

**e-drill maxi**  
Neue integrierte pneumatische Sämaschine



**Einfache Bedienung –  
maximaler Erfolg!**



# Einfache Einstellung und guter Zugang



## e-drill maxi:

### Die neue aufgesattelte pneumatische Drillmaschine

Kverneland Accord stellt mit der e-drill maxi die neue Generation aufgesattelter Sämaschinen vor. Es ist die Weiterentwicklung der bekannten und bewährten i-drill PRO.

Die e-drill maxi bietet ein Tankvolumen von bis zu 2.000 Liter. Der robuste Tankdeckel besitzt das typische Kverneland Accord Design und ist gegen Überlast gesichert z.B. bei der Beladung mittels Big Bag. Ein elektronischer Füllstandssensor, der von außen einstellbar ist, eignet sich für geringe Mengen wie Raps, bis hin zu großen Ausbringungsmengen.



Die zentrale Sätiefeneinstellung mittels Spacer befindet sich an den zwei außen positionierten Hydraulikzylindern.



Die Skala der Schardruckverstellung kann auch während der Fahrt vom Fahrer abgelesen werden.



Sicherer Zugang durch große Beladestufen und einer massiven Plattform.

### Die Vorteile liegen klar auf der Hand:

- Brilliantes Scharkonzept
- ISOBUS Technologie
- Zentrale Sätiefen-Einstellung
- Einfache Bedienung und gute Zugänglichkeit
- Optimaler Hubkraftbedarf



CX-II Schar:  
Präzise und konstante Saattiefe bis zu 6 cm.

# ELDOS - Das neue Dosiergerät

## ELDOS

Das neue Dosiergerät ELDOS verfügt serienmäßig über einen elektrischen Antrieb über e-com und ist voll ISOBUS-kompatibel. Durch die automatische Teilbreitenschaltung GEOcontrol (Option), stoppt bzw. startet das Dosiergerät automatisch. Überlappungen/Fehlstellen werden so vermieden. Spezielle Sensoren gewährleisten die Funktionalität z.B. die Überwachung der Abdehklappe und die Dosierwelle. Der Abdehvorgang ist durch eine separate Saatgutführung verlustfrei sehr einfach möglich. Eine Fernbedienung ermöglicht dem Fahrer, den Abdehvorgang vom Dosiergerät aus zu starten. Die Kalibrierung wird automatisch durchgeführt. Standard-Rotoren für feines und grobes Saatgut oder Dünger sind verfügbar. Sollte der Fahrer einen falschen Rotor wählen, erhält er unverzüglich eine Warnung. Das System ist komplett selbststeuernd und erkennt die Rotoren auf Antrieb. Der Rotorenwechsel ist schnell und einfach, ganz ohne Werkzeug. Eine Ausbringungsmenge von 2 bis 400 kg/ha ist möglich.



Die unterschiedlichen Rotoren sowie eine Waage sind immer griffbereit und befinden sich in einem staubgeschützten Werkzeugkasten unmittelbar in der Nähe des Dosiergerätes.

## Wir machen den Unterschied!

Die Sätiefe kann **zentral** über das Ein- bzw. Ausschwenken von Spacern an den beiden Hydraulikzylindern werkzeuglos eingestellt werden. Über die Hydraulikzylinder kann auch bei Bedarf z.B. zur Vorbearbeitung des Vorgewendes die komplette Scharschiene ausgehoben werden. Das Viereck für die Scharschiene sorgt für eine gleichmäßige Ablagetiefe vom kurzen und langen Schar für jede Sätiefe. Das Parallelogramm für die Kreiselegge sorgt für eine **unabhängige Einstellung der Zinkentiefe** im Boden. D.h. die **Sätiefe bleibt** unverändert. Die e-drill maxi kann mit dem bewährten CX-II Scheibenschar mit einem Reihenabstand von 12,5 cm ausgerüstet werden. Der Tank ist direkt auf dem Anbaubock montiert, um einen günstigen Schwerpunkt zu erhalten. Der Hubkraftbedarf ist dadurch optimiert.

