



Herausragend auf Ihrem Gebiet



*Direktsaat gibt es schon seit langem. Sie ist im Laufe der Jahre gekommen und wieder 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, treiben unser Geschäft voran.*

Wir helfen Ihnen, Ihr Betrieb voranzubringen.

David McCoubrey
Direktor der Gesellschaft

WARUM DEN AGRISEEDER WÄHLEN?

DIE FLEXIBLE SÄMASCHINE

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 die Felder das ganze Jahr über produktiv halten.

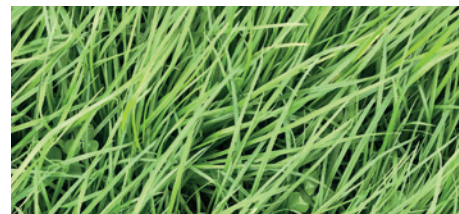
Seit seinen Anfängen als reine Grasdrillmaschine im Jahr 2014 hat sich der Agriseeder zu einer etablierten, multifunktionalen Drillmaschine entwickelt, die praktisch alle Kulturen säen kann und unter den unterschiedlichsten Bedingungen Ergebnisse liefert.

Der innovative Schritt war ein viel besseres Tiefenführungssystem (Auto Contour) für die Tiefenführung 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 Striegel 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
- 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
- Saatgutablage mit Bodenbearbeitung



Gras



Getreide



Futtermittelkulturen

KULTURPFLANZEN (Einzelprodukt oder in Kombination)

- | | | |
|-------------------|-------------|--------------------------------|
| • Klee | • Gras | • Futtermittelkulturen |
| • Zwischenfrüchte | • Microfert | • Mischungen für Stilllegungen |
| • Begleitkulturen | • Getreide | • Schneckenkörner |



GESÄT MIT
STANDARD 24 REIHEN



7 WOCHEN SPÄTER



ZUM ERSTEN
MAL GEMÄHT

SCHLITZVERFAHREN

Neben einer angemessenen Temperatur ist die Feuchtigkeit das wichtigste Element für die Keimung. Durch das Schneiden eines Schlitzes in den Boden wird eine natürliche Feuchtigkeitsfalle 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 Keimling nur langsam auflaufen, da ihm die Energie ausgeht; beim flachen Schlitzten ist die Tiefenführung essenziell.

Abgesehen von Sportplätzen sind die Felder hügelig, so dass die Tiefenkontrolle schwieriger ist. Die meisten Drillmaschinen verfügen über ein gefedertes System, um mit den Unebenheiten fertig zu werden. Der Druck, den eine Drillmaschine benötigt, um ihre Aufgabe zu erfüllen, schränkt jedoch die Flexibilität dieser Geräte ein und kann die Tiefensteuerung bei Bodenkonturen stark beeinträchtigen, da das gesamte Gewicht auf mehrere Schare verteilt werden kann. Eine flache Aussaat ist immer zu bevorzugen, da sie eine schnellere Umsetzung ermöglicht, aber einige Drillmaschinen sind zu starr, so dass sie beim Versuch, flach zu säen, gar nicht oder zu tief säen. Mit Autocontour ist die Sämaschine flexibler, so dass dieses Problem behoben wird.

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

AUTOCONTOUR

Mit Autocontour, einem einzigartigen Merkmal des Erth Engineering Agriseeder, ist ein sekundäres Aufhängungssystem integriert, um die Flexibilität zu erhöhen. Der Sämaschinenrahmen ist in acht Scharsektionen unterteilt, und die Anpassung erfolgt jeweils über einen Hydraulikzylinder. Die Zylinder sind miteinander verbunden, so dass die Anpassung von jeder Sektion trotz Wellenbildung 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 Autokonturzylinder 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 einem gleichmäßigeren Druck pro Schar ermöglicht es der Maschine, unter harten/trockenen und nassen/weichen Bedingungen zu arbeiten.

SÄSCHEIBE

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 und bildet ein schmales Band. Durch die schräge Öffnung des Bodens entsteht eine Bodenkrume, die den jungen Sämlingen ein besseres Umfeld für die Etablierung und das Gedeihen bietet.



