

PRESS RELEASE

Nouveau Kverneland Qualidisc T Le déchaumeur à disques traînés haute performance pour l'agriculture du futur

Novembre 2023, Les Landes Genusson, France



Image : Kverneland Qualidisc 21123 T

Kverneland élargit sa gamme de déchaumeurs à disques compacts avec un modèle traîné haute performance de 12,25 m de largeur de travail. Pour un travail parfait sur toute la largeur, quelle que soit la profondeur, il faut une excellente pénétration, une coupe, un nivellement et une consolidation aussi intensifs que nécessaires. C'est ce que garantit la nouvelle version traînée du Kverneland Qualidisc T.

La performance : une priorité

"En mettant l'accent sur l'agriculture durable et de précision, nous avons développé un nouveau déchaumeur à disques compacts Kverneland Qualidisc T, avec une largeur de travail de 12,25 m, qui s'adaptera parfaitement à l'agriculture à circulation contrôlée", déclare Maxime Georges, chef de produit.

L'un des principaux défis pour les outils à grande largeur de travail dans le travail du sol est de maintenir un suivi constant du sol sur toute la largeur de travail, en particulier en cas de conditions de travail superficiel. C'est pourquoi Kverneland a conçu le nouveau modèle Qualidisc T en quatre segments de châssis montés indépendamment les uns des autres. Le résultat est une performance de suivi du sol exceptionnelle, similaire à celle des machines rigides plus petites.

La pression de ces segments peut être réglée paire par paire à l'aide du système de contours du sol afin d'obtenir une pression constante sur chaque segment. Par rapport à un système avec accumulateurs, il n'y a pas d'écarts de pression dans les sections de travail lorsque, par exemple, on passe un dénivelé. La pression réglée est toujours la pression appliquée au sol pour obtenir une couche et une surface de sol parfaitement plane et travaillée.

"Notre puissant Qualidisc T a été développé pour travailler à des vitesses élevées sans compromis sur les performances de travail. Les essais de vitesse, même à près de 20 km/h, montrent qu'une qualité de coupe constante sur toute la largeur de travail a toujours été obtenue, avec une stabilité impressionnante grâce à l'espacement optimisé entre les roues de jauge et le rouleau arrière", explique Maxime Georges, chef de produit.

Le disque conique, lui-même d'un diamètre de 600 mm, est resté le même que sur les modèles Qualidisc Pro, car il a fait ses preuves sur le marché. Le disque Kverneland est l'un des plus durs du marché. Sa conception à petites encoches permet une bonne pénétration et une coupe parfaitement plane, même à des profondeurs de travail moindres et dans des conditions sèches. Le Qualidisc T permet d'obtenir des résultats de travail de haute qualité à des profondeurs de travail de 2 cm à 15 cm. Le dégagement important du châssis assure un travail sans bourrage, même en présence d'une grande quantité de résidus comme la paille de maïs.

Un réglage simple pour un confort élevé

Le réglage d'une machine doit être rapide et facile, en particulier lorsque les conditions de travail changent. Les champs peuvent varier en fonction du type de sol, de l'humidité, du compactage ou de la circulation dans la parcelle, etc. C'est pourquoi, sur le Qualidisc T 12,25 m, le réglage de la profondeur de travail est très simple. Un pré-réglage s'effectue à deux endroits. L'un est réalisé sur la roue de jauge et l'autre sur le rouleau arrière, tout deux directement sur le côté gauche de la machine, là où le conducteur quitte la cabine. Les roues de jauge et le rouleau arrière sont réglés séparément pour maintenir l'équilibre entre les deux rangées de disques. Le réglage de la profondeur est piloté hydrauliquement depuis la cabine. Ainsi, la profondeur de travail peut être modifiée en quelques secondes, même si le conducteur est un utilisateur novice.



Image : Kverneland Qualidisc 21123 T pré-réglage de la machine à l'avant et à l'arrière

L'attelage du Qualidisc T au tracteur est également facile à réaliser. Pour l'hydraulique, un distributeur double effet est nécessaire pour les roues de transport. Un autre distributeur double effet, ou un système de détection de charge, est nécessaire pour piloter le processus de pliage, le relevage en fourrières et le réglage de la pression pour un suivi parfait des contours du terrain.



Image : Kverneland Qualidisc T se replie avec un système en porte feuille

Flux de terre optimal

Pour améliorer le flux de terre même à faible profondeur, Kverneland a conçu de nouveaux déflecteurs latéraux guidés par parallélogramme qui empêchent la formation de crêtes, en particulier dans les conditions où il y a de grandes quantités de résidus comme la paille de maïs. Ils maintiennent la matière aussi longtemps dans la zone de travail et assurent un mélange et une coupe parfaits. Une paire de disques étoilés en option au lieu des deux disques standards, l'un monté à l'avant droit et l'autre à l'arrière gauche, améliore l'effet de nivellement dans les sols légers et floconneux et fournit un guidage supplémentaire du flux de terre.

Pour une consolidation et une finition parfaites, le Qualidisc T peut être combiné avec les rouleaux arrière Actipack, Actipress et Actipress Twin, déjà connus de la gamme Qualidisc.

Gestion de fourrières

Le demi-tour en bout de champ est simple. L'outil tourne sur les roues de jauge avant et sur le rouleau arrière. Les quatre roues de jauge sont flexibles et elles peuvent pivoter à 360°, permettant ainsi des manœuvres courtes malgré la largeur de travail.



Image : Kverneland Qualidisc T demi-tour en fourrière sur les roues de jauge et sur le rouleau

Sécurité au transport

Le Qualidisc T avec freins pneumatiques est homologué jusqu'à 40km/h en Europe. Pour le transport routier, les sections du Qualidisc T se replient en quelques secondes pour atteindre une largeur de 3 m et une hauteur de 4 m grâce à un système portefeuille. Le poids total avec l'Actipress Twin est d'environ 15 tonnes. Un kit d'éclairage routier, de série, assure la sécurité du transport.

Les premières machines seront commercialisées en 2024 en édition limitée. La vente en série de la machine est prévue pour la fin de l'année 2025.

Kverneland est une marque de Kverneland Group

Kverneland Group est une entreprise internationale leader développant, produisant et distribuant des machines et services agricoles. Etre 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 - -

Téléchargement des images haute définition



[Kverneland-Qualidisc 21123 T](#)



[Kverneland-Qualidisc 21123 T-Folding](#)



[Kverneland-Qualidisc 21123 T-Headland](#)

Pour plus d'informations, contactez :

Antoine ROULLIER

Chef de produits Travail du Sol

Kverneland Group France

Mobile: +33 607910813

Fixe: +33 238524324

E-Mail: antoine.roullier@kvernelandgroup.com

Kverneland on Social Media



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)