



# GESAMTPROGRAMM

2017/2018

# WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Das Potential der Landwirtschaft liegt im Wachstum sowie in der nachhaltigen Entwicklung des Bestands und damit in der Optimierung der Ertragskraft. Durch eine engagierte, langfristig ausgerichtete landwirtschaftliche Betriebsführung sowie die Konzentration auf die Nutzenvorteile und Minimierung der Einsatzfaktoren können Produktivität und Rentabilität gesteigert werden.

Erfolg entsteht durch Erfahrung und eine klare Zielsetzung. Eine angemessene Motorisierungs- und Anbaugeräte-Strategie und nachhaltige Investitionen in Zukunftstechnologien sind dafür ein wichtiger Bestandteil. Qualitativ hochwertigen Ernteresultaten liegen Ideen und die richtige Ausstattung zugrunde. Für eine profitable Ernte werden zuverlässige Systeme und optimale Arbeitseinstellungen benötigt – intelligente und abgestimmte ackerbauliche Systemlösungen auch für schwere und anspruchsvolle Bedingungen.





## BODENBEARBEITUNG

Grundlage für einen hohen Ertrag ist eine effiziente Bodenbearbeitung, das passende System für den jeweiligen Standort ist der Schlüssel zum Erfolg.



## AUSSAAT

Effektive Aussaat zum richtigen Zeitpunkt und mit hoher Flächenleistung sowie präziser Ablage sind der perfekte Start für die Pflanze.



## DÜNGUNG

Optimales Düngen bedeutet Einsatz einer exakten Düngemenge, eine perfekte Querverteilung sowie das Vermeiden von Überlappung.



## PFLANZENSCHUTZ

Effizienter Pflanzenschutz ist ein entscheidender Faktor bei der Sicherung des Ertrags, der Qualität, sowie dem Schutz des Bestands und der Umwelt.

Enorm profitabel  
robust und wirtschaftlich.

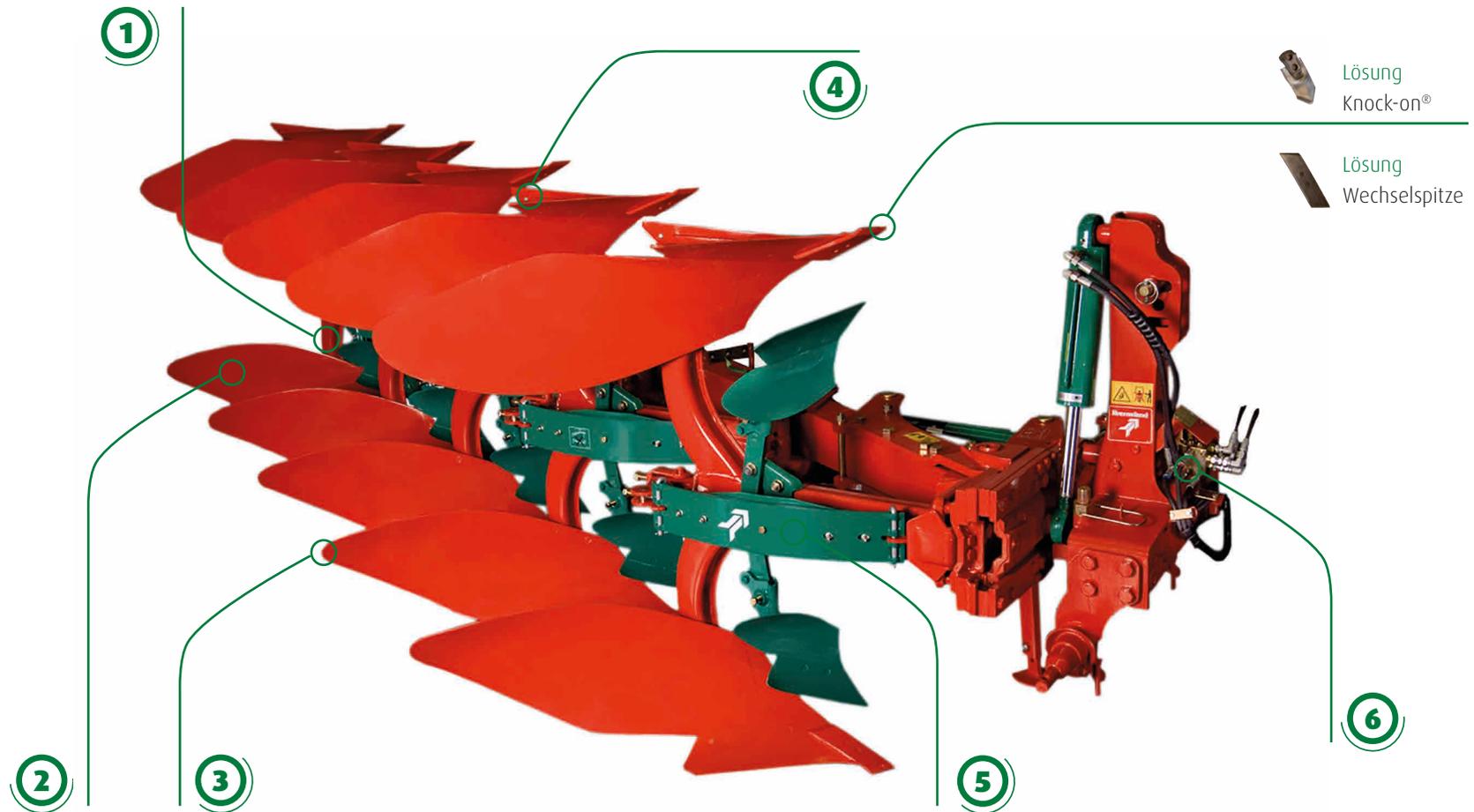
Leistungsstark  
auf allen Böden.

Einfache  
Einstellung



## ANBAUVOLLDREHPFLÜGE

Robuste und einfach einzustellende  
Pflüge



1

**Stahl-Wärmebehandlung**

Der komplette Pflug profitiert von der Wärmebehandlungstechnologie von Kverneland, um beste Robustheit bei geringstem Gewicht zu gewährleisten.

2

**Pflugkörper**

Eine große Auswahl an Pflugkörpern für alle Bodenverhältnisse.

3

**Pflugkörper-Wärmebehandlung**

Aufgrund des Aufkohlungsprozesses sind die Pflugkörper extrem robust und langlebig.

4

**Variomat®**

Einfache Einstellung der Arbeitsbreite während des Pflügens.

5

**Auto-Reset**

Wartungsfreies Blattfedersystem.

6

**Wartung**

Aufgrund ihres effizienten Designs sind Kvernelandpflüge enorm verschleiß- und wartungsarm. Der Variomat® verfügt beispielsweise über einen verschleißarmen Drehpunkt.



# PFLÜGEN

Die Bodenbearbeitung mit dem Pflug sorgt für die Einarbeitung von Ernterückständen, verbessert die Wasserkapazität, beugt dem Auflaufen von Ungräsern vor, reduziert das Potential für Pilzkrankheiten...

Pflügen ist meist ein notwendiger Schritt in der Bestandsführung von Feldfrüchten. Kverneland bietet eine große Auswahl an Anbauvoldrehpflügen für eine effiziente Arbeit zu allen Bodenbedingungen und mit allen Traktoren. Ob in der Furche oder On-Land, immer einfach einzustellen und zu bedienen. Die Zuglinie passt sich beim Variomat® automatisch an. Jedes Pflugmodell ist mit einer Scherbolzensicherung oder mit der Auto-Reset Blattfedersicherung für steinige Bedingungen verfügbar.



## Kverneland 150 B/S

Robuste und einfach zu bedienende Anbaudrehpflüge für Traktoren bis 150 PS. Einfache stufenweise Schnittbreitenverstellung oder Variomat®. 3-5 Furchen.



## Kverneland ES/LS

Variomat® Pflüge, für einen niedrigen Hubkraftbedarf für alle Traktormodelle bis 200 PS. Passend für alle Böden und Traktoren. 3-6 Furchen.



## Kverneland EG/LB

Robuster und effizienter Variomat® Voldrehpflug für effiziente Bodenbearbeitung auf mittleren und schweren Böden für Traktoren bis 300 PS. Variomat® mit 4-6 Furchen.



## Kverneland ED/LD

Stark gebaut für effizientes und kostengünstiges Pflügen. Einfache und schnelle stufenweise Einstellung der Arbeitsbreite. Für Traktoren bis 300 PS. 3-6 Furchen.



## Kverneland EO/LO

On-Land und in der Furche pflügen mit ein und demselben Pflug. Niedriger Hub- und Zugkraftbedarf. Manuelle Schnittbreitenverstellung oder Variomat® für Traktoren bis 300 PS. 5-7 Furchen.



## Kverneland 2500 B/S Variomat®

Voll ISBOBUS-fähiger Pflug. Alle relevanten Pflugeinstellungen erfolgen vom Schleppersitz aus. Einfacher und intuitiver Touchscreen. Sicheres Transportkonzept. Schneller Wechsel von Transport- in Arbeitsposition. FURROWcontrol® für schnurgerade Furchen. 4-6 Furchen.

## KVERNELAND VARIOMAT® SYSTEM

Eine der zahlreichen Innovationen aus dem Hause Kverneland. Der Variomat® ermöglicht das Einstellen der Schnittbreite während der Arbeit. Die Zuglinie passt sich automatisch an. Vorteile: Geringer Verschleiss, maximale Leistung, perfekte Pflugeinstellung unter allen Bedingungen.



## EINZIGARTIGES KNOW-HOW

Unvergleichbare Kverneland Wärmebehandlungs- und Stahlverarbeitungstechnologie am gesamten Pflug. Die Pflüge sind trotz des geringeren Gewichtes extrem robust und besonders leistungsfähig.



Kverneland Variomat® System



Knock-on® – schneller und einfacher Verschleissstückwechsel

Modelle	Drehwerk	Anzahl der Furchen	Abmessungen		Spezifikation
			Rahmenhöhe (cm)	Körperabstand (cm)	
<b>Scherbolzensicherung</b>					
2500 B i-Plough®		4 - 5 - 6	80	85 - 100	Variomat® 12-24" / ISOBUS / sicherer Transport / FURROWcontrol®
150B	150	3 - 4 - 5	80	85 - 100	Stufenweise oder Variomat 12-20"
LD/LD-HD	200 - 300	3 - 4 - 5 - 6	80	85 - 100	Stufenweise oder Variomat 12-20"
LS	200	3 - 4 - 5 - 6	80	85 - 100	Variomat® 12-20"
LB/LB-HD	200 - 300	3 - 4 - 5 - 6	80	85 - 100	Variomat® 12-22"
LO	300	5 - 6 - 7	80	85 - 100	Variomat® 12-22"/ in der Furche & On-Land
<b>Blattfedersystem</b>					
2500 S i-Plough®		4 - 5 - 6	80	85 - 100	Variomat® 12-24" / ISOBUS / Sicherer Transport / FURROWcontrol®
150S	150	3 - 4 - 5	70 - 75	85 - 100	Stufenweise oder Variomat® 12-20"
ED/ED-HD	200 - 300	3 - 4 - 5 - 6	70 - 75	85 - 100	Stufenweise 12-20"
ES	200	3 - 4 - 5 - 6	70 - 75	85 - 100	Variomat® 12-20"
EG/EG-HD	200 - 300	3 - 4 - 5 - 6	70 - 75	85 - 100	Variomat® 12-22"
EO	300	5 - 6 - 7	70 - 75	85 - 100	Variomat® 12-22"/ In der Furche & On-Land
<b>Ecomat - Flachpflügen</b>					
Ecomat	200	5 - 8	72	65	Variomat® 10-20", Auto-Reset



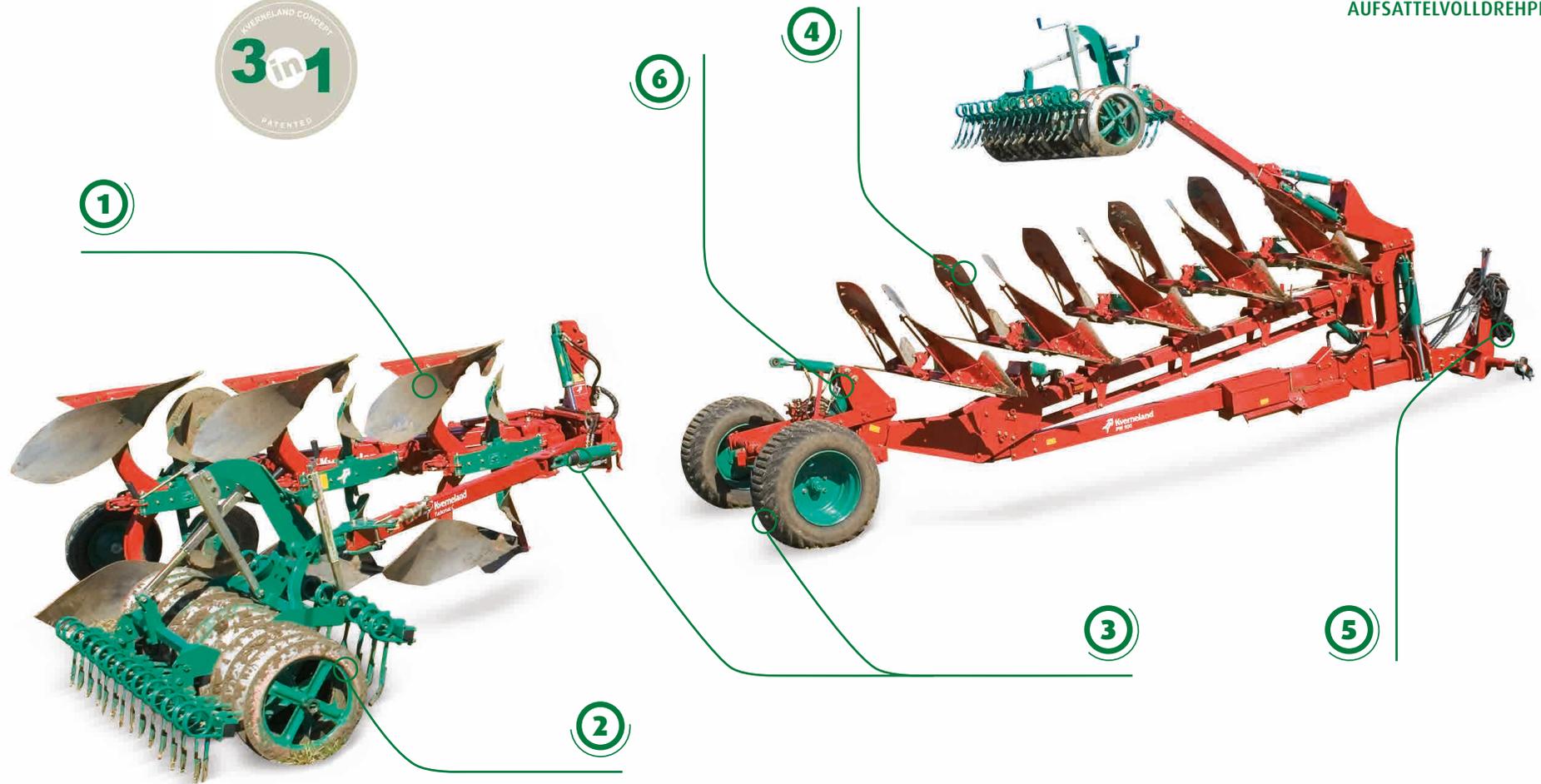
Leichtzügig und  
bedienerfreundlich

Robustes Material  
langlebige Investition

Produktivität erhöhen  
2 Schritte in einem Arbeitsgang



**AUFSATTELVOLLDREHPFLÜGE**  
Große Pflüge für große Betriebe



**1 Wärmebehandlung**  
Wie bei allen Kverneland Pflügen profitiert auch jeder Teil der aufgesattelten Vollandpflüge von der einzigartigen Kverneland Stahl Wärmebehandlungstechnologie. Die Wärmebehandlung richtet sich nach der Verwendung des jeweiligen Bauteils.

**3 On-Land**  
Leistungsstarke Traktoren sind häufig mit Breit- oder Doppelbereifung oder Raupenfahrwerken ausgestattet. Um Verdichtungen zu vermeiden kann der PW/RW auch On-Land eingesetzt werden.

**5 ATS (Automatic Turning Sequence)**  
Einfacher Wendevorgang von Pflug und Packomat am Vorgewende auf Knopfdruck.

**2 Packomat**  
Integrierter Packer, erfunden von Kverneland, für Pflügen und Saatbettbereitung in einem Arbeitsgang. Zusätzlicher Zugkraftbedarf wird nicht benötigt.

**4 Vielseitiger Pflug**  
Mit dem PW/RW Pflug erhöhen Sie aufgrund der enormen Flexibilität Ihre Kapazität. Der PW/RW erlaubt dem Nutzer, den Pflug im Ganzen oder getrennt einzusetzen, angepasst an die Bodenverhältnisse und die Wetterbedingungen.

**6 Wartung**  
Wie alle Pflüge aus dem Hause Kverneland ist auch hier der Wartungsaufwand auf ein Minimum reduziert. Der verschleißfreie Variomat® verfügt über wartungsfreie Drehpunkte.



# PFLÜGEN

Große Pflüge für große Betriebe.  
Kverneland Aufsattelvollrehpflüge stehen für enorme Schlagkraft und herausragende Zuverlässigkeit. Sie sind sowohl mit einem Rad oder mit Karren, mit Scherbolzen oder Blattfeder, in der Furche oder On-Land verfügbar.



## Kverneland PG/RG

Variomat® Pflüge mit einer stufenlosen Schnittbreitenverstellung während der Arbeit. Vorgesetztes Rad für kleine Vorgewende. 5-8 Furchen.



## Kverneland PN/RN

Kosteneffizient, einfach einzustellen und wartungsarm. Das vorgesetzte Stützrad ermöglicht Grenzpfügen, pflügen in der Furche und On-Land. 5-9 Furchen.



## Kverneland PB

Ein vielseitiger Variomat® Pflug mit hinten laufendem Stützrad für eine optimale Gewichtsverteilung und Steigerung der Traktion des Schleppers. 4-8 Furchen.



## Kverneland PW/RW

Effizient und flexibel, das Kverneland 3 in 1 Konzept: Einfache Einstellung via ISOBUS, ATS oder manuellem Betrieb über die Traktorsteuerung. FURROWcontrol® für schnurgerade Furchen. Stufenweise oder Variomat®. Pflügen in der Furche oder On-Land. 7-12 Furchen.

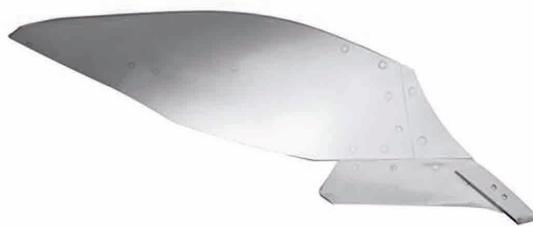


## ATS : AUTOMATIC TURNING SEQUENCE

ATS für einfache Handhabung am Vorgewende. Der Pflug muss lediglich vorne ausgehoben und der ATS Knopf dreimal gedrückt werden. Die Drehfunktionen arbeiten während des Wendemanövers des Schleppers am Vorgewende vollautomatisch.

## OPTIONAL ISOBUS FURROWCONTROL®

Der PW/RW läßt sich einfach über das ISOBUS Terminal steuern. Mit FURROWcontrol® in Kombination mit dem IsoMatch Tellus Terminal einfach zur schnurgeraden Furche definiert über eine A-B Line.



### Körper Nr. 28

Für Traktoren mit Breitreifen (710 mm).  
Wie alle Kverneland Pflugkörper leichtzünftig und verschleißarm. Ideal für profitables Pflügen.



Modelle	Typ	Anzahl Furchen	Abmessungen		Spezifikation
			Ramenhöhe (cm)	Körperabstand (cm)	
<i>Scherbolzensicherung</i>					
RN	vorgesetztes Rad	5 - 6 - 7 - 8 - 9	80	100 - 115	Stufenweise 14-18"
RG	vorgesetztes Rad	5 - 6 - 7 - 8	80	100 - 115	Variomat® 14-20"
RW	Karren	7 - 8 - 9 - 10 - 12	80	100	Variomat® oder Stufenweise 14-20" ISOBUS / FURROWcontrol®
<i>Blattfedersicherung</i>					
PB	hinten angebautes Rad	5 - 6 - 7 - 8	70 - 75	100	Variomat® 12-20"
PN	vorgesetztes Rad	5 - 6 - 7 - 8 - 9	70 - 75	100 - 115	Stufenweise 14-18"
PG	vorgesetztes Rad	5 - 6 - 7 - 8	70 - 75	100 - 115	Variomat® 14-20"
PW	Karren	7 - 8 - 9 - 10 - 12	70 - 75	100	Variomat® oder Stufenweise 14-20" ISOBUS / FURROWcontrol®



## PFLÜGEN

Für einfaches aber effektives Pflügen sind Beetpflüge eine kostengünstige Alternative zum Volldrehpflug.

