

ZÜRN

H A R V E S T I N G



ZÜRN 150



La moissonneuse-batteuse pour parcelles

Technique pour la recherche agronomique

La ZÜRN 150

La moissonneuse-batteuse de précision pour parcelles d'essais.

La micro-moissonneuse-batteuse pour parcelles d'essais ZÜRN 150 est universelle, puissante et fiable. Bien que très compacte, la ZÜRN 150 étonne de par ses performances y compris en présence de récoltes à hauts rendements.

Une gamme très complète d'équipements complémentaires permet une adaptation optimale de la moissonneuse-batteuse pour parcelles à chaque besoin.

Chaque machine est conçue, équipée et personnalisée selon vos besoins. Le choix est large. Il va de la largeur de la coupe, à l'équipement de la cabine jusqu'au stockage des grains et des échantillons.

Nos systèmes de pesage permettent de proposer des solutions spécifiques mesures des rendements, poids spécifiques (kg/hl), de mesure du taux d'humidité et d'analyse NIRS. Le système de gestion des parcelles, vous permet de récolter, directement et en plus des grains, de nombreuses données précieuses immédiatement disponibles.

Vos avantages Zürn

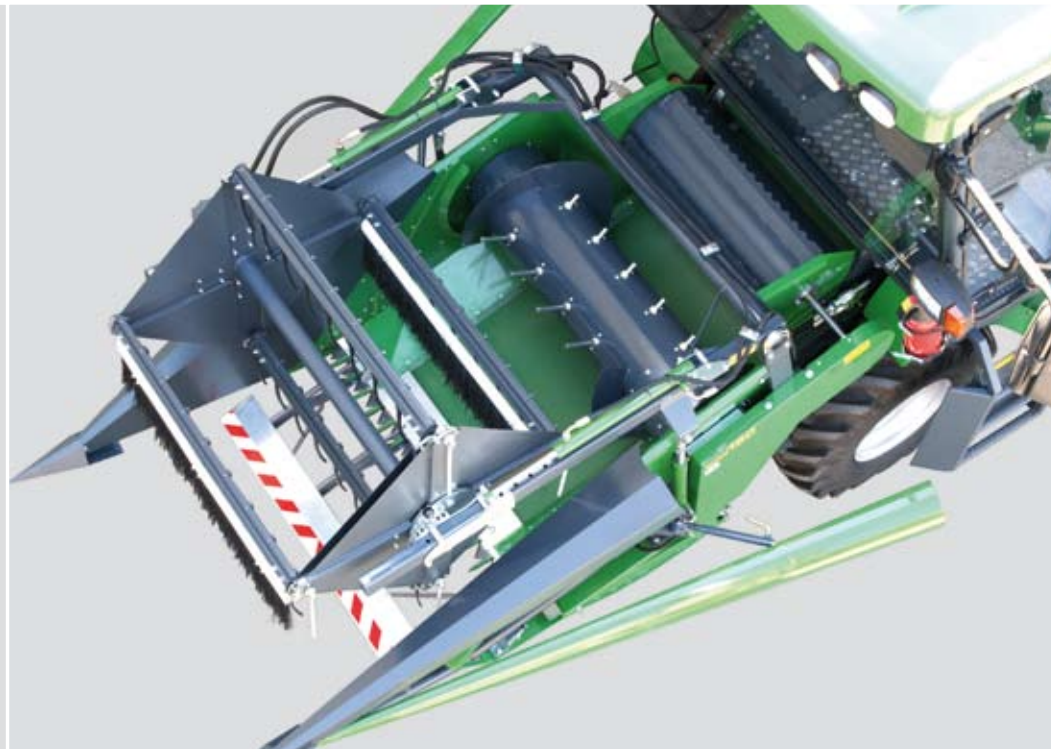
- Micro-moissonneuse-batteuse pour parcelles d'essais de conception compacte
- Très hautes performances et peu de temps d'arrêt, y compris par hauts rendements
- Excellente propreté du grain - Pas de mélange entre les récoltes - Pertes minimales
- Principe de fonctionnement éprouvé et fiable grâce à la très longue expérience de M. Hege
- Équipée selon vos besoins personnels – Conçue, développée et fabriquée en Allemagne
- Maintenance et service facile et rapide grâce à l'utilisation importante de composants standard disponibles partout à travers le monde

Hege System



La micro-moissonneuse-batteuse universelle

Une technique étudiée pour les hautes performances.



◀ Dotée d'un tapis et d'une vis d'alimentation, la coupe à céréales optimise l'alimentation du convoyeur et du système de battage. Le système de nettoyage par souffleries latérales de la coupe évite tout mélange entre les récoltes.

