

Herzlich Willkommen Strip-Till One-Pass

Weniger Überfahrten, mehr Ertrag?

Die One-Pass-Strategie für moderne Betriebe

Boden schonen
Arbeitsgänge bündeln
Nährstoffe gezielt platzieren


Hendryk Eidam · Eidam Agrarsystem GmbH




EIDAM

H O L D I N G G M B H



- Produktion, Fertigung und Vertrieb von Metallkonstruktionen, Maschinen, Maschinenkomponenten und Ausrüstungen
- Produktion 



- Konstruktion
- Forschung & Entwicklung
-  INNO MADE Entwicklung & Vertrieb

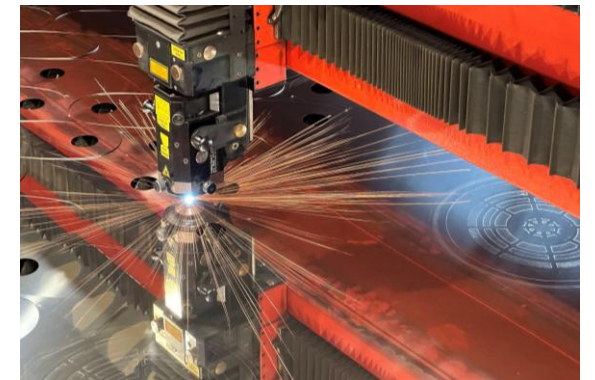
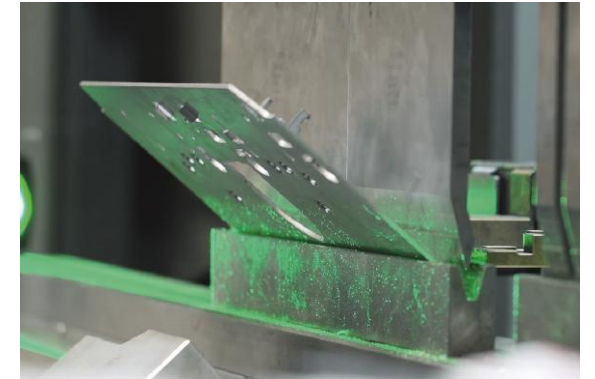


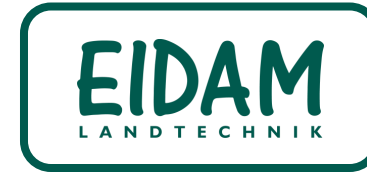
- Landmaschinenhandel
- Regionaler & überregionaler Vertrieb sowie Import & Export von Maschinen & Ausrüstungen



Hohe Fertigungstiefe

- Konstruktion
- Laserschneiden (Blech & Rohr)
- Sägen, Bohren, Drehen & Fräsen
- Rundbiegen, Abkanten, Rohr- & Profilbiegen
- Stanzen & Tiefziehen
- Punkt- & Bolzenschweißen
- Schweißen (manuelle & Roboter)
- Alle gängigen Oberflächenveredelungen
- Baugruppenmontage
- Qualitätskontrolle

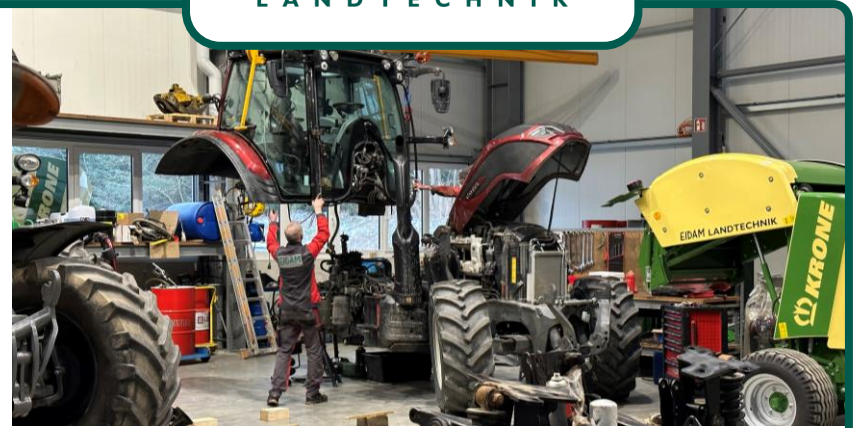




The INNOMADE logo, consisting of a stylized green and grey graphic element on the left and the word "INNOMADE" in a large, bold, green font on the right.