Zu jeder Zeit hat der Fahrer Übersicht auf seine gesamte Sämaschine. Die Skala der Schardruckverstellung an der Scharschiene lässt sich vom Schlepper ablesen. Bei der optionalen hydraulischen Einstellung ist der gewünschte Schardruck direkt einstellbar. Flexibel im Einsatz, kann die Scharschiene jederzeit einfach ab- und angekuppelt werden mittels Fanghaken, vergleichbar wie beim Frontlader. Spuranreißer sind auf der Kreiselegge montiert. So ist die Kreiselegge kurzfristig auch für den Soloeinsatz zur Saattbettbereitung verfügbar. Die zentrale Tiefeneinstellung des Striegels, und die großen Beladestufen sorgen für sicheren Zugang und sind auch zwei weitere Aspekte für die Bedienerfreundlichkeit der e-drill maxi.



Ein Parallelogramm und ein Viereck an der e-drill maxi sichern die optimale Einstellung der Kreiselegge und Scharschiene und sorgen so für eine präzise Saatgutablage. Die Kreiselegge ist so unabhängig von der Scharschiene einstellbar!

## Technische Daten

Modell	e-drill maxi		
Arbeitsbreite	3,00 m	3,50 m	4,00 m
Transportbreite	3,00 m	3,50 m	4,00 m
Tankvolumen	1.600 l (+400 l Tankaufsatz → max. 2.000 l als Option)		
Gewicht	850 - 1260		
Anzahl der Schare	24	28	32
Zugkraftbedarf min./max. (PS)	130/190	140/220	150/250



Eine gute und ergonomische Zugänglichkeit des Dosiergerätes bietet die patentierte seitliche Positionierung. Auch die komplette Entleerung und Reinigung des Tanks wird hierdurch wesentlich erleichtert.



## Kverneland Group

**Die Kverneland Group ist eines der führenden internationalen Unternehmen in der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von Landmaschinen.**

Innovativ und stets auf dem neuesten Stand der Technik bieten wir dem Landwirt, Lohnunternehmer und Händler eine einzigartig breite und hochwertige Produktpalette. Das Lieferprogramm der Kverneland Group umfasst Produkte für die Bereiche Bodenbearbeitung, Sätechnik, Pflanzenschutz, Düngung, Gülletechnik, Futterernte- und Grünlandtechnik sowie elektronische Lösungen für landwirtschaftliche Traktoren und Maschinen.



## Original-Ersatzteile

**Kverneland Group Original-Ersatzteile gewährleisten einen zuverlässigen, sicheren und optimalen Einsatz und eine lange Betriebsdauer Ihrer Maschine. Innovative Produktionstechniken und patentierte Prozesse in all unseren Produktionsstandorten garantieren einen hohen Qualitätsstandard.**

Die Kverneland Group hat ein sehr professionelles Händlernetz, um Sie mit Service, technischem Wissen und Originalersatzteilen schnellstmöglich zu versorgen. Wir wiederum unterstützen unsere Partner durch Qualitätsersatzteile und stellen eine leistungsfähige Versorgung über unsere Zentrallager weltweit rund um die Uhr zur Verfügung.

 **Besuche uns auf YouTube**  
[www.youtube.com/kvernelandgrp](http://www.youtube.com/kvernelandgrp)

 **Werde unser Fan auf facebook**  
[www.facebook.com/KvernelandGroup](http://www.facebook.com/KvernelandGroup)  
[www.facebook.com/iMFarming](http://www.facebook.com/iMFarming)

 **Besuche uns auf Twitter**  
[#KvernelandGroup](https://twitter.com/KvernelandGroup)  
[#iM\\_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)

MEMBER OF



### **Kverneland Group Deutschland GmbH**

Coesterweg 25, 59494 Soest  
Tel: +49 2921 3699-0  
Fax: +49 2921 3699-408  
[info.de@kvernelandgroup.com](mailto:info.de@kvernelandgroup.com)

[www.kverneland.de](http://www.kverneland.de)