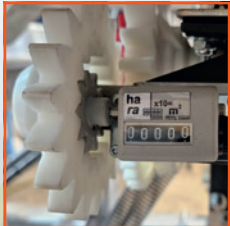
VERTEILERKOPF



LADEPLATTFORM



KVERNELAND DOSIERUNG



PUNKER GEBLÄSE



VERZINKTER RAHMEN



WARNTAFELN UND BELEUCHTUNG



FRONTLEUCHTEN



WALZE



SÄSCHEIBEN



PRO / PRO X CHASSIS

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

VERZINKTER RAHMEN

Rahmen und Komponenten sind für eine lange Lebensdauer verzinkt.

LADEPLATTFORM

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

KVERNELAND DOSIERUNG

Echte Kverneland-Dosierung mit 2 Geschwindigkeiten, Normal- und Feinsaat. Einfache Einstellung und Kalibrierung. Hektarzähler zeigt die bearbeitete Fläche an.

PUNKER GEBLÄSE

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

VERTEILERKOPF

Sorgt für eine gleichmäßige Verteilung über alle Schare, über Hänge und über Hügel. Durch die klare Kuppel kann der Bediener den Saatgutfluss sehen.

SÄSCHEIBEN

Scheiben von Forge de Niaux mit schmierbaren SKF-Lagern und verzinkten Scharen.

LICHTER

Vorder- und Rückleuchten.

WALZE

Standard-Walze 14" Stahlrohr (andere Optionen verfügbar).



Serie E



Pro X - 24 Reihen 3m 1000L Saattank



4m klappbar

MODELLE

E-REIHE

Ein neuer, vereinfachter Aufbau mit einem 24reihigen 3-m-Standardrahmen zur Aufnahme eines niedrigen 170-l-Kunststoffbehälters. Geeignet für Gras, Deckfrüchte, Futterpflanzen und Klee. Die Erth - Feinsaateinrichtung 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.

KLAPPBAR

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

Modell	E Reihe		Pro Serie			Klappbar	
	2.5m	3.0m	2.5m*	3m 24 Reihe*	3m 32 Reihe*	4.0m*	6.0m*
PS	90+ps	90+ps	100ps	100+ps	120+ps	140+ps	250+ps
Reihenabstand	104mm	125mm	104mm	125mm	94mm	125mm	125mm
Reihen	24	24	24	24	32	32	48
Gewicht	1400kg	1400kg	1650kg	1700kg	2050kg	2950kg	4000kg
Gras	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kleines Saatgut	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Getreide	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja

* Mit Eggen können Schlitz- und Kratzsaaten durchgeführt werden.



E-drive 7" Touchscreen



Otico Farmflex-Walze



18" Spulenwalze



Zusatztank für 4m-Klappmodell

OPTIONEN

SAATTANK GRÖSSE

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

ZWEITER SAATTANK

Von Erth selbst entwickelt für die präzise Ausbringung kleiner Mengen. Die Konstruktion aus rostfreiem Stahl kann praktisch jede Mischung verarbeiten (Gras, Mikrodünger, Pellets, Erbsen). Sanfte Förderung mit der Möglichkeit, wirklich niedrige Mengen auszusäen. 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 FRONTSTRIEGEL

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 Spuranreisser



Trailing-Kit



HINTERE STRIEGEL

Über Oberlenker einstellbar. Hilft, mehr Feinerde in den Schlitz zu bringen und hilft, die chemische Verdrängung zu neutralisieren.

WALZEN-OPTIONEN

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

E ANTRIEB

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

HYDRAULISCHE SPURANREISSER

Kann jederzeit eingebaut werden.

FAHRGASSENSCHALTUNG

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

TRAILING KIT

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

ABSTREIFER

Für Arbeiten in feuchter Umgebung.

KONTAKT US

E-mail sales@erthengineering.com

Website www.erthengineering.com

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.com

Denis Madigan

Manager für Verkauf und Export

Mobil 087 291 2286 | +353 87 291 2286

E-mail denis@erthengineering.com

Rachel McCoubrey

Finanzen und Verwaltung

Telefon 028 44 811211 | +44 28 44 811211

Mobil 07984 922301

E-mail rachel@erthengineering.com





AUCH VERFÜGBAR



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



Unternehmensregistrierungsnummer: NI644635