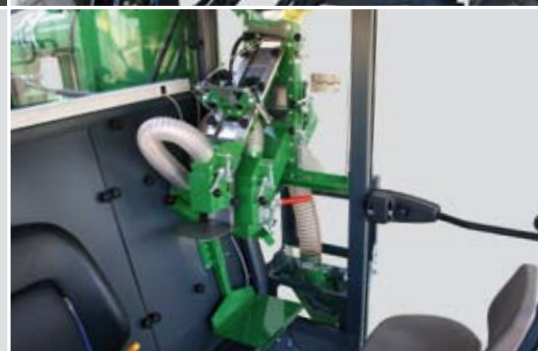
▼ Les secoueurs à triples redents offrent une très grande surface de séparation. Le système de nettoyage à grille supérieure et inférieure garantit l'extrême propreté du grain.

► Dans la spacieuse cabine, le confortable poste de travail est équipé de commandes disposées de façon claire et ergonomique, joystick multifonctions y compris.



◀ Les systèmes de pesage disposent de solutions personnalisées de gestion du rendement par parcelle, de mesure du taux d'humidité, du poids spécifique (kg/hl) et d'analyse NIRS.

► Le système de prélèvement d'échantillons permet d'extraire des échantillons représentatifs ainsi que des fonctionnalités supplémentaires tels que l'ensachage en, ou au choix, hors de la cabine.



Micro-moissonneuse-batteuse ZÜRN 150

Les détails techniques qui fiabilisent la moisson de vos parcelles.

La coupe

Plateforme de coupe avec tapis d'alimentation et soufflerie latérale de nettoyage pour une parfaite propreté de la récolte. Entraînement hydraulique de la scie, vis d'alimentation, rouleau tire-paille et rabatteurs à 4 pales. Largeurs de coupe : 1,25 / 1,50 / 1,75 / 2,00 m.

Le prélèvement d'échantillons

Combinaison entre prélèvements d'échantillons représentatifs et définis avec en plus le choix entre l'ensachage interne ou externe à la cabine. Aspiration des poussières.

Système de pesage

Trémie d'attente, trémie de pesée, trémie de récupération et de réglage du volume de l'échantillon à peser. Préparation pour définir le poids spécifique, le taux d'humidité, l'analyse NIRS. Système de gestion des parcelles (Schlingmann, Harvest-Master).

Trémie et transport du grain

Capacité de la trémie : 600 / 800 / 1100 litres, hauteur de chargement jusqu'à 3,60 m.

Doubles canaux d'injection, transport pneumatique du grain.



Transmission d'avancement

Transmission hydrostatique continue à 2 plages de vitesses.

Système de battage

Batteur : \varnothing 350 mm, largeur : 780 mm, 6 battes. Contre-batteur : 10 contrebattes, angle d'enveloppement de 118° , surface de séparation de $0,31 \text{ m}^2$, 4 barres d'ébarbage, tire-paille.

Secoueurs

Secoueurs à 3 redents avec $1,8 \text{ m}^2$ de surface de secouage.

Nettoyage

Système à deux grilles. Grille supérieure à lamelles réglables et grille inférieure à trous ronds. Surface totale des grilles : $2,0 \text{ m}^2$

Dimensions

Longueur : 5.100 mm (sans diviseurs)
Largeur : à partir de 1.300 mm
Hauteur : avec cabine à partir de 2.850 mm
Poids : à partir de 2.350 kg

Moteur

Moteur John Deere PowerTech 4 cylindres turbo diesel. Puissance 50 kW (68 ch.). Cylindrée : 2,4 litres. Couple 236 Nm.

Plébiscitée dans le monde entier

Faites prospérer vos parcelles expérimentales.



◀ Éprouvées en conditions extrêmes, les moissonneuses-batteuses pour parcelles ZÜRN 150 sont en service partout dans le monde. Nos équipes SAV sont présentes partout dans le monde afin de vous assurer un service rapide et de qualité.

▼ Configuration personnalisée : De multiples systèmes de pesage, de prélèvement et de stockage d'échantillons sont disponibles.



◀ „En ce qui nous concerne, moi et mes spécialistes en parcelles d'essais, nous avons, dès le départ, pris du plaisir à travailler avec cette machine. Nous recommandons à toute personne intéressée par l'expérimentation sur parcelles d'essais, d'opter pour la ZÜRN 150 et le service après-vente de Zürn“.

Dr. Bill Hamman, Hamman AG Research Inc.,
Lethbridge, Alberta, USA.



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