CHIEF

EINZELKORNSÄMASCHINE

SPEZIALIST FÜR PRÄZISIONSSÄMASCHINEN

TECHNOLOGY

Precision Planting

AGRISEM®

2015 Erstanbau

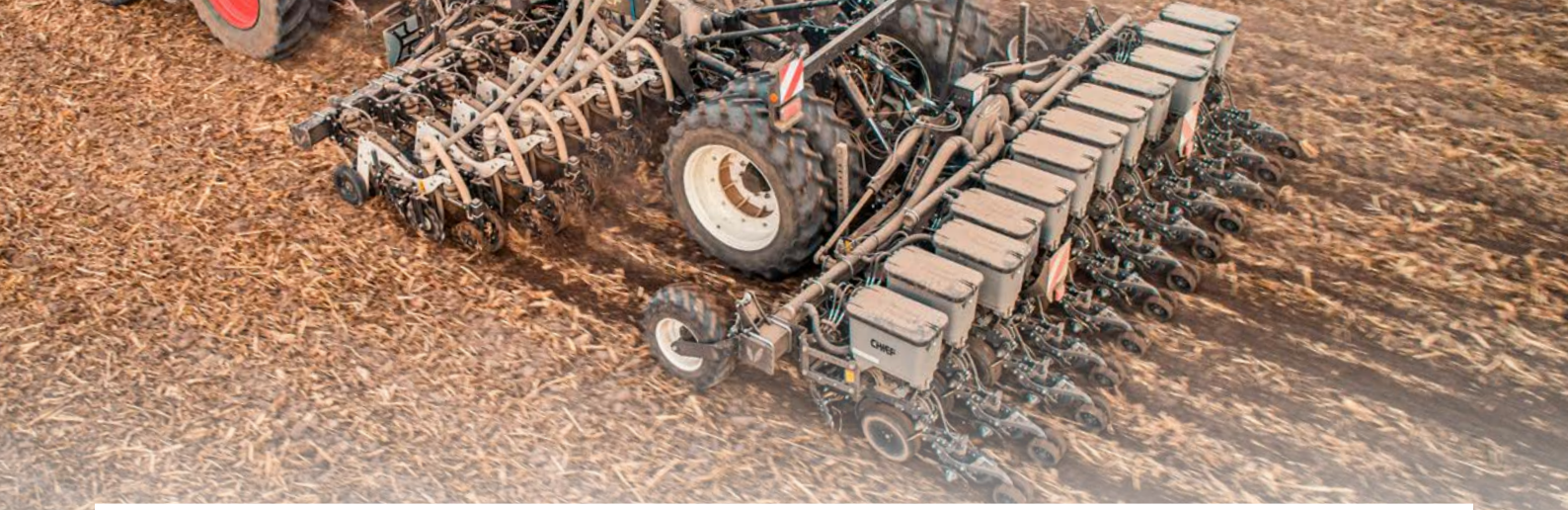
2016 Einzelkornsämaschine
Anbau 9 m

2018 Teleskopisches Fahrgestell

EINZELKORN-SÄMASCHINE SEIT 2015

AGRISEM®

2021 Verteilung mit zentralem Trichter ***FILLin1***



Die Präzisionssämaschine **CHIEF** von **AGRISEM** ist das Ergebnis von 8 Jahren Erfahrung und Entwicklung. Er verwendet die **Precision Planting**-Technologie. Diese Sämaschine berücksichtigt die aktuellen Herausforderungen, mit denen Landwirte konfrontiert sind. Sie bietet eine flexible, leistungsfähige **Komplettlösung** mit bemerkenswerter Genauigkeit.

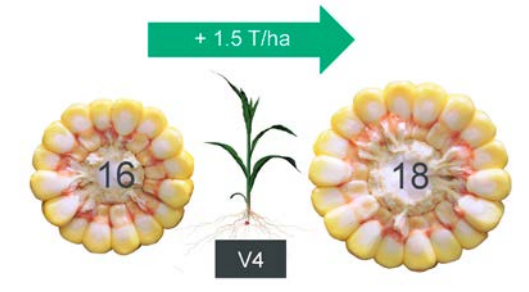
Zusätzlich zu seinen erweiterten Funktionen bietet der **CHIEF** eine **breite** und **vielseitige** Palette an Zubehör, Fahrgestellen und Geräten zur flüssigen oder festen Düngung. Unsere **3D-Düngetechnologie** eröffnet alle **möglichen Düngepositionen** rund um den Samen.

