



herausragend in Ihrem Fachgebiet





Direktes Bohren gibt es schon seit langem. Sie ist im Laufe der Jahre gekommen und gegangen. Wir machen die Dinge anders. Der Umsatz steigt von Jahr zu Jahr, und die Wahrnehmung unserer Arbeit auf dem Markt ist unübertroffen.

*Die Kombination aus unseren **Produkten**, unserem **Wissen** und der **Unterstützung** die wir anbieten, bringen unser Unternehmen voran.*

Lassen Sie uns Ihnen helfen, Ihr Unternehmen voranzubringen.

David McCoubrey
Direktor der Gesellschaft

WARUM DEN AGRISEEDER WÄHLEN?

DER FLEXIBLE BOHRER

Mit der Agriseeder-Direktsämaschine können Landwirte im Vergleich zu herkömmlichen Inversionsverfahren Pflanzen mit minimaler Bodenstörung anbauen. Sie ist eine äußerst effiziente und kostengünstige Methode, um Pflanzen in den Boden einzubringen. Der Landwirt kann damit Pflanzen anbauen, die den Boden verbessern und das Land das ganze Jahr über produktiv halten.

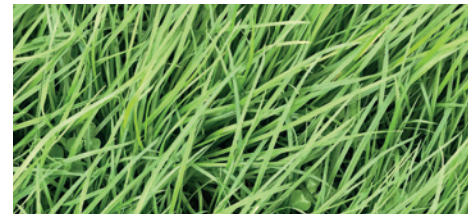
Seit seinen Anfängen als reine Grasdrillmaschine im Jahr 2014 hat sich der Agriseeder zu einer etablierten, multifunktionalen Drillmaschine entwickelt, die praktisch jede Kultur säen kann und unter den unterschiedlichsten Bedingungen die besten Ergebnisse liefert, die es auf dem Markt gibt.

Der innovative Schritt war ein viel besseres Tiefensteuerungssystem (Auto Contour) für die Tiefensteuerung in hügeligem Gelände. Wir haben jetzt auch einen eigenen Vorratsbehälter entwickelt, ein zweites Trichtersystem, um zwei Produkte auszubringen, verschiedene Striegel und Walzen hinzugefügt und eine klappbare Version mit eigenem E-Antriebssystem in das Sortiment aufgenommen. Die zusätzlichen Eggen haben die Sämaschine zu einer flexibleren Maschine gemacht, die sowohl für die Schlitz- als auch für die Kratzsaat geeignet ist. Sie ist jetzt viel mehr als nur eine Schlitzsämaschine.

Unsere Produktentwicklung wird niemals stillstehen und wir sind immer auf dem Vormarsch.

VORTEILE

- An der Oberfläche erhaltene Fruchtbarkeit
- Fester Untergrund mit minimaler Störung
- Weniger Feuchtigkeitsverlust
- Hebt keine Steine oder schleppt keinen Müll
- Liefert bei harten und weichen Bedingungen
- Außergewöhnliche Leistung, nass und trocken
- Hervorragende Tiefenkontrolle auf hügeligem Gelände
- Schnellerer und kostengünstigerer Umschlag der Grasnarbe
- Geringer PS-Bedarf; Traktoren ab 100 PS
- Der entstandene Schlitz ist eine natürliche Feuchtigkeitsfalle
- Der entstandene Schlitz beherbergt den jungen Setzling
- Tilth erstellt in Schlitz



Gras



Getreide

KULTURPFLANZEN (Einzelprodukt oder in Kombination)

- | | | |
|-------------------|---------------------------------|------------------|
| • Klee | • Gras | • Futterpflanzen |
| • Deckfrüchte | • Flächenstilllegungsmischungen | • Mikrofert |
| • Begleitkulturen | • Getreide | • Schneckenkorn |



Futterpflanzen



GEBOHT MIT
STANDARD 24 REIHE



7 WOCHEN SPÄTER



ZEROGRAZED
ZUM ERSTEN MAL

SPALTSAATEN

Neben einer angemessenen Temperatur ist die Feuchtigkeit das wichtigste Element für die Keimung. Durch das Schneiden eines Schlitzes in wird eine natürliche Feuchtigkeitfalle geschaffen, so dass die Keimung des Saatguts maximiert wird und der junge Keimling geschützt ist während er seine Wurzeln direkt im Boden verankert. Wenn ein Schlitz zu tief geschnitten wird, kann der Sämling nur langsam austreiben oder scheitern, da ihm die Energie ausgeht. Wenn er zu flach geschnitten wird, kann er die Vorteile des Schlitzes nicht nutzen, weshalb eine gute Tiefenkontrolle unerlässlich.