Messerwalze • Scheibenegge • Reiheninjektor • Silagewalze • Schwerstriegel • Plattformwagen • Triebkopf • Ultraflachgrubber
• Geräteträger





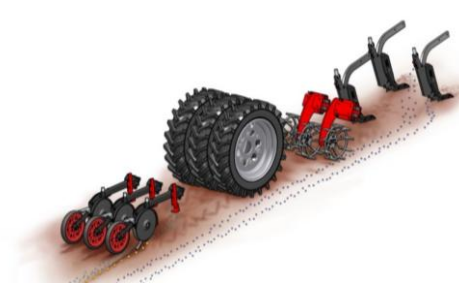
Claydon

bis ca. 15 cm; modular; ohne Packer im Basissystem



Czajkowski

20-35 cm; zwei Duengearten moeglich; breite Reihenooptionen



Horsch

bis 30 cm; Tiefenlockerung, Duengeband, Packer und Nachlauf

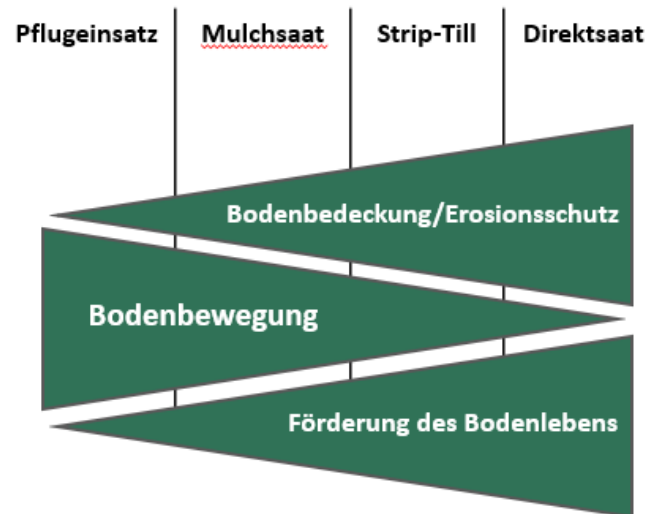
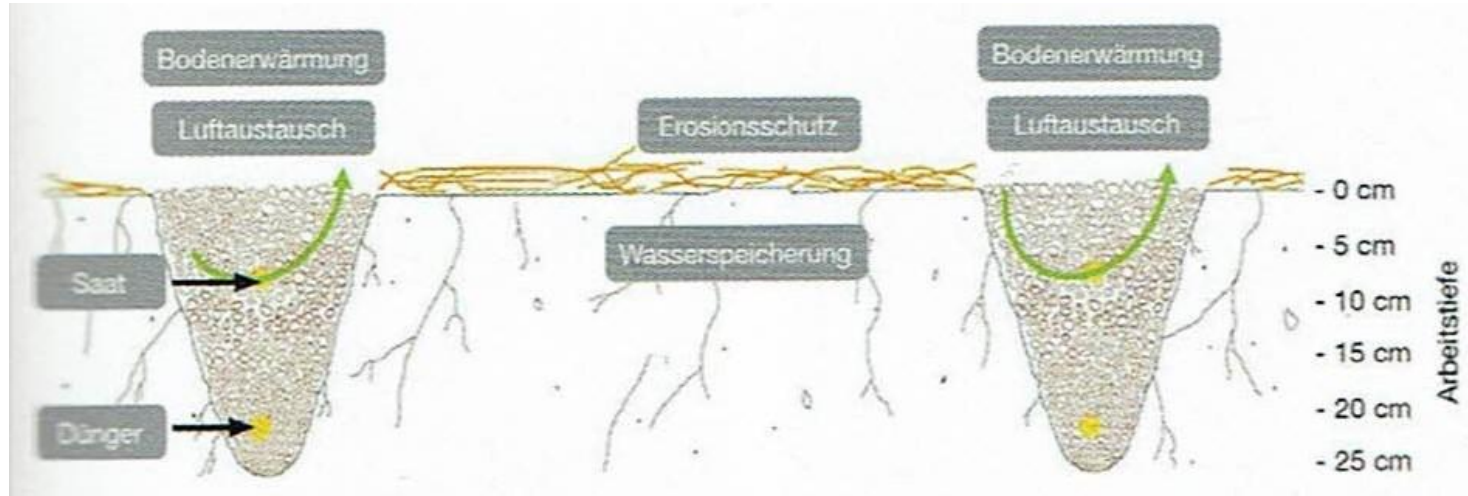


