

Mise à niveau vers ADR EXOS™

Pour ADR®5

Augmentez la récupération, renforcez la performance et améliorez la fiabilité

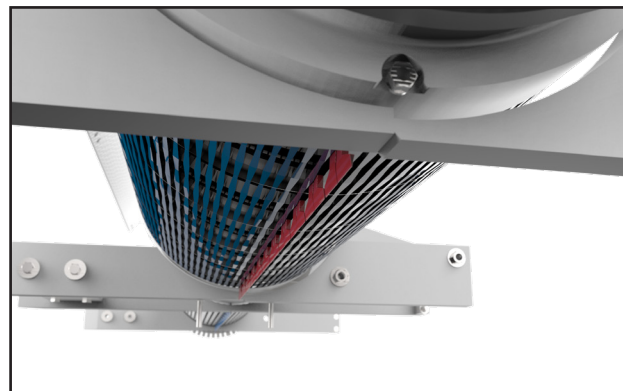
ADR EXOS™ représente la toute dernière avancée dans l'historique de presque 40 années dont jouit Key dans le domaine de la technologie d'élimination automatique de défauts pour l'industrie de la pomme de terre. Seul système de visualisation disponible sur le marché spécialement conçu pour éliminer les défauts des pommes frites, ADR récupère les frites défectueuses et les transforme en « bon » produit, augmentant directement le rendement.

Doté d'une nouvelle conception de roue de coupe et d'un logiciel intelligent, le module ADR EXOS de nouvelle génération aide à mieux gérer la qualité et la longueur des frites tout en améliorant la récupération de produit afin d'optimiser la rentabilité du process.

ADR EXOS améliore vos résultats grâce à davantage de récupération, un meilleur rendement, une meilleure précision de coupe, une meilleure fiabilité, des coûts de maintenance inférieurs et davantage de disponibilité.

Nouvelles fonctions

- 90 % de couteaux supplémentaires pour couper plus près du défaut
- Agression variable de la coupe (VAC)
- Compensation de torsion de la roue de coupe et meilleure précision de l'indexation
- Nouveaux diagnostics intelligents
- Gestion améliorée de la position du couteau
- Nouvelle matière du carrousel, assurant moins de frottement et une meilleure capacité de détection en cas de casse accidentelle
- Nouveau système d'entraînement



Avantages

- **Améliorez la récupération** - Augmentez la longueur moyenne des frites de 2 mm ; rendez les frites courtes acceptables et définissez un nombre minimum de calibrages en longueur.
- **Augmentez la récupération** - Gestion dynamique de l'emplacement de coupe par rapport à la position du défaut sur la frite.
- **Renforcez la performance** - Meilleure précision de l'emplacement de la coupe.
- **Améliorez la fiabilité** - Possibilité de corriger les problèmes de couteau (couteaux bloqués déployés, échec de déploiement), pour améliorer la suppression des défauts et réduire la perte due à des coupes incorrectes.
- **Améliorez la fiabilité** - Évitez le déploiement accidentel des couteaux et les coupes indésirables.
- **Améliorez la fiabilité** - Risque réduit de panne ; risque réduit de contamination du flux de produit en cas de panne.
- **Améliorez la fiabilité** - Meilleure disponibilité de la machine ; coûts d'entretien réduits.

La mise à niveau comprend :