Abgesehen von Sportplätzen sind die Felder hügelig, so dass die Tiefenkontrolle schwieriger ist. Die meisten Sämaschinen haben ein gefedertes System, das die mit den Unebenheiten umzugehen. Der Druck, den ein Bohrer zum Herunterladen benötigt, um seine Aufgabe zu erfüllen, verringert jedoch die Flexibilität dieser Geräte und kann die Tiefenkontrolle bei Bodenkonturen stark beeinträchtigen, da das gesamte Gewicht auf mehrere Schare verteilt werden kann. mehrere Schare konzentrieren kann. Eine flache Aussaat ist immer vorzuziehen, da sie einen schnelleren Arbeitsfortschritt ermöglicht. Einige Sämaschinen sind jedoch zu starr, so dass sie beim Versuch, flach zu säen, daneben gehen oder tief säen. Autocontour ermöglicht eine stärkere Biegung der Sämaschine, so dass die Sämaschine dieses Problem überwindet.

Die Schlitzsaat ist im Allgemeinen die Methode der Wahl, wenn die Feuchtigkeit gering ist, und sie kann auch bei sehr nassen Bedingungen eingesetzt werden. Bedingungen zu arbeiten, da sie den Boden nicht umwälzt.

AUTOCONTOUR

Mit Autocontour, einem einzigartigen Merkmal des Erth Engineering Agriseeders, ist ein sekundäres Aufhängungssystem integriert, um die Flexibilität zu erhöhen. Die Sämaschinenrahmen sind in acht Scharsektionen unterteilt, und die Ausbringung erfolgt jeweils über einen Hydraulikzylinder. Die Zylinder sind miteinander verbunden, so dass der Druck pro Rahmen trotz der Wellenbewegungen gleichmäßig ist. Dies wird durch die Änderung der Zylinderposition während der Fahrt der Maschine auf dem Feld deutlich und zeigt sich in der Gleichmäßigkeit der Schnitte. Obwohl Autocontour entwickelt wurde, um eine bessere Aussaattiefe unter hügeligen Bedingungen zu erreichen, kann es noch viel mehr.

Die Autokonturzyylinder können für die hydraulische Tiefeneinstellung während der Fahrt verwendet werden.

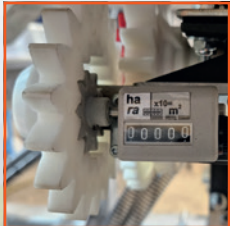
- Die geringere Belastung verbessert die Zuverlässigkeit aller Teile - Lager, Gummis, alles hat es leichter.
- Die Flexibilität des Agriseeder mit einer gleichmäßigeren Beladung pro Schar ermöglicht es der Maschine, unter harten/trockenen und nassen/weichen Bedingungen zu arbeiten.

BODENPLATTE BOHREN

Die Einzelscheibe des Agriseeders arbeitet in einem ausgeprägten Winkel, wodurch der Druck auf das Säschar verringert und eine gute Bearbeitung ermöglicht wird. Der Schlitz öffnet sich effektiv zu einem schmalen Band, und durch die Biegung des Bodens entsteht eine Bodenkrume, die den jungen Sämlingen ein besseres Umfeld für die Etablierung und das Gedeihen bietet.



VERTEILERKOPF



KVERNELAND DOSIERUNG



PLATFORM



PUNKER-VENTILATOR

VERZINKTER RAHMEN

RÜCKLICHTEN



FRONTLEUCHTEN



ROLLEN



UNTERES ENDE



AGRISEEDER

PRO / PRO X CHASSIS

Das modular aufgebaute Fahrgestell ermöglicht den Einbau von 400L/900L Kunststofftrichtern oder 1000L Stahltrichtern. Das Modell Pro X ermöglicht den Einbau verschiedener Walzen.

VERZINKTER RAHMEN

Rahmen und Komponenten verzinkt für lange Haltbarkeit.

PLATFORM

Die Ladeplattform erleichtert das Beladen des Trichters und den Transport von zusätzlichem Saatgut.

KVERNELAND DOSIERUNG

Echte Kverneland-Dosierung mit 2 Geschwindigkeiten, normal und Mikromessung. Einfache Einstellung und Kalibrierung. Die Flächenuhr zeigt die abgedeckte Fläche an.

PUNKER-VENTILATOR

Hochwertiger Punker-Ventilator für ultimative Zuverlässigkeit, angetrieben von einem Casappa-Motor und mit einem Rücklaufsystem mit hohem Volumen.

VERTEILERKOPF

Gleichmäßige Verteilung über alle Schare, über Hänge und Hügel. Die klare Kuppel ermöglicht dem Bediener, den Saatgutfluss zu sehen.

UNTERES ENDE

Schaufeln von Forge de Niaux mit fettbaren SKF-Lagern und verzinkten Scharen.

LEUCHTEN

Vorder- und Rückleuchten.

ROLLEN

Standardrolle 14" Stahlrohr (andere Optionen verfügbar).



E- Serie



Pro X - 24 Reihen 3m 1000L Trichter



4m Falten

MODELLE

E SERIE

Ein neuer, vereinfachter Aufbau mit einem 24reihigen 3-m-Standardfahrgestell zur Aufnahme eines niedrigen 170l Kunststoffbehälters. Geeignet für Gras, Deckfrüchte, Futterpflanzen und Klee. Die Erth-Mikromessung wird durch ein hochwertiges elektrisches Gebläse unterstützt und liefert das Saatgut über einen Verteilerkopf an ein vollständig selbstkonturierendes Scheibensystem und verzinkte Schare.