Der Ecomat® ermöglicht ein flacheres Pflügen als normale Pflüge. Dank hoher Schlagkraft steht dieser Pflug für niedrige Betriebskosten und hohe Profitabilität.

### AB/AD

Der Pflug-Weltmeister AB/AD. Eine äußerst einfache Handhabung zeichnet diesen starken und effizienten, als 2- bis 5-furchig erhältlichen Pflug aus. Der AB ist mit einer mechanischen Schnittbreitenverstellung ausgerüstet, der AD als Variomat®.



### BE

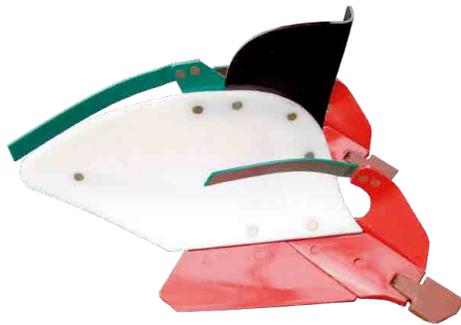
Der BE besitzt einen induktionsgehärteten Rahmen (200 x 200 mm) für eine dauerhaft robuste Konstruktion. Der 5- bis 7-furchig verfügbare Pflug bietet dank Blattfedersteinsicherung und Variomat®-System perfektes Pflügen unter nahezu allen Bedingungen.



### Ecomat

Leistungsstark und kostengünstig so arbeitet der Ecomat. Mit einer Arbeitstiefe von 8 bis 18 cm erreicht der 5- bis 8-furchig verfügbare Schälplug eine Hektarleistung von 2 bis 4 ha / h bei einer Arbeitsgeschwindigkeit von 8 bis 12 km / h.

## KVERNELAND ECOMAT FÜR 3 VERSCHIEDENE ARBEITSVERFAHREN:

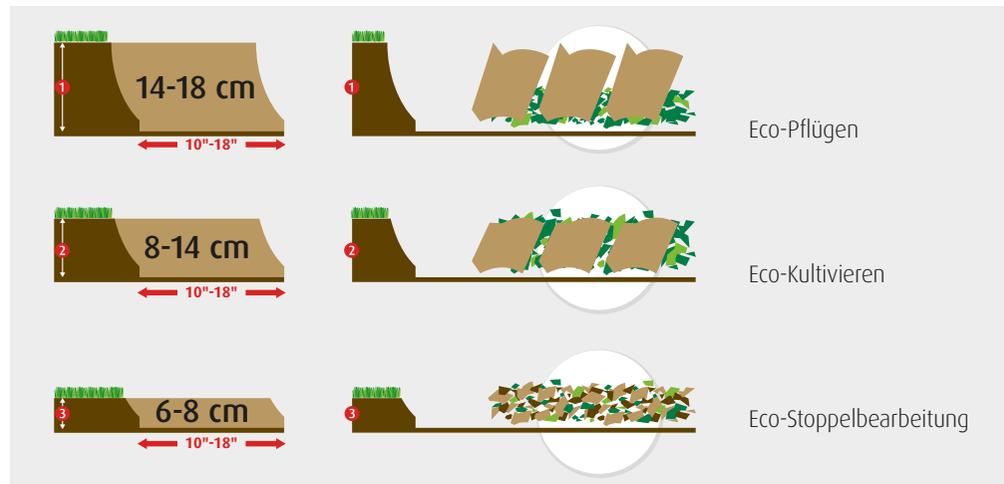


### Ecomat Körper

Speziell für den Ecomat hergestellte Körper sind in Kunststoff oder Stahl verfügbar.

### Für flaches Pflügen

Arbeitstiefe: 6-18 cm  
Arbeitsbreite: 30 bis 50 cm



Modelle	Drehwerk	Anzahl Furchen	Abmessungen		Spezifikation
			Ramenhöhe (cm)	Körperabstand (cm)	
<i>Scherbolzensicherung</i>					
AB	-	2 - 3 - 4	70 - 80	85 - 100	Variomat® 12-20"
AD	-	2 - 3 - 4	70 - 80	85 - 100	Variomat® 12-20"
BE	-	5 - 6 - 7 - 8	80	85 - 100 - 115	Variomat® 12-22"
ECOMAT	200	5 - 6 - 7 - 8	72	65	Variomat® 12-20"



# PFLÜGEN

Die Kombination von Pflügen und Rückverfestigung ist sowohl effizient als auch umweltfreundlich. Böden werden gelockert und organische Masse wird eingearbeitet um den Boden anzureichern.

Unkraut wird mechanisch reguliert. Die Temperaturerhöhung in gepflügten Böden wirkt sich positiv aus. Die damit verbundene Wasserverluste werden durch die direkte Rückverfestigung durch Packer verringert.

**Kverneland Packomat**  
Der Kverneland Packomat macht das Pflügen noch effizienter – ein Packer direkt in den Pflug integriert. Pflügen, Einebnen und Rückverfestigen auf leichten bis schweren Böden in nur einem Arbeitsgang.



**Kverneland FP**  
Die Einebnung und Rückverfestigung ist optimal mit der Aussaat zu verbinden. Die Kombination mit einem Frontpacker vereinfacht die Vorbereitung für ein gutes Saatbett und bietet eine einfache Handhabung am Vorgewende.



**Kverneland Packerarm**  
Kverneland bietet für den Einsatz eines gezogenen Untergrundpackers einen Packerarm an. Der Packerarm kann an allen Anbau-Volldrehpflügen und Aufsattelpflügen (außer PW/RW) optional befestigt werden.



**Kverneland SP**  
Ideal für eine gute Rückverfestigung in leichten bis mittleren Böden: Die Bodenstruktur wird während des Pflügens wiederhergestellt, um die für einen guten Pflanzenaufwuchs notwendige Feuchtigkeit zu erhalten.



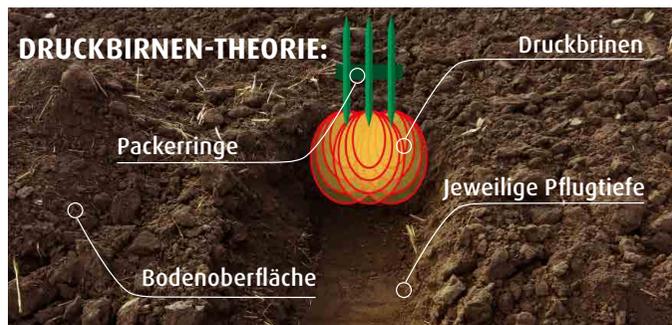
**Kverneland DP**  
Der Doppelpacker ermöglicht eine gleichmäßigere Rückverfestigung durch mehr Ringe über die gleiche Arbeitsbreite als beim Einfachpacker.



**Kverneland TP**  
Dank der Nockenwalze erfolgt beim Wendepacker eine feine Saatbettbereitung und Nivellierung der bearbeiteten Fläche. So werden Erosionen verringert. Verfügbar für SP und DP.

# RÜCKVERFESTIGUNG

Die Packerringe rückverfestigen den frisch gepflügten Boden um eine bessere Bodenstruktur zu erreichen. Kverneland Packer ermöglichen eine gute Rückverfestigung des Bodens, Saatbettbereitung, Krümelung und Nivellierung der bearbeiteten Fläche. Der Boden ist optimal vorbereitet für einen schnellen und optimalen Pflanzenaufgang.



## RÜCKVERFESTIGUNG

### KVERNELAND SP: EINFACKPACKER

Einfackpacker, Ringe Ø 900 mm, 50°	Gewicht (kg)	Anzahl der Ringe	Arbeitsbreite (m)
SP 901-210	1.072	11	2,10
SP 901-230	1.168	12	2,30
SP 901-270	1.346	14	2,70
SP 901-290	1.428	15	2,90
SP 901-330	1.665	17	3,30
SP 901-350	1.738	18	3,50
SP 901-370	1.834	19	3,70
SP 901-390	1.930	20	3,90
SP 901-410	2.012	21	4,10
SP 901-430	2.094	22	4,30

### KVERNELAND TP: WENDEPACKER MIT AUFGESATZTER NOCKENWALZE

Wendepacker, Ringe Ø 900 mm, 50°, Nockenwalze Ø 550 mm	Gewicht (kg)	Anzahl der Ringe	Arbeitsbreite (m)
SPC 901-210	1.646	11/13	2,10
SPC 901-230	1.777	12/14	2,30
SPC 901-270	2.025	14/16	2,70
SPC 901-290	2.137	15/17	2,90
SPC 901-330	2.524	17/20	3,30
SPC 901-350	2.597	18/20	3,50
SPC 901-370	2.748	19/22	3,75

### KVERNELAND FP: WENDEPACKER

Frontpacker, Ringe Ø 700 mm, 45°	Gewicht (kg)	Anzahl der Ringe	Arbeitsbreite (m)
FP 70-300, starr	1.080	20	3,00
FP 70-400, klappbar	1.665	26	4,00
FP 70-450, klappbar	1.780	28	4,50
FP 70-600, klappbar	2.290	38	6,00
Frontpacker, Ringe Ø 900 mm, 38°			
FP 90-300, starr	1.395	15	3,00
FP 90-400, klappbar	2.115	20	4,00
FP 90-450, klappbar	2.270	22	4,50
FP 90-600, klappbar	3.005	30	6,00
Frontpacker, Ringe Ø 900 mm, 50°			
FP 90-3005, starr	1.465	15	3,00
FP 90-4005, klappbar	2.165	20	4,00
FP 90-4045, klappbar	2.370	22	4,50
FP 90-6005, klappbar	3.150	30	6,00

### KVERNELAND DP: DOPPELPACKER

Doppelpacker, Ringe Ø 900 mm, 38°	Gewicht (kg)	Anzahl der Ringe	Arbeitsbreite (m)
SP 901-225	1.414	15	2,25
SP 901-255	1.605	17	2,55
SP 901-285	1.766	19	2,85
SP 902-315	2.076	21	3,15
SP 902-345	2.299	23	3,35
SP 902-375	2.363	25	3,75
SP 902-405	2.554	27	4,05
SP 902-435	2.720	29	4,35
Doppelpacker, mit hydraulischem Transportsystem			
DP 902-315FW	2.434	21	3,15
DP 902-345FW	2.577	23	3,45
DP 902-375FW	2.722	25	3,75
DP 902-405FW	2.913	27	4,05
DP 902-435FW	3.078	29	4,35

### KVERNELAND DP: DOPPELPACKER

Doppelpacker, Ringe Ø 900 mm, 50°	Gewicht (kg)	Anzahl der Ringe	Arbeitsbreite (m)
DP 901-2255	1.484	15	2,25
DP 901-2555	1.687	17	2,55
DP 901-2855	1.858	19	2,85
DP 902-3155	2.173	21	3,15
DP 902-3455	2.321	23	3,35
DP 902-3755	2.476	25	3,75
DP 902-4055	2.679	27	4,05
DP 902-4155	2.855	29	4,35
Doppelpacker, mit hydraulischem Transportsystem			
DP 902-3155FW	2.532	21	3,15
DP 902-3455FW	2.680	23	3,45
DP 902-3755FW	2.835	25	3,75
DP 902-4055FW	3.037	27	4,05
DP 902-4355FW	3.215	29	4,35

Packomat	Arbeitsbreite (cm)	Ringabstand (cm)	Ringe (mm)
4-Schar Pflüge	2,40	20	600
5-Schar Pflüge	2,80	20	600
6-Schar Pflüge	3,20	20	600
8-Schar Pflüge	4,00	20	600



# BODENLOCKERUNG

Aufbrechen der Bodenverdichtungen für höhere Erträge. Bodenverdichtungen können durch den Einsatz von schweren Maschinen wie Mähreschern oder Anhängern, aber auch durch den Einsatz von Bodenbearbeitungsgeräten unter nassen und klebrigen Bedingungen entstehen. Um den Folgen von Bodenverdichtungen vorzubeugen und eine gute Wasserdurchdringung sowie eine perfekte Wurzelentwicklung zu gewährleisten, ist eine Bodenlockerung erforderlich. Das Auflockern verbessert die Durchlüftung und die Bakterienentwicklung im Boden zusammen mit einem Anstieg des Feuchtigkeitsgehalts. Dies unterstützt die Bodenaktivität und die Nährstoffversorgung der Pflanzen. Kverneland bietet eine große Auswahl an Tiefenlockern, die den unterschiedlichen Anforderungen der Landwirte entsprechen.

## Kverneland CLGII

Zur Auflockerung des Untergrundes und der damit verbundenen Verbesserung des Bodengefüges, der Nährstoffaufnahme und Entwässerung. Die Zinken mit Blattfedersteinsicherung ermöglichen effizientes Arbeiten auch unter härtesten Bedingungen. Der Zinkenabstand kann variiert werden. Elegant: Modulbauweise. Verfügbar von 2 bis 13 Zinken.



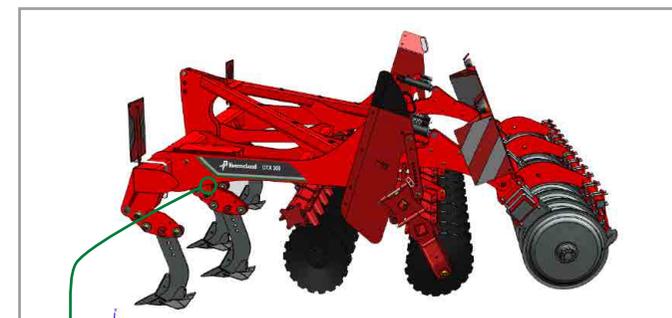
## Kverneland CLI

Das einbalkige Konzept des CLI erlaubt dank einer Rahmenfreiheit von 1.175 mm eine Arbeitstiefe von 15 bis 40 cm. Verfügbar mit 3,0 und 4,0 m Arbeitsbreite. Der CLI kann mit einer Sämaschine oder auch mit der Kurzscheibenegge Qualidisc kombiniert werden.



## Kverneland Flatliner

Der Flatliner sorgt für die Auflockerung von tief eingebetteten Verdichtungsschichten bis 50 cm Tiefe, und das auch unter schwierigen Bedingungen, ohne den Unterboden mit dem Oberboden zu vermischen. Die DD-Walze sorgt für die wichtige Rückverfestigung des Bodens. Verfügbar in 3,0 oder 3,5 m mit Scherbolzensicherung.

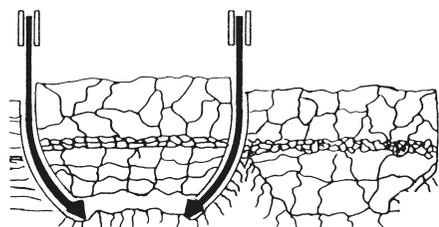


## Kverneland DTX

Die DTX ist sehr vielseitig eine kombinierte Stoppelbearbeitung und Tiefenlockerung in einem Arbeitsgang für Traktoren von 200 bis 360 PS. Der Boden wird auf einer Arbeitstiefe bis 40 cm gebrochen ohne den Unterboden mit dem Oberboden zu vermischen. Durch die Scheibeneggenesektion der Kurzscheibenegge Qualidisc Farmer hinterlässt die DTX ein feines, ebenes und gefestigtes Saatbett. Verfügbar mit Scherbolzen oder hydraulischer Steinsicherung in 3,0 m.

## CLI KOMPAKTE AUSLÖSEKURVE

Durch die vordere Anordnung des Drehpunktes hat der Zinken einen kurzen Auslöseweg. Auch wenn die Scherbolzen brechen, können die Zinken ausweichen, ohne dass die Anbaugeräte beschädigt werden.



### CLI Zinken

Der gekrümmte Zinken hebt den Boden an, ohne die Bodenoberfläche zu zerstören. Die gekrümmte Form übt einen gleichbleibenden vertikalen Druck für ein intensives Vibrieren des Zinkens aus. Dies erhöht so durch die Bildung von Rissen die Auflockerung des Bodens.



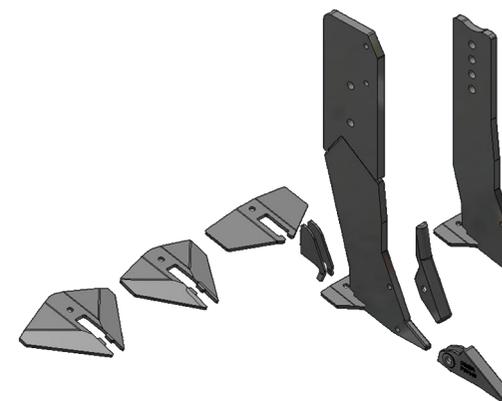
## KVERNELAND FLATLINER UND DTX DD WALZE Ø 600 MM

Die bewährte DD-Walze mit 600 mm Durchmesser bietet eine optimale Tiefenkontrolle und hinterlässt eine hochwertige, gewellte, wetterfeste Oberfläche. Die Walze ist mit Abstreifern ausgestattet. Das Gewicht ist für die Rückverfestigung des aufgelockerten Bodens sehr hilfreich, um eine Invasion von Mäusen zu vermeiden.



## PRO-LIFT TECHNOLOGIE GROSSE AUSWAHL AN SCHAREN

Der Pro-Lift Zinken zeichnet sich in schweren Böden oder anderen Situationen, in denen eine tiefe Bodenlockerung sinnvoll ist, aus. Verfügbar sind Zinken mit drei unterschiedlichen Flügelausführungen, angepasst an Bodenbedingungen und den Feuchtigkeitsgrad.



Modelle	Arbeitsbreite maximal (m)	Anzahl der Zinken	Spezifikationen
<i>Tiefenlockerer</i>			
CLI	3,0 - 4,0	4 oder 6 - 6 oder 8	Scherbolzen - Heckkupplung oder Rohrstabwalze
CLG-II	2,2 - 5,6	2 - 13	Auto-Reset Blattfeder, Stützräder, wärmebehandelte Spitze
Flatliner	3,0 - 3,5	3 - 5	Scherbolzen - DD Walze Ø 600 mm
DTX	3,0	5	Scherbolzen oder hydraulische Steinsicherung, DD-Walze Ø 600 mm

≥ 1800kg

Gute Traktion durch die automatische Gewichtsübertragung von bis zu 1.800 kg auf den Traktor.

19 cm

Der Turbo bearbeitet den Boden mit einem Strichabstand von 190 mm für intensive Durchmischung und Saatbettbereitung.

