

PRESSE Meddelelse

## Kverneland iXflow-Pulse

Det næste niveau inden for præcisionsprøjtning

November 2023 Nieuw-Vennep, Holland



*iXflow-Pulse – bedste sprøjteteknik under skiftende forhold*

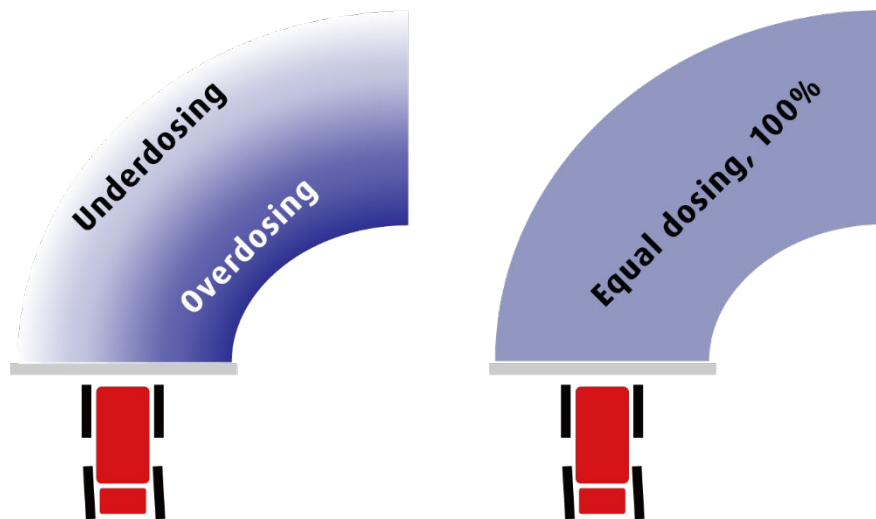
Kverneland er klar til at introducere det nye iXflow-Pulse – Pulse Width Modulation – system på iXtrack T4, T6 og iXdrive S6 sprøjteserien i kombination med den komplette heavy duty HSS 30-40 meter sprøjtebom. iXflow-Pulse skaber den mest effektive agronomiske sprøjtning på grund af en optimal balance mellem dråbestørrelse, afgrødedækning og vandforbrug, også under skiftende forhold med hensyn til hastighed eller udbringningsmængde. iXflow-Pulse er det perfekte valg for at øge præcisionen i sprøjtning for den professionelle landmand.

### Optimal dråbestørrelse for maksimal effektivitet

En vigtig faktor ved præcisionsprøjtning er at holde stabilt dysetryk og finde den bedste balance mellem dråbestørrelse, afgrødedækning og afdrift. Dette resulterer i det optimale dråbestørrelsesspektrum for at nå den ønskede afgrødedækning, uafhængigt af ændring af hastighed eller udbringningsmængde. Dirk-Jan Stapel, Director Sales & Marketing Arable System Division siger: "Vi er klar til at annoncere, at vi vil tilføje iXflow-Pulse til vores udvalg af Kverneland sprøjteteknologi. iXflow-Pulse skaber en fleksibel og hurtig justerbar åbnings- og lukketid for dyserne. Ved hurtigere kørsel bliver åbningstiden længere. Når man kører

langsommere, bliver åbningstiden kortere, men ved at bruge iXflow-Pulse vil den rigtige dråbestørrelse bevares.”

Han fortsætter: “Vi har brugt de bedste komponenter, der er tilgængelige på markedet med hensyn til holdbarhed, ydeevne og erfaring. Betjening er nem på grund af integrationen af Kverneland iXspray-softwaren, og alle fordele ved iXflow-E cirkulation og individuel dysestyring er inkluderet i iXflow-Pulse. Kverneland er klar til næste niveau inden for præcisionsprøjtning!”



*iXflow-Pulse – samme udbringningsmængde i hvert bomsegment*

### **Stabilt sprøjtetryk**

iXflow-Pulse sørger for et stabilt sprøjtetryk over et bredt hastighedsområde med variation i påføringsmængden. For eksempel ved hastighedsvariation ved start/stop på forager, eller ved lavere hastighed under vending, eller ved sprøjtning op eller ned af bakke.

Ved sprøjtning i kurver er der ofte overdosering eller underdosering. Med iXflow-Pulse er der et forskelligt output fra den indvendige til den ydre bomside, afhængigt af bomhastigheden, hvilket resulterer i en ens påføringsmængde fra hver bomsektion. En anden fordel er, at tryk og flow kan justeres separat og under drift. Én dyse kan bruges til en bredere vifte af applikationer, hvilket betyder færre skift af dyser, hvilket sparer tid og øger effektiviteten. Der er også mulighed for at bruge lavere tryk med den samme dyse under udfordrende eller blæsende forhold.

Kort sagt, altid den samme dråbestørrelse, med en variation i sprøjte væske flow giver dig muligheden for at have et perfekt sprøjtemønster ved enhver hastighed i hver mark.

iXflow-Pulse-systemet er forberedt til også at udføre variabel rate pr. dyse i fremtiden.

Number of characters including spaces: 2998

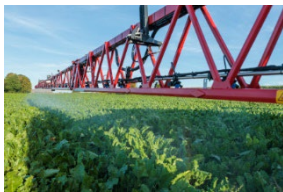
\*\*\*

## Kverneland er et mærke fra Kverneland Group

Kverneland Group er en førende international virksomhed, der udvikler, producerer og distribuerer landbrugsredskaber, elektroniske løsninger og digitale tjenester. Produktivitet, effektivitet og bæredygtighed er tre vigtige principper i nutidens landbrug, der driver os hver dag til løbende at udvikle vores landbrugsredskabsteknologi. Kverneland Group tilbyder et innovativt udvalg af jord- og såudstyr, foder- og balleudstyr, spredning, sprøjtning, elektroniske løsninger og digitale landbrugsservices til landbrugstraktorer og redskaber. For mere information om Kverneland Group, visit [www.kvernelandgroup.com](http://www.kvernelandgroup.com)

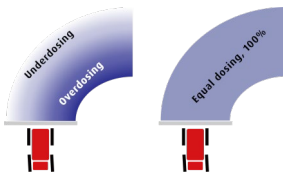
-- END --

### Download high resolution images



#### [Kverneland iXtrack T4 with iXflow-Pulse](#)

*iXflow-Pulse på iXtrack T4 skaber den bedste agronomiske effekt af sprøjtning på grund af en optimal balance mellem dråbestørrelse, afgrødedækning og vandforbrug, under skiftende forhold med hensyn til hastighed og udbringningshastighed.*



#### [Kverneland iXtrack T4 with iXflow-Pulse](#)

*Med iXflow-Pulse er der et forskelligt output fra den indvendige til den ydre bomside, afhængigt af bomhastigheden, hvilket resulterer i en ens påføringsmængde i hvert bomsegment.*

*HC bom til fleksible arbejdsbredder og bomreduktion for at gøre sprøjtning lettere*

### **For detaljer, kontakt:**

Peder Pranger-Rasmussen  
Product Manager  
Kverneland Group Danmark  
Mobil: +45 53509619  
E-mail: [Peder.PrangerRasmussen@kvernelandgroup.com](mailto:Peder.PrangerRasmussen@kvernelandgroup.com)

#### Kverneland on Social Media



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)