PRO / PRO X SERIE

Erhältlich als 24- oder 32-reihige 3m-Version und als 24-reihige 2,5m-Version.

4M FALTEN

Alle Merkmale der Pro Series, aber mit E-Antrieb als Standard. Verriegelung der Riegel nach oben und unten. Transportbreite 2,8 m.

Modell	E Series	Pro Serie			4m Falten*
		2.5m*	3m 24 Reihe*	3m 32 Reihe*	
HP	90+hp	100hp	100+hp	120+hp	140+hp
Zeilenbreite	125	104	125	94	125
Seggen	24	24	24	32	32
Gewicht	1400kg	1650kg	1700kg	2050kg	2950kg
Gras	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kleines Saatgut	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Getreide	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja

* Mit Eggen können Schlitz- und Kratzsaaten durchgeführt werden.



E Antrieb 7" Touchscreen



Otico Farmflex Rolle



18" Spulenrolle



Sekundärer Trichter bei klappbarem 4m-Modell

OPTIONEN

HOPPER GRÖSSE

- Kunststoff: 400L,900L
- Stahl: 1000L

ZUSATZTRICHTER

Eigene Entwicklung von Erth für die präzise Ausbringung oder kleine Mengen. Konstruktion aus rostfreiem Stahl, kann praktisch jede Mischung verarbeiten (Gras, Microfert, Pellets, Erbsen). Sanfte Förderung mit der Möglichkeit, wirklich niedrige Mengen zu säen. Der Ausstoß kann entweder in die Venturidüse bei "down the slot"-Anwendungen eingespeist oder auf die Oberfläche gestreut werden.

Zum Beispiel:

- Gras im Schlitz, Klee an der Oberfläche.
- Erbsen im Schlitz, Klee an der Oberfläche.
- Futterpflanzen unten im Schlitz, Schneckenkorn an der Oberfläche.
- Saatgut und Dünger in den Schlitz.

HYDRAULISCHE FRONTEGGE

Wenn die Sämaschine in Verbindung mit konventioneller Bodenbearbeitung oder mit Heckstriegel verwendet werden soll, um die Verdrängung durch Chemikalien zu verringern. Verwendung in Verbindung mit Heckstriegel für Schlitz- und Kratzsaatkombinationen.



Hydraulische Markierungen



Nachläufer-Kit



HINTERE HARROW

Toplink einstellbar. Hilft, mehr Feinstaub in den Schlitz zu stauben und hilft, die chemische Verdrängung zu neutralisieren.

ROLLEN-OPTIONEN

- Otico Farmflex-Walze - ideal für die Aussaat auf kultiviertem Boden
- 18" Spulenrolle

E ANTRIEB

7-Zoll-Touchscreen zeigt alle Funktionen an. Eingebaute Kamera.

HYDRAULISCHE MARKIERUNGEN

Kann jederzeit eingebaut werden.

STRASSENBAHNLINIEN

Standard Kverneland Magnetventile für die Entleerung zum Tank und Kverneland Schaltkasten.

NACHLÄUFER-KIT

Robustes Fahrgestell von vorne bis hinten. Mechanische Transportsicherung und schwenkbare Deichsel für engeres Wenden.

MUCKSCREEN

Für Arbeiten in feuchter Umgebung.

KONTAKT US

E-mail sales@erthengineering.co.uk

Website www.erthengineering.co.uk

Anschrift 22 Dunnanew Road, Seaforde, Downpatrick, Co Down, Nordirland BT30 8PJ

SCHLÜSSELPERSONAL

David McCoubrey

Direktor der Gesellschaft

Telefon 028 44 811992 | +44 28 44 811992

Mobil 07803 950333 | +44 7803 950333

E-mail david@erthengineering.co.uk

Denis Madigan

Manager für Verkauf und Export

Mobil 087 291 2286 | +353 87 291 2286

E-mail denis@erthengineering.co.uk

Rachel McCoubrey

Finanzen und Verwaltung

Telefon 028 44 811211 | +44 28 44 811211

Mobil 07984 922301

E-mail rachel@erthengineering.co.uk





AUCHVERFÜGBAR



Das Panbuster-Sortiment wurde entwickelt, um die Bodenbelüftung und die Drainage zu verbessern. Es hilft den Landwirten, mehr Gras anzubauen, die Wachstumsperiode zu verlängern und die Grasqualität zu verbessern.

Alle Maschinen verfügen über eine hydraulische Tiefen- und Fahrverstellung, die neben anderen Innovationen dazu beiträgt, dass sich unsere Tieflockerer von anderen abheben.





PRODUKT • WISSEN • UNTERSTÜTZUNG



Firmennummer: NI644635