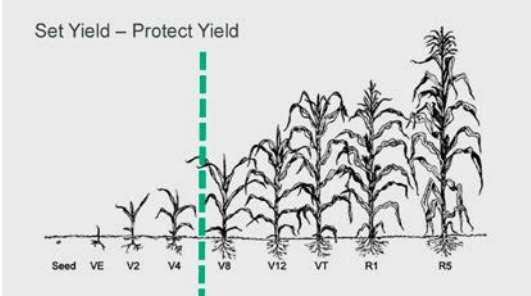
Er ist außerdem mit fortschrittlichen Sensoren und Software ausgestattet, die dafür sorgen, dass jeder Samen in der richtigen Tiefe und im richtigen Abstand eingepflanzt wird, wodurch die Keimraten und das Potenzial der Kulturen maximiert werden. Das Überwachungssystem ermöglicht eine Interaktion mit dem Nutzer, **um die Pflanz- und Düngebedingungen in Echtzeit anzupassen und zu optimieren.**

Die verwendeten Technologien können auch in Ihre alten Sämaschinen eingebaut werden, was sie zu einer kostengünstigen Lösung für diejenigen macht, die ihre Ausrüstung aufrüsten wollen.

Der **CHIEF**, unvergleichliche Vorteile:

1. Höhere Erträge: Mit dem **CHIEF** können Landwirte Samen in der optimalen Tiefe, im optimalen Abstand und zum optimalen Zeitpunkt pflanzen, was zu einem konsistenteren Aufkommen der Pflanzen und höheren Ernteerträgen führt.
2. Geringere Kosten für Betriebsmittel: Mit dem **CHIEF** wird die Menge an Saatgut, Dünger und Herbiziden optimiert, was zu Kosteneinsparungen führt.
3. Bessere Ressourcennutzung: Der **CHIEF** ermöglicht eine effizientere Nutzung von Ressourcen, einschließlich Wasser und Nährstoffen, was zu nachhaltigeren landwirtschaftlichen Praktiken führt.





4. Höhere Rentabilität: Durch die Verbesserung der Ernteerträge und die Senkung der Kosten für Betriebsmittel steigt die Rentabilität der landwirtschaftlichen Betriebe.
5. Verbesserte ökologische Nachhaltigkeit: Präzisionssaat reduziert den Einsatz von Betriebsmitteln und optimiert die Ressourcennutzung, Landwirte können ihre Umweltauswirkungen reduzieren und nachhaltigere landwirtschaftliche Praktiken fördern.
6. Geringerer Arbeitsbedarf: Präzisionssaat verringert den Bedarf an Arbeitskräften, sodass Landwirte effizienter arbeiten können.

DER CHIEF: EINE HIGH-TECH-ANSAMMLUNG

20/20® Aussaatkontrolle der 3. Generation

Entscheidungen bei der Aussaat sind ausschlaggebend. Jede Phase des Anbauzyklus benötigt genaue Daten, die Hinweise auf die zu treffenden Entscheidungen liefern. Mit den richtigen Daten treffen Sie in Echtzeit die richtigen Entscheidungen - für die nächste Saison und für die Zukunft Ihres Betriebs.

Hochauflösende Agrartechnologie Hochauflösende Daten ermöglichen Entscheidungen mit großer Wirkung. Der neue 20|20-Monitor liefert das fortschrittlichste agronomische Bild.
Optimieren Sie Ihre Aussaat-, Ernte- und Düngeentscheidungen mit einer intelligenten und intuitiven Benutzeroberfläche, die die Leistung und Feldbedingungen in Echtzeit anzeigt – Samen für Samen, Pflanze für Pflanze, Tropfen für Tropfen.

Vom Wissen zur ultimativen Kontrolle Die 20|20-Konsole kann verwendet werden, um Ihnen die genauesten Ertragsdaten auf dem Feld zu liefern und Informationen zur Verfügung zu stellen, mit denen Sie die Sämaschine so einstellen können, dass die Bedingungen für Ihre Aussaat maximiert werden. Aber er kann auch die fortschrittlichsten agronomischen Systeme auf dem Markt steuern, die den Bestand, den Elementdruck, Flüssigdünger, die Aussaat mehrerer Hybriden und die Hochgeschwindigkeitsaussaat kontrollieren. Während er die Furche analysiert, überwacht er die Qualität der Aussaat und kontrolliert den Druck des Elements und der Rückverfestigung; er steuert die Dosierung mit einem Düngerstreuer oder einer Feldspritze. Der 20|20 leistet all dies und ermöglicht es Ihnen, genaue Daten zu erhalten, um ausschlaggebende Entscheidungen zu treffen, aber auch die Einstellungen Ihrer Geräte zu automatisieren, um Ihre Entscheidungen bei jeder Operation aufzuwerten.