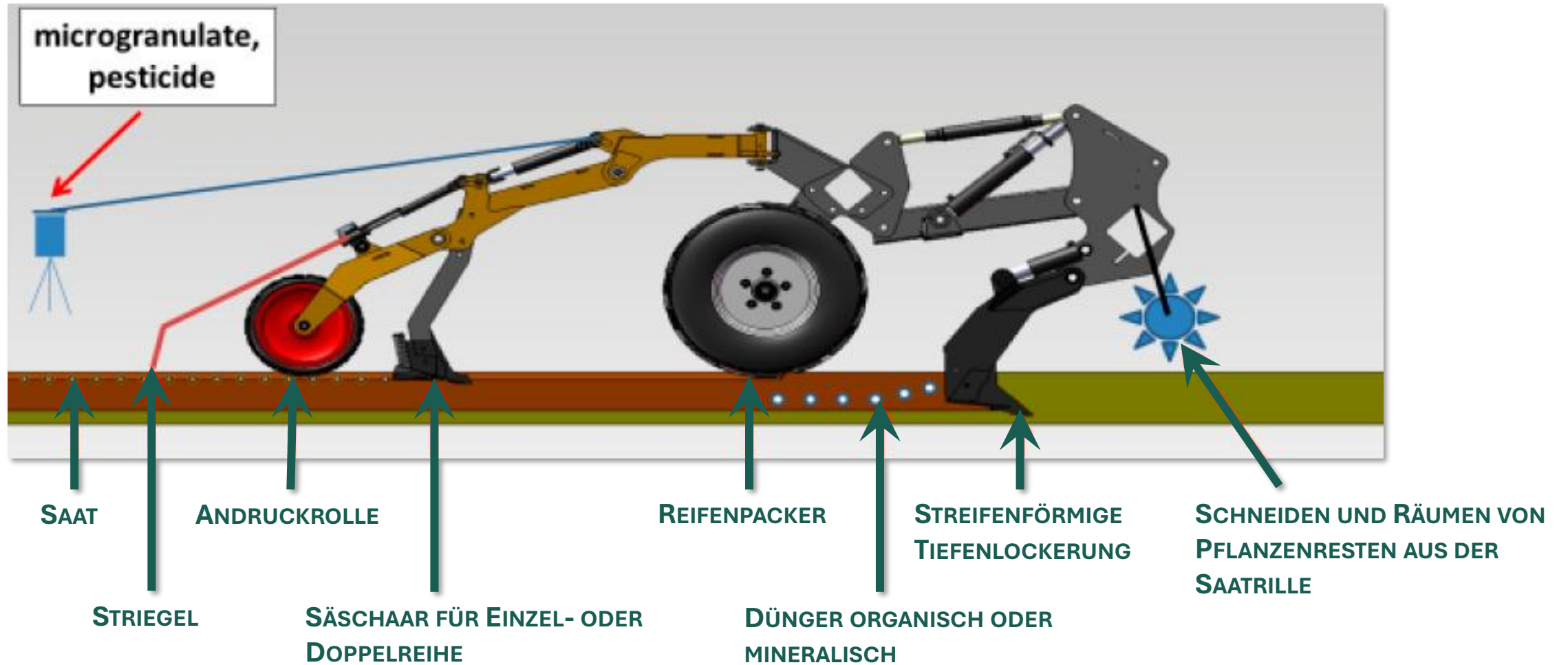
Mzuri

Lockerung bis ca. 25 cm; flexible Saatformen; Packer + Striegel

Gemeinsam ist der Systemansatz: Streifen öffnen, Nährstoffe einbringen, Saatgut exakt ablegen und Saatbett sichern.

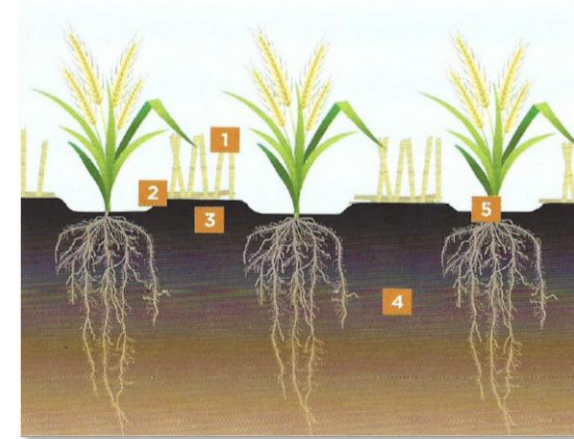
StripTill – Was ist das?





