



UNIVERSITÄT GREIFSWALD
Wissen lockt. Seit 1456



FORSCHUNGSRING

Abschlusstagung TyphaSubstrat

5 September 2024

Robert Wellink
Wellink GmbH

TyphaSubstrat

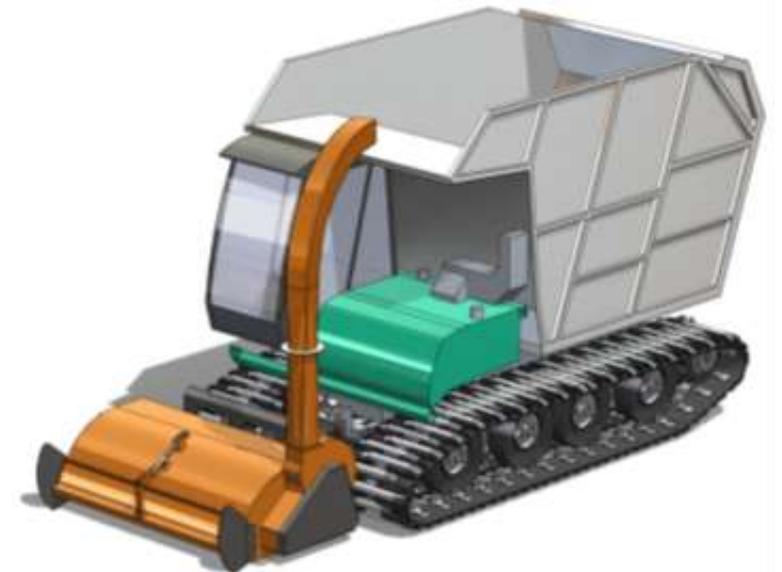


TyphaSubstrat

Wellink GmbH

Technik für:

- Feuchte Naturgebiete
- Kultur und Landschaftsbau
- Vermietung



TyphaSubstrat

Wie unser Markt jetzt und in naher Zukunft aufgeteilt ist:

- Einfache Technik Seiga, mit unserem Design ein Comeback feiern
- Bewährte Technik Loglogic Softrak
- Up-grade Technik Loglogic Softrak und Chaser-Komponenten
- Profi-Technik Chaser TrakkeRR und Anbaugeräte (Wellink)