vSet2 ®
Elektrische Komplettauswahl

Herkömmliche Saatgutverteilungen erfordern eine ständige Anpassung, um genau zu säen, was zu Fehlstellen, Doppelbelegungen und schließlich zu Ertragsverlusten führt. Die vSet-Saatgutverteilungen trennen das Saatgut präzise ohne jegliche Anpassungen und ermöglichen so eine perfekte Platzierung des Saatguts auf Ihrem gesamten Feld.

Die Verteilungsleistung ist ein Schlüsselfaktor für den Ertrag.
Verwenden Sie Saatgutbehandlungen oder Impfstoffe? Ist der Samen nicht immer gut sortiert? Das Erreichen einer zufriedenstellenden Aussaatgenauigkeit ist ein Muss. Nicht alle Verteilungen können mit diesen Inkonsistenzen in Form, Größe und Dichte der Samen umgehen. vSet schafft es, bei Mais eine Genauigkeit von über 99 % zu erreichen!

vSet verwendet ein Vakuumsystem und leistungsstarke Selektoren, um Saatgut in einer Vielzahl unterschiedlicher Größen und Formen richtig zu dosieren. Es ist nicht unbedingt notwendig, die Scheibe, die Einstellungen des Selektors oder den Unterdruck zu ändern.

v**Drive ®**
Reihe für Reihe schneiden

vDrive ist ein wartungsfreies elektrisches Antriebssystem, das Ihnen eine einfache Aussaat ermöglicht, ohne die Probleme eines mechanisch angetriebenen Systems. Außerdem kontrollieren Sie die Bevölkerungsdichte im Hinblick auf das Potenzial der einzelnen Gebiete.

vDrive insecticide ®
Insektizidspender mit variabler Rate

Steuert den Insektizidfluss je nach Geschwindigkeit und Ihren Bedürfnissen.

JEDEM SEINEN SAMEN

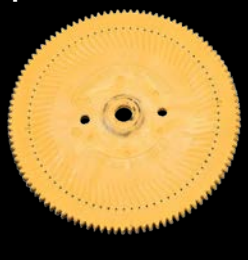
Mais

Sonnenblume

Soja

Soja X2

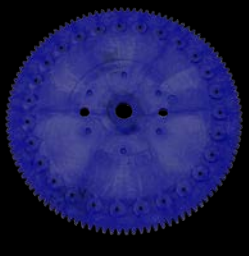
Raps



Bohnen

Bohnen

Feldsala



Sorgho

Baumwolle X3

Baumwolle

We

Zuckerrü

Erdnuss

Kürbis

Erbsen

ANBAUFAHRGESTELL

- **Festes Anbaufahrgestell**
  Von 3 bis 9 m

- **Klappbares Anbaufahrgestell**
  Von 4,2 bis 6,5 m
  und 2,9 m beim Transport

- **Klappbares HD-Anbaufahrgestell**
  Von 6 bis 9 m
  und 2,9 m beim Transport

- **Schmetterlings-rahmen**
  Von 4,2 bis 6,5 m
  und 2,9 m beim Transport

- **6-reihiges Extend-Fahrgestell**
  Variable Spurweite von 40 bis 80 cm
  Von 3 bis 4,9 m
  und 2,9 m beim Transport

