

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

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

Août 2023 Soest, Allemagne



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

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

La trémie Kverneland f-drill maxi plus bénéficie d'une capacité de 2220 litres compartimentée. Elle permet de fertiliser au semis, semer une plante compagne, un mélange de couverts végétaux, ou encore deux variétés différentes. L'avantage majeur de l'utilisation d'une trémie frontale, notamment en combinaison avec un outil arrière, réside dans l'optimisation de la répartition de la charge sur les essieux du tracteur. Cela améliore la sécurité lors du transport sur la route tout en préservant l'intégrité de la structure du sol pendant les opérations de 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 culturaux 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" !



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

Le doseur ELDOS à entraînement électrique, doté d'un système venturi grande capacité, permet d'appliquer des densités de semis élevées sur de grandes largeurs de travail à des vitesses de semis élevées. Ses deux doseurs sont équipés de rotors interchangeables, ce qui offre la possibilité d'ajuster la forme et la taille des cannelures en fonction du type de semences. L'intégralité des rotors est fournie en standard sur la machine, avec deux jeux complets pour les deux doseurs, garantissant ainsi une précision de semis pour une large variété de graines, qu'il s'agisse de petites graines de ray-grass ou de grosses graines de féveroles. Le dosage indépendant des deux doseurs ELDOS est couplé à deux systèmes de distribution distincts et autonomes, permettant l'application de deux produits de tailles, de formes ou de densités différents tout en garantissant une répartition homogène sur toute la largeur de travail.

La trémie f-drill maxi plus offre une polyvalence totale. Elle peut être utilisée pour les applications suivantes :

- 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 distribution distinctes sont montées sur la machine pour garantir une répartition optimale des deux produits sur toute la largeur de travail. L'élément semeur CX-II est doté dans ce cas d'une double descente. Le premier produit est déposé au fond du sillon, tandis que le second est placé dans le flux de terre généré par la rotation du disque. La profondeur de semis de chaque élément semeur CX-II peut être réglée individuellement grâce à sa roue plumbeuse à multi-positions. C'est une caractéristique extrêmement importante lors du semis de plantes compagnes pour s'assurer que chaque produit est semé à la profondeur appropriée et pour gérer la compétition entre les différentes espèces.

En fonction des besoins individuels, le tout nouveau tasse-avant f-drill est disponible. Équipé de pneumatiques basse pression pour préserver la structure du sol et minimiser les risques de bourrage, il est positionné sous la trémie pour un fonctionnement en traction lors le 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.



Image : 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 incarne la polyvalence, la précision, et la compatibilité avec les nouvelles pratiques agricoles, tout en intégrant des fonctionnalités intelligentes - pour être prêt à affronter les défis de l'avenir.

\*\*\*

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

Kverneland Group est une entreprise internationale leader développant, produisant et distribuant des machines et services agricoles. Être focalisée 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 :**

**Victor SOUCHET**

Chef de Produits Semis en Ligne

Kverneland Group France S.A.S.

Tel.: +33 238524205

Mobile: +33 772133607

E-Mail: [victor.souchet@kvernelandgroup.com](mailto:victor.souchet@kvernelandgroup.com)

Kverneland on Social Media



[Kvemeland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kvemeland](#)



[Kverneland Group](#)