

Ein aus der praktischen Notwendigkeit
entwickeltes und mehrfach patentiertes
Kameralensystem für Hackgeräte



Eine Schlüsseltechnologie in der
herbizidfreien/-reduzierten
Beikrautregulierung

Das System

patentiert

pathfinderAgrar
pIA-Row-Tracking



-Handterminal



-Mobile App

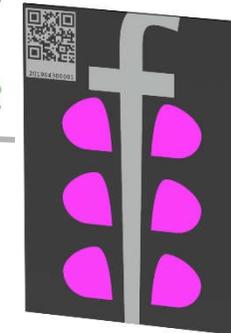
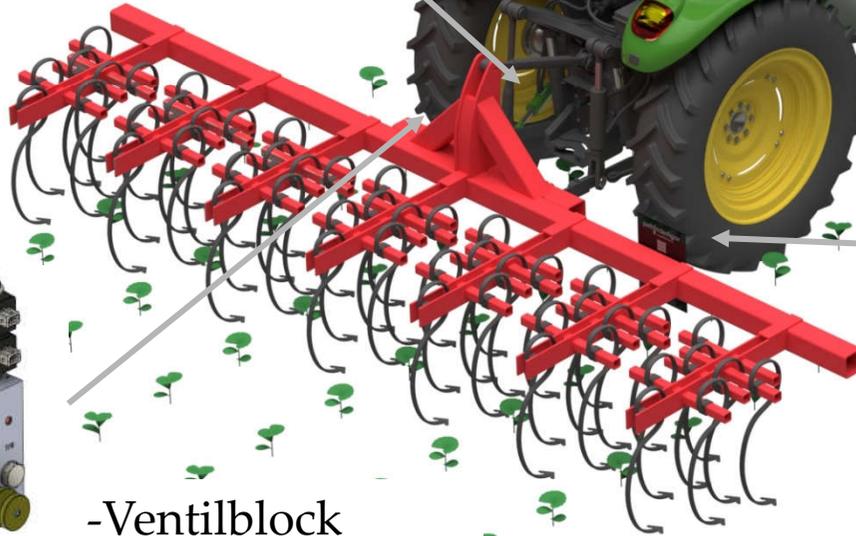
-Hydraulische Seitenstrebe



-Kamera



-Ventilblock



-Markertafel

Die Technologie



Die Vorteile

Merkmale	pfA-Row-Tracking	Mitbewerber
Gerätehersteller unabhängig*	✓	✗
Auf bestehende System nachrüstbar	✓	✓
Kürzester Anbauabstand	✓	✗
Selbstoptimierender Algorithmus*	✓	✓
Höchste Präzision - Bandbreite < ±5cm*	✓	✓
Integrierte Beleuchtung und WLAN	✓	✗
Fernwartung / Visualisierung / Update via Mobile App	✓	✗
Handbedienpanel zur einfachen Bedienung wichtiger Funktionen	✓	✗
Niedrigstes Gewicht / ganzjährig nutzbare Mechanik	✓	✗
Parametrierung über QR Code	✓	✗
Funktionelle Einheit Schutzklasse IP 67	✓	✗



Zusammenfassung

- 25% Schlagkraft Steigerung
- Ertragsoptimierung
- Ertragssicherung

Ausblick

- Hacken in der Reihe (2021)
- Spot-Spraying (2022)

Ihr Ansprechpartner

DI Michael Lamprecht
[GF Nalatec GmbH & Co KG]
[Mitglied der Fachgruppe Technik]
E: office@nalatec.at
T: +43 664 25 72 999
www.nalatec.at



pathfinderAgrar
pFA-Row-Tracking

