

# Kverneland iXtra LiFe

Produkt Information 2023

# iXtra LiFe

Von Vorne an ein guter Start





## Kverneland iXtra LiFe

	iXtra LiFe
Teilbreiten	4, 6, 8, 12, 16, 18
Nennvolumen (l)	1100
Maximalvolumen (l)	1300
Klarwassertank (l)	2 x 65
Leergewicht (kg)	221
Anhängung	Cat. II
Kolbenmembranpumpe (l/min)	200
Bedieneinrichtung	Elektrisch (ISOBUS)





## Integriertes System

Integriertes Rühr- und  
Reinigungssystem



## Einfache Bedienung

2" CAMlock Anschöuss für  
Be- und Rückfüllung.



## Automatische Menge

Automatische  
Mengenanpassung



## Easy Control

Drille, Fronttank und  
GEOcontrol auf  
einem Terminal



## Punktgenau

Startet und stoppt mit Säreihe

# Einsatzbeispiele

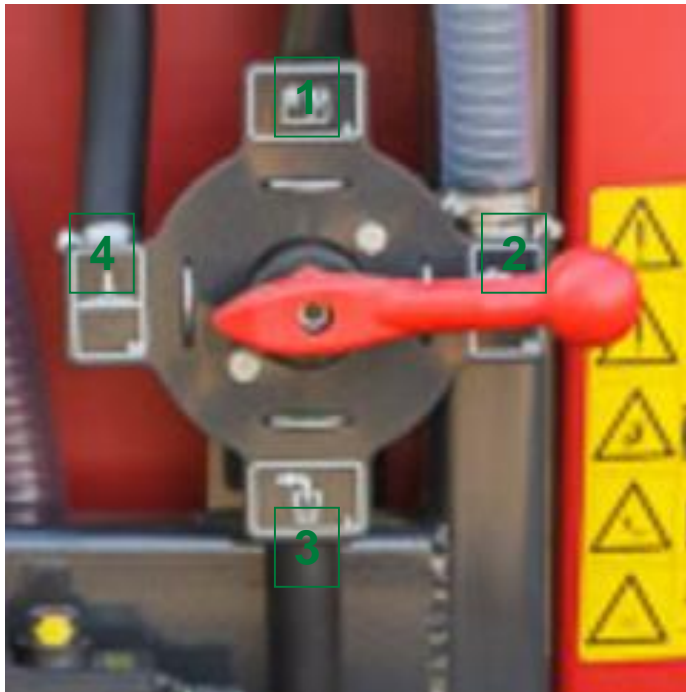
- Flüssigdüngung bei Mais-, Zuckerrübensaat
- Flüssigbeize bei Kartoffelpflanzung
- Bandspritzung







# EasySet Bedienzentrum - Druckhahn



*Pumpen zu:*

1. Innenreinigung
2. Haupttank (füllen)
3. Rückfülleinrichtung
4. Spritzen

# Einfache Befüllung

- Über 2" CAMlock Anschluss
- Über Domdeckel





# Klarwassertanks

- Klarwassertank (2 x 65 = 130 Liter)
- Füllstandanzeige rechts



# Pumpe

- Hydraulisch angetriebene Kolben-Membran-Pumpe
- 200 l/min, kann also während des Ausbringens mit reduzierter Drehzahl gefahren werden
- Flüssigdüngerfest
- Selbstansaugend
- Trockenlaufsicher



# Elektrisch geschaltete Düsenkörper

- Einzeldüsenschaltung
- 4/6/8/12/16/18 Reihen-Set möglich





# Elektrische Füllstandsanzeige

- Füllstandsmessung in der Mitte des Tanks
- Große Manuelle Anzeige
- Exactes Füllen + Füllstandskontrolle über das Terminal im Traktor
- Tank-Leer-Alarm + Automatische Rührwerkabschaltung



# Anschlüsse – Zum Traktor

- Einfaches Anhängen:
  - 1 Front-ISOBUS-Stecker wird am Traktor benötigt (evtl. F2R –Kabel nachrüsten)
  - 1 Multi-Pin Kabel für die Teilbreiten-Schaltung vom Fronttank zum Heckgerät (beinhaltet)
  - 1" CAMlock Anschluss (für 25mm Schlauch vom Fronttank zum Heckgerät beinhaltet)
  - 2 Hydraulikschläuche zwecks Pumpenantrieb