TyphaSubstrat

- Einfache Technik Seiga, mit unserem Design ein Comeback feiern



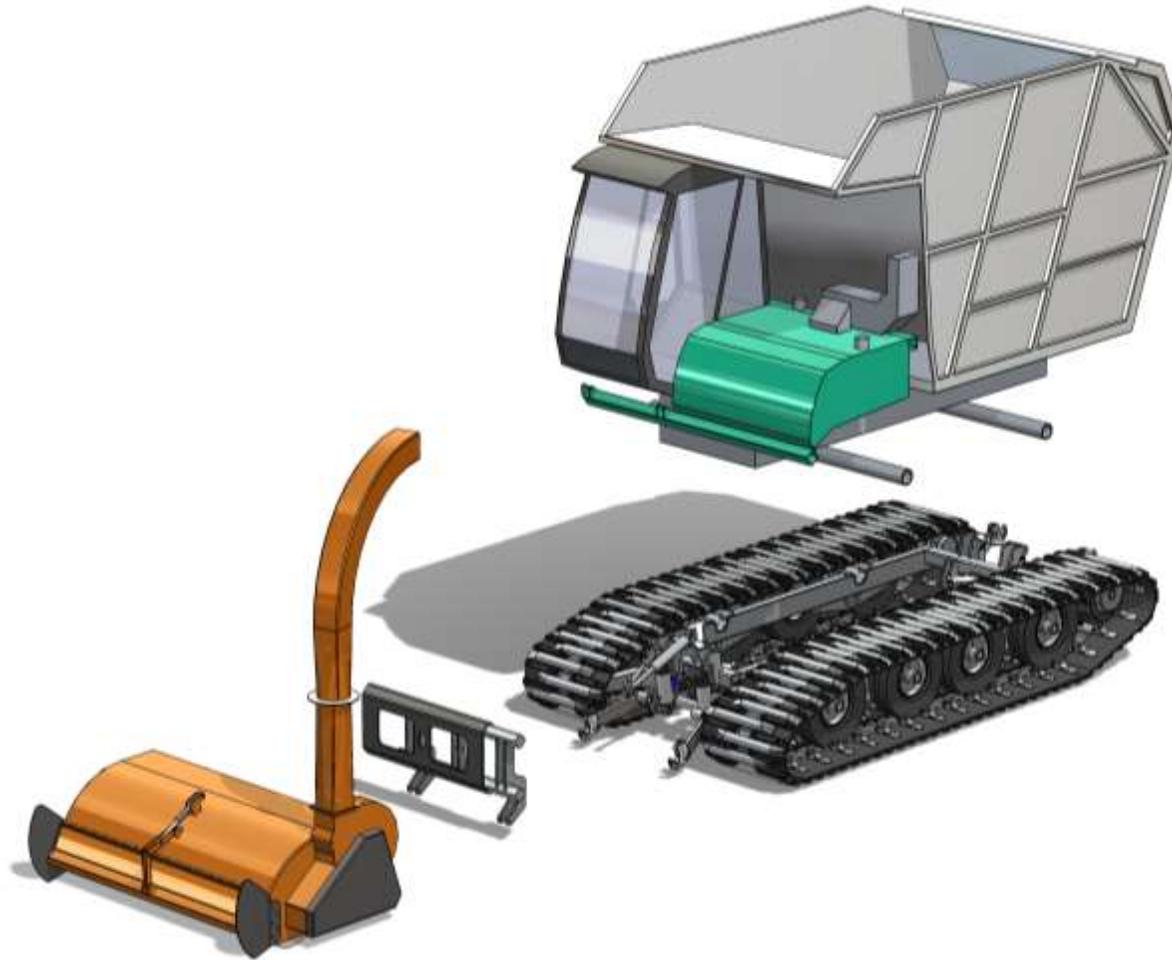
TyphaSubstrat

- Bewährte Technik Loglogic Softrak



TyphaSubstrat

- Up-grade Technik Loglogic Softrak und Chaser-Komponenten



TyphaSubstrat

- Profi-Technik

Chaser TrakkeRR und Anbaugeräte (Wellink)



