

 **brielmaier**
The land is yours



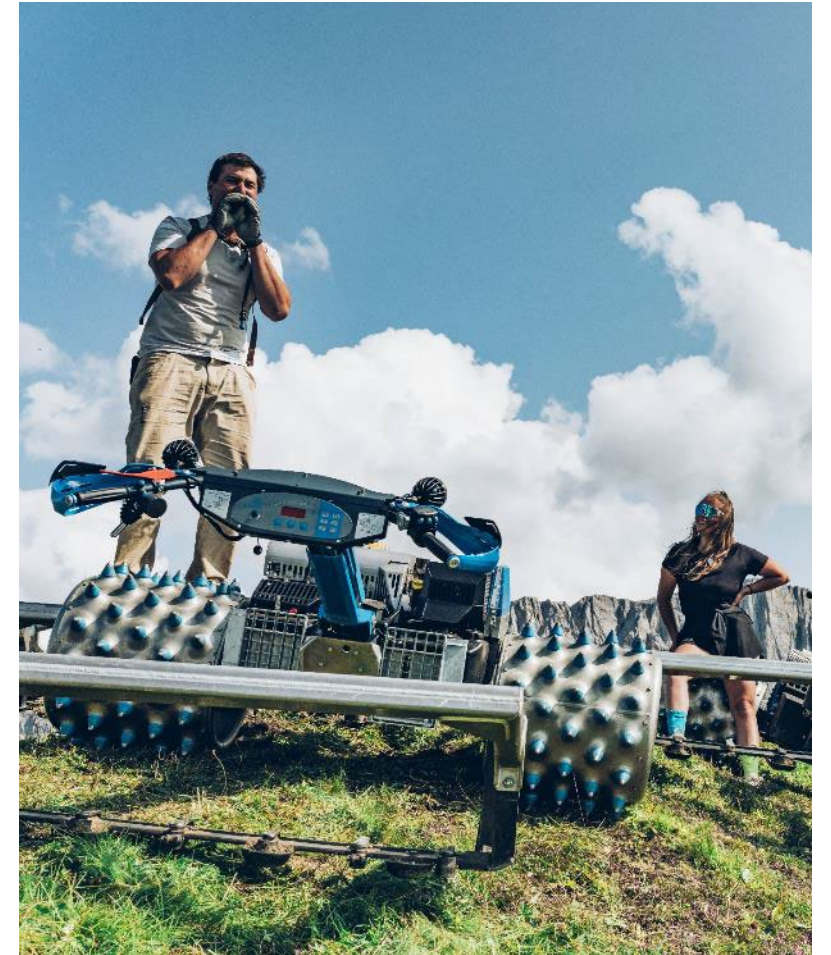


Ökonomisch Ökologisch – die richtige Technik für aktuelle Anforderungen in der Landwirtschaft und im Naturschutz

FKT 2022 | Benedict Strohmaier | PM Brielmaier Motormäher GmbH

Inhalt

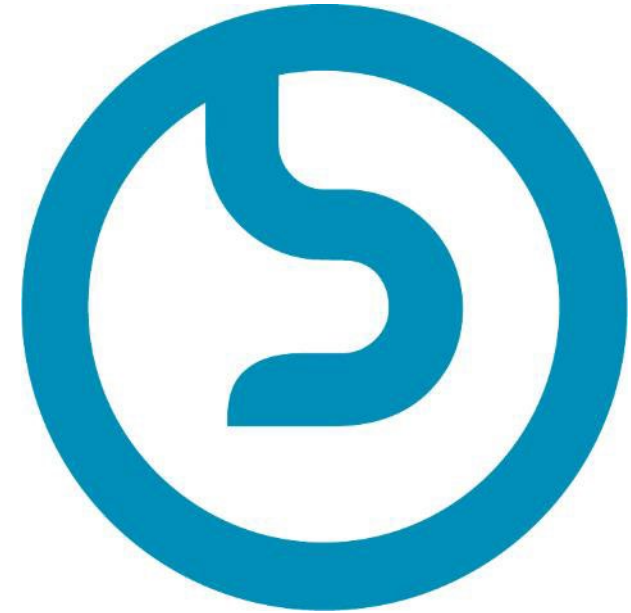
1. Brielmaier Motormäher GmbH – das Unternehmen
2. Herausforderungen in der Landwirtschaft
3. Einsatzgebiete - Anforderungen an die Technik
4. Brielmaier - Die Technik
5. Einachsgeräteträger vs. Großtechnik
6. Zukunft / Ausblick