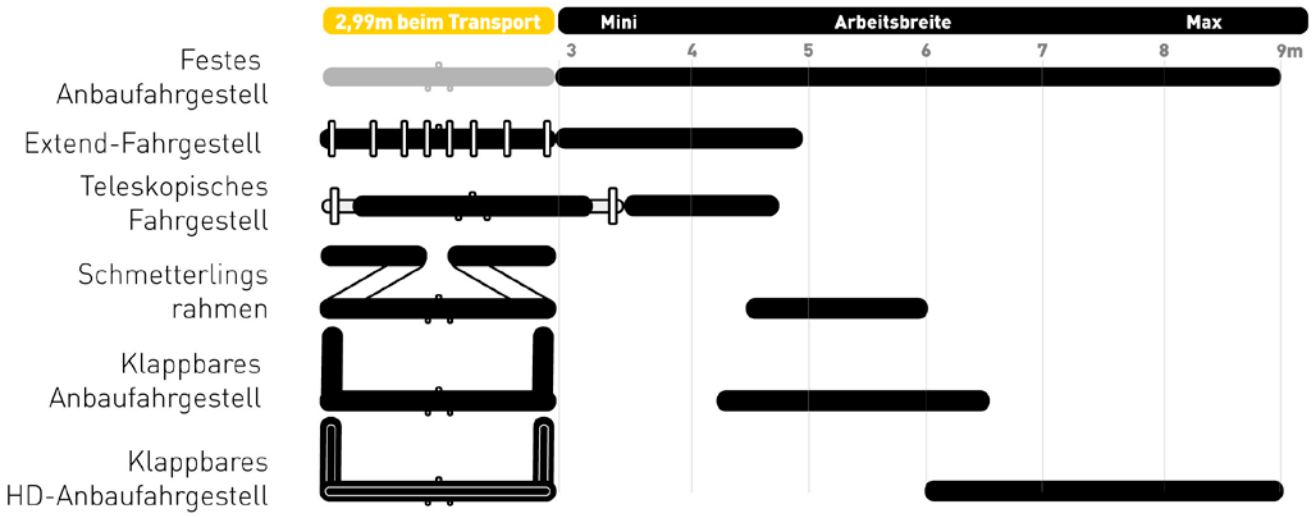
- **Teleskopisches Fahrgestell**
  Von 3,5 bis 4,7 m
  und 3,5 m beim Transport

FAHRGESTELLZUBEHÖR

- **Zentrale Trichterverteilung**
  Tank von 700 bis 1200 l
- **Flüssigkeitszufuhr**
- **Flüssigkeitsbehälter**
- **Verteilerkopfsatz**
  (Bis zu 12 Reihen)
- **Plottersatz**
- **3-Punkt-Kupplung**
- **Hinteres Hubwerk**
  Für gezogenen Satz
- **Lastübertragung**
  Für gezogenen Satz
- **Messrad**
  Einstellbare, verstellbare oder feste Anzahl.

- **APV-Träger**
  Anbaufahrgestell

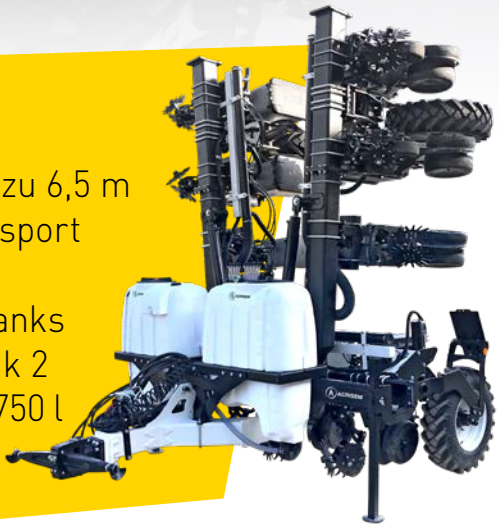
FAHRGESTELLGRÖSSEN



GEZOGENES FAHRGESTELL

- **Hebehilfe-Fahrwerk**
  Bis zu 9 m und 2,9 m beim Transport
  Hebehilfe für Anbaufahrgestell

- **Leichter gezogener Fahrgestellsatz** Bis zu 6,5 m und 2,9 m beim Transport
  • Ohne Tank oder
  2 integrierte 300-l-Tanks
  oder integrierter Tank 2 Produkte von 1050 + 750 l
  Kompakte Maschine



- **Gezogener Fahrgestellsatz**
  Bis zu 6,5 m und 2,9 m beim Transport Das umfassendste gezogene Fahrgestell

ELEMENT CHIEF

- FieldView®*
  Anwendung iPad
  Ergänzung der 20/20-Konsole, zur Datenanalyse, GPS-Visualisierung oder um den Status nach Rang in Echtzeit von Ihrem Büro aus abzurufen.

