

PERSBERICHT

Kverneland presenteert nieuwe serie mechanische schoffelmachines

Tussen-de-rij schoffel Kverneland Onyx met sideshift-bok Lynx

Efficiënt en duurzaam schoffelen garandeert opbrengst en respecteert het milieu

Augustus, 2023: Arcy-sur-Cure, France



Kverneland rijenschoffel Onyx met sideshift-bok Lynx

Efficiënte en duurzame landbouw

Een van de grootste uitdagingen van de hedendaagse landbouw is het combineren van efficiënte onkruidbestrijding, agronomische uitdagingen en de bescherming van het milieu. Een sterke ontwikkeling van de planten zal de opbrengsten en het inkomen van de boeren veiligstellen. Met nieuwe normen in het Farm to Fork beleid die de hoeveelheid en keuze van toegestane actieve chemicaliën beperken, en met de resistentie van verschillende onkruiden tegen herbiciden, is er behoefte aan alternatieven voor effectieve onkruidbestrijding in rijgewassen en op granen.

"De tussen-de-rij schoffel Kverneland Onyx werkt in geval van resistentie en kan worden gebruikt in rijgewassen en granen," legt Maxime Georges, Junior Product Manager, uit. "Hij

komt zo dicht mogelijk bij de planten zonder de gewassen te beschadigen door te zorgen voor een rechte lijn binnen de rij. Voor verschillende gewassen en rijenbreedtes is een snelle aanpassing mogelijk dankzij het sterke modulaire concept van deze machine."

Beste resultaten in rijgewassen en granen

De rijenschopel Onyx is klaar voor grote prestaties met een hoge nauwkeurigheid. Uitgerust met het dubbele H-vormige frame, blinkt de Kverneland Onyx uit door maximale stevigheid en aanpasbaarheid, zelfs tot 12,5 cm rijbreedte. Een constante diepteregeling over de hele werkbreedte zorgt voor de beste resultaten in rijgewassen en granen.

Er is een breed assortiment aandelen in Hardox en Tungsten Carbide kwaliteit beschikbaar, evenals een volledig assortiment accessoires zoals aanaardschijven, zijdelingse deflectoren en vingerwieders, om aan alle soorten eisen en omstandigheden te voldoen. Dankzij de grootste diameter van het ankerwiel op de markt wordt elk bulldozingseffect vermeden.

Elk element werkt onafhankelijk. Als de machine is uitgerust met Section Control, worden maximaal 13 secties automatisch geheven via ISOBUS.

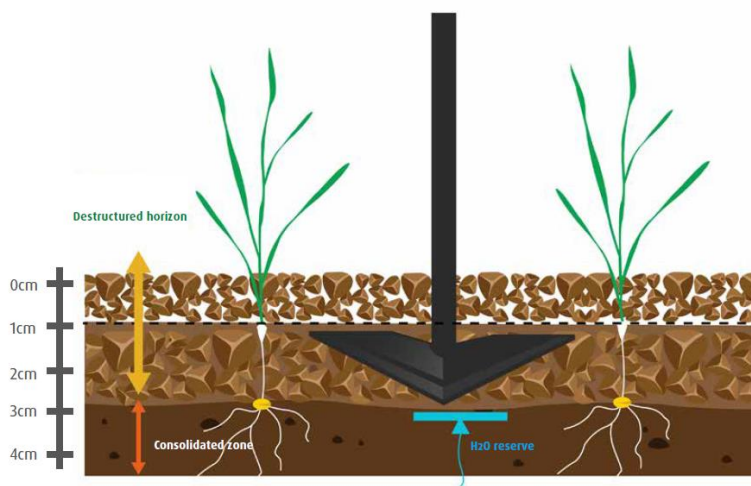
Stimuleren van fysisch-chemische reacties en bodemleven

De ondiepe grondbewerking van 2 cm door de Kverneland Onyx verbetert de beluchting van de bodem als voorwaarde voor fysisch-chemische reacties (bevochtiging, mineralisatie van organische stikstof). De gewassen zullen profiteren van de extra beschikbare voedingsstoffen met positieve gevolgen voor de opbrengst.