TyphaSubstrat

Unsere Ziele aus dem Projekt:

- Rohrkolbenernte Double Chopper
 Reed-Cutter-Binder
- Logistik Hoch Kipper
 GPS

Extra:

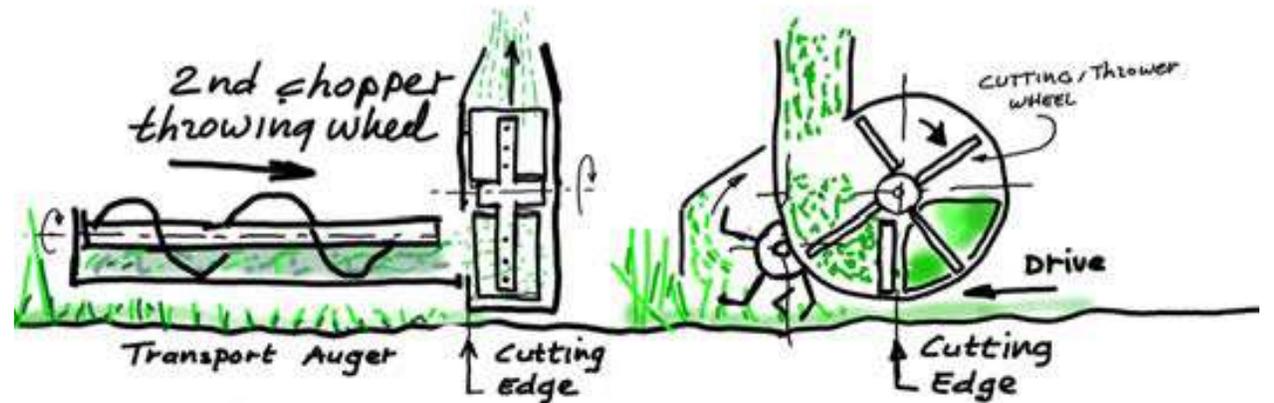
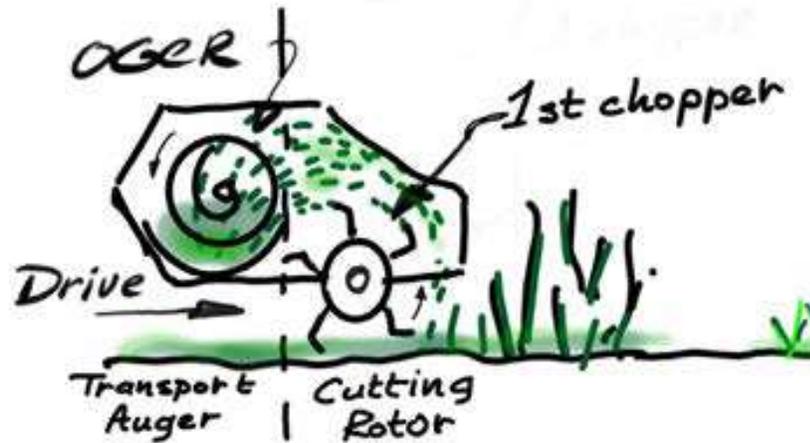
- Änderungen am Loglogic Raupenfahrzeug
- Änderungen am Double Chopper
- Verschiedene Materialernten