- 20/20®
  Aussaatkontrolle der 3. Generation
  Global Vision Interface, berechnet in Echtzeit Singulation, Bodendruck, Abstand, Erträge. Kontrolle der Sämaschine.
  ** Unter der Bedingung eines Abonnements FiledView®*

Großraumtanks Von 56 bis 100 l Ein- oder Zweikammersystem

Hydraulisches Parallelogramm großer Ausschlag

Öffnung nach Wahl

Verschlussräder nach Wahl

Räder 400x110 Stahl

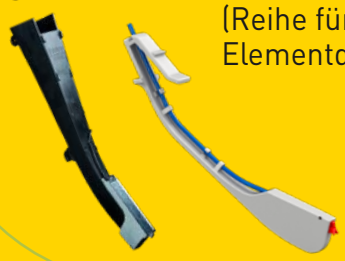
Körper aus Gusseisen mit hoher Dichte

Dosierer und Zubehör

vSet2 ®
Kompletter elektrischer Dosierer/Selektor

Insektizid-dosierer

Integrierte hydraulische Precision Planting ® -Tiefenführung
Individuelle Messung (Reihe für Reihe) des Elementdruck



HF-Wellenzähler
Ermöglicht eine äußerst genaue Echtzeitmessung

Rückverfestigung + Stickstoff
Das Hilfsmittel für Gärtner

ELEMENT CHIEF***

CHIEF und CHIEF* kompatibel**

- **20/20®**
  Aussaatkontrolle der 3. Generation

- DeltaForce®
  Automatische Tiefenführung: Mit einem Kraftsensor und einem Hydraulikzylinder pro Reihe wird sichergestellt, dass alle Samen mit der optimalen Tiefenführung abgelegt werden, wodurch eine konstante Tiefe gewährleistet wird und gleichzeitig Verdichtungen an den Furchenrändern vermieden werden.

- AirControl
  Pneumatische Tiefenkontrolle mit individuellem Bodendrucksensor. Es ermöglicht eine reihenweise Steuerung von der Kabine aus.

- FurrowForce®
  Doppeltwirkende Rückverfestigung.
  Mit dem Drucksensor wird die Stärke der Rückverfestigung entsprechend dem, was auf 20|20 festgelegt wurde, Reihe für Reihe angepasst.
  Je nach Bodenfeuchtigkeit ist eine mehr oder weniger intensive Rückverfestigung erforderlich, um die Verdunstung zu kontrollieren und die Dichte des Bodens um den Samen herum zu steuern.

- CleanSweep®
  Einstellen der Bodendruck der Müllräder von der Kabine auf der 20/20-Konsole

Ein vielseitiges Element, das individuell konfiguriert und optimiert werden kann, um sich an jede Situation anzupassen

REIHENZUBEHÖR

Full Option-Direktsaat

- Öffnungs-scheibe
- Schwebender Steinabtreifer
- Öffnungs-zinken

Einfache Direktsaat

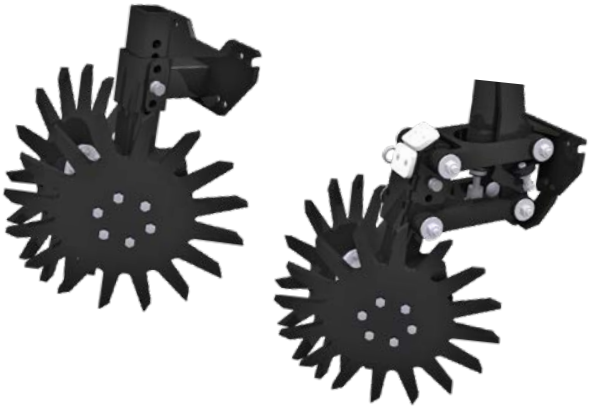
- Kombination aus Öffnungsscheibe + festem Steinab-treifer
- Regulierbarer Steinabstreifer