725 mm

Bodenfreiheit für optimalen Bodenfluss auch bei größerer Arbeitstiefe

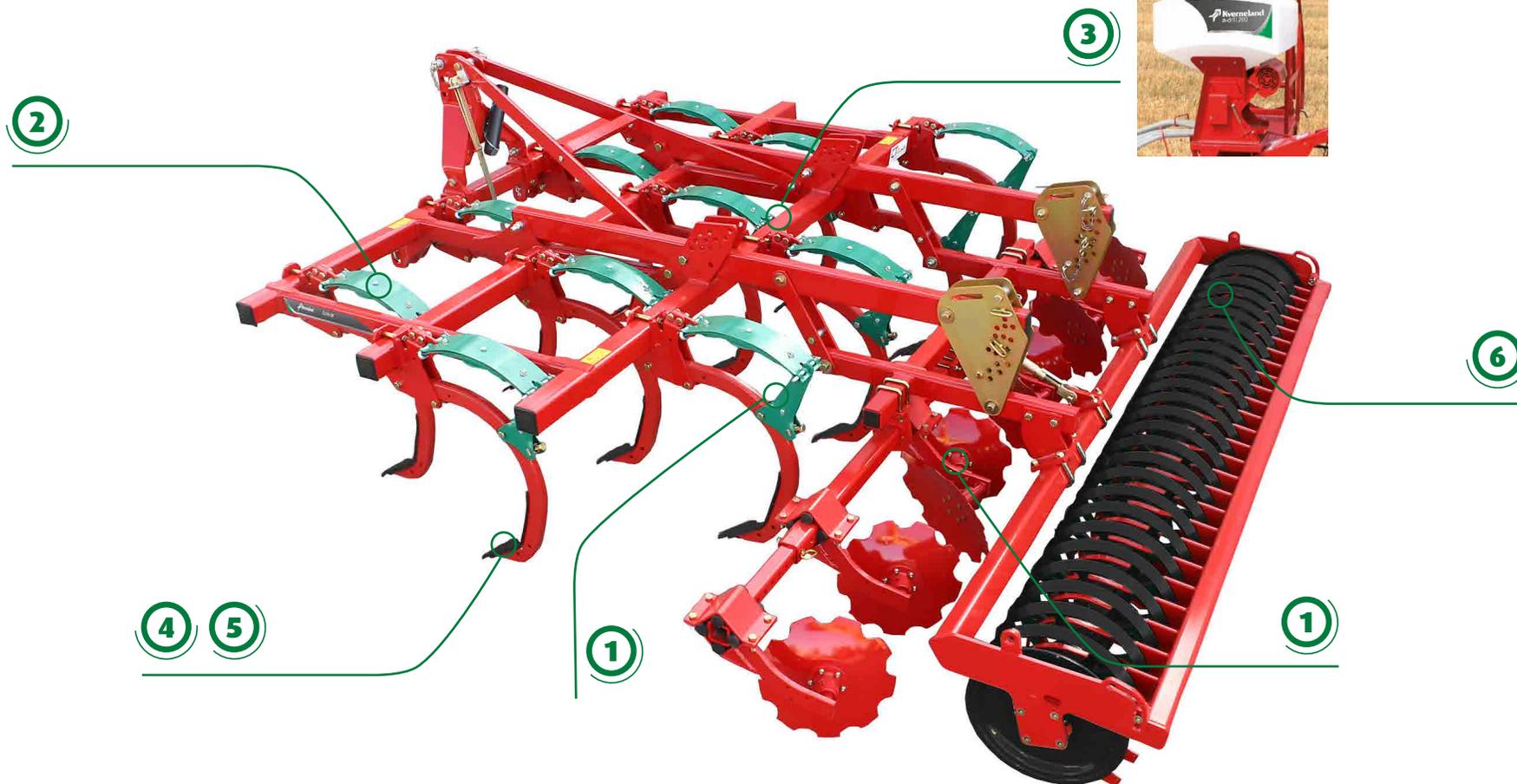
< 6cm

Die Ringe und Messer an der Actipackwalze haben einen Abstand von nur 6 cm und sorgen so für ein feines Saatbett.



**STOPPELGRUBBER**

Vielseitige Auswahl für alle Bodenbedingungen



1

**Minimale Wartung**

Der CLC benötigt lediglich eine minimale Wartung. Alle Zinken sind wartungsfrei. Nur die Nivellierscheiben müssen einmal im Jahr abgeschmiert werden.

2

**Blattfeder**

Auto-Reset-Blattfedersystem mit 640 kg Auslösedruck sorgt für eine konstante Tiefenkontrolle

3

**a-drill**

Saatgutbehälter mit 200 oder 500 Litern für die Aussaat von Zwischenfruchtkulturen in einem Arbeitsschritt während des Grubbens. Elektrischer oder hydraulischer Antrieb.

4

**CLC Zinken**

Der Hauptvorteil der Hohlzinken-Technologie ist, dass sich die Zinken auch seitlich um bis zu 14 cm bewegen können um so Hindernisse zu umgehen und den Rahmen zu schützen. Nur 35 kg Gewicht pro Zinken sorgen für ein einfaches Ausheben der Maschine.

5

**Große Auswahl an Scharen**

Knock-on® System für ein schnelles und einfaches Wechseln der Schare, von flacher bis tiefer Bodenbearbeitung.

6

**Große Auswahl an Walzen**

Sie haben die Wahl zwischen 5 Walzen (von Rohrstabwalze, Actiflex bis Actipack), um den Grubber an Ihre Anforderungen und Bodenbedingungen anzupassen. Hier die Actiring, eine Walze mit Ø 540 mm und 160 kg/m.



Doppelwalze  
Ø 400 mm;  
160 kg/m



Rohrstabwalze  
Ø 550 mm;  
90 kg/m



Actiflex-Walze  
Ø 580 mm;  
160 kg/m



Actipack-Walze  
Ø 560 mm;  
220 kg/m



# GRUBBERN

Grubber für eine effektive Stoppelbearbeitung  
Von der flachen Stoppelbearbeitung bis zur tiefen Lockerung, Kverneland bietet eine große Auswahl. Ob mit zwei (angebaut) oder mit drei Zinkenreihen (angebaut und gezogen), mit einer großen Auswahl an Zubehör und Walzen bietet der CLC-Grubber die Vielseitigkeit, die benötigt wird um den Herausforderungen auf Ihrem Betrieb von 5 bis 30 cm Arbeitstiefe erfolgreich zu begegnen.

Ob mit den Reflex- oder den C-Zinken, der Turbo ist die richtige Wahl für die Stoppelbearbeitung von 3 bis 20 cm in allen Feldfrüchten (Weizen, Hafer, Raps, Sonnenblumen, Mais etc.), für den ersten oder zweiten Stoppelsturz, für die Saatbettbereitung und die Einarbeitung von Gülle und Festmist.



## CLC Evo

Der zweibalkige CLC Evo (Arbeitsbreiten von 2,50 bis 5,00 m) ist ausgelegt für Traktoren bis 350 PS. Für eine gute Einarbeitung und Nivellierung ist eine große Auswahl an Zubehör verfügbar.



## CLC Pro Classic

Der CLC Pro Classic ist ein dreibalkiger Grubber für kleinere Traktoren ab 80 PS. Der kompakte Grubber mit Schlepzzinken zur Nivellierung ist starr in den Arbeitsbreiten von 3,00 und 3,50 m sowie klappbar mit 4,00 m, 4,50 m und 5,00 m verfügbar.



## CLC Pro

Die CLC Pro Grubber sind mit Arbeitsbreiten von 3,00 bis 5,00 m für Traktoren bis 350 PS ausgelegt und bieten eine breite Auswahl an Arbeitswerkzeugen bei einer Rahmenfreiheit von 870 mm.



## CLC Pro Cut

Die CLC Pro Cut ist eine Kombination aus Scheiben und Zinken und wurde für den Einsatz auf Feldern mit Mais-, Sonnenblumen-, Zuckerrohr-, Rapsstoppeln oder Kartoffeln entwickelt. Die Scheiben mit 450 mm Durchmesser schneiden zuerst die Ernterückstände, bevor zwei Zinkenreihen die Stoppeln einarbeiten. Für den CLC Pro Cut ist eine große Auswahl an Zubehör verfügbar.



## CTC

Die vielseitige gezogene CTC-Baureihe mit 3 oder 4 Zinkenreihen ist in 4,00, 5,00 und 6,00 m Arbeitsbreite verfügbar. Neun unterschiedliche Schartypen stehen für diesen Grubber zur Verfügung. Die Flügelschare sorgen auch bei flacher Bodenbearbeitung für einen ganzflächigen Stoppelsturz.



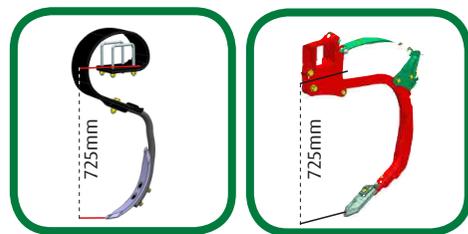
## Turbo angebaut und gezogen

Der Grubber für jede Jahreszeit für die Stoppelbearbeitung und die Saatbettbereitung von 3 bis 20 cm. Der Turbo ist mit einer hohen Rahmenfreiheit von 725 mm in der angebauten Version starr mit 3,00 m und 3,50 m, klappbar mit 4,00, 5,00 und 6,00 m sowie gezogenen mit 6,50 m sowie 8,00 m Arbeitsbreite verfügbar.

## TURBO: REFLEX ODER C-ZINKEN

### OPTIMALER KRÜMELUNGSEFFEKT

Der Reflexzinken profitiert von einem hohen Vibrationseffekt: die große Windung und die hohen Rahmenfreiheit von 725 mm sorgen für eine hohe Flexibilität. Die hohe Vibration zerkleinert die Kluten während des Einmischens. Der C-Zinken hat ein schmales Design, um die Zugkräfte zu minimieren. 270 kg Auslösedruck, 725 cm Rahmenfreiheit. Sehr stabil bei der Arbeit.

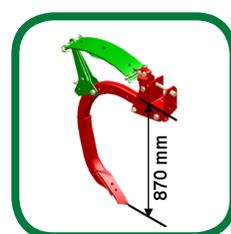


Reflexzinken

C-Zinken

## CLC ZINKEN SEHR STABIL

CLC-Zinken: Der leichte Hohl-Zinken (35 kg/Zinken) überzeugt bei der Bodenbearbeitung mit hervorragenden Leistungen (Eindringen, Auslösedruck, Auslösehöhe, dreidimensionales Auslöseverhalten). Die große Rahmenfreiheit (870 mm) sorgt auch bei hoher Anzahl von Ernterückständen für ein einwandfreies Arbeiten.



CLC-Zinken

## KNOCK-ON®

Knock-on® ist ein patentiertes System und die einfachste Art, Spitzen an einem Grubber zu Wechseln, um die Maschine an wechselnde Anforderungen anzupassen oder Verschleißteile zu tauschen. Das Knock-on®-System bietet fünf Scharbreiten von 80, 150, 250, 320 mm sowie 345 mm mit dem Quantum-Schar, für alle Zinkenabstände und unterschiedlichste Anforderungen, je nach Bearbeitungstiefe.



80 mm

150 mm

250 mm

320 mm

Quantum  
345 mm + KO 80

Modelle	Anzahl der Zinken	Arbeitsbreite maximal (m)	Rahmen	Strichabstand (mm)	Zubehör
<i>CLC EVO: 2 Zinkenreihen</i>					
EVO	9 - 17	2,50 - 5,00	starr oder geklappt	280	Scheibeneggenement, Combi-Disc
<i>CLC Pro: 3 Zinkenreihen</i>					
Pro	10 - 17	3,00 - 5,00	starr oder geklappt	280 - 290	Scheibeneggenement, Combi-Disc, Nivellierscheiben
Pro Classic	10 - 17	3,00 - 5,00	starr oder geklappt	280 - 290	Nivellierzinken
<i>CLC Pro Cut: 1 Reihe Scheiben und 2 Zinkenreihen</i>					
Pro Cut	7 - 13	3,00 - 4,50	starr oder geklappt	350 - 420	Scheibeneggenement, Combi-Disc, Nivellierzinken
<i>CTC: 3 und 4 Zinkenreihen</i>					
CTC (3 Reihen / 4 Reihen)	15 - 21 / 19 - 29	4,00 - 6,00	gezogen	270 / 200	Scheibeneggenement, Combi-Disc, Nivellierscheiben
<i>Turbo: 4 und 5 Zinkenreihen</i>					
Turbo angebaut starr	15 - 17	3,00 & 3,50	starr	190	Nivellierzinken, Nivellierscheiben
Turbo angebaut klappbar	21 - 31	4,00 - 6,00	klappbar	190	Nivellierzinken, Nivellierscheiben
Turbo T	33 - 41	6,50 & 8,00	gezogen	190	Nivellierzinken, Nivellierscheiben

## 2 Aufhängungen

Eine doppelte Aufhängevorrichtung schützt den Rahmen vor Stress und sorgt für hohe Stabilität während der Arbeit.

Ø 520 mm

Langlebige  
spezialwärmebehandelte Scheiben  
(Pro-Modelle mit 600 mm)

## 5 Modelle

Je nach Maschine und Bodenbeschaffenheit sind 5 verschiedene Walzen verfügbar

## Clod Board

Neu! Clod Board als zusätzliches Werkzeug für die Saatbettbereitung auf gepflügten Flächen



**KURZSCHEIBENEGGE**

Die perfekte Kombination von  
Leistung und Effizienz



1

**Große konische Scheiben**

Mit einem Durchmesser von 520 mm (Farmer) oder 600 mm (Pro) gewährleisten die konischen Scheiben eine perfekte Schnittqualität. Die Scheiben werden für eine lange Haltbarkeit und Festigkeit einer speziellen Wärmebehandlung unterzogen. Dadurch wird die Langlebigkeit der Maschine erhöht und die Wartungskosten gesenkt.

2

**Fronttasträder**

Für eine bessere Stabilität der Maschine während der Arbeit sorgen Tasträder für eine genaue Tiefenkontrolle vor den Scheiben.

3

**Einfache Tiefeneinstellung**

Die Arbeitstiefe kann durch schwenkbare Distanzscheiben einfach eingestellt werden.

4

**Starker Rahmen 2 Jahre Garantie**

Der Rahmen, der durch fortschrittliche Softwareberechnung optimiert wird, stellt maximale Stärke sicher. Zusammen mit den wartungsfreien Lagern erhält die gesamte Maschine 2 Jahre Garantie.

5

**a-drill**

Saatgutbehälter mit 200 oder 500 Litern für die Aussaat von Zwischenfruchtkulturen in einem Arbeitsschritt während der Bodenbearbeitung. Elektrischer oder hydraulischer Antrieb.

6

**Große Auswahl an Walzen**

Sie haben die Wahl zwischen 5 Walzen (von Rohrstabwalze, Actiflex bis Actipack), um die Kurzscheibenegge an Ihre Anforderungen und Bodenbedingungen anzupassen.



# QUALIDISC

Die Qualidisc-Produktpalette bietet exklusive Leistung, kombiniert mit hoher Geschwindigkeit, Ganzflächiges Abschneiden mit einem flachen Bodenprofil, intensive Mischqualität auch bei großer Menge an Ernterückständen. Der einzigartige Schnittwinkel bietet beste Ergebnisse unter allen Bedingungen. Das komplette Sortiment von Qualidisc-Kurzscheibeneggen umfasst angebaute, geklappte und gezogene Modelle in Arbeitsbreiten von 2,0 m bis 7,0 m. Zwei Rahmenversionen wurden entwickelt, um den unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden: Die Qualidisc Pro und die leichtere Qualidisc Farmer. Sie bieten viele flexible anwenderfreundliche Einsatzmöglichkeiten und sind für alle landwirtschaftlichen Betriebe und Bodenbedingungen geeignet. Kverneland gewährt 2 Jahre Garantie auf das Qualidisc-Sortiment.

## Qualidisc Farmer angebaut & gezogen

Die Kurzscheibenegge Qualidisc Farmer ist der Spezialist für eine flache bis mitteltiefe Stoppelbearbeitung und Saatbettbereitung auf einer Arbeitstiefe von 2 cm bis 12 cm. Die Kurzscheibenegge ist von 2,00 m bis 6,00 m angebaut und von 4,00 m bis 6,00 m gezogen verfügbar. Die Qualidisc Farmer ist für leichtere Schlepper ab 70 PS geeignet. Ein robuster Rahmen gibt der Maschine die nötige Stabilität, sodass auch mit schweren Walzen optimale Arbeitsergebnisse erzielt werden können. Die wärmebehandelten konischen 520x5 mm Scheiben (Härtegrad 215 kg/mm<sup>2</sup>) sorgen für ein hervorragendes Arbeitsergebnis. Alle Qualidisc Farmer-Modelle können mit einer a-drill 200 oder 500 kombiniert werden, um die Aussaat von Zwischenfrüchten oder Grassamen mit der Bodenbearbeitung zu kombinieren.



## Qualidisc Pro angebaut & gezogen

Die Kurzscheibenegge Qualidisc Pro ist starr von 2,5 bis 4 m, klappbar von 4,0 bis 6,0 m und gezogen von 4,0 bis 7,0 m verfügbar. Die Qualidisc Pro ist der Spezialist für eine intensive Bodenbearbeitung und optimale Durchmischung von Boden und organischer Masse vom flachen Stoppelsturz bis zu einer Arbeitstiefe von 15 cm. Die 600 mm Scheiben sorgen auch bei hohem Anteil organischer Masse und bei tiefer Bodenbearbeitung für einen optimalen Durchgang und das auch auf schwersten Böden. Die Qualidisc Pro überzeugt durch ein sehr gutes Einzugsverhalten, durch tiefe Bodenbearbeitung und hervorragende Schnittqualität, hohe Leistung, einfache Einstellungen und minimale Wartungskosten. Die Nachläuferwalzen sind auf der vorderen Rahmenreihe befestigt, um so das gesamte Gewicht der Walze für die optimale Arbeitsqualität der Maschine zu nutzen. Die Fronttasträder bei den gezogenen Maschinen sorgen für die nötige Stabilität und eine gleichmäßige Tiefenführung. Der Abstand zwischen den Scheibenreihen beträgt 900 mm. Die Qualidisc Pro kann mit allen Walzen sowie mit der a-drill für die Aussaat von Zwischenfrüchten kombiniert werden.

## LANGLEBIGE SCHEIBEN

Die Scheiben mit einer Stärke von 6 mm (Ø 600 mm) bzw. 5 mm (Ø 520 mm) werden für eine lange Haltbarkeit und Festigkeit (215 kg/mm<sup>2</sup>) einer speziellen Wärmebehandlung unterzogen.

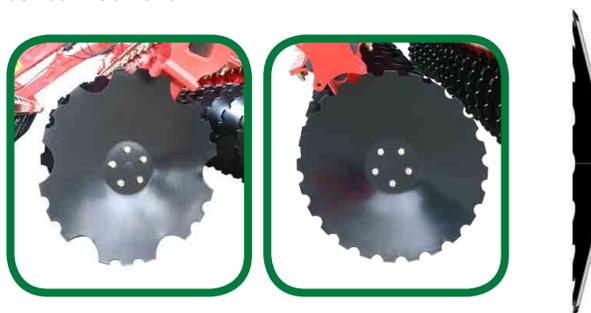
**NEU!**

Große eingekerbte Scheiben zur Verbesserung der Rotation in leichten Böden und besserem Selbstreinigungseffekt. Kleine Kerben bleiben bestehen, um die sehr gute Schnittqualität aufrechtzuerhalten.



### Wartungsfreie Lager

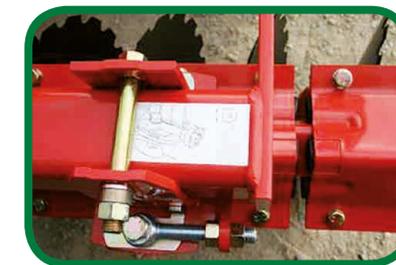
Die Lager verfügen über eine 5-fache Kassettenabdichtung sowie über zusätzliche Gummidichtungen, die das Eindringen von Staub und Wasser verhindern. Jeder Scheibenarm ist mit einem wartungsfreien Doppelkugellager und einer 35 mm Achse ausgestattet. Dieses hochwertige Lager ist in der Lage, schwere radiale und axiale Belastungen aufzunehmen.



Einwandfreie Schnittqualität

## SCHEIBENVERSATZ FÜR OPTIMALE ERGEBNISSE (QUALIDISC PRO)

Um die optimale Schnittqualität zu erhalten und die Scheibe so weit wie möglich abnutzen zu können, ist die Qualidisc Pro mit einer seitlichen Scheibenversatzverstellung ausgestattet, die eine korrekte Positionierung der Scheiben ermöglicht, auch wenn sich der Scheibendurchmesser verringert. Somit wird die Schnittqualität beibehalten, unabhängig vom Scheibendurchmesser.