- Rohrkolbenernte

Double Chopper, Schritt 1 und 2

Vorteile

Material in verschiedene Längen Zerkleinern
1 Arbeitsgang, Sauberes Material



TyphaSubstrat

- **Rohrkolbenernte** **Double Chopper, Schritt 3 und 4**

Vorteil

1 Arbeitsgang, Sauberes Material



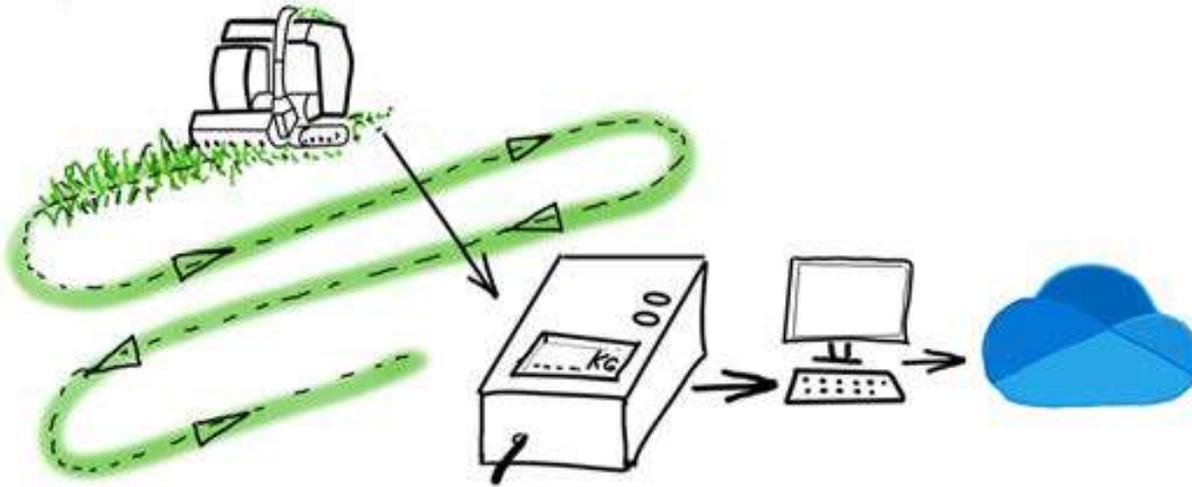
TyphaSubstrat

- Rohrkolbenernte

Double Chopper, Schritt 5 und 6

Vorteil

Efficient



TyphaSubstrat

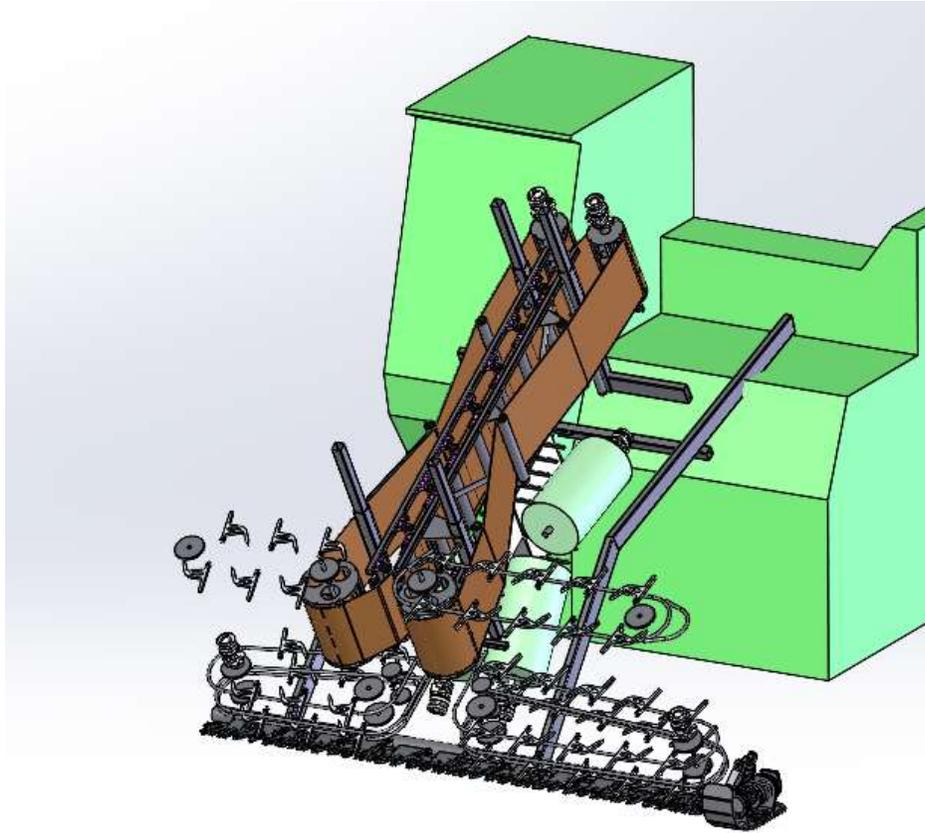
- Rohrkolbenernte

Reed-Cutter-Binder



TyphaSubstrat

- **Rohrkolbenernte**
Entwurf



TyphaSubstrat

Rohrkolben-Cutter-Binder

Testmaschine



• Rohrkolbenernte

Logistik

Hoch Kipper



TyphaSubstrat

Hoch Kipper:

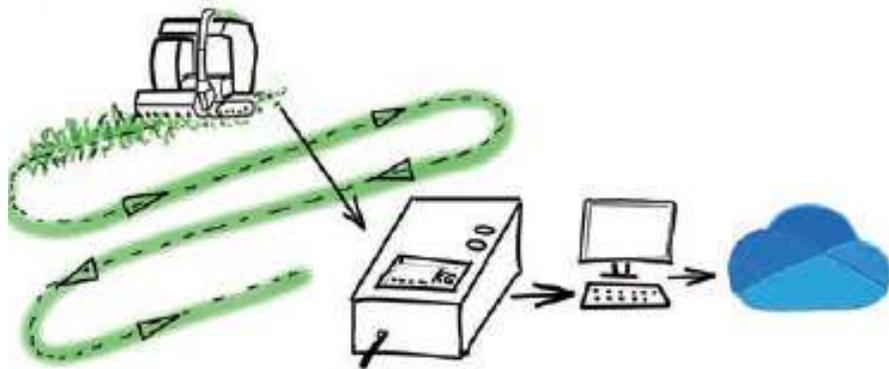
- Zeit
- Sauber



TyphaSubstrat

- **Rohrkolbenernte** **GPS**

Basic, verbunden mit ECU
Zu wenig Data!