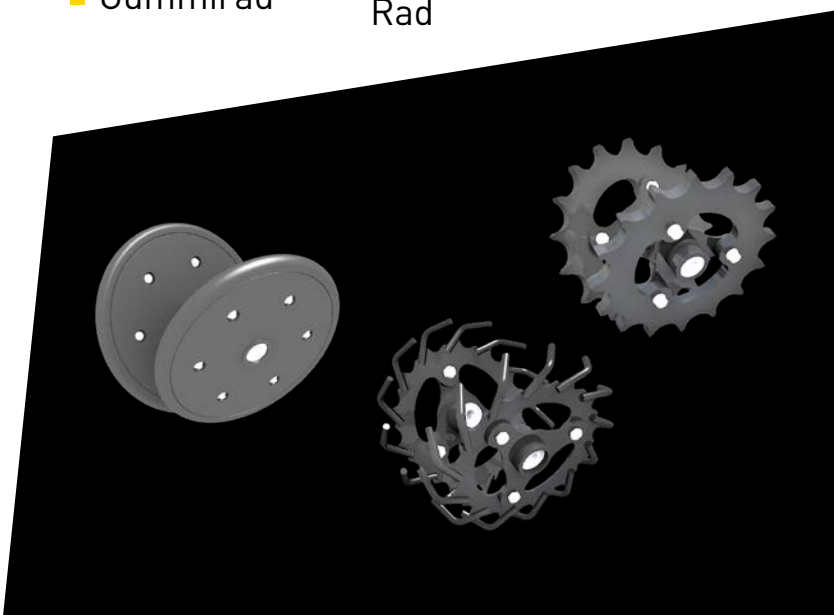
Rückverfestigung

- Gummirad
- Schlagel-Rad
- Picot-Rad

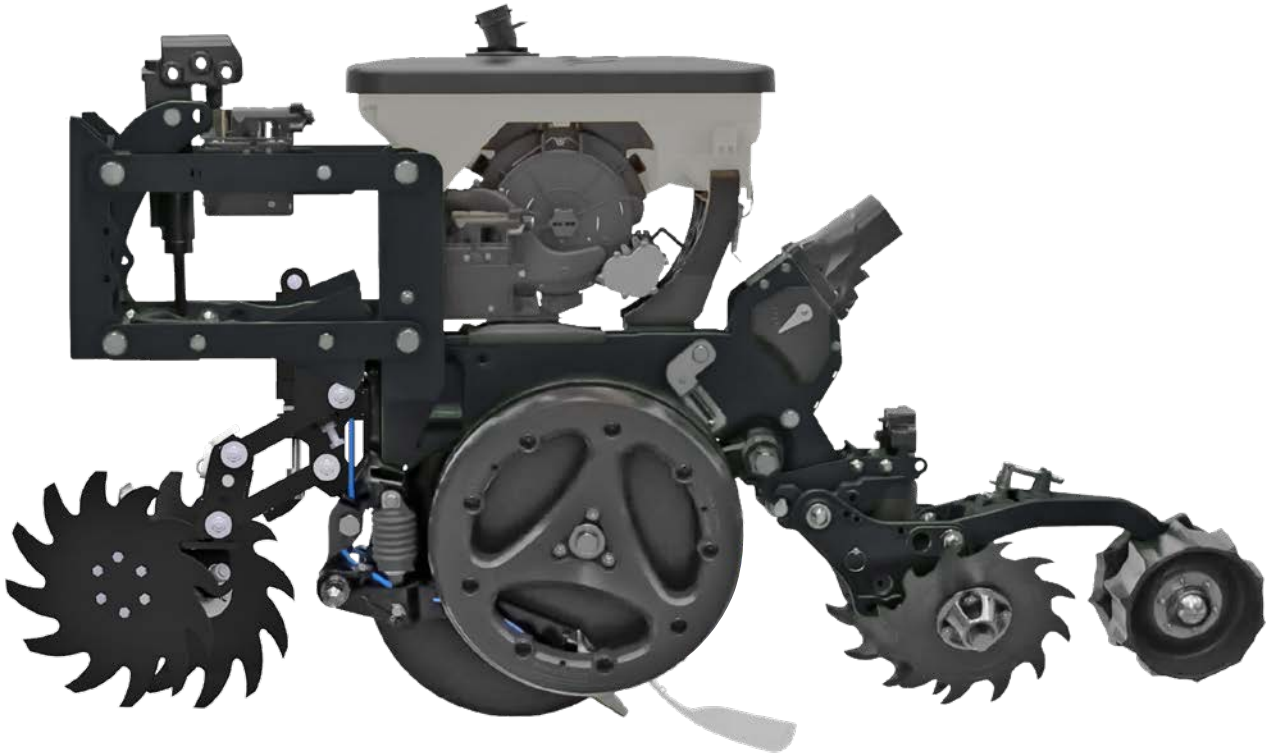
Tiefenschar

- Einstellbar
- Schwebend

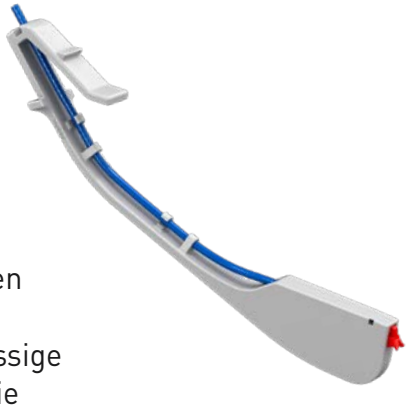


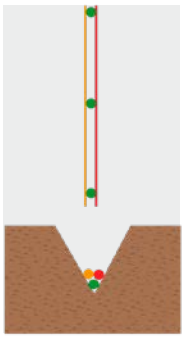


FLÜSSIGDÜNGER



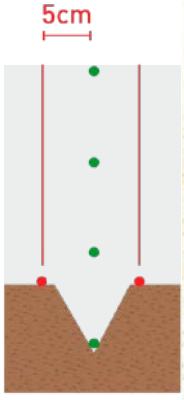
Keeton® Injektion von Dünger und Insektiziden