Scheibenversatzverstellung

Modelle	Scheibendurchmesser (mm)	Anzahl der Scheiben	Arbeitsbreite maximal (m)
<i>Qualidisc Farmer</i>			
starr angebaut	520	16 - 32	2,00 - 4,00
klappbar angebaut	520	32 - 48	4,00 - 6,00
gezogen	520	32 - 48	4,00 - 6,00
<i>Qualidisc Pro</i>			
starr angebaut	600	20 - 32	2,50 - 4,00
klappbar angebaut	600	32 - 48	4,00 - 6,00
gezogen	600	32 - 56	4,00 - 7,00

#### 4 oder 5 Reihen

4 oder 5 Zinkenreihen für eine effektive Saatbettbereitung in Abhängigkeit von den Maschinenmodellen

#### Frontnivellierung

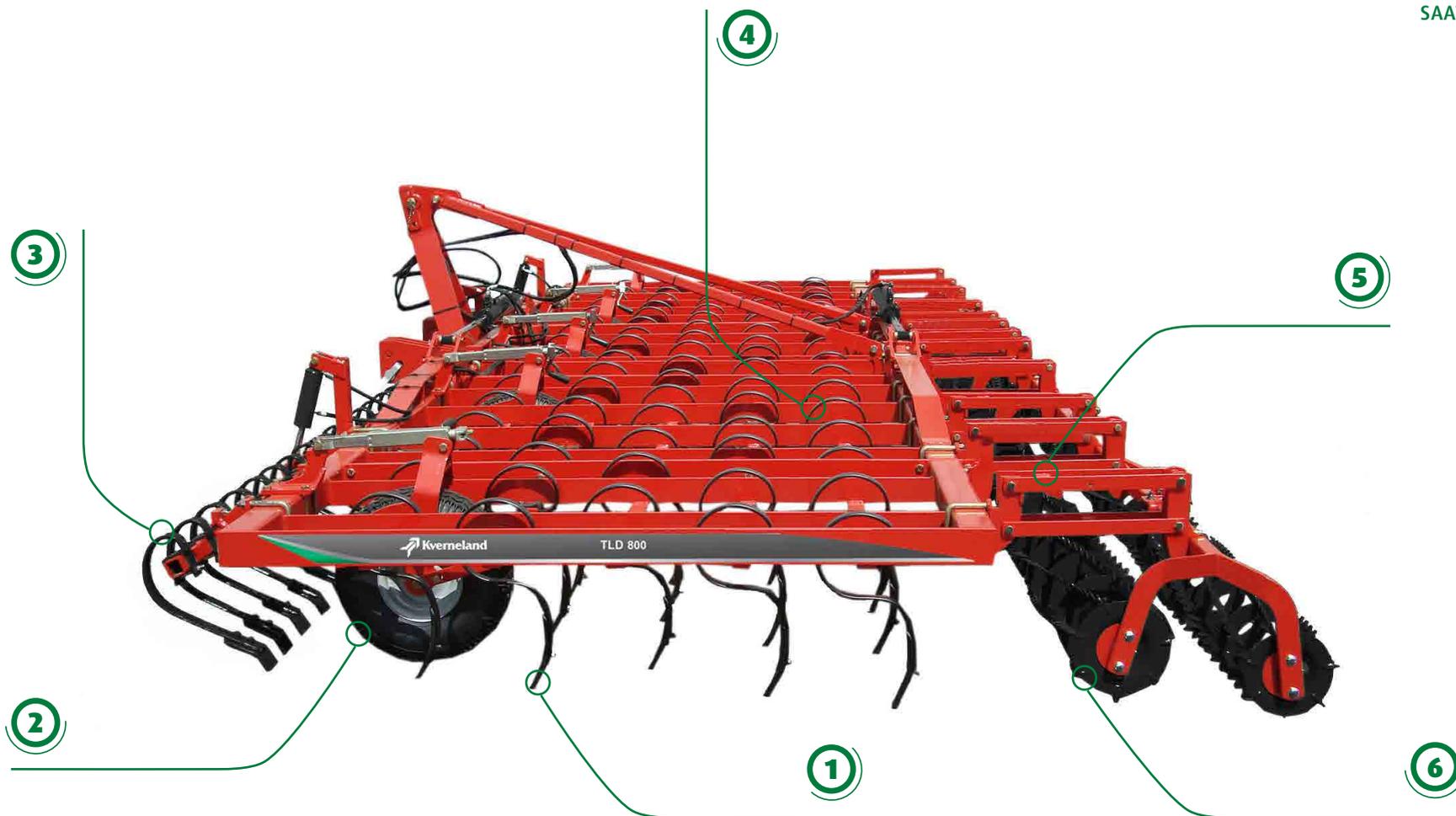
Bei Saatbeet-Eggen empfiehlt Kverneland einen Planierbalken oder ein Clod Board für die Frontnivellierung

#### Aktive Krümelung

Eine große Auswahl an Heckzubehör ist verfügbar. Hier eine Doppelkrümmerwalze Ø 310 / 280 mm.



**SAATBETTKOMBINATIONEN  
UND WALZEN**  
Saatbettbereitung, einfach und  
zuverlässig



**1 Große Vielfalt an Zinken**  
4 verschiedene Zinken für alle Böden und jede Jahreszeit.

**2 Stützräder**  
3 Räder bis zu 6,1 m, 5 Räder für die größeren Maschinen, um die Stabilität der Maschinen während des Betriebs zu maximieren.

**3 Clod Board**  
Clod Board für perfekte Krümelung und Nivellierung dank vibrierender Zinken. Eine Planierschiene ist ebenfalls verfügbar.

**4 4 oder 5 Zinkenreihen**  
Zur Vorbereitung eines feinen Saatbeetes.

**5 Einstellbarer Bodendruck**  
Der auf die Krümmerwalzen ausgeübte Druck kann mit 4 verschiedenen Positionen manuell eingestellt werden.

**6 Große Auswahl an Zubehör**  
Die Kverneland Saatbettkultivatoren können mit einem umfangreichen Zubehörprogramm ausgestattet werden: Krümmerwalzen, Fingerstriegel, etc.



# SAATBETTBEREITUNG

Eine komplette Produktpalette für die Saatbettbereitung.

Die Access+ wird sowohl einzeln als auch in Kombination mit einer Sämaschine eingesetzt. Die 4 oder 5 reihigen Saatbettkombinationen sind optimal für Saatgüter, die ein sehr feines Saatbett benötigen. Kverneland bietet für alle Anforderungen und Bedingungen die richtige Wahl. Diese Produktgruppe wird durch die große Auswahl an Walzen ergänzt.

## Kverneland Access+

Intensive Saatbettbereitung für leichte bis mittlere Böden. Erhältlich in 3,00 m, 3,50 m und 4,00 m. Die Rohrstabwalze ist für die Kombination mit allen Sämaschinen freigegeben.



## Kverneland TLD

Die Saatbettkombination TLD verfügt über 5 Zinkenreihen, um einen freien Bodenfluss zwischen den Zinken zu gewährleisten und somit ein tieferes oder schwieriges Arbeiten zu ermöglichen. Die TLD ist von 5,1 bis 8,1 m Arbeitsbreite verfügbar.



## Kverneland TLG

Die TLG ist eine Hochleistungs-Saatbettkombination zur optimalen Saatbettbereitung für Zuckerrüben, Kartoffeln und Gemüse. Die Tiefe wird durch eine vorne oder in der Mitte angebaute Stabwalze kontrolliert. Arbeitsbreiten: 4,0 m, 5,0 m und 6,0 m.



## Kverneland Actiroll und Actiroll Classic

Die gezogenen Actiroll-Walzen dienen zur effizienten Bodenverdichtung und Nivellierung nach der Aussaat oder nach Winterfrösten. Die Actiroll ist mit dem Gewichtübertragungssystem Contoura ausgestattet.



## Kverneland Actiroll HD

Die schweren Walzen Actiroll HD und HDC profitieren von der hydraulischen Gewichtsübertragung Contoura. Das Gewicht des Zentralrahmens wird so auf die Flügel übertragen. Die auf jedes Element aufgebrachte Belastung gewährleistet somit eine gleichmäßige Rückverfestigung über die gesamte Arbeitsbreite. Verfügbar von 10,30 m bis 24,30 m Arbeitsbreite, die hydraulisch auf eine Transportbreite von 3,0 m eingeklappt werden können.



## ACTIROLL STONE RINGE MIT 6 JAHREN GARANTIE

Die Cambridge-Ringe, Stone-Ringe genannt, verfügen über ein einzigartiges patentiertes Design für beste Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer. Die Cracker Ringe sorgen für einen perfekten Samen-Boden-Kontakt, ideal für die Saatbettbereitung. Cracker Ringe mit 3 Jahren Garantie.



**Gewichtsübertragung Contoura:**  
Das Gewicht des Mittelrahmens wird von zwei Hydraulikzylindern (Actiroll HD) oder mechanisch (Actiroll) auf die Flügel übertragen. Die auf jedes Element aufgebrachte Belastung gewährleistet somit eine gleichmäßige Rückverfestigung über die gesamte Arbeitsbreite.



Stone Ringe



Cracker Ringe

## KVERNELAND TLD & TLG

Unabhängig vom Modell beträgt die Transportbreite weniger als 2,5 m. Rückschlagventile sichern die Verriegelung der Arbeits- oder Transportposition.



## TLD EINE GROSSE AUSWAHL AN ZINKEN FÜR ALLE BEDINGUNGEN

- 4 Arten von Zinken
- 1 - 32x10 mm angewinkelt
- 2 - 45x10 mm angewinkelt
- 3 - 45x10 mm gerade
- 4 - DK Zinken



Modelle	Arbeitsbreite maximal (m)	Transportbreite (m)	Optionen und Zubehör
<i>Saatbettkultivatoren</i>			
Access +	3,00 - 3,50 - 4,00	3,00 - 3,50 - 4,00	Rohrstabwalze, Actipack, Flexline Planierschiene, Fingerstriegel, Krümelwalzen
TLD	5,10 - 8,10	2,50	Planierschiene, Fingerstriegel, Krümelwalzen
TLG	4,00 - 6,00	2,50	Planierschiene, Fingerstriegel, Krümelwalzen, Crosskill-Walzen
<i>Walzen</i>			
Actiroll Classic	4,50 - 9,50	2,50	Cambridge, Crosskill, Cracker / Clod Board (nicht Classic 630)
Actiroll	6,30 - 8,30	2,50 - 3,00	Cambridge, Crosskill, Cracker / Clod Board
Actiroll HD	10,30 - 24,30	3,00	Cambridge, Crosskill, Cracker
Actiroll HDC	10,30 - 12,30	3,00	Cambridge, Crosskill, Cracker / Clod Board

710 kg

Zinkenschutz durch ein hydraulisches Auto-Reset-System mit bis zu 710 kg Auslösedruck.

250 kg

Die Reihe hat ein Eigengewicht von 250 kg. Das extrem kurze Design ermöglicht jedoch einen reduzierten Hubkraftbedarf.

70%

Bis zu 70 % der Bodenoberfläche bleiben unberührt.

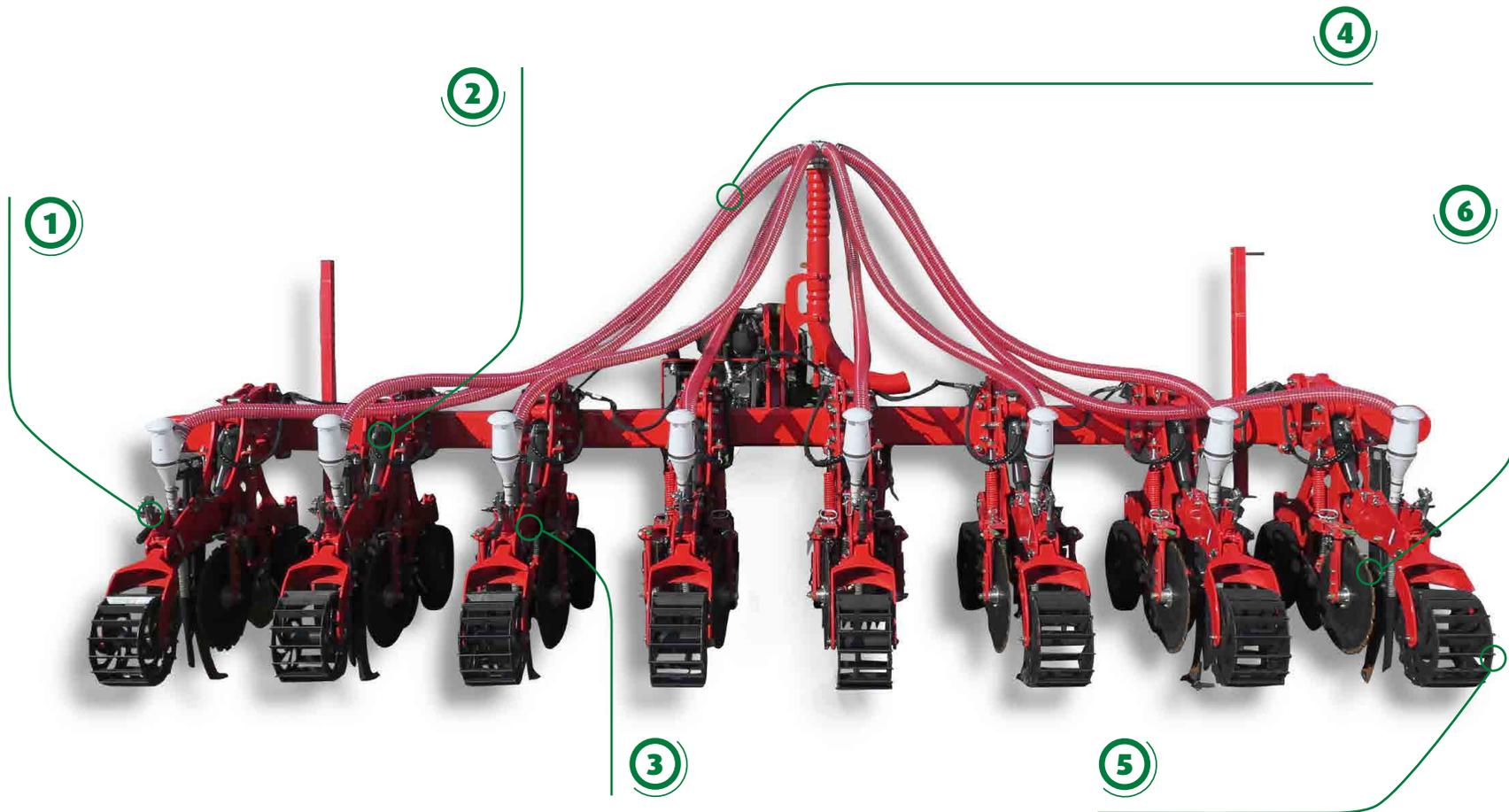
3 Typen

3 verschiedene Typen von Andruckrollen und 3 Zinkenformen bieten die richtigen Optionen für alle Bodenverhältnisse.



**STRIP-TILL**

**Kultistrip: Kvernelands Antwort auf Strip-Till**



1

**Kultistrip**

Die Kultistrip-Reihe ist das Herzstück der Maschine. Durch das solide Design hat die Reihe ein Eigengewicht von 250 kg, um den Boden leicht zu durchdringen. Die extrem kurze Bauweise ermöglicht einen reduzierten Hubkraftbedarf.

2

**Hydraulische Überlastungssicherung**

Die Zinken wird durch ein hydraulisches Auto-Reset-System mit bis zu 710 kg Auslösedruck geschützt.

3

**Einfache Einstellungen**

Der Kverneland Kultistrip ist äußerst bedienerfreundlich: Alle Einstellungen können ohne Werkzeug durchgeführt werden.

4

**Unabhängige Anpassung**

Die Einstellung von Zinken und Dünge-/Güllerohr kann unabhängig voneinander erfolgen. Dies bedeutet, dass bei konstanter Tiefe für die Düngerausbringung die Arbeitstiefe der Zinken verändert werden kann und umgekehrt.

5

**3 Arten von Andruckrollen**

Eine große Auswahl an Andruckrollen ist verfügbar, um den Kultistrip an die verschiedenen Bedingungen anzupassen.

6

**Wartung**

Die Kultistrip-Reihe ist wartungsfrei, es wird keine Schmierung benötigt.



## STRIP-TILL

Der Kultistrip ist Kverneland's Antwort auf Strip-Till, welches ein innovatives Bodenbearbeitungsverfahren für Reihenkulturen wie Mais, Zuckerrüben oder Raps ist. Strip-Till funktioniert, indem nur der Boden vorbereitet wird, in dem die Kultur wachsen soll. Je nach vorgesehener Reihenbreite werden bis zu 70% der Bodenoberfläche nicht bearbeitet. Dies schützt den Boden nicht nur vor Erosion und Austrocknung, sondern reduziert auch die Bodenbearbeitungskosten.

### Kultistrip starre Modelle

Der starre Kultistrip ist von 3,0 bis 6,0 m erhältlich und bietet einen leichten Einstieg in die Strip-Till-Technologie.



### Kultistrip klappbare Modelle

Mit Arbeitsbreiten von 4,5 m und 6,0 m wird eine hohe Schlagkraft erreicht, eine Transportbreite von 3,0 m und eine Transporthöhe von 4,0 m entsprechen den Straßenverkehrsvorschriften.



### Stab-Andruckrolle

Mittlere Rückverfestigung und Krümelung der Bodenoberfläche. Verwendung für leichte und mittlere Böden. Perfekt für die Einarbeitung von Gülle/Gärresten.



### V-Andruckrolle

Gute Rückverfestigung sogar bis zu 30 cm Tiefe. Effektive Krümelung der obersten Schicht. Verwendung für schwere Böden. Eingeschränkte Nutzung für die Einarbeitung von Gülle/Gärresten.



### Farmflex Andruckrolle

Gute Rückverfestigung der oberen Bodenfläche. Effektive Krümelung der obersten Schicht. Verwendung bei nassen oder trockenen Bedingungen. Verwendung für die Einarbeitung von Gülle/Gärresten je nach Bodenbedingungen.

# FÜNF SCHRITTE ZU EINEM SAUBEREN UND GLEICHMÄSSIGEN SAATBEET



Die Frontschneidscheiben öffnen den Boden und zerschneiden Ernterückstände, die von den folgenden Räumsternen leicht aus der Reihe entfernt werden können.



Die Räumsterne bewegen, je nach Einstellung, große Mengen an Ernterückständen aus der Reihe für ein sauberes Saatbett.



Spezielle Schare lockern den Boden bis zu einer Tiefe von 30 cm. Abhängig von den Bodenverhältnissen können drei verschiedene Zinkenformen verwendet werden dies ermöglicht Arbeitsgeschwindigkeiten von bis zu 12 km / h.



Die Seitenscheiben halten lose Erde im Streifen und definieren so die Breite und Form des Streifens.



Die Andruckrollen rückverfestigen den Boden.

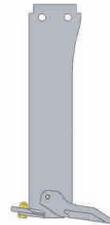


Die Einarbeitung von Düngern während der Erzeugung der Streifen stellt eine der grundlegenden Eigenschaften des Stripp-Tills dar. Eine Besonderheit ist, dass die Einstellung von Zinken und Düngerrohr unabhängig erfolgen kann. Dies bedeutet, dass bei konstanter Tiefe für die Düngerausbringung die Arbeitstiefe der Zinken verändert werden kann und umgekehrt. So kann das Düngerdepot exakt in der gewünschten Tiefe positioniert werden.

## 3 UNTERSCHIEDLICHE ZINKEN

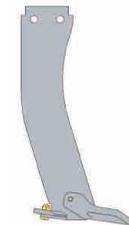
### Gerader Zinken

Wird für leichten Boden verwendet. Geringe Mischwirkung. Minimale Bodenbearbeitung an der Oberfläche. Perfekt für den Feuchtigkeitsschutz. Erhältlich als Hartmetallversion.



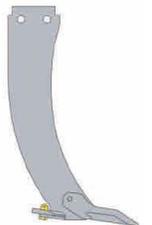
### Angewinkelter Zinken

Verwendet für leichten bis mittleren Boden. Gute Mischung und krümelnde Wirkung. Perfekt für sich verändernde Bodenverhältnisse. Erhältlich als Hartmetallversion.



### Gebogener Zinken

Wird für schwere Böden verwendet. Intensiver Mischung und Krümelung. Perfekt für Böden mit hohem Lehmenteil. Erhältlich als Hartmetallversion.



Modelle	Rahmen (m)	Anzahl der Reihen	Reihenabstand (cm) *
<i>Kultistrip</i>			
Kultistrip starr	3,00 - 4,50 - 6,00	4 - 13	45 - 80
Kultistrip klappbar	4,50 und 6,00	6 - 12	45 - 80

\* Je nach Arbeitsbreite unterschiedliche Reihenabstände möglich

#### Aktiv/Passiv

Alle Modelle können mit aktiven oder passiven Zinken ausgestattet werden, die über das Quick-Fit System werkzeuglos gewechselt werden können.

4 Rotoren pro Meter

Perfekte Saatbettbereitung durch 4 Zinken je Meter Arbeitsbreite in helikaler Zinkenordnung.

