

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **f-drill maxi plus Kverneland Polyvalence et flexibilité**

Août 2023 Soest, Allemagne



*Kverneland f-drill maxi plus & Rotago F & f-drill CB F – prêts pour le futur et l'agriculture 4.0*

**Kverneland a enrichi sa gamme de trémies frontales f-drill, avec le modèle f-drill maxi plus. Cette nouvelle trémie compartimentée offre aux agriculteurs et aux entrepreneurs une flexibilité supplémentaire pour s'adapter avec différents outils arrière, aux divers itinéraires culturels et protocoles de semis sur les exploitations.**

La trémie Kverneland f-drill maxi plus possède une trémie de 2220 litres compartimentée. Il est possible de fertiliser au semis, semer une plante compagne, un mélange de couverts végétaux, ou encore deux variétés différentes. L'avantage d'une trémie frontale, notamment lors de la combinaison avec un outil arrière, repose sur l'équilibre des charges optimal sur les essieux du tracteur. La sécurité lors du transport sur route est augmentée tout en préservant la structure du sol lors du semis.

Agir pour une agriculture durable et préserver l'environnement, tels sont les principaux objectifs qui ont conduit à la mise au point de la trémie f-drill maxi plus. Sa flexibilité lui permet de trouver toute sa place dans les nouvelles pratiques agricoles, en présence d'itinéraires culturels traditionnels, simplifiés, directs, ou en agroécologie.

#### **f-drill maxi plus – polyvalence et flexibilité**

"Avec la version compartimentée f-drill maxi plus, nous avons élargi notre gamme de trémies frontales f-drill. D'une capacité de 2200 litres, cette dernière est équipée de deux doseurs électriques indépendants ELDOS", explique Sebastian Koers, chef de produit. "La trémie f-drill maxi plus est compartimentée selon un ratio de 60:40, et permet d'appliquer deux produits différents à deux densités de semis distinctes en un seul passage. Si nécessaire, l'opérateur peut également utiliser la capacité totale de la trémie avec un seul produit, en retirant

rapidement la cloison de séparation qui est vissée sur la machine. La trémie offre une flexibilité totale !



*Trémie frontale f-drill maxi plus compartimentée 60:40*

Le doseur à entraînement électrique ELDOS, équipé d'un système venturi grande capacité, permet d'appliquer des densités de semis élevées, sur de grandes largeurs de travail avec des vitesses de semis importantes. Ses deux doseurs sont équipés de rotors interchangeables. Il est ainsi possible d'adapter la forme et la taille des cannelures en fonction du produit à semer. L'intégralité des rotors sont fournis en standard sur la machine, avec deux jeux complets pour les deux doseurs, afin de semer de petites graines de ray-grass jusqu'aux grosses graines de féveroles avec précision. Le dosage indépendant des deux doseurs ELDOS est couplé à deux systèmes de distribution distincts et individuels. Ils permettent d'appliquer deux produits de formes, tailles ou de poids différents tout en préservant une qualité de répartition homogène sur l'ensemble de la largeur de travail. La trémie f-drill maxi plus offre une polyvalence totale.

- Fertilisation au semis
- Mélange de couverts végétaux, exemple des légumineuses avec des graminées
- Semis de plantes compagnes, exemple du colza associé avec de la féverole
- Semis de variétés différentes, exemple deux variétés complémentaires de blé pour résister aux maladies fongiques
- Appliquer un anti-limace au semis, sans mélange préalable avec la semence

En combinaison avec les barres de semis Kverneland, deux têtes de répartition distinctes sont assemblées sur la machine pour préserver la qualité de répartition des deux produits sur l'ensemble de la largeur de travail. L'élément semeur CX-II est équipé dans ce cas d'une double descente. Le premier produit est positionné en fond de sillon, et le seconde dans le flux de terre généré par la rotation du disque. La profondeur de semis de chaque élément semeur CX-II peut être ajustée individuellement grâce à sa roue plombeuse multi-positions. C'est une caractéristique extrêmement importante lors du semis de plantes compagnes pour semer chaque produit à une profondeur adéquate, et gérer la concurrence entre espèces.

En fonction des besoins individuels, le nouveau tasse-avant f-drill est disponible. Il est équipé de pneumatiques basse-pressions pour préserver la structure du sol et bénéficier de ses caractéristiques anti-bourrages. Son positionnement sous la trémie lui permet de fonctionner en traction lors du semis. Des masses de lestage peuvent être ajoutées afin d'optimiser l'équilibre des charges, notamment lorsque la trémie est vide.

La trémie frontale f-drill maxi plus offre une visibilité maximale depuis le poste de conduite grâce à sa forme plongeante et à sa faible hauteur, malgré sa capacité maximale.



*Trémie frontale f-drill maxi plus Kverneland*

#### **Connexion simple avec le système électronique - intelligent et ergonomique**

La trémie f-drill maxi plus est entièrement ISOBUS grâce à son logiciel électronique e-com. Cette compatibilité "plug and play" lui permet de se connecter à n'importe quel tracteur ISOBUS, pour une utilisation 100% intégrée au terminal du tracteur. Il est également possible de s'équiper des terminaux Kverneland IsoMatch Tellus PRO ou IsoMatch Tellus GO+.

La f-drill maxi plus Kverneland est synonyme de polyvalence, précision, de compatibilité avec les nouvelles pratiques agricoles, et d'intelligence - pour être prêt à affronter l'avenir.

*Nombre de caractères, espaces compris : 5413*

\*\*\*

#### **Kverneland est une marque de Kverneland Group**

Kverneland Group est une entreprise internationale leader développant, produisant et distribuant des machines et services agricoles. Être focalisé sur l'innovation permet à l'entreprise d'offrir une vaste gamme de produits uniques, ayant un haut niveau de qualité. Kverneland Group offre un package complet à destination du monde agricole, couvrant les gammes de travail du sol, de semis, de récolte et de pressage, d'épandage, de pulvérisation et de solutions électroniques pour les machines et tracteurs agricoles. Pour plus d'informations, visitez notre site <https://fr.kvernelandgroup.com/>

-- FIN --

Télécharger les images en haute résolution



[Ensemble Kverneland f-drill maxi plus](#)



[Kverneland-f-drill-maxi-plus](#)



[Kverneland f-drill maxi plus](#)

**Pour plus d'informations, contactez :**

**Rick de Groot**

Chef de Produits Semis

Kverneland Group Benelux

Tel.: +31 321387129

Mobile: +31 682873333

E-Mail: [rick.de.groot@kvernelandgroup.com](mailto:rick.de.groot@kvernelandgroup.com)

Kverneland sur les réseaux sociaux



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)