StripTill – Vorteile auf einen Blick

- Kosteneinsparung durch weniger Arbeitsgänge
 - Arbeitszeit, Verschleiß und Kraftstoff
- Einsparung der Düngeraufwandsmenge
- Verbesserung der Bodenstruktur
 - geringere Erosionsgefahr (Wind & Wasser)
 - erhöhte Tragfähigkeit und Befahrbarkeit
 - geringere Neigung zur Verschlämmung
- Verbesserung Wasserhaushalt durch:
 - höhere Infiltrationsleistung
 - ungestörte Kapillarität im ungelockerten Streifen
 - geringere Verdunstung durch aufliegende Pflanzenreste
 - Erschließung tieferer Wasserreserven
- Verbesserung der Durchlüftung im gelockerten Streifen:
 - schnellere Erwärmung
 - Erhöhung der Nährstoffverfügbarkeit
- Vitale Pflanzenbestände durch optimale Wurzel Ausbildung

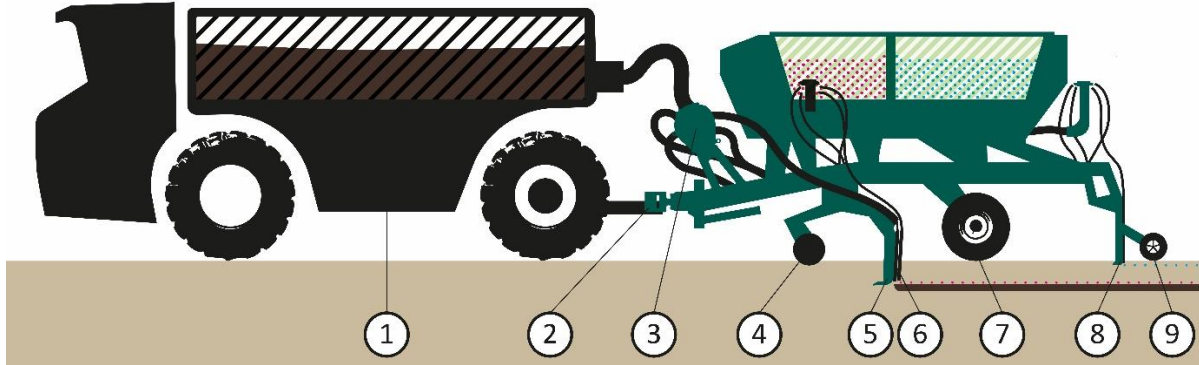


- **MASCHINENTECHNISCH:**
 - Rückverdichtung humoser, lehmig-toniger und steinhaltiger Böden muss gewährleistet sein
 - Optimale Restpflanzenverteilung muss sichergestellt werden
 - Ablagetiefe muss auch unter wechselnden Bedingungen sichergestellt sein
 - Einbringung und Stabilisierung von organischem Dünger in einem Arbeitsgang
 - ergänzende Maschinensysteme für ein erfolgreiches Gesamtkonzept

- **PFLANZENBAULICH:**
 - Beikrautmanagement
 - Anpassung und Einordnung in die Fruchtfolge, Zwischenfruchtanbau und Untersaaten
 - Schäden durch Mäuse und Schnecken
 - Chance: Nutzung von bisher weitestgehend unbekanntem Wirkung bestimmter Pflanzen

StripTill One Pass – Unterfussdüngung mit Gülle

EIDAM



- Neue Anhängung zur besseren Einstellbarkeit
- Aufbau Gülleverteiler
- Neue Injektionsschare zur Depotformung

- Ausbringung von bis zu 40m³/ha
 - 1/3 unter der Saatreihe (Abstand 66cm)
 - 2/3 zwischen den Saatreihen

Bodenfeuchte und Strukturzustand sind die entscheidenden Kriterien für den richtigen Einstieg.

Leichte bis mittlere Böden

- Streifenbearbeitung im Frühjahr meist möglich
- aktueller Bodenzustand kann genutzt werden

Schwere oder staunasse Böden

- Schmierschichten müssen vermieden werden
- Beginn mit Zwischenfruchtanbau
- System kommt an Grenzen - langjährige Anwendung führt zum Erfolg

Messerwalze



- Arbeitsbreite 3m – 12m

Ultraflachgrubber



- Arbeitstiefe 2-8 cm mit verschiedenen Nachlaufwerkzeugen

Reiheninjektor



- Arbeitsbreite bis 12m

Strip-Till One-Pass ist kein Allheilmittel

- **ressourcenschonende Bewirtschaftung**
- **wirksames Werkzeug für Kostenoptimierung**
- **verbessert die Bodenstruktur**
- **sorgt für Ertragsstabilisierung – keine Steigerung!**