

PERSBERICHT

Nieuwe Kverneland Qualidisc T Getrokken schijveneg met hoge prestaties voor de landbouw van de toekomst

November 2023, Les Landes Genusson, France



Kverneland Qualidisc 21123 T

Kverneland breidt zijn assortiment schijveneggen uit met een getrokken model met hoge prestaties in 12,25 m werkbreedte. Voor een perfecte bewerking over de hele breedte, ongeacht de diepte, is een uitstekende indringing, snijden, nivelleren en consolideren slechts zo intensief als nodig. Dit wordt gegarandeerd met de nieuwe getrokken versie Kverneland Qualidisc T.

De prestatie als prioriteit

"Met de focus op duurzame en precisielandbouw hebben we een nieuwe getrokken schijveneg Kverneland Qualidisc T ontwikkeld, met een werkbreedte van 12,25 m, die perfect past bij Controlled Traffic Farming," zegt Maxime Georges, Product Manager.

Een grote uitdaging voor werktuigen met grotere werkbreedtes in de grondbewerking is om een constante bodemvolging te houden over de volledige werkbreedte, vooral bij ondiepere werkomstandigheden. Daarom heeft Kverneland het nieuwe Qualidisc T-model in vier onafhankelijk gemonteerde framesegmenten ingedeeld. Het resultaat is een uitzonderlijke bodemvolging, vergelijkbaar met kleinere starre machines.

De druk van deze segmenten kan per set worden aangepast met het Ground Contour Systeem om een constante druk op elk segment te krijgen. Vergeleken met een systeem met

accumulatoren zijn er geen drukafwijkingen in de werksecties wanneer bijvoorbeeld een heuvelrug wordt gepasseerd. De ingestelde druk is altijd de druk die op de grond wordt uitgeoefend om een perfect vlakke, bewerkte grondlaag en -oppervlak te verkrijgen.

"Onze krachtige Qualidisc T werd ontwikkeld om op hoge snelheden te werken zonder in te boeten aan werkprestaties. Snelheidstests, zelfs in de buurt van 20 km/u, tonen aan dat er altijd een consistente maaikwaliteit werd bereikt over de hele werkbreedte en met een indrukwekkende stabiliteit dankzij de geoptimaliseerde afstand tussen de steunwielen en de achterrol," legt Maxime Georges, Product Manager, uit.

De conische schijf zelf, met een diameter van 600 mm, is hetzelfde gebleven als op de Qualidisc Pro-modellen, omdat deze succesvol is gebleken in de markt. De Kverneland schijf is een van de hardste op de markt. Het ontwerp met kleine inkepingen zorgt voor een goede penetratie en een perfect vlakke snede, zelfs bij ondiepere werkdiepten en in droge omstandigheden. De Qualidisc T bereikt hoogwaardige werkresultaten van 2 cm tot 15 cm bodemdpte. De grote bodemvrijheid zorgt voor een verstoppingsvrije teelt, zelfs met een grotere hoeveelheid restmateriaal zoals maïsstro.

Eenvoudige instelling voor hoog comfort

Het afstellen van een machine moet snel en gemakkelijk gaan, vooral wanneer de werkomstandigheden veranderen. Velden kunnen variëren door een veranderende grondsoort, vochtigheid, verdichting of veldverkeer, enz. Daarom is het instellen van de werkdiepte bij de Qualidisc T 12.25m heel eenvoudig. De werkdiepte hoeft maar op twee schalen te worden ingesteld. Een is gemonteerd op het peilwiel en de tweede op de achterrol, beide direct aan de linkerkant van de machine, waar de bestuurder de cabine verlaat. De steunwielen en de achterrol worden afzonderlijk afgesteld om het evenwicht tussen de twee rijen schijven te bewaren. De diepteverstelling wordt hydraulisch gestuurd vanuit de cabine. Op deze manier kan de werkdiepte in een paar seconden onderweg worden gewijzigd, zelfs als de bestuurder geen ervaring heeft.



Kverneland Qualidisc 21123 T voorinstelling van de diepte aan de voor- en achterkant van de machine

Het aansluiten van de Qualidisc T op de trekker is ook eenvoudig. Voor de hydrauliek is één dubbelwerkend ventiel nodig voor de transportwielen. Een ander dubbelwerkend ventiel, of als alternatief een lastafhankelijk systeem, is nodig voor het sturen van het opklapproces, het heffen op de kopakker en de drukregeling voor het perfect volgen van de bodemcontouren.



Kverneland Qualidisc T is opklapbaar

Optimale grondstroom

Voor een betere doorstroming van de grond, zelfs op ondiepere niveaus, heeft Kverneland nieuwe parallelogram gestuurde zijdelingse deflectoren ontworpen die ruggen voorkomen, vooral in omstandigheden met grote hoeveelheden restmateriaal zoals maïsstro. Ze houden het materiaal zo lang mogelijk in het werkgebied en zorgen voor perfect mengen en snijden. Een optioneel paar sterschijven in plaats van twee standaardschijven, één gemonteerd rechtsvoor en één linksachter, verbetert het nivellerings-effect in lichte en zachte grond en zorgt voor extra geleiding van de grondstroom.

Voor de perfecte consolidatie en afwerking kan de Qualidisc T gecombineerd worden met Actipack, Actipress en Actipress Twin achterrollen, die al bekend zijn van het Qualidisc assortiment.

Kopakker-management

Draaien op de kopakker is eenvoudig. Het werktuig draait op de steunwielen voor en de achterrol. De vier voorwielen zijn zeer flexibel en kunnen 360° gedraaid worden, waardoor manoeuvres op korte afstand mogelijk zijn ondanks de grote werkbreedte.



Kverneland Qualidisc T kopakker draaien op steunwielen en achterrol

Veilig op de weg

De Qualidisc T met pneumatische remmen is gehomologeerd tot 40 km/u in Europa. Voor transport over de weg klappen de Qualidisc T segmenten in een paar seconden op tot 3m breedte en 4m hoogte in een draagbaar systeem. Het totale gewicht met de Actipress Twin is ongeveer 15 ton. Een standaard zichtbare wegverlichtingsset zorgt voor veilig transport.

De eerste machines komen in 2024 in beperkte oplage op de markt. De volledige serieverkoop van de machine is gepland voor eind 2025.

Number of characters including spaces: 5284

Kverneland is a brand of Kverneland Group

Kverneland Group is a leading international company developing, producing and distributing agricultural implements, electronic solutions and digital services. Productivity, efficiency, and sustainability are three important principles in today's agriculture, driving us every day to continuously develop our Agricultural Implement Technology. Kverneland Group offers an innovative range of soil and seeding equipment, forage and bale equipment, spreading, spraying, electronic solutions and digital farm services for agricultural tractors and implements. For more information on Kverneland Group, visit www.kvernelandgroup.com

- - END - -

Download high resolution images:



[Kverneland-Qualidisc 21123 T](#)



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



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

Voor info, contact:

Michiel Kisteman
Product Manager Grondbewerking
Kverneland Group Benelux
E-Mail: michiel.kisteman@kvernelandgroup.com

Kverneland on Social Media



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)