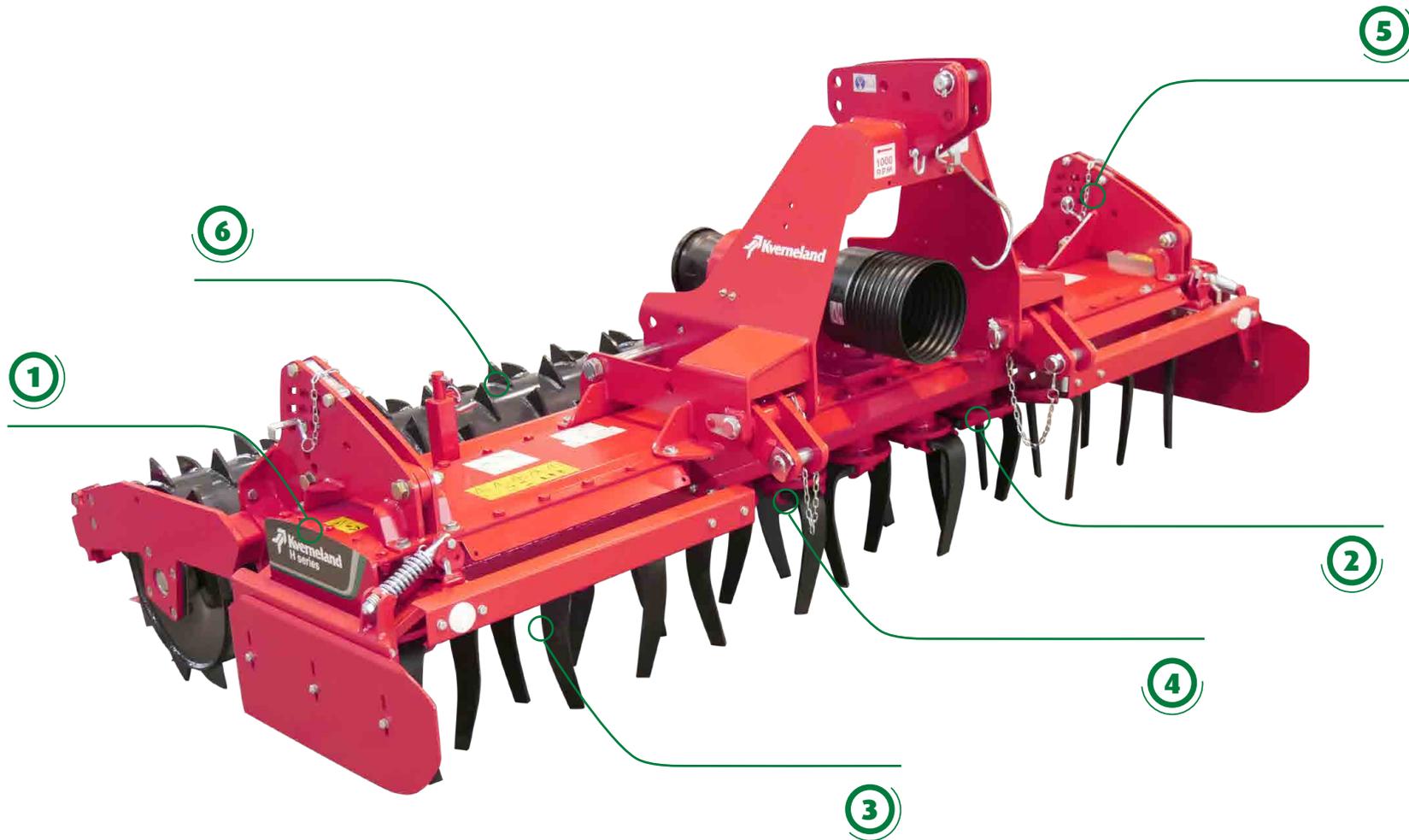
#### 5 Walzen

Umfangreiches Walzenprogramm zur Anpassung auf jeden Standort.



## KREISELEGGEN

Stabile Kreiseleggen in starr und klappbar



1

**Wannenaufbau**

Durch einen doppelten Wanneboden wird die Stabilität deutlich erhöht und gleichzeitig kann Gewicht eingespart werden. Der gesamte Wannenaufbau ist sauber und aufgeräumt.

2

**Konische Lagerungen für höchste Ansprüche**

Der Robuste Hals des Zinkenträgers sorgt zusammen mit den zwei konischen Lagerungen für höchste Einsatzsicherheit.

3

**4 Rotoren je Meter Arbeitsbreite in helikaler Anordnung**

Die Zinken sind in einem leichten Winkelversatz zueinander angeordnet. So können Schäden durch Steine vermieden werden und es erfolgt eine gleichmäßige Einebnung des Bodens. Gleichzeitig werden so Lastspitzen vermieden, das Ergebnis ist ein ruhiger, gleichmäßiger Lauf der Kreiselegge und ein geringer Kraftstoffbedarf.

4

**Quick-Fit Schnellwechszelzinken**

Die Zinken werden durch einen Bolzen und einen Sicherungssplint in Position gehalten. Der Zinkenwechsel erfolgt schnell und Werkzeuglos.

5

**Tiefenführung über ein Parallelogramm**

Die Tiefenführung erfolgt entweder über einen einfachen Walzenarm oder über ein Parallelogramm. Die Einstellung erfolgt bei allen Walzen über ein Bolzen-Lochraster.

6

**Fünf verschiedene Walzentypen**

Ein großes Walzenprogramm liefert die passende Walze für jeden Bodentyp.



# KREISELEGGEN

Um den steigenden Ansprüchen der Landwirtschaft gerecht zu werden, bietet Kverneland eine breite Produktpalette an starren und klappbaren Kreiseleggen von 2,50 bis 6,00 m Arbeitsbreite. Die Kverneland Kreiseleggen sind konstruiert für schwierigste Bedingungen und Traktoren bis 350 PS (400 PS). Besonderer Wert wird auf lange Haltbarkeit und Stabilität gelegt. Eine stabile Wanne, großer Rotorfreiraum, konische Lagerungen, gehärtete Zahnräder und einen äußerst stabiler Gesamtaufbau zeichnen die Kreiseleggen aus.

## Starre Kreiselegge NG-M

Die Kverneland NG-M ist eine mittelschwere Kreiselegge für Traktoren bis 140 PS. Die selbsttragende Wannenkonstruktion sowie der optional erhältliche Zinkenschnellwechsel und die konischen Lagerungen zeichnen die Egge aus. Arbeitsbreiten 2,50 m und 3,00 m.



## Starre Kreiselegge H-Serie

Die H-Serie ist eine stabile Kreiselegge für mittlere Betriebe und Lohnunternehmer und die richtige Wahl wenn es um Saatbettbereitung und die Kombination mit einer Drillmaschine geht. Die Maschine ist serienmäßig mit 4 Rotoren je Meter Arbeitsbreite ausgestattet. Für Traktoren bis 180 PS in 3,00; 3,50 und 4,00 m Arbeitsbreite.



## Starre Kreiselegge NG-S

Die NG-S passt auf schwere sowie steinige Standorte. 125 mm Rotorfreiraum sorgen für ein störungsfreies Arbeiten unter schwierigsten Bedingungen. Serienmäßig mit Zapfwelldurchtrieb. Für Traktoren bis 250 PS und in den Arbeitsbreiten 3,00; 3,50; 4,00 und 4,50 m.



## Klappbare Kreiselegge F20

Die klappbare Kreiselegge NG-M F20 ist ein ideales Anbaugerät für mittlere Traktoren bis 200 PS. Die NG-M F20 steht für Haltbarkeit, ein gutes Arbeitsbild, einen stabilen Wannenaufbau und ihr leichtes Gewicht. Arbeitsbreiten 4,00 und 5,00 m.



## Klappbare Kreiselegge F30

Die NG-H F30 hat ein selbsttragendes Wannenkonzent und benötigt somit keine zusätzlichen Verstrebungen. Das spart Gewicht und gibt der Maschinen einen aufgeräumten Aufbau. Hohe Einsatzsicherheit wird durch 95 mm Rotorfreiraum zwischen Zinken und Zinkenträger gesichert. Arbeitsbreiten von 4,00 bis 6,00 m. Für Traktoren bis 300 PS.



## Klappbare Kreiselegge F35

Die klappbare Kreiselegge NG-S F35 für eine effiziente Saatbettbereitung. Eine äußerst stabile Kreiselegge für Traktoren bis 350 PS (400 PS) mit höchster Einsatzsicherheit. Arbeitsbreiten von 4,00 bis 6,00 m.

## STABILER WANNENAUFBAU

Kverneland Kreiseleggen sind gebaut und getestet für schwerste Bedingungen und für Traktoren bis 400 PS ausgelegt. Ein besonderes Augenmerk liegt auf langer Haltbarkeit und einem stabilen Aufbau. Das wird durch einen großen Abstand zwischen Zinken und Zinkenträger, die konischen Lagerungen, gehärtete Zahnräder und der selbsttragenden Konstruktion erreicht.



Das Quick-Fit Schnellwechselsystem sichert einen schnellen Zinkenwechsel ohne Werkzeug

## HELIKALE ZINKENANORDNUNG

Die Zinken sind in einem leichten Winkelversatz zueinander angeordnet. Somit können Schäden durch Steine vermieden werden und es erfolgt eine gleichmäßige Einebnung des Bodens. Gleichzeitig werden Lastspitzen vermieden, das Ergebnis ist ein ruhiger gleichmäßiger Lauf der Kreiselegge und ein geringer Kraftstoffbedarf.



### EINE BREITE PRODUKTPALETTE AN WALZEN FÜR ALLE BEDINGUNGEN!



Rohrstabwalze



Zahnpackerwalze



Crackerwalze



Flexlinewalze

Modelle	Arbeitsbreite (m)	max. PS	Rahmen	Anzahl Rotoren	Walzen
<i>Kreiseleggen</i>					
NG-M	2,50 - 3,00	140	starr	10-12	Rohrstab-, Zahnpacker-, Cracker- und Flexlinewalze
H-Serie	3,00 - 3,50 4,00	180	starr	12-14-16	Zahnpacker-, Cracker- und Flexlinewalze
NG-S	3,00 - 3,50 - 4,00	250	starr	12-14-17	Rohrstab-, Zahnpacker-, Cracker- und Flexlinewalze
NG-M 101 F20	4,00 - 5,00	200	klappbar	16-20	Rohrstab- Zahnpacker- Cracker und Flexlinewalze
NG-H 101 F30	4,00 - 4,50 - 5,00 - 6,00	300	klappbar	16-18-20-24	Rohrstab- Zahnpacker- Cracker und Flexlinewalze
NG-S 101 F35	4,00 - 4,50 - 5,00 - 6,00	400	klappbar	16-18-20-25	Rohrstab- Zahnpacker- Cracker und Flexlinewalze



400 kg/ha

In Abhängigkeit von Arbeitsbreite und Arbeitsgeschwindigkeit sind Ausbringmengen bis 400 kg/ha mit dem ELDOS Dosiergerät möglich.

2.000 Liter

Bis zu 2.000 l Saattank für höchste Schlagkraft.

EURO Aufhängung

Zum Soloeinsatz der Kreiselege kann die Scharschiene einfach abgebaut werden.

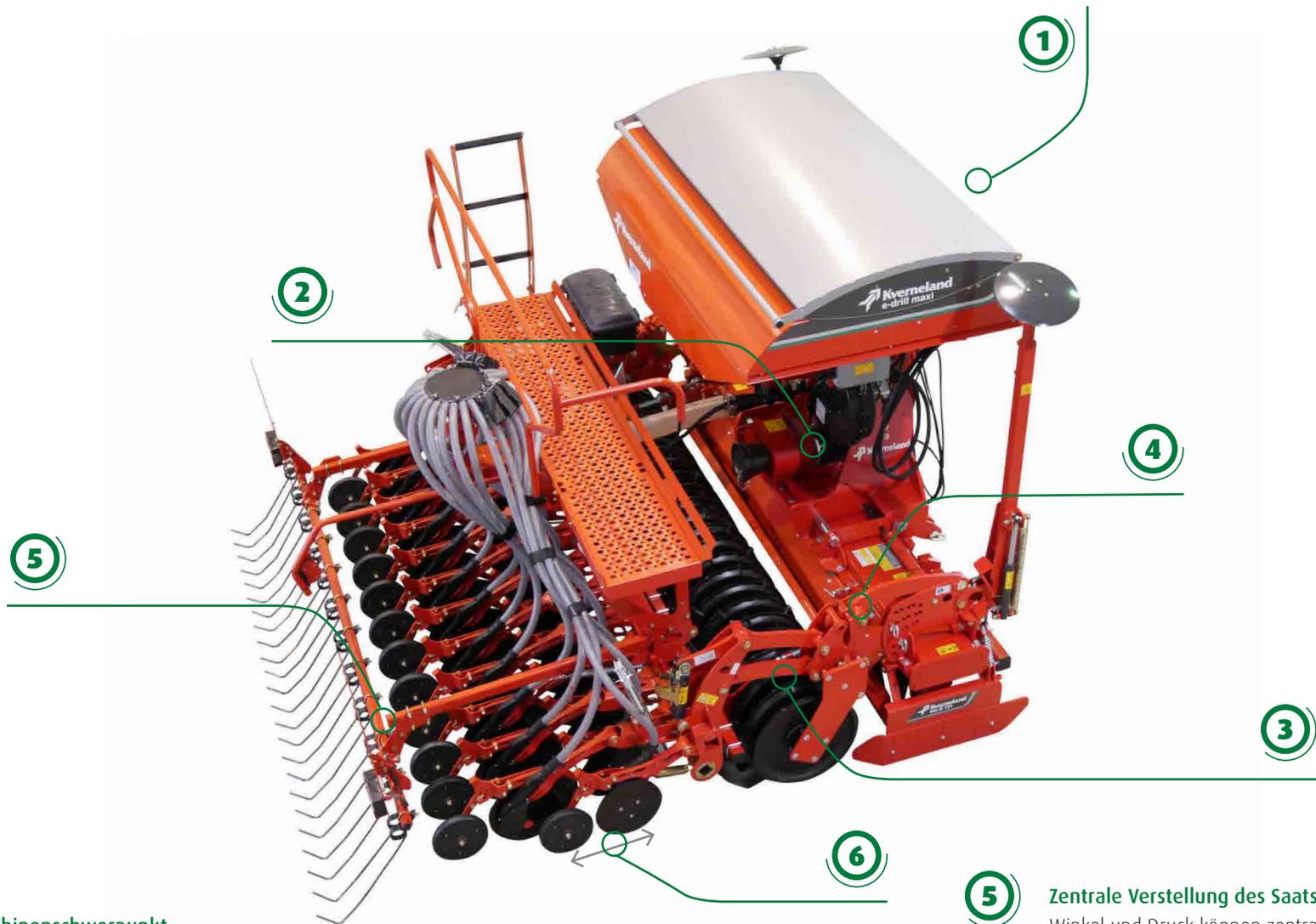
5,4°

Der flache Anstellwinkel von 5,4° erlaubt dem CX-II Schar ein leichtes Eindringen in den Boden.



## SÄMASCHINEN

Päzise Aussaat und einfache Bedienung



### 1 Günstiger Maschinenschwerpunkt

Der Saattank befindet sich direkt auf dem Anbauturm der Kreiselegge. Dadurch liegt der Schwerpunkt nah am Traktor und der Hubkraftbedarf wird reduziert.

### 2 ELDOS Dosiergerät

Das ELDOS Dosiergerät wird elektrisch angetrieben. 5 verschiedene Rotoren decken alle handelsüblichen Saatgüter ab. Ein Sensor zur Rotorerkenung verhindert Fehlbedienungen. Einfacher Zugang und Tausch der Rotoren. Die Saatstärke kann während der Aussaat angepasst werden.

### 3 Zwei Parallelogramme

Zwei Parallelogramme sorgen für eine optimale Einstellung von Kreiselegge und Scharfschiene. Eine Änderung der Kreiseleggentiefe hat keinen Einfluss auf die Ablagetiefe. Die Saattiefe wird zentral eingestellt.

### 4 Euro-Anhängung

Die Scharfschiene kann sehr einfach an- und abgebaut werden, ähnlich dem Wechsel von Werkzeugen am Frotlader.

### 5 Zentrale Verstellung des Saatstriegels

Winkel und Druck können zentral verstellt werden.

### 6 CX-II Scharfschiene

Eine gleichmäßige Saatgutablage ist auch bei hohen Fahrgeschwindigkeiten und vielen Ernterückständen gesichert. Ein Scharschritt von 450 mm erzeugt maximalen Durchgang und sorgt für ein verstopfungsfreies Arbeiten. Die serienmäßige Andruckrolle sichert unter allen Bedingungen den Kontakt zwischen Saatgut und Boden.



# AUSSAAT

Für jede Anforderung das richtige Konzept  
Die mechanischen und pneumatischen Sämaschinen von Kverneland können problemlos mit Kverneland Kreiseleggen mit 4 Rotoren kombiniert werden. Diese Säkombinationen benötigen einen geringen Zugkraftbedarf und bietet neben der Direktsaat die Möglichkeit zur konservierenden Bodenbearbeitung sowie zur konventionellen Aussaat.

## Pneumatische Sämaschine DL

Die Kverneland DL ist die ideale Maschine für kleine bis mittelgroße Betriebe. Verfügbar in Arbeitsbreiten von 3,00 bis 4,50 m und mit einem Tankvolumen von 750 l (erweiterbar auf 1.000 l) hat die DL einen Mindestleistungsbedarf von 75 PS.



## Pneumatische Sämaschine DA

Die meistverkaufte Drillmaschine für Bestellkombinationen aus dem Hause Kverneland. Die DA zeichnet sich vor allem durch optimale Kombinierbarkeit mit verschiedenen Kreiseleggen oder Saatbettgegen aus. Verfügbar in 2,5 bis 3,0 m Arbeitsbreite.



## Pneumatische Sämaschine s-drill

Verfügbar in Arbeitsbreiten von 3,0; 3,5 und 4,0 m mit einem Tankvolumen von 1.500 l. Erstklassige Saateinbettung durch das CX-II Scheibenschar. Kombinierbar mit verschiedensten Kreiseleggen.



## Pneumatische Säkombination e-drill compact und e-drill maxi

Die zwei e-drill Modelle stehen für Innovation sowie enorme Bedienerfreundlichkeit. Die e-drill compact fasst ein Saatgutvolumen von bis zu 1.400 l, die e-drill maxi von bis zu 2.000 l. Ein Parallelogramm und ein Viergelenk gewährleisten die perfekte Abstimmung der Kreiseleggenarbeitstiefe und der Sätiefe, für eine präzise Tiefenablage des Saatkorns. Die Einstellung der Kreiseleggentiefe beeinflusst dabei nicht die eingestellte Sätiefe. Das elektrische Dosiergerät ELDOS ermöglicht eine perfekte Saatgutdosierung.

## Pneumatische Großflächensämaschine DG-II

Das Flaggschiff DG-II für Flächenleistungen bis 140 ha pro Tag! Saattankvolumen 6.000 l und Arbeitsbreiten von 9,00 und 12,00 m. Die Doppelscheibenschar arbeiten mit bis zu 80 kg Schardruck. Höchste Flächenleistung, einfache Maschineneinstellung und kurze Rüstzeiten.



## DAS ELEKTRONISCHE DOSIERGERÄT ELDOS

Das ELDOS Dosiergerät ist elektrisch angetrieben und voll ISOBUS kompatibel. IsoMatch GEOCONTROL via GPS Signal vermeidet doppeltes Säen am Vorgewende. Der Abdrehvorgang erfolgt automatisch und kann direkt am Dosiergerät gestartet werden. Um Fehlbedienungen zu vermeiden, wird das Dosiergerät durch verschiedene Sensoren überwacht.



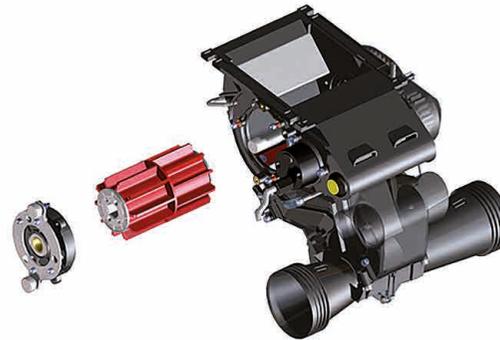
IsoMatch Tellus PRO

Der IsoMatch Tellus ist das erste ISOBUS Terminal weltweit, welches aufgrund gesteigerter Hardwarekapazität zwei Displays in einem Gerät vereint. Es ermöglicht die komfortable Kontrolle zweier ISOBUS-Geräte, ohne zu blättern.



IsoMatch Tellus GO

Multifunktionales „one-Screen“ Terminal mit IsoMatch GEOCONTROL für gesteigerte Effizienz und Kosteneinsparung.



## CX-II SCHEIBENSCHAR

### DAS CX-II SCHEIBENSCHAR GARANTIERT EINEN RUHIGEN LAUF

Ein flacher Anstellwinkel der Stahlscheibe von nur 5,4° sorgt für einen geringen Eindringwiderstand, um eine konstante Saattiefe von bis zu 6 cm zu garantieren. Ein Scharschritt von 445 mm sorgt für verstopfungsfreies Arbeiten und die nachfolgende serienmäßige Andruckrolle für den optimalen Bodenkontakt der Saat und das unter allen Bedingungen.