Brielmaier Motormäher GmbH

Brielmaier – fürs Extreme gemacht

- Gegründet 1992 von Martin Brielmaier in Friedrichshafen – 30 Jahre Erfahrung
- Sitz in Mennwangen am Bodensee
- 45 Mitarbeiter
- Profi-Segment vollhydraulische Einachser mit 26,5 PS und bis zu 6 m Arbeitsbreite
- Die geniale Spezialmaschine
 - In extremen Steillagen
 - Im Kommunaleinsatz
 - In der Landschaftspflege
 - In der Bewirtschaftung von Feuchtwiesen und Moorflächen
- Seit 2019 ein Unternehmen der Rapid-Gruppe aus Killwangen



Herausforderungen in der Landwirtschaft

Einfluss der Gesellschaft und der Politik

- Wohlstand in Zentraleuropa
- Billigpreise für Lebensmittel
- Artensterben – „Rettet die Biene“
- **Bewusste Ernährung - Regionalität**
- **Offenhaltung der Landschaft – Tourismus**
- **CO²-Diskussionen und Klimaschutz**
- **Stärkung der Öko-Landwirtschaft**
- Tank und Teller
- **Tierwohl und Artgerechte Tierhaltung**
- **Nachhaltige Bewirtschaftung in der Landwirtschaft**
- **Vermeehrt Naturschutz**
 - Flächen werden aus Landwirtschaftlicher Bewirtschaftung genommen – Brache / Flächenstilllegung
 - Ausgleichsflächen für Ökopunkte
 - Biotopverbunde
 - Moorbewirtschaftung
 - etc.



Herausforderungen in der Landwirtschaft

Aktuelle Entwicklungen

Corona und Ukraine-Krieg

- Import- und Export von Nahrungsmitteln stark beeinflusst
- Gestiegene Preise und teure Lieferketten
- Sanktionen
- Kornkammer Europas bedroht
- Nahrungsmittel-Knappheit / - Engpässe
- Tank und Teller

→ Wie viel Naturschutz können wir uns leisten, wenn es um die Versorgung der Weltbevölkerung mit Nahrungsmitteln geht



Quelle: www.claas.de



Quelle: www.tradewindsnews.com

Herausforderungen in der Landwirtschaft

Folgen

- Landwirtschaft hat wachsende Verantwortung gegenüber Natur und Tieren – unter Beobachtung
- Mehr Fokus auf Ökologische Aspekte
 - Schonende Mahd (für Insekten und Kleintiere aber auch für die Pflanzenwelt)
 - Kraftstoffsparend und effizient
 - Alternative Antriebstechnologien (Elektro, Hybrid,...)
 - Bodenschonung
- Extensivere und Naturnahe Bewirtschaftung wird wieder mehr gefördert
- Nachhaltige Ernteverfahren werden gefordert und können ökonomisch sinnvoll sein für den Betrieb
- Naturschutz als Standbein für landwirtschaftliche Betriebe
- Landwirt auch als Landschaftspfleger und Biodiversitätsmanager