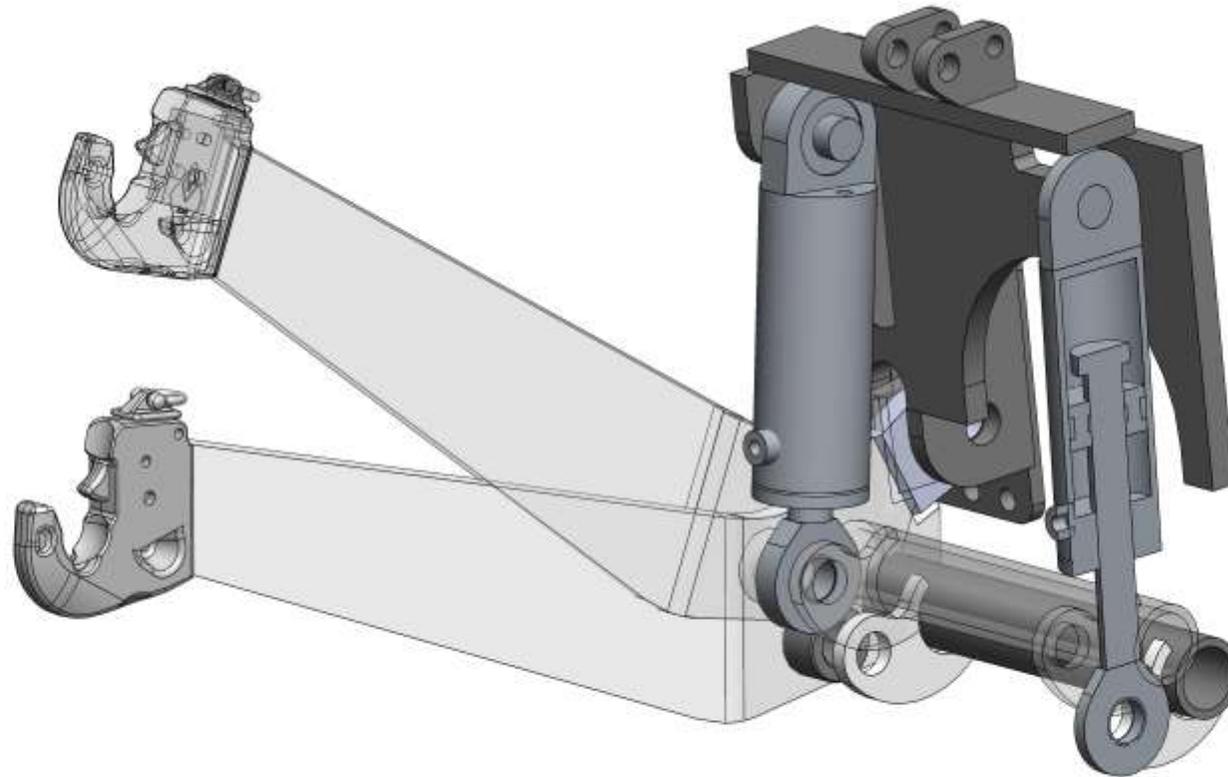
TyphaSubstrat

toevoegen



- **Änderungen am Loglogic Raupenfahrzeug**

Zylinder mit Aktiven und Kombinierte Schwimmstellung



TyphaSubstrat

- **Änderungen am Double Chopper**
Material am Bodem



TyphaSubstrat

- Deflektor Frontteil**
Test in Feld

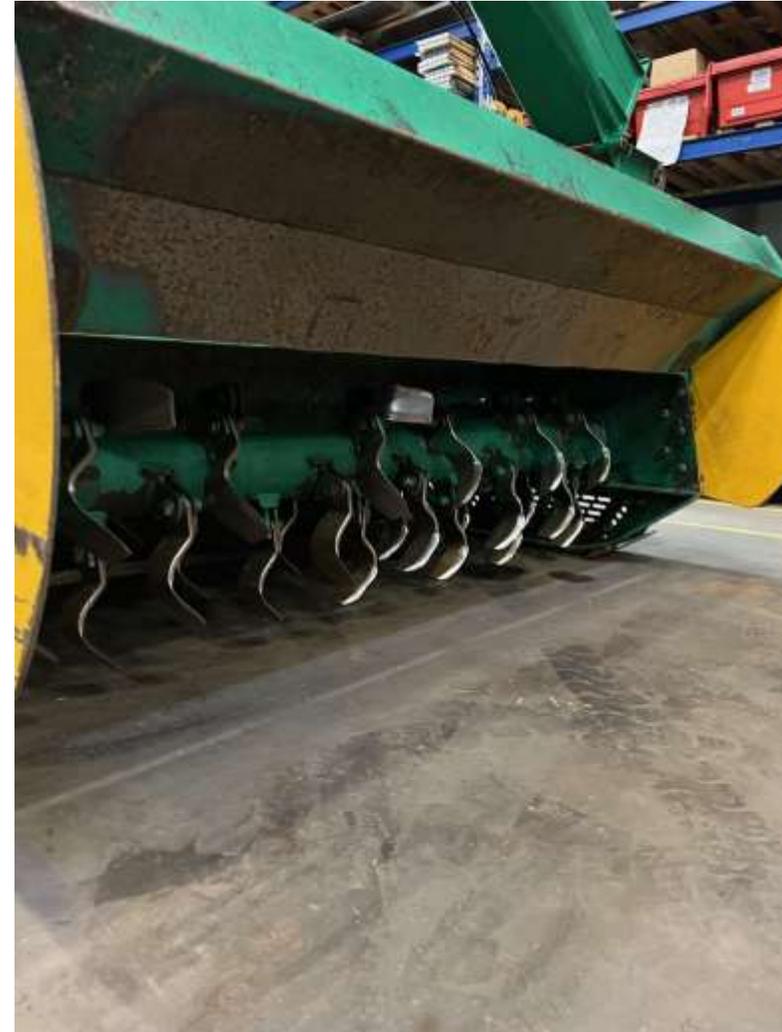


Änderungen am Double Chopper



TyphaSubstrat

Deflektor Frontteil



Verschiedene Materialernten

Heide



Schilf



TyphaSubstrat

Verschiedene Materialernten Moos und Binzen



TyphaSubstrat

Zukunft Technik Es gibt enorm viel zu entwickeln!
Anbaugeräte und Basisfahrzeuge
Von Pflanzen bis Ernten unter alle Konditionen

Wir fangen erst an!

- Verschiedene Biomassen und Saisonen
- Kombinierte Ernten (Dual Harvesting)
- Verschiedene Erntematerial Längen (Dual Cut)
- Usw., usw..

**Beispiel:
Chaser KR275
Mähen und Rechen**

- Zeit
- Sauber



TyphaSubstrat

Fragen?



TyphaSubstrat