Modelle	Arbeitsbreite (m)	Anzahl Schare	Tankinhalt (l)	
			serienmäßig	mit Tankaufsatz
<i>Sämaschine</i>				
DL	3,0 / 4,0 / 4,5	24 / 32 / 36	750	1.000
DA	2,5 / 3,0	20 / 24	750	-
s-drill	3,0 / 3,5 / 4,0	24 / 28 / 32	1.050	1.500
e-drill compact	3,0 / 3,5 / 4,0	24 / 28 / 32	1.100	1.500
e-drill maxi	3,0 / 3,5 / 4,0	24 / 28 / 32	1.600	2.000
DG II	9,0 / 12,0	72 / 96	6.000	-

### Saatgutplatzierung

Manuelle oder GPS-gestützte  
Saatgutausbringung.

Bis zu 2.200 l  
Enorme Kapazität mit  
bis zu 2.200 l  
dank DF2 Fronttank

### Gewichtsverteilung

Wie bei der Kverneland DF-1  
erreicht die aufgelöste Bauweise  
bei der Kverneland DF-2 eine  
optimale Schlepperballastierung.

In Kombination mit einer Scharschiene oder  
Einzelkornsämaschine kann der Fronttank zum  
Düngen oder zur Aussaat verwendet werden.

## FRONTTANK SÄMASCHINEN

Maximale Flexibilität und ausgewogene  
Gewichtsverteilung





**1** Für eine gute Zugänglichkeit befindet sich das Dosiergerät unterhalb des Saatguttanks  
Unkomplizierte Restmengenentleerung  
Hydraulischer Gebläseantrieb für Schlepper ohne Frontzapfwelle.

**2** ISOBUS  
Der DF-1 und DF-2 sind voll ISBOUS kompatibel und AEF zertifiziert.

**3** GPS gestützte Abschaltung des Dosiergerätes  
Zur Steigerung der Effizienz startet und stoppt das Dosiergerät dank SEEDERcontrol optional automatisch.

**4** GPS gestützte Saatgutmengenanpassung  
SEEDERcontrol erlaubt die manuelle sowie GPS gestützte Saatgutausbringmengenanpassung.

**5** DF-C  
Als DF-C Version gibt es den Fronttank optional mit geteiltem Tank. So können Saatgut und Dünger gleichzeitig ausgebracht werden.

**6** 4 Packerreifen  
Zur Besseren Gewichtsverteilung während der Aussaat kann der Fronttank optional mit einem Frontreifenpacker kombiniert werden.

# AUSSAAT

Die Kverneland Fronttank Sämaschinen ermöglichen maximale Flexibilität und exzellente Gewichtsverteilung. Der modulare Aufbau der Kverneland DF-1 und DF-2 sorgt für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung über die gesamte Maschinenanordnung hinweg. Dies verbessert sowohl die Sicherheit als auch die Manövrierfähigkeit und bietet dem Fahrer gleichzeitig einen uneingeschränkten Blick auf die gesamte Maschinenkombination. Die Kverneland DF-1 und DF-2 sind flexibler als herkömmliche Sämaschinen. Sie können sowohl für die konventionelle als auch für die Einzelkorntsaat verwendet werden. Für die Einzelkorntsaat ist der Fronttank mit speziellen Dosiervorrichtungen und dem entsprechenden Verteilerkopf für die Reihendüngung ausgestattet.

## Fronttank DF-1 / DF-2

Erhältlich in Arbeitsbreiten von 3,00 bis 6,00 m. Der DF-1 Fronttank verfügt über ein Fassungsvermögen von bis zu 1.150 l (erweiterbar auf 1.700 l); der DF-2 Fronttank fasst 1.650 l (2.200 l mit Tankaufsatz). Der DF-2 Fronttank verfügt über zwei Dosiergeräte.



## Fronttank DF-C

Der Zwillingsstrichter mit zwei Dosiergeräten DF-C ermöglicht die gleichzeitige Ausbringung von Saatgut und Dünger oder die Aussaat von zwei Sorten in einem Arbeitsgang. Erhältlich in Arbeitsbreiten von 3,00 m, 3,50 m und 4,00 m.



## Fronttank DF-1 / DF-2

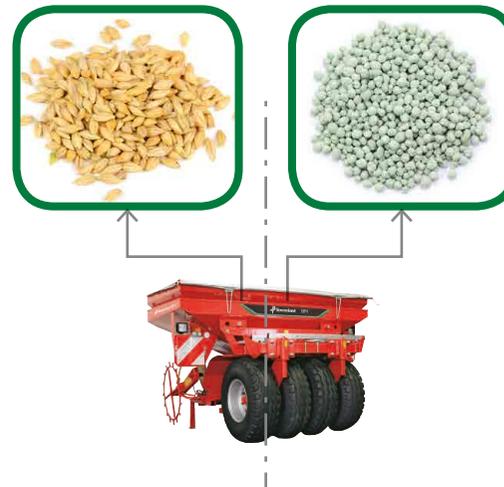
In Kombination mit einer Einzelkorntsämaschine können bis zu 16 Reihen mit Dünger versorgt werden.

## ZWILLINGSTANK DF-C

Ausgestattet mit 2 Dosiergeräten erlaubt der DF-C Fronttank die gleichzeitige Ausbringung von Saatgut und Dünger oder zwei verschiedenen Saatgütern, in einem Arbeitsgang.



Bedienerfreundlich durch  
automatisches GPS



## CX-II SCHAR MIT ZWEITEM EINLASS

Zusätzlich zu der Kombinationsmöglichkeit Saatgut (schwarzes Rohr) und Dünger (rotes Rohr) besteht die Möglichkeit, zwei verschiedene Saatgüter in unterschiedlichen Saatstärken in einem Arbeitsgang auszubringen (z.B. Raps mit einer Unterfußdüngung).



Modelle	Arbeitsbreite maximal (m)	Reihenanzahl	Tankinhalt (l)	
			serienmäßig	mit Tankaufsatz
<i>Fronttank Sämaschine</i>				
DF-1 starr	3,0 / 3,5 / 4,0	24 bis 32	1.150	1.700
DF-1 klappbar	4,0 / 4,5	32 / 36	1.150	1.700
DF-2 klappbar	5,0 / 6,0	40 / 48	1.650	2.200
DF-C starr	3,0 / 3,5 / 4,0	24 / 28 / 32	1.650 (60 % / 40 %)	2.200 (60 % / 40 %)



40 : 60

Das Verhältnis Getreide zu Dünger bei der u-drill plus beträgt 40 : 60

400 kg/ha

Hohe Schlagkraft bei hoher Arbeitsgeschwindigkeit:  
Ausbringmengen von bis zu 400 kg/ha in Abhängigkeit von Arbeitsbreite und -geschwindigkeit.

≤ 25 %

Bis zu 25 % weniger Eindringwiderstand dank des ergonomischen Schardesigns mit 8° Anstellwinkel.



## SÄKOMBINATIONEN

Bedienerfreundlich und vielseitig für eine effiziente Aussaat



**1 Anwenderfreundlich**  
Die u-drill ist 100 % ISOBUS zertifiziert. Somit können alle Einstellungen über das IsoMatch Tellus Terminal oder jedes andere ISO11783 Terminal gesteuert werden.

**2 Konische Scheiben Ø 480 mm**  
Zwei Reihen Scheibenegge, die aus der Kverneland Qualidisc wohl bekannt sind, sorgen für eine optimale Saatbettbereitung. Die Scheiben sind mit groß dimensionierten Lagerungen versehen und einzeln gegen Überlast gesichert.

**3 Erst packen dann säen**  
Für eine perfekte Schartiefenführung und einen optimalen Bodenschluss zum Saatgut wird die gelockerte Erde mittels großer Reifenpacker rückverfestigt. Der große Reifendurchmesser von 900 mm sowie die versetzte Anordnung reduzieren den Zugkraftbedarf deutlich und garantieren so ein gleichmäßiges Arbeitsergebnis.

**4 CD-Doppelscheibenschar**  
Dank des extrem schlanken Designs wird nur wenig Boden bewegt, weshalb nur wenig Schardruck benötigt wird, um die gewünschte Sätiefe zu erreichen.

**5 u-drill plus - Aussaat und Düngung in einem Arbeitsgang**  
Es gibt zwei verschiedene Möglichkeiten der Düngerplatzierung: Möglichkeit eins ist die Platzierung des Düngers in der zweiten Reihe der Scheibenegge. Der Dünger wird in 25 cm Breite zwischen zwei Säreihen appliziert. Die zweite Variante ist die Düngerausbringung über einen zweiten Einlass an jedem Säschar.

**6 Bedienkomfort und Präzision mit ELDOS**  
Die Abdrehprobe erfolgt automatisch. Über eine Fernbedienung kann der Fahrer den Abdrehvorgang am Dosiergerät starten. Getriebeeinstellungen sind nicht notwendig. Der Anwender muss nur einen Start-Knopf drücken, gibt das Abdrehergebnis im Terminal ein und fertig. Eine Abdrehklappe mit einer integrierten Klappe verhindert, dass Saatgut in den Injektor fällt.

# AUSSAAT

Für jegliche Anforderung die richtige Maschine. Der Kverneland FlexCart ist ein vielseitig einsetzbarer Säwagen. Er eignet sich sowohl für die Aussaat mit einer Scharschiene als auch als Düngerwagen für die Einzelkornaussaat.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten und hohe Flächenleistung, kombiniert mit vergleichsweise geringen Anschaffungskosten, machen die ts-drill zu einer echten Alternative unter den Aussaatssystemen.

Die u-drill ist eine gezogene Universalsämaschine in 6,00 m Arbeitsbreite, die die Saatbettbereitung, Einebnung, Rückverfestigung, das Säen und das Andrücken der Saat in einem Arbeitsgang vereint.

## u-drill

Alle wichtigen Einstellungen können bequem vom Schleppersitz aus geändert werden. Die Schartiefe lässt sich einfach von der Kabine aus einstellen, der Abdrehvorgang wird durch Knopfdruck direkt am Dosiergerät gestartet und das automatische Vorgewendemanagementsystem benötigt nur ein einziges hydraulisches Steuerventil.



## u-drill plus

Die u-drill plus ist eine Dünger-Aussaat-Kombination, der Dünger wird während der Aussaat platziert. Es können Düngermengen von bis zu 400 kg/ha je nach Arbeitsbreite und -geschwindigkeit ausgebracht werden. Das Drucktanksystem (6,00 m) sorgt für eine konstante Ausbringmenge auch unter schwersten Bedingungen.



## ts-drill

Die ts-drill ist mit 1.200 und 1.700 Litern Fassungsvermögen und fünf Arbeitsbreiten von 4,00 bis 6,00 m mit 12,5 cm oder 15 cm Reihenabstand erhältlich. Besonders bei extremen Bedingungen, wie feuchten Böden oder hohen Ernterückständen, kommen die Vorteile der ts-drill zur Geltung.



## FlexCart

Der Kverneland FlexCart ist ein vielseitig einsetzbarer Säwagen zur Kombination mit Scharschiene oder Einzelkorndrilltechnik. Durch den 4.300 l Tank wird die Maschinenleistung erhöht und Befüllintervalle werden vergrößert.



## Mechanische Sämaschine mc-drill PRO

Die mc-drill PRO ist eine mechanische Drillmaschine zum Aufbau auf eine Kverneland Kreiselegge, erhältlich in 3,00 oder 4,00 m Arbeitsbreite. Die Maschine ist mit dem bewährten CX-Scheibenschar ausgestattet.



## DIE TS-DRILL ZINKEN - LANGE BEWÄHRT

Die Säckzinken der ts-drill sind aus hochwertigem Federstahl gefertigt und durch die Kverneland Blattfedern gegen Überlast gesichert. Der Spezielle Zinkenaufbau reduziert den Zugkraftbedarf und sichert eine gleichmäßige Ablagetiefe.



## BEDIENERFREUNDLICH - ABDREHPROBE MIT ELDOS

Die Abdrehprobe ist durch eine spezielle Menüführung sehr einfach. Der Anwender muss nur die gewünschte Ausbringmenge und die Kulturart im Terminal auswählen, der Abdrehvorgang läuft dann automatisch. Getriebeeinstellungen müssen nicht gemacht werden, es wird lediglich ein Startknopf gedrückt, der sich direkt am Dosiergerät befindet.



### Dosiergerät ELDOS

Elektrisch angetriebenes Dosiergerät mit ISOBUS Steuerung und Sensorüberwachung. 5 verschiedene Rotoren decken das komplette Spektrum an handelsüblichen Saatgütern und Düngern ab.

### ISOBUS

Alle elektrisch angetriebenen Dosiergeräte können mit den ISOBUS Terminals Tellus GO oder Tellus PRO gesteuert werden. Zusätzlich ist optional eine automatische Mengenregulierung und automatische Abschaltung möglich.



IsoMatch Tellus GO



IsoMatch Tellus PRO

Modelle	Angebaut/Gezogen	Arbeitsbreite (m)	Tankinhalt (l)	Sonderausstattung
<i>Säkombinationen</i>				
ts-drill	angebaut	4,00 bis 6,00 klappbar	1.300 bis 1.700	Säckzinken mit Blattfedersicherung
u-drill	gezogen	3,00, 4,00, 6,00 klappbar	3.000 bis 4.350	Universalsämaschine
u-drill plus	gezogen	3,00, 4,00, 6,00 klappbar	3.000 bis 4.350	Universalsämaschine
FlexCart	gezogen	6,00 und 8,00 klappbar	4.300	Säwagen für die Kombination mit Scharschiene oder Einzelkorndrillmaschine
<i>Mechanische Sämaschine</i>				
mc-drill pro	3,0 / 4,0	24 / 32	600	Andruckrolle für CX-Schar





6 bis 24 Reihen

Starre und hydraulisch klappbare Modelle von 3,00 bis 12,00 m sind verfügbar.

≤ 5 cm

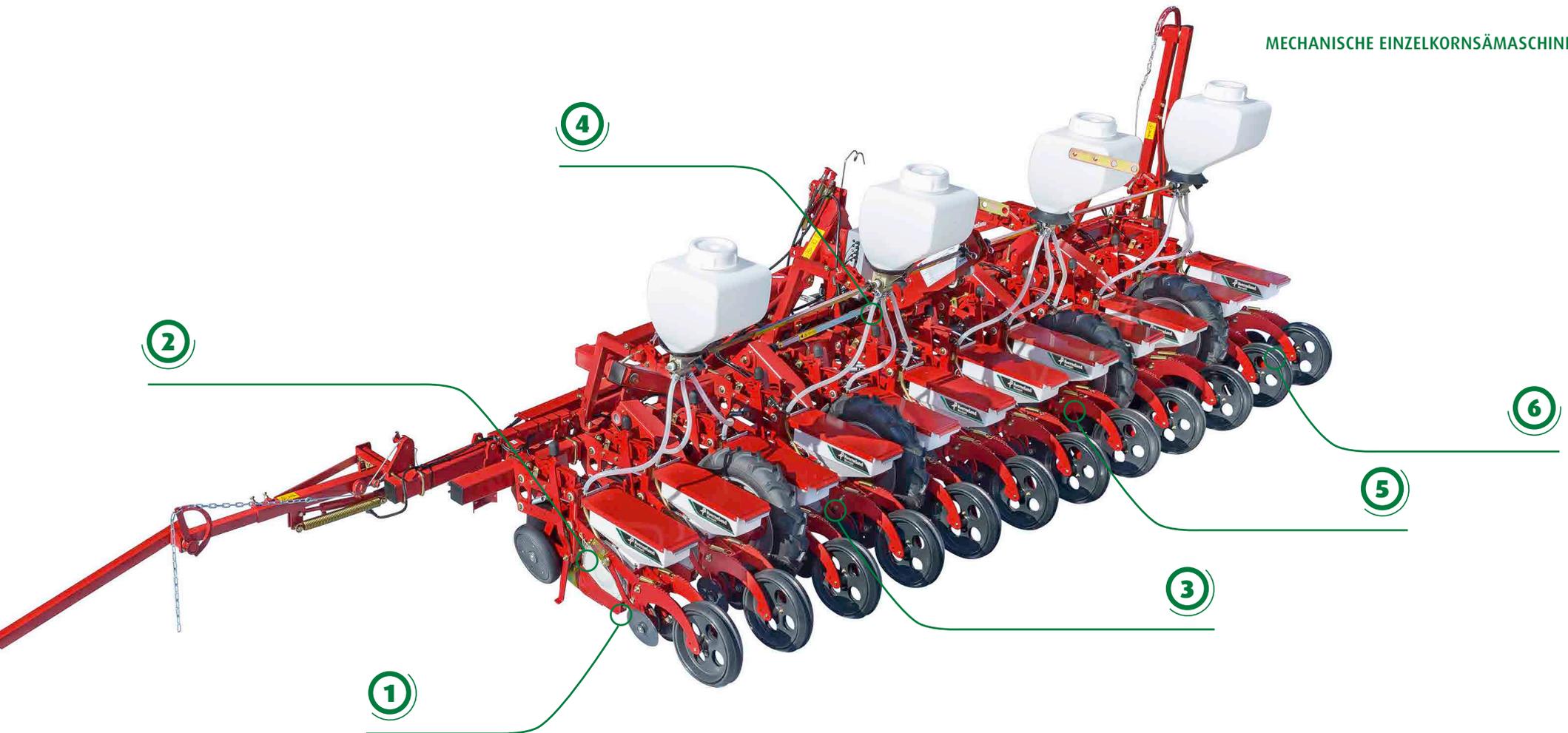
Das tief angeordnete Säherz ermöglicht eine geringe Fallhöhe des Saatgutes

Nullablage  
Für präzise Saatgutablage



...

**MECHANISCHE  
EINZELKORNSÄMASCHINEN**  
Monopill: für präzise Saatgutplatzierung



1

**Geringe Fallhöhe**

Nur 3 cm (5 cm mit Tiefsärschar) Fallhöhe verhindern ein Verrollen oder Verspringen des Saatgutes. Dies in Kombination mit der Nullablage stellt eine hohe Präzision sicher, das gilt sowohl für die mechanisch angetriebene Monopill S als auch für die elektrisch angetriebene Monopill e-drive II.

2

**Schnelle Restmengenentleerung**

Die Saatgutbehälter können durch die aufschiebbaren Behälterabdeckungen leicht befüllt werden. Eine federbelastete Entleerungsklappe ermöglicht eine schnelle, saubere und einfache Restmengenentleerung.

3

**elektrischer Antrieb e-drive II**

Der elektrische Antrieb der Monopill e-drive II ermöglicht die Steuerung direkt aus der Traktorkabine dank ISOBUS-Technologie. Die Monopill e-drive II ist die Maschine für große Betriebe sowie Lohnunternehmen.

4

**GESEED®**

GESEED® Saatgutablage im Parallel- oder Dreiecksverband.

5

**Mikrogranulatstreuer**

Die meisten Modelle der Monopill S & e-drive II können mit einem Mikrogranulatstreuer ausgestattet werden. Die Behälter sind aus Spezialkunststoff und haben ein Fassungsvermögen von 35 l.

6

**Andruckrolle**

Die Monopill S-Reihen können mit einer Monoflex oder Fingerdruckrolle ausgestattet werden.



# EINZELKORN- SÄMASCHINEN

Präzise Saatgutablage und Vereinzlung.  
Die Monopill S mit dem mechanischen sowie die Monopill e-drive II mit elektrischem Antrieb eignen sich optimal für die professionelle Aussaat von Zuckerrüben, Raps und Chicorée. Das IsoMatch Tellus Terminal prüft permanent den Betriebszustand und die Belegung und gibt diesen in der Schlepperkabine aus.

**Monopill - starrer Rahmen**  
Das starre Modell der Monopill ist in Arbeitsbreiten von 3,00; 6,00; 9,00 und 12,00 m mit 6 bis 24 Säreihen verfügbar.



**Monopill - parallelhydraulischer Rahmen**  
Die klappbare Monopill mit parallelhydraulischem Rahmen erfüllt mit der bewährten Stabilität und Übersichtlichkeit ihres Rahmens alle Ansprüche der Praxis: Von Transport- in Arbeitsstellung auf Knopfdruck innerhalb weniger Sekunden Arbeitsbreiten von 6,00 und 9,00 m mit 12 bis 18 Säreihen



**Standard Säreihe**  
Für konventionelle Aussaat. Das Gewicht der Fronträder gewährleistet eine gute Rückverfestigung um anschließend eine saubere Saatfurche zu erhalten.