→ Nachhaltig, ökologisch und ökonomisch sinnvoll wirtschaften

→ Hierfür braucht es die passende Technik

Einsatzgebiete – Anforderungen an die Technik

Berglandwirtschaft

- Leichte, kompakte und wendige Maschinen
- Leistungsstark und robust
- Hangtauglich und -stabil
- Gutes Handling – gute Bedienbarkeit
- Mitfahren weniger ein Thema
- Hauptanwendungen im Bereich Mähen (bis 3 m) und Abräumen von steilen Flächen
- Bodenschonung und schonende Bewirtschaftung
- Schlagkraft
 - kurze Erntezeitfenster
 - Meist im Nebenerwerb – muss schnell gehen
 - Personalmangel



Einsatzgebiete – Anforderungen an die Technik

Tallandwirtschaft

- Leichte, kompakte und wendige Maschinen
- Leistungsstark mit hoher Schlagkraft – teilweise Ersatz von Großtechnik
- Gutes Handling – gute Bedienbarkeit
- Hoher Fahr- und Bedienkomfort
 - Mitfahren
 - Ergonomische Fahrposition
- Hauptanwendungen im Bereich Mähen (3 m - 6 m) und Schwaden mit Multi-Twister
- Bodenschonung und schonende Bewirtschaftung
- Meist Teil der Gesamtphilosophie der Betriebe
 - Nachhaltig
 - Biologische Bewirtschaftung
 - Ressourcenschonend
 - Wirtschaftlich



Einsatzgebiete – Anforderungen an die Technik

Kommunaleinsatz

- Effizienz und Wirtschaftlichkeit
- Ausreichende Leistung für Mulcharbeiten und Dauereinsatz (6 - 8 h am Tag)
- Flexibel im kommunalen Einsatz mit verschiedensten Anbaugeräten
 - Mähwerk
 - Mulcher
 - Bandrechen
 - Multi-Twister
 - Kehrbesen
 - Etc.
- Maximale Arbeitssicherheit
- Bedienkomfort
 - Funk
- Bodenschonung und Naturverträgliche Ernteverfahren
 - Weniger Mulchen
 - Abfahren von Erntegut



Einsatzgebiete – Anforderungen an die Technik

Landschaftspflege und Naturschutz / Feuchtwiesen

- Schonende Pflege und Bewirtschaftung von
 - Landschafts- und Naturschutzgebieten
 - Feuchtwiesen und Biotopen
 - Moorflächen
 - Paludikulturen
- Größtmögliche Schonung der Flächen durch geringes Gewicht und minimalen Bodenruck
- Minimierung der Überfahrten durch schlagkräftige Technik
- Ausreichende Leistung
- Naturverträgliche Ernteverfahren
- Bedienkomfort
 - Mitfahren
 - Funk



Anforderungen an die Technik - Zusammenfassung

- Leichte Technik mit minimaler Bodenbelastung
- Effizient und Kraftstoffsparend
- Leistungsstark (im Bezug auf das Leistungsgewicht)
- Anbaugeräte für eine naturnahe und schonende Bewirtschaftung
- Ökonomisch sinnvoll und bezahlbar – vor allem im direkten Vergleich zur Großtechnik
- Schlagkräftig
- Komfortabel zu bedienen

Was für eine Maschine erfüllt diese Anforderungen zu nahezu 100 %



„Was ganz klar der Vorteil beim Brielmaier ist, das sind die Stachelwalzen, der große Raddurchmesser. Das Trittbrett ist sehr arbeitsleichternd. Vom ganzen Prinzip her ist der Brielmaier für uns einfach das ideale Gerät.“

Thomas Beckers, Landwirt im Naturschutzgebiet Argenseeried / Gebrazhofen Allgäu



brielmaier
DER BESTE MOTORMÄHER DER WELT

brielmaier.com

„Das perfekt Ausbalancierte weiß ich sehr zu schätzen. Im extremsten Moment hat diese Maschine einfach den entscheidenden Vorteil gegenüber allen anderen Konkurrenzprodukten!“

