moyennes qui requièrent de grandes quantités de produits haute qualité. Le Chieftain 2100X est le plus grand modèle de la gamme avec une trémie haute capacité, un distributeur à courroie et une grille oblique télécommandée.

Voici ses principales caractéristiques : un convoyeur de recirculation pliable hydrauliquement sur la version à 3 étages pour éviter l'utilisation d'une grue sur site, et un crible à 2 roulements avec amplitude de crible ajustable et dispositif de réglage hydraulique de l'angle d'inclinaison.

Les avantages pour l'utilisateur sont une installation rapide (généralement moins de 30 minutes) avec convoyeurs pliables hydrauliquement et déplacement sur chenilles, excellentes hauteurs de déversement et convoyeur arrière abaissable et relevable hydrauliquement pour faciliter les changements de grille du crible.

Caractéristiques et avantages

- 2 ou 3 étages
- Grille oblique à radiocommande
- Dispositif de courroies à vitesse variable haute capacité intégré
- Cribleur à 2 paliers lubrifiés par bain d'huile
- Cribleur renforcé à arbre unique avec course, angle et vitesse réglables
- Dispositif de tension hydraulique de crible (étage inférieur)
- Échelle d'accès et passerelle de crible
- Convoyeurs repliables hydrauliquement avec une excellente capacité de déstockage

Options

- Grille vibrante à double étage
- Chenilles à radiocommande
- Dispositif anti-recul
- Bi-mode (commande électrique hydraulique additionnelle)
- Système bogie pour le transport châssis pré-équipé
- Système bogie pour le transport châssis équipé
- Système d'autolubrification
- Élimination des poussières
- Dispositif de tension par coins de serrage rapide (étages supérieur/intermédiaire)
- Convoyeur de refus pour biomasse et recyclage (modèle à 3 étages)
- Convoyeur de recirculation rehaussé et attaché lors du transport (3 étages)



CHIEFTAIN 2100X	CHENILLES (2 ÉTAGES)	ROUES (3ÉTAGES)
Poids (estimé)	34 700 kg (76 500 lb)	37 400 kg (82 453 lb)
Largeur en position de transport	3 m (9'10")	3 m (9'10")
Longueur en position de transport	19,01 m (62'4")	19,06 m (62'7")
Hauteur en position de transport	3,47 m (11'5")	3,47 m (11'5")
Largeur en position de travail	18,3m (60')	18,3m (60')
Longueur en position de travail	19,8 m (64'11")	19,47 m (63'11")
Hauteur en position de travail	5,89 m (19'4")	6,29 m (20'8")

*Le rendement potentiel dépend de 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 IIIA, Tier 4/Stage IIIB, Tier 4/Stage IV).

