

ZÜRN

H A R V E S T I N G



ZÜRN D55



Distributeur pneumatique d'engrais
Technique pour la recherche agronomique

Épandage pneumatique d'engrais

Fertilisation précise de vos parcelles d'essais.

Distributeur pneumatique d'engrais

Le distributeur pneumatique d'engrais ZÜRN D55 a été conçu pour amender avec précision les parcelles d'essais. Le distributeur d'engrais pour parcelles d'essais ZÜRN D55 est disponible en diverses largeurs de travail allant de 9 à 15 m.

Les deux rampes d'épandage repliables et le système de distribution pneumatique garantissent une extrême précision de traitement des parcelles adjacentes. La précision de l'épandage est constante et cela indépendamment de la qualité ou de la volatilité de l'engrais, de l'influence du vent ou de la pente du terrain.

Des roues à cames dosent et transfèrent l'engrais dans le flux pneumatique. Réalisé à l'arrêt, un test de calibrage permet de prérégler le dosage de référence. Très simple et convivial d'utilisation, le terminal de commande enregistre la valeur de référence et gère le dosage.

La constance de la distribution est assurée par un débit proportionnel à l'avancement (DPA) indépendant de la vitesse d'avancement et contrôlé soit par une roue au sol soit par un signal GPS.

Particularités techniques

- Epandeur d'engrais porté 3-points pour parcelles d'essais.
- Largeurs de travail : 9 m, 10,50 m, 12 m, 15 m.
- Système de distribution pneumatique via rampes repliables, repliage hydraulique en option, 16 éléments répartiteurs (chambre de turbulence)
- 2 fractionnements de la largeur de travail (gauche et droite) sont commandés via le terminal et 3 autres par côté mécaniquement.
- Dosage forcé par roues de distribution à cames entraînées par le système hydraulique, calibrage automatique à l'arrêt.
- Dosage de 30 à 500 kg/ha (selon le type d'engrais) réglable via le terminal de commande.
- Dosage constant et DPA quelle que soit la vitesse d'avancement.
- Trémie avec 350 ou 500 litres de capacité, en option 700 litres avec rehausse, bâche pour trémie.
- Eclairage conforme au code de la route. Largeur de transport : 2,50 m.



Traitement précis des parcelles

Précision du dosage, de la répartition et de la localisation.



◀ Pour les éléments de dosage et de distribution nous avons choisi la qualité, la fiabilité et l'expérience de RAUCH. La précision du dosage est assurée par les roues à cames montées sur deux arbres de transmission entraînés par l'hydraulique. Accéléré par le flux pneumatique, l'engrais est transporté jusqu'aux buses d'éjection puis propulsé au sol. Le débit forcé et proportionnel à la vitesse d'avancement assure une parfaite régularité de l'épandage.

▼ La distribution pneumatique permet de fertiliser les parcelles jusqu'au ras de leurs bords. La rampe d'épandage se caractérise par sa robustesse et sa fiabilité. Le repliage hydraulique de la rampe est disponible en option.

► Simple à utiliser, le terminal de commande permet de gérer tous les réglages tels que l'étalonnage, le dosage et la fermeture partielle (gauche et droite) de la rampe. Le test d'étalonnage automatique est exclusivement effectué par le doseur gauche. Sur son menu, le terminal informe l'utilisateur sur l'avancement du processus d'étalonnage.



◀ Des tronçons supplémentaires peuvent être désactivés en condamnant avec un coulisseau, l'éjection de l'engrais de 2 roues à cames par tronçon.

► Le débit proportionnel à l'avancement peut, en option, être géré par le récepteur GPS.



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