



Modèle 6640

Aspirateurs à grain. Le grain est transporté sur un coussin d'air. Il est amené dans l'aspirateur à grain et entre au cyclone principal. Ici, il est séparé de l'air et déposé dans le sas pneumatique. L'air du grand cyclone passe ensuite au second cyclone pour éliminer la poussière de manière similaire au grain qui est séparé de l'air dans le grand cyclone. L'air plus propre passe ensuite au et hors du cyclone et à travers le ventilateur. La pression de fond du ventilateur est alors poussée à travers le sas pneumatique pour déplacer le grain vers l'extérieur à votre camion ou réservoir.

VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT

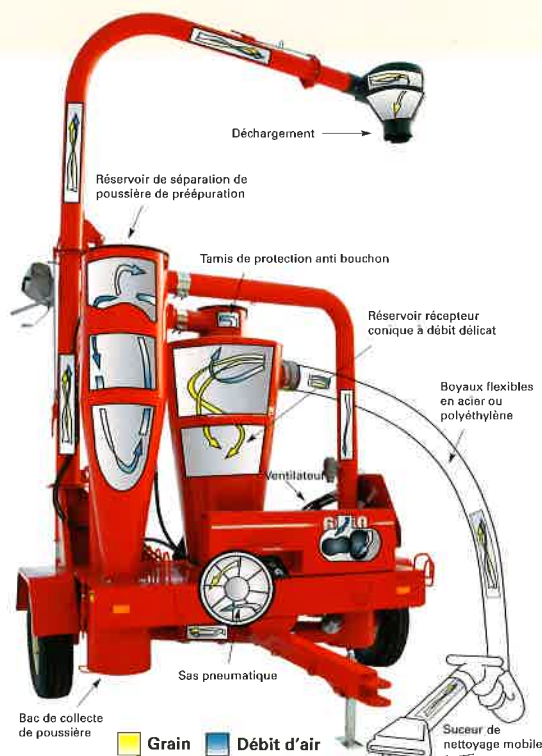
- › Une méthode plus simple, plus sécuritaire et plus efficace de déplacer le grain.
- › 110 cv requis

CARACTÉRISTIQUES

- › Coupleurs de raccordement rapide
- › Silencieux
- › Sas pneumatique et ventilateur de haute capacité

OPTIONS

- › Système hydraulique autonome
- › Réservoir récepteur à double orifice d'aspiration



Modèle 6640 illustré

Caractéristiques



Ventilateur

Le ventilateur de service intense à déplacement positif 5.3 qui a fait ses preuves, est le cœur du système. Les pièces coulées sont usinées à des tolérances strictes pour assurer le rendement optimal qui vous permet de déplacer le grain à une distance plus longue sans l'usage d'un système plus dispendieux, du type surpresseur.



Séparation de la poussière

Le ventilateur à déplacement positif de service intense est protégé de la poussière qui est éliminée dans le réservoir de prééparation. Ceci signifie que la performance du ventilateur demeure sans problème pendant de nombreuses années.



Sas pneumatique

Pour achever et maintenir la meilleure performance, les composantes du sas pneumatique sont précisément usinées. Les rotors en acier sont équipés de pointes d'acier réglables pour permettre à l'utilisateur de maintenir le sas pneumatique en opération à la performance optimale en tout temps. Le rotor est commandé par un moteur hydraulique à pression protégée.



Raccords de verrou à came

Les coupleurs à raccordement rapide fournissent une adaptation très serrée pour assurer le maximum d'aspiration et de pression. La caractéristique de raccordement rapide facilite l'ajout ou le retrait des rallonges de tube pour le remplissage des silos hauts ou quand le mouvement du grain sur de longue distance est requis.



Silencieux

Le système de silencieux à haut rendement réduit l'intensité du bruit par plus de 50 % avec absolument aucune réduction de la capacité de la machine. Notre conception de silencieux fournit un meilleur confort à l'utilisateur pendant de nombreuses années de satisfaction.



Capacités

CAPACITÉS †	
Fève soya	2 800 - 3 600 b/h
Blé	3 000 - 3 800 b/h
Canola	3 000 - 3 700 b/h
Orge / maïs	3 200 - 4 000 b/h

† Les capacités sont basées sur la hauteur de déchargement de camion et la longueur et dimensions de boyaux standard, utilisant des produits secs et propres. Elles peuvent varier avec les conditions.



Modèle 6640. La puissante succion de l'aspirateur transporte la récolte sur un coussin d'air et aide au nettoyage des particules de déchets alors que la récolte passe dans l'aspirateur à grain. La polyvalence des boyaux d'aspirateur à grain et des cannes de nettoyage permet à l'utilisateur d'accéder aux endroits difficiles d'accès pour un nettoyage supérieur. Le système hydraulique autonome en option permet l'utilisation totale de l'aspirateur à grain sans la nécessité d'utiliser les distributeurs hydrauliques du tracteur.

VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT

- › Une méthode plus simple, plus sécuritaire et plus efficace de déplacer le grain.
- › 110 cv requis

CARACTÉRISTIQUES

- › Coupleurs de raccordement rapide
- › Silencieux
- › Sas pneumatique et ventilateur de haute capacité

OPTIONS

- › Système hydraulique autonome
- › Double orifice d'admission du réservoir récepteur

MODÈLE	6640
Succion	15,24 cm (6 po)
Déchargement	15,24 cm (6 po)
Longueur	252 cm (99 po)
Largeur	236 cm (93 po)
Hauteur de transport (bras standard)	249 cm (98 po)
Hauteur de déchargement du bras (std*)	3,7 m (12 pi)
Vitesse de PDF	1000 tr/min
CV recommandés	110 cv

* Bras long disponible.



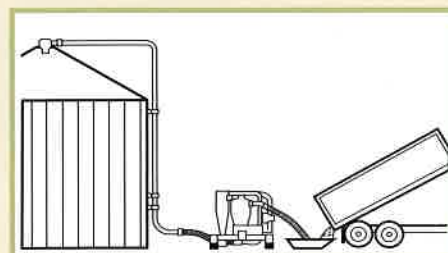
[1] Transport - L'ensemble de boyaux standard, les suctions, les suceurs et le bras hydraulique sont tous remisés sur l'unité pour le transport, ce qui facilite la tâche de l'utilisateur pour le montage et l'utilisation immédiate de la machine. **[2] Facilité d'usage** - Le bras à rangement automatique est positionné à l'hydraulique, ce qui élimine la nécessité de l'assemblage. **[3] Option plus saine, plus sécuritaire** - L'aspirateur à grain Farm King élimine virtuellement la poussière de l'air qui est causée par le mouvement du grain, une option plus saine et plus sécuritaire. La canne de nettoyage à profil bas est conçue pour réduire les efforts de l'utilisateur. **[4] Rapidité** - Déplacez le grain plus rapidement avec des capacités passant de 2 800 boisseaux à l'heure à 4 000 boisseaux à l'heure, selon le grain.

Boyaux et cannes

Plusieurs boyaux et cannes sont disponibles pour répondre aux exigences uniques de votre opération.

Usages d'aspirateur à grain

L'aspirateur à grain Farm King est adaptable à plusieurs applications telles que celles de camion au réservoir, de réservoir au camion et de réservoir à réservoir.



Camion au réservoir



Modèle 6644. Déplacez le grain partout, de manière efficace, avec un aspirateur à grain 6644 Farm King. Équipé d'un puissant moteur Cummins de 130 chevaux-vapeur à haut rendement, le 6644 est doté d'un châssis de roulement avec essieu en tandem pour la manœuvrabilité aisée et l'équilibre. La machine peut être remorquée à l'arrière d'une camionnette à des endroits éloignés pour accommoder toutes vos exigences de manutention du grain.

VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT

- › Une méthode plus simple, plus sécuritaire et plus efficace de déplacer le grain.
- › Moteur Cummins QSB 4.5 L - 130 cv @ 1800 tr/min

CARACTÉRISTIQUES

- › Bras de déchargement haut
- › Silencieux
- › Remisage de boyau sur la machine
- › Kit de déchargement arrière à déclenchement rapide

OPTIONS

- › Double orifice d'admission du réservoir récepteur

MODÈLE	6644
Moteur	Cummins QSB4,5L
Puissance nominale du moteur	130 cv @ 1800 tr/min
Succion	15,24 cm (6 po)
Déchargement	15,24 cm (6 po)
Longueur de transport	396 cm (156 po)
Largeur de transport	229 cm (90 po)
Hauteur de transport	295 cm (116 po)
Poids	2 404 kg (5 300 lb)



[1]



[2]

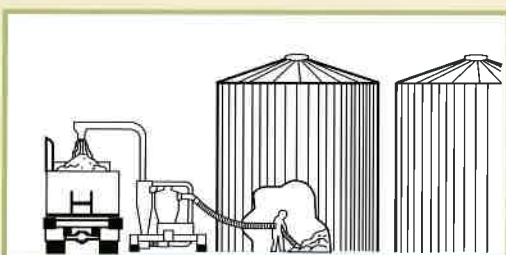


[3]

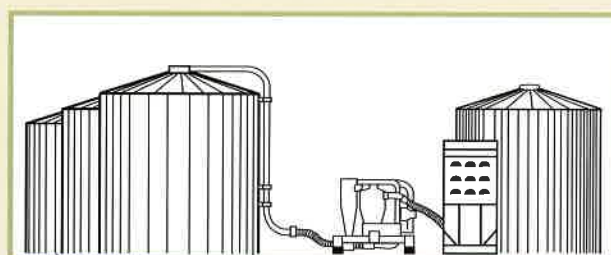


[4]

[1] Système de poulie - Le modèle 6644 d'aspirateur à grain est livré avec un système de courroie dentée et de poulie en équipement standard pour minimiser le glissement ce qui prévient la perte de puissance du ventilateur. Un système de tension du galet tendeur de courroie maintient la tension de la courroie. **[2] Réservoir récepteur** - Le réservoir récepteur est livré en équipement standard avec un couvercle boulonné amovible et un revêtement intérieur de protection. **[3] Ensembles de jauges** - Le 6644 est équipé d'un kit de jauge à pression et d'aspiration (les jauges sont illustrées en fonctionnement). **[4] Rapidité** - Déplacez le grain plus rapidement avec des capacités passant de 2 800 boisseaux à l'heure à 4 000 boisseaux à l'heure, selon le grain.



Réservoir au camion



Réservoir à réservoir