

Mechanische Sämaschine
mc-drill PRO

 **Kverneland**
Accord

Die mechanische Lösung für Profis



Flexibilität und Präzision für beste Säergebnisse!





Kverneland Accord, der Spezialist für Sätechnologie in der Kverneland Group, präsentiert die mc-drill PRO, eine mechanische Sämaschine zur Aussaat von Weizen, Gerste, Roggen, Raps, Gras und vieler anderer Saatgüter.

Die mc-drill PRO ist eine aufgebauete Sämaschine in Kombination mit einer robusten und zuverlässigen Kreiselegge von Kverneland.

Einer der Hauptvorteile für den Kunden ist die konstante Tiefenkontrolle der Schare dank der direkten Verbindung der Scharschiene zur parallelogrammgeführten Walze – zusätzliche Einstellungen in Abhängigkeit von der Kreiseleggentiefe sind nicht nötig. Die spezielle Aufhängung der Sämaschine auf der Kverneland Kreiselegge ermöglicht ein schnelles Abkoppeln für Soloeinsätze des Bodenbearbeitungsgerätes. Zusätzlich sorgen die vielfältigen Optionen und Ausrüstungsmöglichkeiten für eine Maschinenausstattung, die allen Erfordernissen in der Praxis gerecht wird.

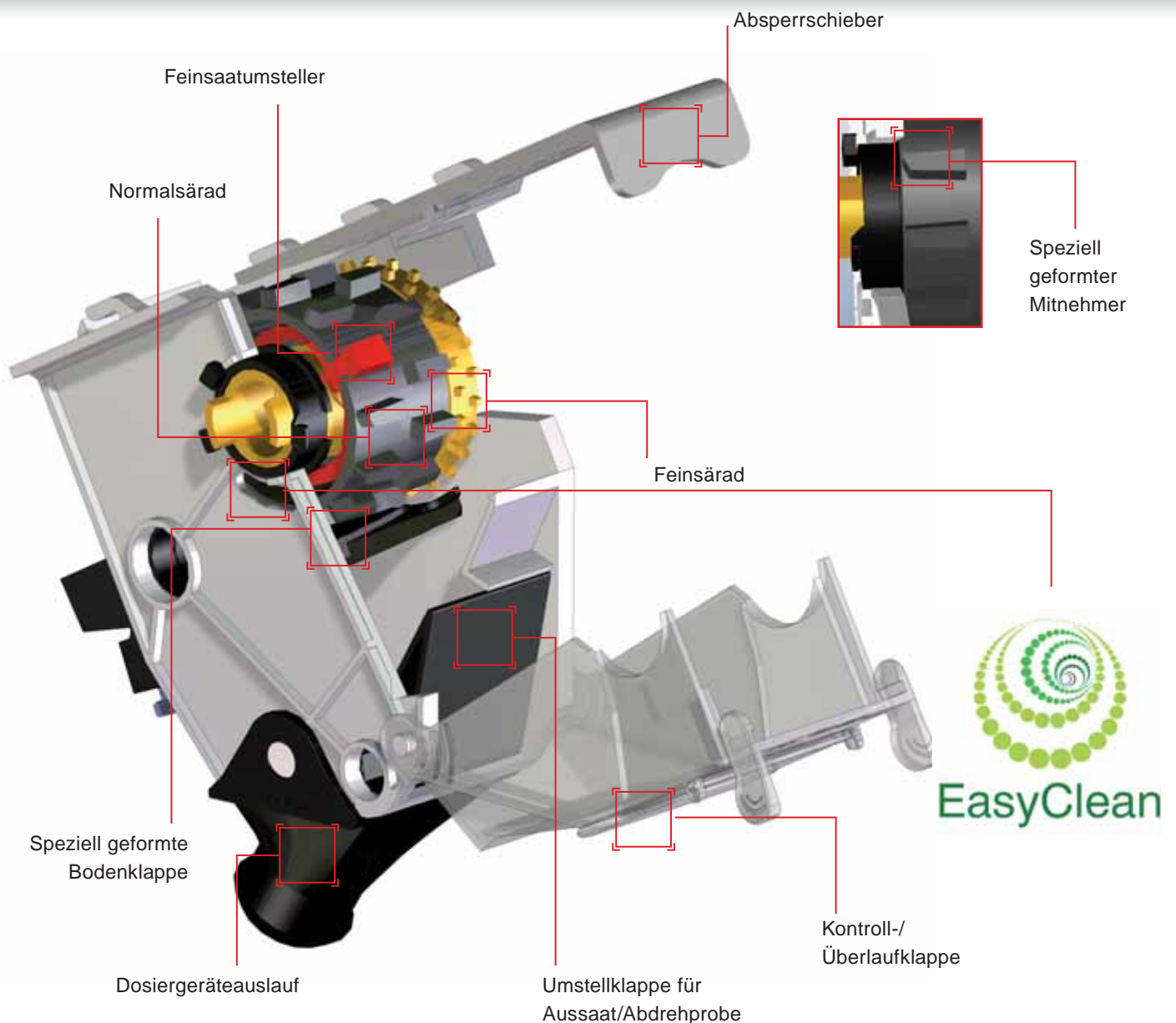
Die mc-drill PRO bietet viele Vorteile:

