

CHIEFTAIN 1400

Le Powerscreen® Chieftain 1400 est un des produits de criblage les plus populaires de Powerscreen et il est parfait pour les petites et moyennes entreprises qui requièrent un produit polyvalent capable d'accomplir un certain nombre de tâches telles que le traitement du sable, du gravier, des agrégats et des matériaux de recyclage. Les avantages pour l'utilisateur incluent des convoyeurs repliables hydrauliquement pour une installation rapide, des passerelles et des échelles d'accès au crible pour faciliter l'entretien et un convoyeur arrière abaissable pour faciliter les changements de grille du crible.

Caractéristiques et avantages

- Grille oblique à radiocommande
- Dispositif de courroies à vitesse variable haute capacité intégré
- Caisson de criblage à 2 étages, 4 paliers remplis de graisse
- Dispositif de réglage hydraulique de l'angle d'inclinaison
- Dispositif de tension hydraulique de crible (étage inférieur)
- Échelle d'accès et passerelle de crible
- Convoyeurs repliables hydrauliquement

Options

- Machine montée sur roues ou sur chenilles
- Grille vibrante à double étage
- Chenilles à radiocommande
- Bi-mode
- Système bogie pour le transport châssis pré-équipé
- Système bogie pour le transport châssis équipé
- Crible à serrage par coins et desserrage rapide
- Dispositif anti-recul
- Système d'autolubrification



CHIEFTAIN 1400	CHENILLES	ROUES
Poids (est.)	24 900 kg (54 895 lb)	22 000 kg (48 502 lb)
Largeur en position de transport	2,75 m (9')	2,75 m (9')
Longueur en position de transport	15,4 m (50'6")	16,95 m (55'7")
Hauteur en position de transport	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'8")
Largeur en position de travail	16,21 m (53'2")	16,21 m (53'2")
Longueur en service	16,4 m (53'9")	17,9 m (58'9")
Hauteur en position de travail	4,8 m (15'7")	5,33 m (17'6")

*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 4i/Stage IIIB, Tier 4i/Stage IV).

Rendement potentiel

jusqu'à 400 tph (441 US tph)*

Trémie

Capacité : 7,5 m³ (9,8 yds³)
Vitesse variable
Grille oblique de série

Unité d'entraînement

Tier 3/Stage 3A :
CAT C4.4 ATAAC 83 kW (111 hp)
Tier 4i/Stage 3B :
CAT C4.4 82 kW (110 hp)
CAT C4.4 98 kW (131 hp)
Capacité du réservoir de carburant : 336 l (88 US Gal)

Tapis principal

Largeur : 1 050 mm (42")
Réglage hydraulique

Tapis final (fines)

Largeur : 1 200 mm (48")
Hauteur de déversement : 3,91 m (12'10")

Tapis latéraux (moyen et refus)

Largeur : 650 mm (26")
Hauteur de déversement : 4,49 m (14'9")
Vitesse individuelle variable

Tapis d'alimentation

Largeur : 1 050 mm (42")
Vitesse variable

Chenilles

Largeur : 500 mm (19,7")

Cribleur

Cribleur à 2 étages, 4 paliers
Dimensions : 3,33 m x 1,53 m (11' x 5')

