

22.045

Komplexität und Herausforderungen bei der Umsetzung

Timo Grupp

Farming Revolution GmbH DE-71636 Ludwigsburg

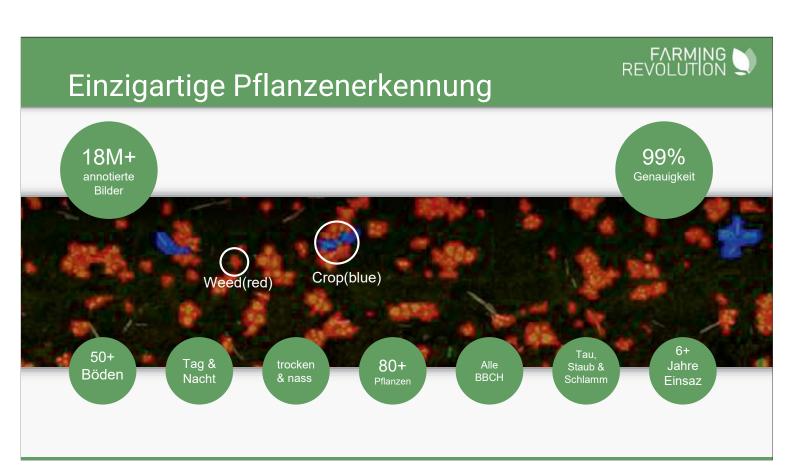




Farming GT 2022

Komplexität und Herausforderungen bei der Umsetzung

Timo Grupp farming revolution GmbH 11.05.2022





2020 - Bodenschonung und Nachtarbeit

- Geringe Bodenverdichtung
- 24 h Dauerbetrieb





2020 - 0% Handhacke ist drin



Robuste elektromechanische Werkzeuge für die In-Row-Bearbeitung





2020 - Integrierte Reihenhacke

Winkel- / Messerschare Schutz gegen Schmutz, Kluten und Erde













W5 - next generation 2022

- Geräteträger
- Ca. 23 ha pro Roboter
- Verstellbare Spur- und Reihenweite (1,35 ... 2,25 m)
- Allrad mit Vierradlenkung
- 3- oder 6-reihige Hacke im Zwischenachsbereich
- Section Control



Next generation - Farming GT 2022

- 365 Tage Einsatz im Feld
- Robustheitstest mit Steinen, Ernterückständen und Hanglagen
- 3 m Reihenhacke: durchschn. Leistungsaufnahme: 1,5 kW







Next generation - Hackaggregat Talpa



- Freischneidergetriebe
- Kabellose Schwenkarme mit aktive Fräsköpfen
- Arretierungsschiene für schnelles Verstellen der Reihenweite
- Beidseitige Bearbeitung pro Reihe mit zwei Hackaggregaten













- Freischneidergetriebe
- Schmotzer-Hackrahmen
- Schwenkarme mit aktiven Fräsköpfen
- Schnelles Verstellen der Reihenweite
- Einfach verstellbar
- Robuste Bauform
- Einfache Integration von gängigen Hackscharen
- Keine bewegten Kabel

Next generation - Farming GT



Fertigung durch professionellen Industriepartner mit Qualitätsmanagement



Ausgelegt für höchste Ansprüche und Ihren Betrieb



Besonderheiten

Was überzeugt die Landwirte?

- Robuste Reihen- und Pflanzenerkennung
- Leistungsstarkes In-Row-Werkzeug
- Arbeitsqualität (wenig Handhacke)
- Bedienung und Navigation
- Geschäftsmodell Vermietung
- Elektrifizierte Maschine ohne Ölhydraulik
- Hoher Wirkungsgrad (Ca. 1,5 kW)







Jenny Sturm stock.adobe.com_285075163.jpeg



123rf.com



Ansprechpartner



Maurice Gohlke maurice.gohlke@farmingrevolution.com

Mobil: 0176 5775 27 89



Timo Grupp timo.grupp@farmingrevolution.com Mobil: 0157 3737 86 82



Roland Leidenfrost
Roland.leidenfrost@farmingrevolution.com
Mobil: 0152 0777 28 50

FARMING REVOLUTION