**Mulchsaatreihe**  
Für Mulchsaat wird das Farmfelx-Vorlaufrad durch eine Doppelschneidscheibe mit seitlichen Walkreifen für die Tiefenführung getauscht. Das nachlaufende Schar zieht eine saubere Keilfurche für eine präzise Saatgutablage.

## ELEKTRISCH ANGETRIEBENE SÄREIHE: MONOPILL E-DRIVE II

### Hauptmerkmale von e-drive II

- Stufenlose Verstellung der Kornabstände von 12,5 bis 25 cm aus der Schlepperkabine.
- Integrierte Fahrgassenschaltung und Vorlaufmarkierung (optional)
- Kornabstände in den Randreihen von Fahrgassen prozentual einstellbar.
- Opto-elektronische Körnerzählung als Serienausrüstung.
- Einzelne Säreihen, zum Beispiel bei Keilflächen, sind individuell abschaltbar.
- Sicherheit durch ständige Kontrolle: Das Terminal in der Schlepperkabine prüft permanent den Betriebszustand jeder Säreihe und zeigt ihn auf dem Display an.
- ISOBUS Intelligence mit Monopill e-drive II



#### IsoMatch GEOCONTROL:

Einzelne Säreihen werden per GPS automatisch ein- und ausgeschaltet. So kann vor allem auf unsymmetrischen Flächen ein Doppelpasses vermieden werden.



## GEOSEED® - SAATGUTABLAGE IM PARALLEL- ODER DREIECKSVERBAND

### Hauptmerkmale von GEOSEED®

- Beste Ausnutzung von Licht, Wasser und Nährstoffen, sowie Reduzierung von Erosion.
- Mit GEOSEED® Level 2 ist die Synchronisation über das gesamte Feld, auch über die Arbeitsbreite der Maschine hinaus gewährleistet. Dies ist Voraussetzung für das Hacken quer zur Fahrtrichtung und erfordert ein RTK GPS Signal.



GEOSEED®

Modelle	Rahmen	Reihenanzahl	Reihenabstand (cm)
<i>Monopill</i>			
Monopill Standardsäreihe	starr 3 bis 12 m	6 bis 24	45 - 50
	klappbar PH 6 und 9 m	12 und 18	
Monopill Tandemsäreihe	starr 3 bis 12 m	6 bis 24	45 - 50
	klappbar PH 6 und 9 m	12 und 18	
Monopill Mulchsaatreihe	starr 3 bis 12 m	6 bis 24	45 - 50
	klappbar PH 6 und 9 m	12 und 18	



2.000 Liter

Reduzierte Rüstzeiten durch einen großen Düngertank.

90°

Optimierter Einschlagwinkel für besseres Wenden am Vorgewende.

Bis zu 230 kg

Präzise Kornablage durch ein Einzelreihengewicht von 130 kg und weitere 100 kg zusätzlich möglich über Federballastierung.

55 Liter

Jeder Saatgutbehälter der HD / HD-II Reihe hat eine Kapazität von 55 l.



## PNEUMATISCHE EINZELKORNÄMASCHINEN

... Bedienerfreundlich, effizient und zuverlässig mit elektrischen Antrieben



1

**e-drive & e-drive II: elektrischer Antrieb**

- Die Hauptvorteile eines elektrischen Antriebes sind:
- Individuelle Reihenabschaltung/-zuschaltung
- Variable Aussaatstärke je Reihe
- Saatstärkenverstellung während der Fahrt möglich
- Zwei unabhängige Fahrgassensysteme sind möglich
- Opto-elektrische Überwachung als Serienausstattung

2

**Säherz ohne Dichtungen**

- Die von Kverneland patentierte Säherztechnologie reduziert die Wartungskosten auf ein Minimum.
- Keine Reibung - keine Abnutzung; geringes Antriebsmoment

3

**Hydraulische Rahmenballastierung**

- Die Übertragung des Ballastes vom Traktor auf die Säaggregate stellt ständig sicher, dass die Sä- und Düngerschare auch bei schwierigen Bedingungen dauerhaft im Boden laufen.



4

**Bis zu 230 kg Schardruck pro Säreihe**

- Zusätzlich zu dem Eigengewicht von 130 kg kann jede Säreihe mit bis zu 100 kg durch ein Spannfedersystem belastet werden.

5

**Mikrogranulatapplikation**

- Die meisten Optima Modelle können mit Mikrogranulatstreuern ausgestattet werden. Die Behälter haben 35 l Inhalt und sind aus einem speziellen Kunststoff hergestellt. Je nach Arbeitsbreite und Rahmentyp versorgt ein Tank zwei oder drei Säreihen.

6

**GEOSEED®**

- GEOSEED® Perfektionierte Ablage des Saatgutes im Feld in Form eines Parallel- oder Dreiecksverbands.



# PNEUMATISCHE EINZELKORN- SÄMASCHINEN

Präzise Vereinzlung und Saatgutablage.  
Für alle Bodenbearbeitungs- und Reihenkulturvarianten bietet Kverneland bewährte Technik, um den Ansprüchen des Saatgutes gerecht zu werden. Heutzutage wird Precision Farming immer wichtiger. Je präziser das Saatgut abgelegt wird, desto höher ist der erreichbare Ertrag. Mit IsoMatch GEOCONTROL und GEOSEED® bietet Kverneland zwei Anwendungen für die Optima, um die Schlagkraft der Maschine zu erhöhen und Doppelstellen zu vermeiden. Selbst in völliger Dunkelheit sind die Ergebnisse außergewöhnlich.

## Miniair Nova

Für alle Sorten von Gemüse. Die Miniair Nova ist starr oder mit einem hydraulisch klappbaren Rahmen und einer Arbeitsbreite von 2,00 bis 6,50 m erhältlich. Das Säherz aus Aluminiumguss stellt eine Saatgutablage mit höchster Präzision sicher.



## Optima - Starrer Rahmen

Einfaches, leichtes und kosteneffizientes Rahmenkonzept für alle Betriebsgrößen. Arbeitsbreite: 3,00 bis 9,30 m, Reihenabstand: 37,5 bis 80 cm.



## Optima V

Die Optima V mit 6, 6+1 oder 8 Reihen ist die perfekte Sätechnik für Landwirte oder Lohnunternehmer, die eine Technik für verschiedene Früchte mit unterschiedlichen Reihenweiten (33 bis 80 cm) und einem größeren Düngertank (1.000 l) benötigen. Leistungsbedarf von 60 kW (80 PS). Mit der neuen HD-II Reihe.



## Optima hydraulisch klappbar

Die 6,00 m oder 9,00 m mit parallel hydraulisch klappbarem Rahmen sind konzipiert für Landwirte und Lohnunternehmer, welche eine große Schlagkraft sowie einen schnellen Wechsel zwischen Arbeits- und Transportstellung benötigen.



## Optima TFprofi

Ein reduzierter Leistungsbedarf sowie ein erhöhter Tankinhalt (bis zu 2.000 l) sorgen für maximale Wirtschaftlichkeit. Die Optima TFprofi mit einem gezogenen Rahmen und 8 Reihen kann mit den neuen HD-II Säreihen für konventionelle oder Mulchsaat genutzt werden.



## Optima TFmaxi

Mit einer Arbeitsbreite von 12,0 m, 16 Säreihen, optionalem zentralem Saatguttank (1.000 l) und einem Düngertank (4.000 l) ist die Optima TFmaxi einzigartig. Reihenabstände von 70 - 80 cm. Leistungsbedarf von 150PS.



GEOSEED® Verteilung des Saatgutes in perfekten Parallel- oder Dreiecksverbänden.



IsoMatch GEOCONTROL

Jede elektrisch angetriebene Säeinheit in Kombination mit GPS und IsoMatch GEOCONTROL kann automatisch an der richtigen Stelle an- oder abgeschaltet werden, um eine Überlappung zu verhindern.

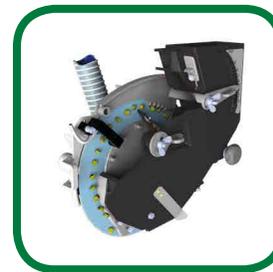
## NEUE HD-II SÄHERZ REIHE

### Für leichte und schwere Böden

Die neue, patentierte HD-II Sähreihe mit stabilem Drehgelenk ermöglicht einen einfachen und direkten Zugang direkt zum Sägerz. Die offenen Tiefenführungsräder sorgen für eine gleichmäßig tiefe Ablage. Erhältlich an der Optima V und der Optima TFprofi.

### Das Sägerz

- Keine Reibung - kein Verschleiß
- Geringe Antriebsmomente
- Minimale Wartung
- Perfekte Vereinzlung der Körner durch zwei unabhängige Abstreifer
- Der opto-elektrische Sensor überwacht die richtige Platzierung der Körner auf der Säscheibe.



## ELEKTRISCHER ANTRIEB

### Mit e-drive / e-drive II wird jede einzelne Säreihe individuell durch einen Elektromotor angetrieben.

Jede einzelne Reihe kann in Kombination mit GPS und IsoMatch GEOCONTROL automatisch abgeschaltet werden. Überlappungen und Fehlstellen werden so aktiv vermieden.

Der elektrische Antrieb e-drive / e-drive II bietet komplette elektronische Überwachung aller Maschinenfunktionen, inklusive Saatgutüberwachung mittels opto-elektrischen Sensoren und der Steuerung hydraulischer Funktionen wie den Spurreißern oder der Klappung.



Modelle	Modell	Reihen Modell	Anzahl an Reihen	Bauart
<i>Pneumatische Einzelkornsämaschine</i>				
Pneumatische Einzelkornsämaschine	Optima	HD	4 bis 16	Rahmen starr, parallel hydraulisch klappbar
Pneumatische Einzelkornsämaschine	Optima V	HD-II	6 is 8	Rahmen hydraulisch variabel teleskopierbar
Pneumatische Einzelkornsämaschine	Optima TFprofi	HD-II	8	Rahmen gezogen, 2.000 l Tankinhalt (6,00 m)
Pneumatische Einzelkornsämaschine	Optima TFmaxi	HD	16	Rahmen gezogen, 4.000 l Tankinhalt (12,00 m)
Pneumatische Einzelkornsämaschine für Gemüse	Miniair Nova	HD	2 bis 36	Einzel-, Doppel- oder Zwillingsreihe





**Reihenhdüngung**

Mit Flüssigdünger während des Säens und Pflanzens.

**Kostenreduktion**

Bei Dünger und Saatgut.

100% ISOBUS kompatibel

Bessere Ausnutzung von Nährstoffen



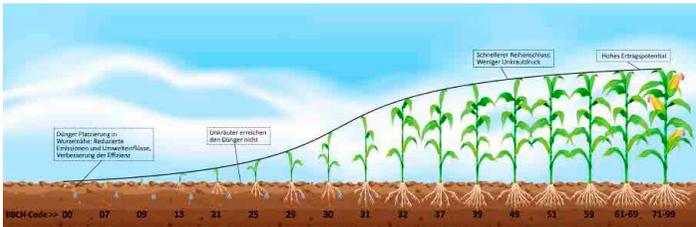
**SÄMASCHINEN**

Präzise Aussaat und einfache  
Bedienung



## IXTRA LIFE

Der iXtra LiFe Fronttank arbeitet in Kombination mit einer Optima Einzelkornsämaschine, um den Flüssigdünger während der Aussaat auszubringen. Der Fronttank hat die gleichen Funktionen wie eine Feldspritze mit eigener hydraulischer Pumpe und Regeleinheit. Der iXtra LiFe Fronttank verfügt standardmäßig über ENFO ein integriertes Rühr- und Reinigungssystem: Diese intelligente Technologie optimiert das Füllen und Reinigen der Spritzleitungen, auch wenn der Tank noch gefüllt ist.



### Reihendüngung

Die Reihendüngung ist eine Möglichkeit, die Effizienz zu steigern und Geld zu sparen, da der Dünger in der Nähe der Samen effektiver platziert werden kann. In der Folge kommt es zu schnellerem Wachstum der Kulturpflanze und eine schnellere Abdeckung des Feldes, mit dem Ziel eine Unkrautentwicklung zu verringern. Durch den Einsatz von IsoMatch GEOCONTROL entstehen keine Überlappungen, was Kosten für Dünger und Saatgut spart.



Modelle	Tankvolumen (l)	Sämaschinenkombination	Bedieneinrichtungen
iXtra LiFe	1.100	Optima	iM Tellus - iM Tellus GO - iM Tellus PRO



## EINZELKORNSÄMASCHINE

Die iXtra LiFe Kombination mit der ISOBUS Optima Einzelkornsämaschine kann in Kulturen wie Zuckerrüben, Mais und Sonnenblumen eingesetzt werden. Die elektrisch angetriebenen Säreihen in Kombination mit GPS und IsoMatch GEOCONTROL schalten sich automatisch an der richtigen Stelle ein oder aus. Überlappungen am Vorgewende oder in bereits gesäten Reihen werden verhindert.

**ISOBUS kompatibel**

**Hohe Genauigkeit**

Besonders in unebenen und hügeligen Bedingungen

**15% Düngereinsparung**

Mit GEOSPREAD®

**Optimale Düngerverteilung**

Variationskoeffizient < 10%

**Minimale Überlappungen**

durch 2 Meter-Sektionen in Keilen und am Vorgewende



**ZWESCHEIBENSTREUER**

Intelligentes Streuen



**1** **Wiegensystem mit GEOSPREAD® Section Control**  
Automatisiertes An- und Abschalten von Teilbreiten am Vorgewende, an Grenzen und in bereits gestreuten Bereichen minimiert Überlappungen. Die Arbeitsbreite des Streuers ist in 2-Meter Sektionen unterteilt.

**2** **Exakte Streubilder**  
Große Streuteller mit 8 Streuschaufeln ermöglichen Arbeitsbreiten von 8 bis 54 m. Doppelt überlappende Streubilder sorgen für unerreichte Genauigkeit. Die 8 Streuschaufeln pro Scheibe sorgen für eine hohe Streufrequenz mit kontinuierlichem Düngerfluss. Optimale Verteilung mit einem Variationskoeffizienten unter 10%.

**3** **CentreFlow Dosiersystem**  
Die Düngerkörner rotieren schon, wenn sie die Streuschaufeln erreichen. Diese sanfte Beschleunigung des Düngers schützt vor Zerstörungen durch grobe Beeinträchtigung der Streuschaufeln und erhält die Streueigenschaften des Streugutes.

**4** **Einzigartiges Wiegensystem**  
Die Kverneland Wiegestreuer sind mit 4 Wiegezellen und einem Referenzsensor für maximale Genauigkeit ausgerüstet.

**5** **GEOPOINT®**  
Der Streuer startet und stoppt vollautomatisch, sobald der GEOPOINT® das Vorgewende erreicht. Dies vermeidet Über- und Unterdosierung am Vorgewende.

**6** **Streutabellen**  
Direkter Zugang zu den aktuellsten Streutests: [www.kvernelandspreadingcharts.com](http://www.kvernelandspreadingcharts.com) oder Streutabellen App über App Store oder Google Play downloaden.



# ZWEISCHIEBENSTREUER

Streuer für Landwirte, die Ihre Pflanzen in einer exakten und nachhaltigen Art und Weise düngen. Für den modernen Landwirt bedeutet optimales Düngestreuen eine exakte Nährstoffverwendung und die Vermeidung von Überlappungen. Kverneland Exacta Düngestreuer sind der Garant für exaktes Streuen, sind leicht zu bedienen und sorgen für viele Nutzungsjahre ohne Ärger. Für den Landwirt bedeutet das höhere Erträge, geringere Kosten und weniger Verschwendung von Dünger.

**Exacta EL**  
Der EL ist ein kompakter Streuer, der an alle Traktoren passt. Mit dem CentreFlow System und 4 Streuschaufeln pro Scheibe wird Dünger schonend behandelt.



**Exacta CL**  
Der CL ist in Bezug auf Behältergröße und -volumen das mittlere Model und kann bis 28 m Arbeitsbreite streuen und wird serienmäßig mit 8 Streuschaufeln pro Streubscheibe geliefert.



**Exacta HL**  
Der HL mit einem Behältervolumen bis zu 3.900 l und einer maximalen Arbeitsbreite von 54 m ist der perfekte Streuer für größere Kapazitäten.



**Exacta TL**  
Der TL hat vier 5-Tonnen Wiegezellen, die an der Vorder- und Rückseite montiert sind und einen Referenzsensor. Sie sorgen für maximale Wiegegenauigkeit. Alle negativen Einflüsse werden automatisch korrigiert und eliminiert.



**Exacta CL-EW**  
Streuen auf einfache Art und Weise. Der CL EW hat eine 10-Tonnen Wiegezelle. In Verbindung mit dem einzigartigen Referenzsensor kann der Streuer automatisch Einflüsse von Stößen oder Hangneigungen korrigieren.



**Exacta CL GEOSPREAD®**  
Der CL GEOSPREAD® kann bis zu 33 m weit streuen und hat einen langsam drehenden Rührfinger. Ein weiterer Vorteil sind die 4 Wiegezellen und GEOSPREAD® Funktionalität.



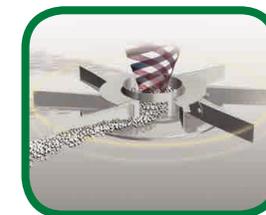
**Exacta TL GEOSPREAD®**  
Der TL GEOSPREAD® hat 4 Wiegezellen, einen Referenzsensor und die GEOSPREAD® Funktionalität (2-Meter Sektionen).



**Exacta TLX GEOSPREAD®**  
Der TLX GEOSPREAD® wird mit dem weiterentwickelten CentreFlow System mit 8 Hochleistungs-Streuschaufeln pro Scheibe ausgestattet. Dies sorgt für eine perfekte Überlappung, unabhängig davon, wie schnell gefahren wird.



Das einzigartige Kverneland Wiegesystem mit vier Wiegezellen und einem Referenzsensor



CentreFlow Dosiersystem



8 Streuschaufeln pro Scheibe



Abschalten der Teilbreiten von innen nach außen.



Verringern der Streubreite auf beiden Seiten.

## AUTOSETAPP

AutosetApp verbindet das IsoMatch Tellus oder Tellus GO und IsoMatch Tellus PRO Terminal direkt mit dem Kverneland Wiegestreuer und stellt ihn automatisch entsprechend der in der App gewählten Streutabelle ein.



## DAS CENTREFLOW SYSTEM

- Kein Stoß auf das Korn, kein Bruchkorn, kein Staub
- Exakte Streubilder
- Minimaler Windeinfluß, maximale Toleranz
- Garantierte Genauigkeit in hügeligem Gelände
- Optimale Verteilung



Modelle	Arbeitsbreite (m)	Trichtereinhalt (l)	Bedienung
<i>Exacta Baureihe</i>			
Exacta EL	9 - 21*	700 - 1.400	Manuell - Hydraulisch
Exacta CL	10 - 28*	1.100 - 2.000	Hydraulisch - Elektrisch
Exacta CL EW	10 - 28*	1.100 - 2.000	Wiegensystem
Exacta CL GEOSPREAD®	10 - 33*	1.100 - 2.450 / 1.300 - 2.800	Wiegensystem mit GEOSPREAD® System
Exacta HL	12 - 54*	1.500 - 3.450 / 1.875 - 3.900	Hydraulisch - Elektrisch
Exacta TL	12 - 54*	1.500 - 3.450 / 1.875 - 3.900	Wiegensystem
Exacta TL GEOSPREAD®	12 - 54*	1.500 - 3.450 / 1.875 - 3.900	Wiegensystem mit GEOSPREAD® System
Exacta TLX GEOSPREAD®	24 - 40*	1.875 - 3.900	Wiegensystem mit GEOSPREAD® System



5-10 % Einsparung  
von Pflanzenschutzmitteln  
mit IsoMatch GEOCONTROL

100 % ISOBUS kompatibel

50%-50% Gewichtsverteilung  
In jeder Situation

iXclean Pro  
Weniger als 1 % Restkonzentration



## FELDSPRITZEN

Für Landwirte, die ihre Pflanzen mit  
weniger Pflanzenschutzmitteln schützen



1

**iXclean als Basisfunktion**

Automatisches Leitungsfüllen und -spülen ist bei allen unseren Spritzcomputern Standard. Diese intelligente Technologie optimiert das Füllen und Reinigen der Spritzleitungen. Präzise Steuerung, keine Verschwendung von Pflanzenschutzmitteln und effizienter Klarwassereinsatz sind die Vorteile für den Landwirt und die Umwelt.