# Montage am Heckgerät (Reihen-Set)

- Am Schlepperheck:
  - 1 Multi-Pin Kabel für Teilbreiten
  - 1" CAMlock Anschluss zur Verbindung zum Fronttank
- Montageelemente am Heckgerät:
  - Druckfilter
  - Elektrische Splitterbox für die Teilbreitenansteuerung
  - Flüssigkeitsverteilung zu jede Düse
  - Manometer
  - Düsenstöcke, elektrische Schaltventile
  - Zinken, Spühroh o.Ä. (nicht beinhaltet)





# Steuerung

## IsoMatch Tellus



# Steuerung

- Der iXtra LiFe ist ein separates ISOBUS-Gerät mit 3 verschiedenen Steuerungsvarianten:
  1. Standalone als ISOBUS „Spritze“, manuell oder via Task Controller
  2. In Kombination mit einem Kverneland Einzelkornsäegerät, wird der Status der individuellen Säreihe kopiert. In der Regel läuft hierbei das Sägerät über den Task Controller automatische Teilbreitenschaltung. (iXtra LiFe benötigt keine Freischaltungs-Lizenz)
  3. Zentral an/aus über Hubwerkssensor über Schlepper ISOBUS



# Terminals

IsoMatch Tellus GO



IsoMatch Tellus (PRO)





## iXclean

- Füllfunktion:
  - Automatisches Füllen der Leitungen durch „Anspritzen“.
- Spülfunktion:
  - Automatisches Spülen der Leitungen durch „Leerspritzen“
- Mit minimalstem Klarwasserverbrauch wird ein maximales Reinigungsergebnis auf dem Acker ermöglicht.



# Hauptbildschirm

- Bedienung am Hauptbildschirm
- Beispiel mit 8 Teilbreiten



Spritzen an/aus

Aus Klarwassertank saugen  
(z.B. Um die Leitungen zu  
reinigen)

Manuelle Teilbreitenschaltung ->  
Untermenü ermöglicht Abschaltung  
von links nach rechts und von rechts  
nach links

# Optionen





# Optionen



- Beleuchtung (beinhaltet in 0-Serie)
- Transportrollen (beinhaltet in 0-Serie)
- Saugschlauch
- Halter für Saugschlauch
- Durchflussmesser 2,5 – 50 l/min



# IsoMatch GEOCONTROL



# IsoMatch GEOCONTROL

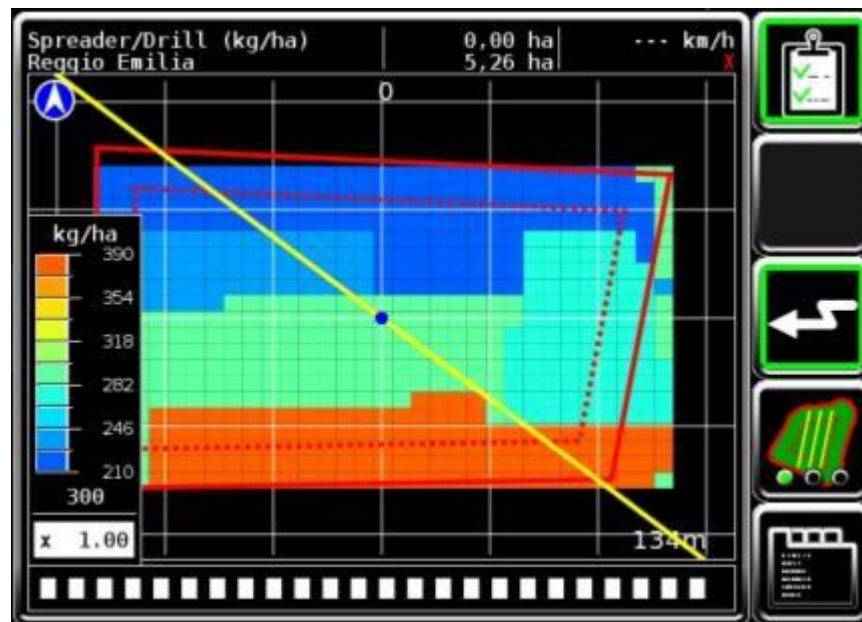
- Automatische Teilbreitenschaltung





# IsoMatch GEOCONTROL

- **Variable Rate Control**  
Aufwandmenge automatisch nach Applikationskarten



# iXtra Life - Alternative Nutzung: Bandspritzung

Natürlich mit automatischer Teilbreitenschaltung ISOBUS TC SC





# iXtra Life - Alternative Nutzung: Bandspritzung





# iXtra Life - Alternative Nutzung: Bandspritzung



# iXtra LiFe Front Tank



# WHEN FARMING MEANS BUSINESS