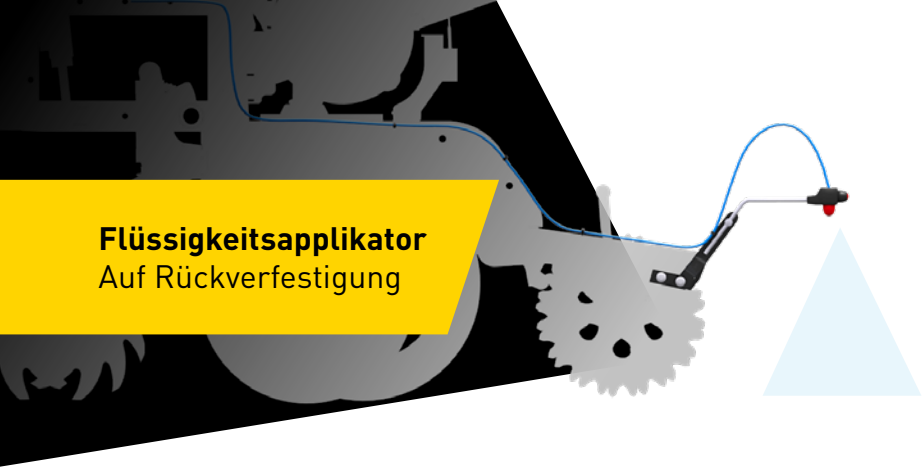


Die Keeton-Zungen drücken jeden einzelnen Samen in den Boden der Furche und sorgen so für einen optimalen Kontakt. Er kann auch ein oder zwei flüssige Produkte, Fungizide oder Düngemittel direkt auf die Samen aufbringen oder mit einem Separator, um den Flüssigkeitsstrom zu teilen.

Applikator auf **FurrowForce®**

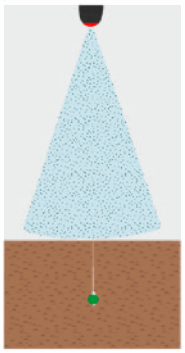


Oberflächenapplikation des Düngers



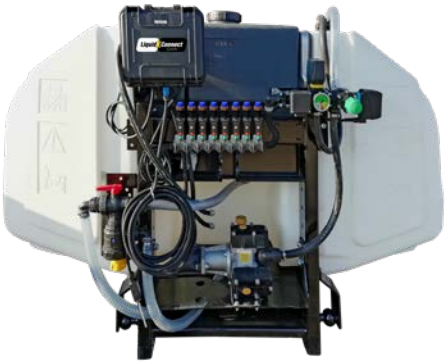
Flüssigkeitsapplikator
Auf Rückverfestigung

Kegel von 5 bis 30 cm



Streifenförmiger Flüssigkeitsapplikator. Einstellbarer Applikatordurch messer von 5 bis 30 cm

Regelung
15 oder 75 l/min (kombinierbar), WLAN-Verbindung, GPS und Steuerung per Tablet-App



Flüssigkeitstank
Ein- oder Zweiprodukt von 700 l bis 2200 l

- Reihe für Reihe schneiden

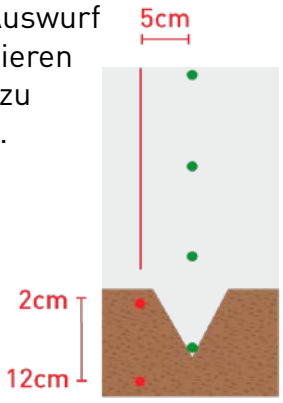
- **Flüssigdünger-Satz**
  Wilger-Auswurfkontrolle

