

# ALLIANCE

*Fraise de prélèvement  
par le bas*



# ALLIANCE

## Fraiseuse de prélèvement par le bas : usine révisée

Fiable et fiable. Puissante et performante. La fraiseuse d'enlèvement par le bas est un concentré de puissance, renforcé par une commande qui augmente les performances.

Le concept a été amélioré par des ingénieurs pour le silo Harvestore avec plusieurs sauts d'innovation.



L'opérateur commande l'avance du bras grâce au système innovant Arm Advance Sentry™ sur le boîtier de commande. De plus, un variateur de fréquence est intégré pour l'ensilage de gazon et un démarrage progressif pour l'ensilage de maïs, afin d'éviter les chocs sur les chaînes.

L'avantage est une durée de fonctionnement plus longue et des coûts de maintenance plus faibles.

Le cœur du système de commande Arm Advance Sentry™ est le servomoteur qui arrête le bras de fraisage dans le silo et le fait avancer à nouveau. La commande permet de définir les temps exacts d'arrêt et d'avance.

Ce système permet d'améliorer considérablement le rendement de la fraise pour l'herbe.



# ALLIANC E

## *Fraiseuse de prélèvement par le bas*

Un autre progrès est l'huilage innovant des chaînes.

Une fois par semaine, une pompe à huile haute pression (Hydra Force ALLIANCETM) pulvérise de l'huile de colza sur les deux chaînes. Grâce à la haute pression, les chaînes sont véritablement aspergées.

L'huile haute pression Hydra Force ALLIANCETM prolonge la durée de vie des chaînes, ce qui réduit les coûts d'entretien.



## La collaboration.

## Une technique qui améliore les temps de travail et réduit les coûts d'entretien.

Le résultat s'appelle Alliance, la fraiseuse à extraction par le bas se distingue par ses performances, sa convivialité, sa fiabilité et sa simplicité d'entretien.

## Notre standard ALLIANCE Rebuild : Usine Révisée

Toutes les pièces d'usure sont remplacées

- Seules les pièces de transmission et les carters de transmission sont réutilisés
- Toutes les pièces du châssis, les carters d'extraction, les bras sont remplacés.
- Les bras sont fabriqués en Hardox
- Les nouvelles chaînes sont les chaînes ALLIANCE les plus résistantes sur le marché.
- Les outils de fraisage sont spécialement trempés et conçus par les ingénieurs de Harvestore pour un retrait maximal du fourrage.
- La fraise est équipée d'un nouveau moteur électrique de 11kW.
- Le boîtier de commande est nouveau et est équipé d'un convertisseur de fréquence pour l'ensilage d'herbe ou d'un démarrage progressif pour l'ensilage de maïs, afin d'éviter les chocs au démarrage sur la chaîne.
- La fraise est équipée de l'innovant Arm Advance Sentry™ pour l'ensilage d'herbe.
- La fraise est également équipée d'une nouvelle pompe à huile haute pression et d'un système d'huile central.
- Comme pour une fraise neuve, les garanties suivantes sont accordées sur toutes les pièces :  
2 ans sur les pièces de la fraise et la chaîne de transport  
4 ans de garantie proportionnelle sur la chaîne de fraisage



**HARVESTORE®**