Vocht in de bodem beschermen

Door het vlakke wiedbed creëert de Kverneland Onyx een isolerende laag die het capillaire opstijgen van water naar het oppervlak stopt en het bodemvocht binnen de zaailaag beschermt.

"Eén keer wieden is als twee keer water geven", zegt een spreekwoord. Met het oog op de klimaatverandering is dit van groot belang in droge gebieden en een algemeen voordeel voor de start en groei van het gewas.



Kverneland ONYX combineert effectief onkruid wieden, het afdekken van het oppervlak en het beschermen van de bodemvochtigheid.

Hoge nauwkeurigheid en extra flexibiliteit - sidschift-bok Lynx

Voor uiterste nauwkeurigheid, ook met bredere werktuigen en bij het werken in moeilijke omstandigheden op hellingen, kan de rijenschoffel Onyx worden gecombineerd met de sidschift-bok Lynx. Dankzij de zijdelingse beweging tot 25 cm aan weerszijden is nauwkeurig wieden gegarandeerd.

LYNX is uitgerust met een HR, colorimetrische analysecamera, Tillett & Hague technologie, een optionele 2e camera kan worden toegevoegd om de planten te beschermen door de machine op koers te houden, zelfs in heuvelachtige omstandigheden of op oneven gevormde kopakkers. Er is een optionele taster voor het werken in ontwikkelde gewassen. LED-verlichting zorgt voor goede werkresultaten, ook in het donker.

LYNX kan de spoorbreedte snel aanpassen aan verschillende gewassen, werkbreedte en prestaties, de geleidingsinterface voegt extra flexibiliteit toe aan de schoffel tussen de rijen voor verschillende bedrijfsgroottes.

De eerste werktuigen zijn dit seizoen in heel Europa in het veld geweest.

De Onyx en Lynx zullen volledig beschikbaar zijn vanaf 1 september 2023.

Uitgebreide toepassing door gecombineerde systemen



Gecombineerde systemen in ontwikkeling: hier Kverneland Onyx met iXtra LiFe

Om de toepassingsmogelijkheden uit te breiden, zal Kverneland gecombineerde systemen aanbieden van mechanisch wieden met chemische gewasverzorging en bemesting:

- De Kverneland Onyx kan worden gecombineerd met de Kverneland iXtra LiFe fronttank voor rijenbespuiting of het toedienen van vloeibare meststoffen.
- In combinatie met Kverneland a-drill en f-drill is het mogelijk om gelijktijdig vaste meststoffen of andere gewassen toe te dienen en mechanisch te wieden.

Deze ontwikkelingen zijn in volle gang en zullen vanaf 2024 beschikbaar zijn als O-serie.

Number of characters including spaces: 4512

Kverneland is een merk van Kverneland Group

Kverneland Group is een toonaangevend internationaal bedrijf dat landbouwmachines en -diensten ontwikkelt, produceert en distribueert. Sterke focus op innovatie stelt ons in staat een uniek en breed productassortiment van hoge kwaliteit te leveren. Kverneland Group biedt een uitgebreid pakket gericht op de professionele landbouwgemeenschap, op het gebied van grondbewerking, zaaien, strooien, spuiten en elektronische oplossingen voor landbouwtractoren en -machines. Ga voor meer informatie over Kverneland Group naar www.kvernelandgroup.com

-- END --

Product videos on youtube



[Kverneland Onyx Inter-row Cultivator in Cereals youtube](#)

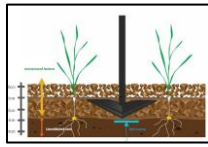


[Kverneland Onyx Inter-row Cultivator in row crops youtube](#)

Download high resolution images



[Kverneland-inter-row cultivator Onyx with Lynx guiding interface in maize field \(image 1\)](#)



[Kverneland ONYX combines effective weeding, breaking capped surface, protecting soil moisture \(image 2\)](#)



[Kverneland-Onyx inter-row cultivator in combination with iXtra LiFe for band spraying in combined operation \(image 3\)](#)

Voor meer informative, neem contact op met:

Lars Stapel
Product Manager Mechanische Onkruidbestrijding & Smart Farming
Kverneland Group Benelux
Werk bellen: +31 321387128
Mobile: +31 641611321
E-Mail: lars.stapel@kvernelandgroup.com

Kverneland on Social Media



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)