2

**Einfache Bedienung**

Das EasySet-Bedienfeld erleichtert die Arbeit durch seine intuitive Bedienung. Die Steuerung ist saug- und druckseitig getrennt. Die Ventile sind hinter der klappbaren Abdeckung gut geschützt: So bleibt der Arbeitsbereich frei von Schmutz und Pflanzenschutzmitteln.

3

**Boom Guide**

Ultraschallsensoren an den Auslegern steuern die Spritzhöhe über die Gestängeanwinkelung und das Parallelogramm/Lift. Boom Guide eignet sich vor allem für Hanglagen und ungleichmäßige Bestände.

4

**100 % ISOBUS kompatibel**

Dank ISOBUS-Kompatibilität ist die Datenkommunikation vom Traktor zur Spritze und von der Spritze zum Traktor sichergestellt, d.h. die gesamte Datenerfassung Ihrer Maschine ist zentralisiert und kann problemlos an das Terminal in der Traktorkabine übertragen werden.

5

**iXflow**

Das Zirkulationssystem mit pneumatischer Düsenschalung erzeugt ein stabiles und reaktionsschnelles Spritzbild, das gerade für hohe Fahrgeschwindigkeiten und automatische Schaltung mittels GPS geeignet ist. Die Zirkulation verhindert die Sedimentation von Pflanzenschutzmitteln in den Spritzleitungen.

6

**iXclean Comfort und Pro**

iXclean Comfort und Pro automatische Leitungsfüll und -spülfunktion für mehr Anwenderkomfort bis hin zur automatischen Reinigung auf Knopfdruck.



# FELDSPRITZEN

Für moderne Landwirte bedeutet Pflanzenschutz, die Pflanzen vor Krankheiten, Schädlingen und Unkräutern mit so wenig Mitteln wie möglich zu schützen.

Das Kverneland-Spritzenprogramm ermöglicht Präzisionslandwirtschaft mit Pflanzenschutz im richtigen Moment an der richtigen Stelle.

Mit IsoMatch GEOCONTROL gehören Überlappungen der Vergangenheit an, was nicht nur Pflanzenschutzmittel einspart, sondern auch gleichmäßigere Ernteerträge und -qualitäten sichert.

**iXter A**  
Nicht ISOBUS kompatible Anbauspritze mit den Hauptmerkmalen geringes Gewicht und schwerpunktgünstiger Anbau.



**iXter B**  
Die iXter B ist heute die fortschrittlichste Anbauspritze mit High-Tech-Funktionen wie iXclean, IsoMatch GEOCONTROL und Boom Guide für mehr Bedienerkomfort.



**iXtra**  
Der iXtra Fronttank erhöht die Fahrsicherheit Ihres Traktors! In Kombination mit der iXter B bietet die iXter-iXtra-Kombination ein Gesamtvolumen von rund 3.000 l eine ernstzunehmende Alternative zu einem Selbstfahrer.



**Ikarus S**  
Die Ikarus S ist eine vielseitige und kompakte Anhängespritze. Hauptmerkmale der Ikarus S sind die Deichsellenkung, iXclean und die automatische Gestängehöhenführung Boom Guide.



**iXtrack C**  
Die iXtrack C ist das Topmodell unseres Feldspritzenprogramms mit Funktionen wie iXflow, Boom Guide, iXclean Pro und ErgoDrive. Sie kann mit einem FMC oder einem ISOBUS-kompatiblen Terminal gesteuert werden.



**iXdrive 4240-5240-6240**  
Der iXdrive ist mit großem Fokus auf Bedienerkomfort und Umweltschutz konzipiert. Er ist standardmäßig mit dem IsoMatch Tellus, iXclean Pro, IsoMatch GEOCONTROL, iXflow und Boom Guide ausgestattet.



**iXdrive 4180**  
Der Kverneland iXdrive 4180 ist das mittlere Modell der selbstfahrenden Feldspritzen. Der iXdrive 4180 ist standardmäßig mit dem IsoMatch Tellus und anderen High-Tech-Funktionen wie iXclean Pro, iXflow, IsoMatch GEOCONTROL und Boom Guide ausgestattet.

**Boom Guide**

Boom Guide ist die Kverneland Gestängehöhenführungsautomatik mit integriertem ErgoDrive Vorgewendemanagementsystem. Ultraschallsensoren steuern das Gestänge, um dem Boden, den Pflanzen oder beiden Zielfoberflächen gleichzeitig zu folgen.



Boom Guide Comfort



Boom Guide Pro



Boom Guide ProActive



IsoMatch GEOCONTROL

**ISOMATCH GEOCONTROL**

IsoMatch GEOCONTROL ist eine zusätzliche Softwareanwendung im ISOBUS-Terminal. Diese automatische Teilbreitenschaltung via GPS schaltet bei Überlappungen selbstständig die entsprechenden Teilbreiten ab, z.B. am Vorgewende und in Keilen. Überlappungen gehören der Vergangenheit an, was nicht nur Pflanzenschutzmittel einspart, sondern auch gleichmäßigere Ernteerträge und -qualitäten sichert.



ixclean Pro

**IXCLEAN PRO**

ixclean Pro ist eine vollautomatische, elektrische Ventilsteuerung für ISOBUS Fedspritzen. Das bedeutet, dass alle Funktionen von der Kabine aus gesteuert werden können. Das Umschalten zwischen Befüllen, Rühren, Spritzen, Verdünnen, Füllen, Spülen und Tankreinigung ist denkbar einfach: Einfach den Knopf drücken!

Modelle	Tankvolumen (l)	Gestänge	Bedieneinrichtungen
<i>Feldspritzenprogramm</i>			
iXter A	800 - 1.200	HOSA 12 - 15 m / HC 18 - 21 m	EC - FMC
iXter B	1.000 - 1.800	HOSA 15 m / HC 18 - 30 m	EC - FMC - iM Tellus - iM Tellus GO - iM Tellus PRO
iXtra	1.100	-	FMC - iM Tellus - iM Tellus GO - iM Tellus PRO
Ikarus	2.800 - 3.800	HSS 18 - 30 m / HC 18 - 30 m	FMC - iM Tellus - iM Tellus GO - iM Tellus PRO
iXtrack A / B	2.400 - 3.600	HSS 18 - 36 m / HSA 24 - 33 m	FMC - iM Tellus - iM Tellus GO - iM Tellus PRO
iXtrack C	3.000 - 5.000	HSS 18 - 40 m / HSA 24 - 33 m / HBWP 45 m	FMC - iM Tellus - iM Tellus GO - iM Tellus PRO
iXdrive	4.000 - 6.000	HSS 27 - 40 m / HSA 24 - 30 m	IsoMatch Tellus PRO
iXdrive 4180	3.800	HSS 24 - 36 m / HSA 24 - 30 m	IsoMatch Tellus PRO



Bei einer Rotorgeschwindigkeit von 1830 U/min erreichen die Schlegel eine Geschwindigkeit von 50 m/s. Das garantiert ein perfektes Mulchergebnis

Nachlaufwalze (245 mm Ø)  
Sichere Führung und Boden Anpassung auch unter schwierigen Bedingungen

Arbeitsbreite 280 cm  
Manuelle oder hydraulische Seitenverschiebung, leicht zu öffnende Mulcherhaube



**MULCHER**  
Mulcher für alle Bedingungen  
und Ansprüche



1

**Rotorwelle**

Erhältlich mit Hammer- oder Universalschlegeln für ein perfektes Mulchergebnis.

2

**Gegenschneide und verstärktes Rotorgehäuse**

Die Gegenschneide sorgt für ein verbessertes Mulchergebnis. Das verstärkte Rotorgehäuse garantiert mehr Stabilität und Langlebigkeit.

3

**Tiefenführung**

Eine Nachlaufwalze oder Tiefenführungsräder stellen eine perfekte Bodenanpassung sicher.

4

**Antriebsstrang**

Einfacher oder doppelter Antriebsstrang mit automatischen Riemenspanner.

5

**Getriebe**

Die Leistungsaufnahme des Hauptgetriebes ist immer auf die jeweilige Mulchergöße angepasst 50 PS (FML) bis 260 PS (FXZ, FXF).

6

**Hydraulische Klappung und Seitenverschiebung**

Die Baureihen FRO, FRH und FRD sind serienmäßig mit einer hydraulischen Seitenverschiebung ausgestattet.



# MULCHER

Mulcher für alle Bedingungen und Ansprüche. Kverneland Mulcher leisten immer perfekte Arbeit, egal ob Flächenstilllegung, Feldgehölz, Randstreifen, oder Stoppelacker. Was immer Sie auch benötigen, jedes Modell erfüllt die entsprechenden Anforderungen und wurde praxisorientiert ausgerüstet. Alle Modelle sind solide konstruiert, haben durchweg robuste Getriebe. Die Kraftübertragung erfolgt über vier bzw. fünf Hochleistungskeilriemen, welche Schlupf während der Arbeit verhindern. Zusätzlich garantieren Verstärkungen des Rahmens an den Hauptbelastungspunkten eine lange Lebensdauer. Kverneland Mulcher sind extrem zuverlässig und betriebsicher und nahezu wartungsfrei.

Mulcher für den mittleren Einsatzbereich in Obstplantagen sowie in Parks oder zum Ausmähen von Weiden. FML - FHS Mulcher sind verfügbar von 1,20 bis 2,50 m Arbeitsbreite.



Die Mulcher FHP und FHP Plus sind ideal zum Mulchen von Feldrändern, Gräben und Feldgehölzen. Verfügbar von 1,55 bis 2,50 m Arbeitsbreite.



Der doppelte Anbaubock und die hydraulische Seitenverschiebung machen die FRO und FRD Mulcher zum Multitalent beim Mulchen von Feldrändern und Brachflächen. Verfügbar von 2,35 bis 3,25 m Arbeitsbreite.



Die hydraulische Seitenverschiebung des FRH ermöglicht das Mulchen von Feldrändern, Obstplantagen und Straßenrändern. Verfügbar von 2,35 bis 3,20 m Arbeitsbreite.



Der FXN Mulcher ist ideal für Landwirte und Lohnunternehmer. Perfekt für schwerste Einsätze auf unbewirtschafteten Flächen. Verfügbar von 1,95 bis 3,20 m Arbeitsbreite.



Der FXZ Mulcher wurde speziell für große Betriebe entwickelt und ist dementsprechend ideal für anspruchsvolle und spezialisierte Lohnunternehmer. Verfügbar bis 4,00 m Arbeitsbreite.



Arbeitsposition + 90°



Arbeitsposition horizontal



Arbeitsposition -65°



Kverneland FRO Doppelter Anbaubock

## KVERNELAND FHP PLUS

Das Multitalent zum Mulchen von Straßen- und Feldrändern, Gräben und Hecken. Kombiniert mit einem Frontmulcher (Kverneland FRO oder FRD) stellt er eine flexible und leistungsstarke Einheit dar. Der massive Dreipunkturm und das verstärkte Parallelogramm sprechen für sich. Vielseitige Einsatzmöglichkeiten bei allen Bedingungen werden durch den großen Arbeitswinkel ermöglicht (-65° und +90°).

Modelle	Modelle	Arbeitsbreite maximal (m)	Max. Leistungsbedarf (PS)	Ausstattung
<i>Starre und klappbare Mulcher</i>				
Mulcher für Grünflächen und Obstbau	FML - FHS	1,20 - 2,30	50 - 80	Universal- oder Hammerschlegel/Stützwalze
Universal Mulcher	FRO - FRH - FRD	2,30 - 3,20	140 - 160	Universal- oder Hammerschlegel/Stützwalze
Agrar Mulcher starr	FXN - FXZ	1,95 - 4,00	160 - 260	Universal- oder Hammerschlegel/Stützwalze oder Stützräder (FXN) oder Stützräder (FXZ)
Agrar Mulcher klappbar	FXF	5,60 - 6,40	130 - 260	Universal- oder Hammerschlegel/Stützwalze oder Stützräder
Seitenmulcher	FHP/FHP plus	1,55 - 2,30	100 - 150	Universal- oder Hammerschlegel/Stützwalze



# OPTIMIEREN SIE IHREN BETRIEB MIT DEM ISOMATCH PRECISION FARMING PROGRAMM

Unser Precision Farming Programm ist für das Führen eines erfolgreichen und modernen landwirtschaftlichen Betriebes essentiell. Software-Anwendungen, Satelliten-Technologie, Online-Tools und Big Data ermöglichen Ihnen eine effizientere Nutzung Ihrer Maschinen und eine höhere Profitabilität Ihrer Bestände.

*iM Farming – Klüger, effizienter, einfacher*



Reduzieren Sie mit IsoMatch  
GEOCONTROL Überlappungen und  
sparen Sie bis zu 15 % Ihrer Kosten.

**Maximale Ersparnis!**  
*Die IsoMatch GEOCONTROL Precision Farming Software beinhaltet manuelle Spurführung und ein Daten-Management-System. Weiterhin besteht die Möglichkeit das Softwarepaket um die variable Applikationsmengensteuerung und Section Control zu erweitern.*

## Erfolgreicher durch e-learning

Der IsoMatch Simulator ist ein kostenloses Lernprogramm für Precision Farming Anwendungen. Es simuliert alle Funktionen des IsoMatch Universal Terminals mit Kverneland ISOBUS-Maschinen. Durch regelmäßiges Training werden Sie vertrauter mit Ihrer Maschine und können Ihre Arbeit effizienter gestalten.

## Den gesamten Betrieb im Blick

IsoMatch FarmCentre ist die erste Anwendung einer ganzen Serie telematischer Lösungen. Diese Flottenmanagement-Lösung ist in Kombination mit dem IsoMatch Tellus GO/PRO für Ihre Kverneland ISOBUS Geräte anwendbar. Mit IsoMatch FarmCentre ist es möglich Ihren Fuhrpark aus der Ferne zu organisieren, Arbeitsaufträge zu übermitteln oder auch die Leistungen der einzelnen Maschinen genau zu analysieren. Damit verbindet IsoMatch FarmCentre Ihre Anbaugeräte, Traktoren und Terminals effizient in nur einer webbasierten App.





NEU

100%

100% ergebnisorientiert mit dem IsoMatch AutoDrive-E

### Werden Sie zum „PRO“

Der IsoMatch Tellus PRO 12“-Terminal bietet Ihnen die optimale Lösung für ein automatisches All-in-one Steuerungssystem von der Traktorkabine aus – einschließlich automatischer Lenkung. Er bildet das Zentrum, das alle Ihre ISOBUS-Maschinen verbindet und sowohl Precision Farming Anwendungen ausführt, als auch ein Farm-Management-System bietet. Mit diesem Terminal holen Sie das Maximum aus Ihren Pflanzenbeständen und Ihren Maschinen. Durch Nutzung der variablen Applikationsmengensteuerung und automatischer Teilbreitenschaltung sparen Sie Düngemittel, Pflanzenschutzmittel und auch Saatgut. Mit zwei Bildschirmen ausgestattet haben Sie mit dem IsoMatch Tellus PRO die Möglichkeit zwei Maschinen oder Vorgänge gleichzeitig zu überwachen.



### 100 % Fokus auf maximale Leistung

IsoMatch AutoDrive-E ist ein automatisches Lenksystem für den Traktor. Steigern Sie Ihre Effizienz und vermeiden Sie Überlappungen. Sparen Sie bis zu 15 % Kosten und erhöhen Sie so Ihren Ertrag. (Nur in Kombination mit dem IsoMatch Tellus PRO).

### Einfache Steuerung

Der IsoMatch Tellus GO ist ein kleineres und kostengünstigeres 7“-Terminal – entwickelt, um die Maschinenbedienung möglichst einfach zu gestalten. Maschineneinstellungen erfolgen ganz einfach über den Touchscreen oder über feste Tasten und Drehgeber, damit Sie auch während der Fahrt über volle Kontrolle verfügen.



Steigern Sie Leistung und Effizienz, minimieren Sie Ihren Verbrauch.



NEU

### IsoMatch Global PRO

GPS-Antenne mit RTK Genauigkeit für maximale Präzision (2-3 cm) und Produktivität.



NEU

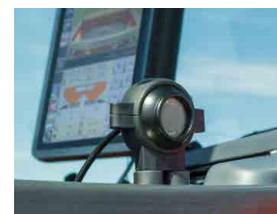
### IsoMatch Grip

ISOBUS-gestützter Joystick für ein Maximum an Kontrolle und Effizienz – steuern Sie bis zu 44 Funktionen Ihrer Maschine mit nur einem Griff.



### IsoMatch InLine

Lichtleiste für manuelle Führung inklusive Anzeige von Statusinformationen zur Teilbreitenschaltung – steuern Sie den Abstand zur A-B Linie und halten optimale Position.



### IsoMatch (Multi)Eye

Verbinden Sie gleichzeitig bis zu 4 Kameras mit Ihrem IsoMatch Universal-Terminal – für die optimale Übersicht über den gesamten Arbeitsprozess.

## ORIGINAL-ERSATZTEILE & SERVICE

### DAMIT BLEIBT IHRE MASCHINE EIN ORIGINAL



Wussten Sie, dass alle unsere Ersatzteile nach denselben präzisen Vorgaben hergestellt werden, wie auch unsere Maschinen? Wir versichern Ihnen jeder Zeit absolut passgenaue Ersatzteile, die Ihnen das Arbeiten mit einem Maximum an Schlagkraft ermöglichen.

Seit der Firmengründung 1879 steht Kverneland für höchste Qualität. Unsere Erfahrung im Zusammenspiel mit dem festen Willen uns stetig zu verbessern, garantiert Ihnen die Verfügbarkeit bester Ersatzteile. So bilden die Ersatzteile und der Service ein Sicherheitsnetz rund um die Maschine. Die Qualität gewährleistet einerseits einen hohen Bedienkomfort, während sie andererseits den Verschleiß der Ersatzteile mindert und dadurch die Kosten nachhaltig senkt.

Unsere Langzeit-Partnerschaft beginnt mit dem Kauf eines Kverneland Gerätes. Wir stehen Ihnen auch im Nachgang mit Rat und Tat zur Seite. Gemeinsam werden wir den Weg zu einem Optimum an Leistung, Produktivität und Profit bestreiten.

Denken Sie daran: Nur mit Kverneland Original-Ersatzteilen erreichen Sie das Optimum, was Sie von Ihrer Kverneland Maschine erwarten.



### Ihr Spezialist für Ersatzteile

Durch unser weltweites Netzwerk aus Kverneland-Händlern sind wir in der Lage, Sie jeder Zeit bei Ihrer täglichen Arbeit zu unterstützen. Unsere Händler kennen jeden Zentimeter Ihrer Maschine und stehen Ihnen rund um die Uhr mit ihrer Fachkenntnis zur Verfügung, sodass Sie das gesamte Potential Ihrer Maschine ausschöpfen können.

Ihr Kverneland-Händler verfügt über alle Ersatzteile die Sie benötigen und bietet Ihnen zusätzlich die Möglichkeit Ihre Maschine warten zu lassen. Besuchen Sie Ihren Händler regelmäßig um exklusive Informationen zu Produktneuheiten und Verkaufsaktionen zu erhalten.



### Immer verfügbar

Zeit ist Geld – wir wissen wie wichtig es ist, dass Sie die passenden Ersatzteile zur richtigen Zeit erhalten. Darum unterstützen wir unsere Kverneland-Händler mit einem breit aufgestellten Vertriebs-Netzwerk, um Sie im Bedarfsfall mit dem zu versorgen was Sie benötigen.

Unser Zentral-Ersatzteilzentrum befindet sich in Metz, Frankreich – ein strategisch günstiger Standort um weltweit Ersatzteile auszuliefern. Mit über 70.000 verschiedenen Artikeln und einem 24/7 Service an 365 Tagen im Jahr sind wir in der Lage Sie schnellstmöglich mit unseren Original-Ersatzteilen zu versorgen.



### Einfacher Zugriff auf Informationen

Suchen Sie nach einer Übersicht in der alle Ersatzteile Ihrer Maschine aufgeführt sind? Oder nach detaillierten technischen Informationen?

In unserer Online-Datenbank MyKverneland finden Sie alles: von Ersatzteillisten und Bedienungsanleitungen bis hin zu Software-Updates und FAQs. Alle Informationen sind leicht zu finden – immer nur einen Klick entfernt.

**Agriott**

Industriestrasse 53  
3052 Zollikofen  
Tel.: 031 910 30 20  
Fax: 031 910 30 19  
Mail: [agriott@ott.ch](mailto:agriott@ott.ch)

# WHEN FARMING MEANS BUSINESS

[agriott.ch](http://agriott.ch)