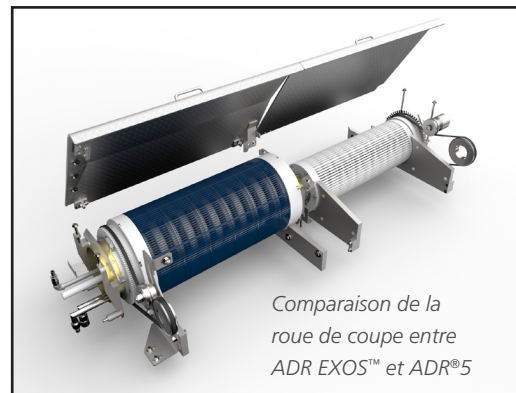
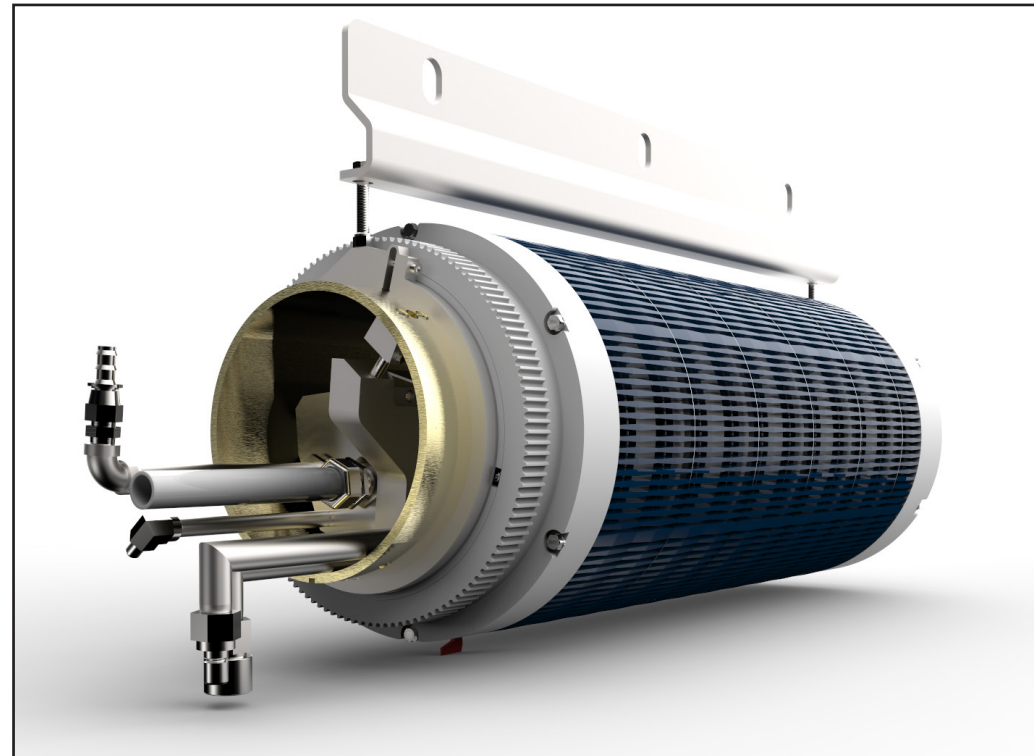
- Deux roues de coupe EXOS complètes* - 1 gauche et 1 droite (incluant les collecteurs, les capteurs de diagnostic, les barres de pulvérisation et le dispositif de levage)
- Nouveaux kits de système d'entraînement - 1 gauche et 1 droit (incluant les moteurs, les boîtes d'engrenages, les poulies, les supports, les capots de sécurité, etc.)
- Gabarits, outil d'alignement, raccords et câbles pour modifier le cadre de l'ADR5 pour l'adapter aux plus grandes roues de coupe et les raccorder au G6.**
- Logiciel G6 - Version 2.3 ou plus récente (inclut ADR EXOS 1.0.1 KeyWare®). Outil de diagnostics ADR EXOS pour Windows® disponible sur demande
- Manuel de mise à niveau ADR EXOS

Suppléments suggérés :

- Kit de pièces de rechange ADR EXOS
- Roues de coupe de rechange
- Extracteur de couteau
- Mise à niveau CleanBelt
- Mise à niveau Brushback
- Support de reconstruction pour roue de coupe
- Support de reconstruction pour collecteur d'éjecteur

* Les cadres d'expédition peuvent être réutilisés comme rayonnages de stockage pour les roues de coupe de rechange et reconstruites

** Nécessite deux câbles Ethernet fournis par le client entre le panneau de contrôle et la superstructure



Comparaison de la
roue de coupe entre
ADR EXOS™ et ADR®5