- **Zuverlässigkeit** – neben dem Kverneland Accord Normalsäschar steht auch das bewährte und patentierte CX-Säschar für die Aussaat in gepflügtem oder kultiviertem Boden zur Verfügung.
- **Vielseitigkeit** – Aussaatmengen von 1–400 kg/ha sind bei einem Wechsel von Normal- zur Feinsaat ohne Werkzeug möglich.
- **Leistungsstärke** – durch den Einsatz von Tankaufsätzen kann die Tankkapazität auf 1.510 Liter erhöht werden.

Inhalt

Das Dosiersystem	4
Hauptausrüstung	6
Schare zur Saatgutablage	8
Zusatzausrüstung	10
Technische Daten	11

Das Dosiersystem



Das Dosiersystem

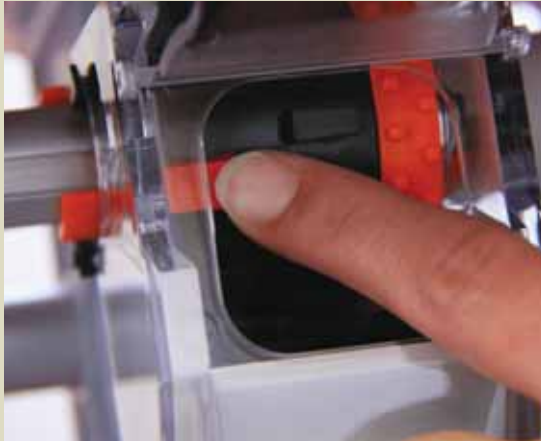
Grundlage für herausragende Säergebnisse ist das mechanische Dosiersystem. Es ermöglicht Aussaatmengen von 1–400 kg/ha. Die speziell geformte Bodenklappe sorgt für einen gleichmäßigen Saatfluss sowohl bei Normalsaat als auch bei Feinsämereien.

Binnen kürzester Zeit können die Dosierräder auf Feinsaat umgestellt werden. Mit einer zusätzlichen Klappe wird zwischen Kalibrierung, Aussaat und Entleerung gewechselt, und zwar ganz ohne dass Schläuche oder Ausläufe abmontiert werden müssen!

Zusätzliche Aussparungen am Gehäuse und an den Zellrädern erleichtern das Reinigen (EasyClean) und die Kontrolle des Dosiergerätes. Zudem erhöht sich die Haltbarkeit. Eine sichere Aussaat auch bei größeren Saatgütern gewährleistet die spezielle Form der Mitnehmer am Särad sowie die optimierte Platzierung des Särades am Gehäuse.

Für individuelle Einstellungen kann jedes Dosiergerät mittels Absperrschieber auch einzeln außer Funktion gesetzt werden.

Eine Halbseitenabschaltung ist Standardausrüstung an allen Maschinen, verschiedene Fahrgassenschaltungen sind ebenfalls möglich.



Das Dosiersystem ermöglicht Aussaatmengen von 1–400 kg/ha. Der Wechsel von Normal- auf Feinsaat erfolgt schnell und werkzeuglos. Die Dosiergeräte sind serienmäßig für Normal- und Feinsaat ausgerüstet und werden durch die Abdrehwannen vor Nässe und Staub geschützt.



Das stufenlose Getriebe sowie die Saatmengen-einstellung sind leicht zugänglich und sehr komfortabel in der Bedienung.



