

SILO-ZYTIG

Harvestore informé

Fraiseuses à prélèvement par le bas – Goliath II, Alliance & XL

Dans son usine de Hünenberg (ZG), Harvestore dispose d'un équipement permettant de réparer et de remettre en état de manière entièrement autonome tous les types de fraises à prélèvement par le bas.

Goliath II

Les fraises Goliath II existent depuis très longtemps, mais ne sont plus produites. C'est pourquoi Harvestore reconstruit entièrement ces fraises. Seuls les engrenages centraux et extérieurs sont réutilisés. Toutes les autres pièces sont remplacées par un kit de reconstruction. Il s'agit exclusivement de pièces Harvestore d'origine. La nouvelle commande est équipée d'un démarrage progressif. Cette commande est fabriquée en Suisse.

Fraise Alliance (révision Alliance) La fraise Alliance fait l'objet d'une révision complète. En plus de la révision standard, une commande Arm Advance moderne est installée pour une efficacité et une fiabilité accrues. Cette commande constitue la principale différence par rapport à Goliath II, car l'avance du bras de fraisage peut être réglée à volonté. Ainsi, contrairement à la fraiseuse Goliath II, le bras n'est pas pressé contre le mandrin avec une pression de ressort spécifique, mais la fraiseuse active et désactive l'avance pendant un certain temps.

La fraise a ainsi le temps d'extraire les résidus détachés avant que le bras de fraisage ne soit à nouveau pressé contre ceux-ci. Il en résulte un rendement d'extraction plus élevé et une usure moindre.

Harvestore XL-Fräse

La fraise de prélèvement Harvestore XL est capable de prélever plus de 200 kg d'ensilage avec 55 % de matière sèche par minute dans le silo. Cette performance est comparable ou supérieure aux quantités de prélèvement mesurées dans les silos couloirs ou les balles rondes. Cela fait de Harvestore XL la fraise de silo la plus puissante du marché.

Jahresunterhaltskosten

La durée de vie totale de ces fraises à silo est comprise entre 40 et 60 ans. Toutes les pièces d'usure sont remplaçables. Les commandes API peuvent être modernisées à tout moment, car elles sont fabriquées en Suisse. Malgré une sollicitation élevée due à une utilisation quotidienne intensive pour l'alimentation animale, ces machines sont suffisamment robustes pour fonctionner pendant plusieurs générations. La condition préalable est un entretien régulier avec la qualité de matériel spécifiée.

Les coûts d'entretien annuels s'élèvent approximativement à CHF 3000 à 5000.– pour Goliath II et Alliance et à CHF 5000 à 7000.– pour la fraise XL. À cela s'ajoutent les coûts énergétiques.

Les fraiseuses Allianz et Goliath II fonctionnent avec un moteur de 11 kW. Il en résulte des coûts énergétiques par minute très faibles par rapport au rendement en termes de matériaux. Par rapport aux valeurs d'alimentation conservées par le système, les coûts d'électricité sont négligeables.

Pas d'avance prédéfinie

Harvestore ne nécessite aucune avance prédéfinie, car l'ensemble du système est autonome. Le prélèvement s'effectue quotidiennement de manière totalement flexible. La seule raison pour laquelle la fraise doit parfois fonctionner (sans avance du bras, de sorte que rien n'est prélevé) est que le fourrage s'affaisse dans le silo et que la fraise doit ainsi se créer l'espace nécessaire pour pouvoir redémarrer à tout moment sans problème. Il n'y a donc pas de réchauffement du fourrage ni de risque de fourrage gris, même en plein été. Cette flexibilité rend le système unique. Et un fourrage plus exploitable et de meilleure qualité, c'est de l'argent comptant.

Pour plus d'informations:

Werner Schuler AG
Langrütli 10, 6333 Hünenberg See
Tel. +41 41 784 40 80
Direkt. +41 41 784 40 84
E-Mail: p.hausheer@harvestore.ch
Web: www.harvestore.ch



Reparatur



Untenentnahme-Fräse