

# ZÜRN

H A R V E S T I N G



**ZÜRN 150 EC**



**Micro-Moissonneuse-Batteuse EasyClean**

Technique pour la recherche agronomique

# Micro-Moissonneuse-Batteuse EasyClean

La moisson sans mélange et sous contrôle total.

La micro-moissonneuse-batteuse ZÜRN 150-EC est une véritable machine de sélectionneur. Partout où la pureté de la variété de la récolte est primordiale, la ZÜRN 150 EasyClean démontre ses avantages. Dotée d'un tout nouveau concept de battage, la moissonneuse-propre ZÜRN 150-EC répond aux plus hautes exigences de pureté variétale en matière de multiplication des grains.

Grâce au tout nouveau concept EasyClean, il suffit de 10 minutes pour, entre deux récoltes, nettoyer complètement la moissonneuse-batteuse. Et pour peu que les personnes soient entraînées, ce travail est réalisé plus rapidement encore.

Sur le système EasyClean, le contre-batteur est situé au-dessus du batteur. La récolte passe au-dessus du batteur qui, comparé au système standard, tourne en sens inverse. Facile à rabattre vers le haut, le contre-batteur assure un accès rapide et confortable aux organes de battage.

Le système de nettoyage se compose exclusivement d'une grande plage de secoueurs qui fait également office de tamis. Les grilles et vents ont été écartés du concept EasyClean. Ce principe permet de réduire les pertes dues au nettoyage du grain et gagne du temps de nettoyage de la machine.

La récolte préalablement nettoyée est recueillie dans deux tiroirs situés sous le caisson à grilles. Un transport pneumatique et une plateforme d'ensachage du grain sont disponibles en option.

## Le concept EasyClean sous la loupe

- Nettoyage simple et rapide de toute la moissonneuse-batteuse en 10 minutes pour moissonner sans mélange.
- Nouveau concept de battage avec contre-batteur au-dessus du batteur en rotation inversée.
- Le contre-batteur rabattable permet un accès rapide aux organes de battage.
- Séparation sur une grande plage de secoueur pouvant être extraits sans outil de la machine.
- La renonciation aux grilles et vents permet de réduire les pertes de grain.
- La récolte est nettoyée séparément en laboratoire.



# Le concept EasyClean de Zürn

Nettoyage en un temps record.



◀ Situé au-dessus du batteur, le contre-batteur de la ZÜRN 150-EC peut s'ouvrir facilement permettant d'accéder en quelques secondes aux organes de battage.

▼ Nul besoin d'outil pour retirer le secoueur de la machine. Il est ensuite facile de contrôler visuellement l'absence de résidus dans le canal de battage et de nettoyage.

Disponible directement sur la machine, un compresseur permet de nettoyer les organes de battage à l'air comprimé.

► L'accès rapide à l'ensemble des organes internes de la micromoissonneuse-batteuse, a été au cœur de la conception de la ZÜRN 150-EC. Grâce au concept EasyClean, les temps de préparations entre deux parcelles sont considérablement réduits.



◀ Extrait du canal de battage, l'ensemble des composants peut, facilement et en toute sécurité, être nettoyé des résidus de paille et de grain.

► Il ne faut que très peu de temps pour démonter la ZÜRN 150-EC et il n'en faut pas plus pour la remonter et être prêt à moissonner la parcelle suivante. Et tout cela sans outil, grâce aux systèmes de verrouillages express.



# A votre service partout dans le monde

Votre meilleur partenaire pour vos parcelles d'essai.



◀ En 1963 une invention du Dr Hans-Ulrich Hege a révolutionné le monde agricole de la recherche sur parcelles d'essais. La première moissonneuse-batteuse (sans mélange) pour parcelles d'essai a quitté Hohebuch à la conquête des continents. Aujourd'hui, le système Hege a été développé et doté de toutes les technologies les plus modernes pour intégrer la très puissante et fiable moissonneuse-batteuse pour parcelles ZÜRN 150. 50 ans après la sortie de la première machine Zürn développe et produit à nouveau des machines sur le site historique. Ainsi, le Domaine de Hohebuch reste un partenaire fiable pour tous les adeptes de la sélection par parcelles d'essais.



▲ Zürn Harvesting dispose d'une gamme complète de machines et de services pour la recherche et la sélection des produits agricoles. Zürn travaille quotidiennement à améliorer et adapter ses machines à vos besoins.

► Satisfaire vos exigences de qualité et de services sont nos objectifs quotidiens. En nous témoignant votre confiance, vous vous offrez un partenariat fort de 125 ans d'expérience et de passion pour le machinisme agricole.



## Zürn Harvesting GmbH & Co KG

*Siège* · Kapellenstr. 1 · 74214 Schöntal-Westernhausen · Allemagne  
Tél.: +49 (0) 7943 9105-0 · Fax: +49 (0) 7943 9105-33

*Technique pour la recherche agronomique* · Domäne Hohebuch Nr. 5 · 74638 Waldenburg  
Tél.: +49 (0) 7942 94736-0 · Fax: +49 (0) 7942 94736-10

info@zuern.de · www.zuern.de

Ce prospectus est disponible dans le monde entier. Certaines illustrations et le texte contiennent des informations sur l'équipement en option. Sollicitez pour tout complément d'information votre revendeur. Zürn Harvesting se réserve le droit à toute modification sans préavis de ses produits.

# ZÜRN

H A R V E S T I N G