FESTDÜNGER

Applikator

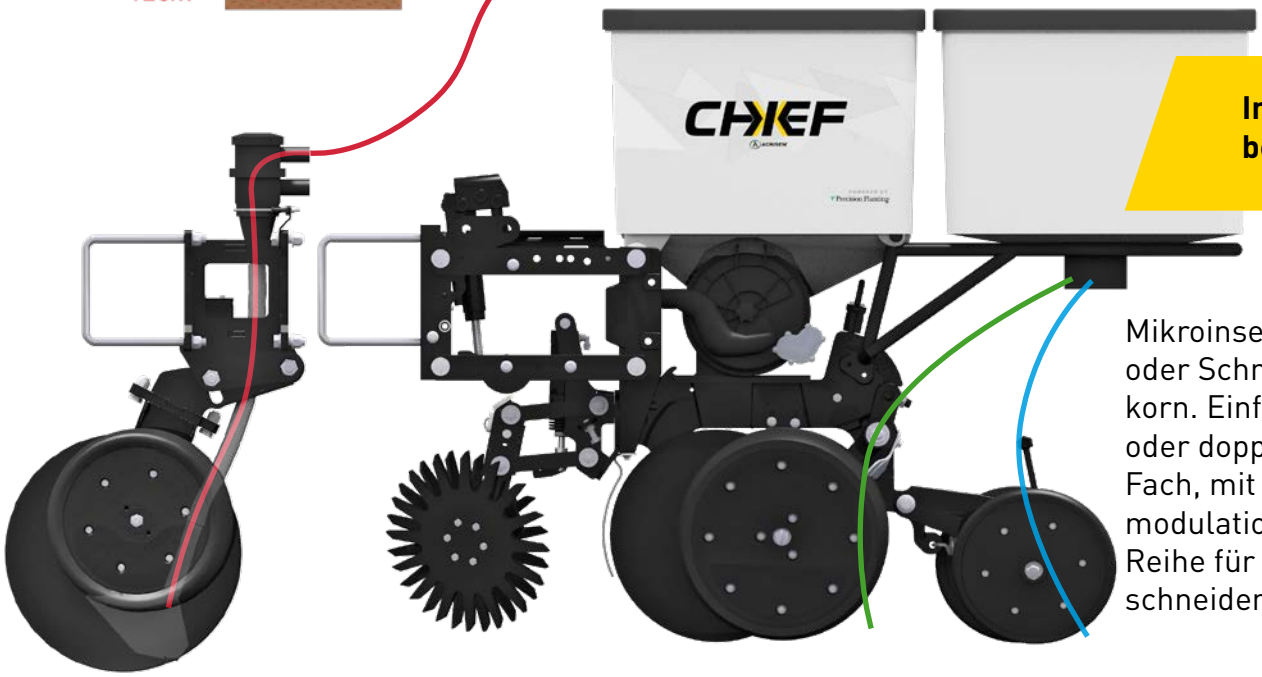
● Fester Applikator für Stickstoff oder andere Düngemittel. Der Dünger wird 5 cm von der Linie entfernt und 2 bis 12 cm tief in die Erde eingegraben.

- Pneumatische Eindrigungssteuerung.
- Werkzeuglose Tiefeneinstellung.
- Der Dekompressor hilft, den Auswurf zu kontrollieren und Staus zu vermeiden.



DSF/DSA

FFront- oder Hecktank. Kapazität von 1000, 1600, 2200 oder 3200 l. Elektromotor, oder Hydraulikmotor (1, 2 oder 4 Ausgänge). Steuergerät. GPS-Geschwindigkeitsaufnahme.

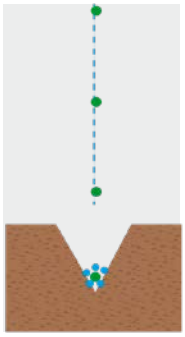


Insektizid-behälter

Mikroinsektizid oder Schnecken-korn. Einfaches oder doppeltes Fach, mit Dosis-modulation. Reihe für Reihe schneiden

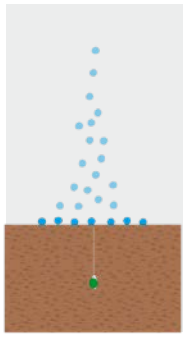
Insektizid

● Anwendung rund um den Samen



Schneckenkorn

● Anwendung auf der Oberfläche



EIN CHIEF FÜR JEDEN LANDWIRT

Precision Planting

BELIEVE IN **BETTER**

AGRISEM®

WITH THE CHIEF PLANTER

535 rue Pierre Levasseur - CS 60263
44158 ANCENIS - FRANCE

T. +33 (0) 2 51 14 14 40

www.agrisem.com
agrisem@agrisem.com

Händler :

Document non contractuel © AGRISEM 2023