Die Leiteinsätze im Tank sorgen dafür, dass das Saatgut auf das Dosiersystem geführt wird und nur geringe Saatgutmengen im Tank verbleiben. Zusätzlich wird ein „Wandern“ des Saatgutes in Hanglagen vermieden. Die spezielle Tankform erlaubt zudem ein zuverlässiges Arbeiten auch mit geringen Füllständen. Spezielle Einsätze werden nicht benötigt.



Eine zusätzliche Entleerungshilfe an der Abrehwanne erleichtert das Entleeren.

mc-drill PRO

Hauptausrüstung



Die meisten der bekannten Optionen für die Kverneland Accord Drillmaschinen stehen auch für die mc-drill PRO zur Verfügung: Normalsäschare, CX-Scheibenschare (patentiert), schmale oder breite Andruckrollen (CX-Säschare), S-Saatriegel, Halbseitenabschaltung, FGS und Signus Fahrgassensysteme und viele weitere Optionen für Ihre individuellen Betriebsanforderungen.

Die spezielle Tankkonstruktion garantiert eine optimale Aussaat auch bei geringen Saatgutvolumen, z. B. Raps, ohne zusätzliche Tankeinsätze.

Zusätzlich zur manuellen Befüllung kann der Tank dank seiner großen Öffnung mit einem Frontlader befüllt werden. Mit Tankaufsätzen kann das Tankvolumen auf 1.510 l (4,0 m) erhöht werden. Der robuste Stahldeckel schützt das Saatgut vor Schmutz und Regen.



Mechanische Füllstandsanzeige des Saatguttanks (elektronische Version erhältlich)



Sehr leicht ist das Abbauen der mc-drill PRO von der Walze und Kreiselegge. Die Sämaschine kann dann auf Parkstützen sicher abgestellt werden.



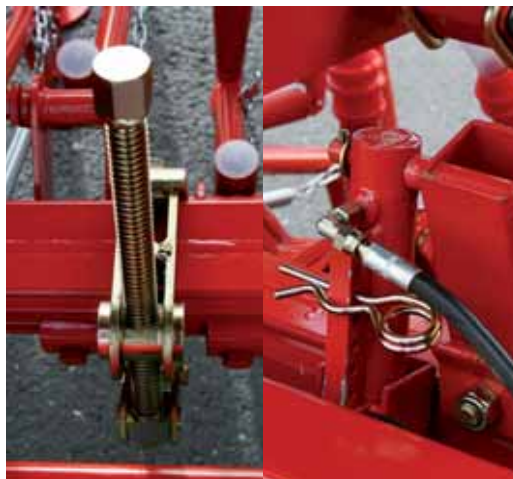
Sobald die mc-drill PRO ausgehoben wird, ist das Spornrad sofort durch eine integrierte Bremse gestoppt – das verhindert ein Übersäen am Vorgewende.



Abhängig von den Bodenverhältnissen können Druck und Winkel der Striegel manuell eingestellt werden. Entsprechendes Werkzeug gehört zur Standardausrüstung.



Die Arbeitstiefe der Kreiselegge wird manuell an beiden Seiten eingestellt und sorgt so für eine konstante Kreisel- und Sätiefe.



Tiefenkontrolle/ Schardruckverstellung

Die Ablagetiefe der Säschare wird über die zentrale Schardruckverstellung angepasst. Neben der serienmäßig mechanischen Ausführung ist auch eine hydraulische Verstellung erhältlich, mit der bequem von der Schleppekabine aus reagiert werden kann.

Saatgutablage mit Scheibenschar



Das seit Jahren bewährte CX-Scheibenschar besteht aus einer konvexen Stahlscheibe zur Formung einer schmalen Saatfurche und einer flexiblen Kunststoffscheibe, welche die Stahlscheibe reinigt und die Furche offen hält. Die CX-Scheibenscharre können mit Andruckrollen ausgestattet werden. Sie sorgen besonders unter trockenen Bedingungen und bei Feinsaat für einen optimalen kapillaren Bodenschluss.

CX-Scheibenschar mit schmaler Andruckrolle (26 mm)



Elektronische Sämaschinenkontrolle und Fahrgassensystem

Die mechanischen Sämaschinen können mit den Kverneland Accord Fahrgassensystemen FGS oder Signus ausgerüstet werden. Die FGS Fahrgassenschaltung schaltet und kontrolliert die Fahrgassen. Eine manuelle Umschaltung zur Korrektur der Fahrgassenposition gehört zur Serienausstattung. Optional kann ein Tankreservemelder im FGS-Kontrollsystem integriert werden. Zusätzlich zu den Funktionen der FGS bietet die elektronische Sämaschinenkontrolle Signus die folgenden Vorteile:

- Sonderfahrgassenrhythmen können einfach angelegt werden
- Die Aussaatmenge kann vom Schlepper aus angepasst werden (elektrische Saatmengenverstellung)
- Über Sensoren wird die Funktion der Dosiergeräte überwacht
- 3 Hektarzähler (Tag, Saison, total ...) sind integriert



*CX-Scheibenschar
mit breiter Andruckrolle
(65 mm)*



Optionen



Hydraulischer Spuranreißerwechsel



Der Tankreservemelder ist höhenverstellbar



Mechanischer Hektarzähler



Vorauslaufmarkierer



Hydraulische Schardruckverstellung



Striegel



Beladestufen / Plattform



Werkzeugkiste



Beleuchtung



Hydraulische Scharschienenaushebung: Falls die Kreiselegge solo genutzt werden soll, wird die Scharschiene einfach ausgehoben. Dabei wird das Spornrad automatisch außer Eingriff positioniert, so dass der Dosierantrieb unterbrochen ist.



Technische Daten



Modell	<i>mc-drill PRO</i>	
Arbeitsbreite (m)	3,0	4,0
Anzahl Schare	24	32
Transportbreite (m)	3,0	4,0
Gewicht (kg) *	780–1.270	990–1.345
Tankinhalt	600 l	820 l
Tankaufsatz	○ (500)	○ (690)
Hydr. Spuranreißerwechsel (Einzelsteuerung)	○	○
Umstellung auf Feinsaat (werkzeuglos)	●	●
Aussaatmenge 1–400 kg/ha	●	●
Mechanischer Füllstandsanzeiger	○	○
Mechanischer Hektarzähler	○	○
Halbseitenabschaltung	●	●
Fahrgassensystem FGS	○	○
Fahrgassensystem SIGNUS	○	○
CX-Scheibenschar	○	○
Vorauslaufmarkierer	○	○
Zentrale Schardruckverstellung (mech.)	●	●
Hydraulische Schardruckverstellung	○	○
S-Saatstriegel (10mm)	○	○
Beladestufe/Plattform	○	○
ScharschienenAushebung	○	○
Beleuchtung	○	○

* Gewicht Standardmaschine mit CX-Scharen und Fingerstriegel. (abhängig vom Kreiseleggentyp)

● Standard, ○ Option, — für diesen Typ nicht verfügbar

Wir weisen darauf hin, dass die Angaben in diesem Prospekt nur der allgemeinen Information dienen und zur weltweiten Verbreitung gedacht sind. Die Kverneland Group übernimmt keine Haftung für mögliche Ungenauigkeiten, Irrtümer oder Auslassungen. Die Verfügbarkeit der Modelle, Spezifikationen und Zusatzausrüstung können von Land zu Land variieren. Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren lokalen Händler. Kverneland Group behält sich zu jeder Zeit Änderungen des Designs und der gezeigten oder beschriebenen Spezifikationen vor. Einzelne Merkmale können hinzukommen oder entfernt werden ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtungen. Schutzvorrichtungen der Maschinen können auf den Bildern allein zur besseren Darstellung der Maschinenfunktionen entfernt worden sein. Zur Vermeidung des Verletzungsrisikos sollten Schutzvorrichtungen jedoch nie entfernt werden. Sollte das Entfernen der Schutzvorrichtung dennoch einmal notwendig werden, z. B. für Wartungsmaßnahmen, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst.

© Kverneland Group Soest GmbH



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 Qualitätersatzteile und stellen eine leistungsfähige Versorgung über unsere Zentrallager weltweit rund um die Uhr zur Verfügung.



Besuche uns auf YouTube
www.youtube.com/kvernelandgrp



Werde unser Fan auf facebook
www.facebook.com/KvernelandGroup
www.facebook.com/iMFarming



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

Kverneland Group Deutschland GmbH
Coesterweg 25, 59494 Soest
Tel: +49 2921 3699-0
Fax: +49 2921 3699-408
info.de@kvernelandgroup.com

www.kverneland.com