Konrad Anhorn, St. Antönien, Landwirt mit 50 ha Steillagen

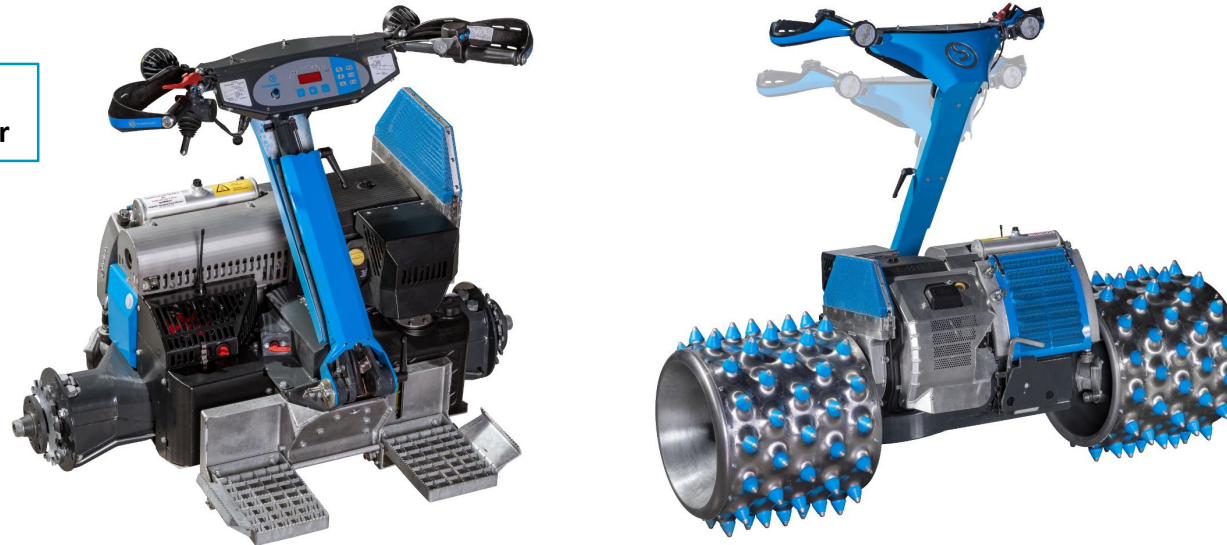


brielmaier
DER BESTE MOTORMÄHER DER WELT

brielmaier.com

Der Brielmaier Motormäher

Die Grundmaschine



Schutzabdeckungen für sensible Bauteile

Leistungsstarker Kohler Motor mit 19 oder 26,5 PS

Leistungsstarkes Kühlsystem

Aktiv gekühlter Auspuff

Lenker teleskopierbar und dreifach verstellbar

Einziger ausbalancierter Queraufbau

Leicht und Robust - 250 kg Gewicht

Patentierter Stachelwalzen

Zuverlässig und Langlebig

Maximaler Fahrkomfort durch klappbares Trittbrett und ausziehbaren Lenker

Funkfernbedienung

Einfache und starke Hydraulik für Fahr- und Geräteantrieb

Werkzeugloser Schnellwechsel für max. Flexibilität und Komfort

Der Brielmaier Motormäher

Die Räder

- Patentiertes Brielmaier Alu-Rad in verschiedenen Dimensionen
 - Große Aufstandsfläche
 - Geringer Bodendruck
 - Extrem Hangstabil
 - Schmutzabweisend
 - Einzigartiger Aufbau
 - leicht und vielseitig einsetzbar
- Flexispike – der flexible Allrounder
 - Hangstabil
 - Guter Fahrkomfort
 - Flexibel über Bodenunebenheiten – Stollen immer im Eingriff

→ Für jeden Einsatz das richtige Rad



Der Brielmaier Motormäher

Die Anbaugeräte

- Für die Brielmaier Motormäher gibt es eine Vielzahl an Anbaugeräte in unterschiedlichen Arbeitsbreiten
- Nachhaltige und Naturnahe Verfahren mit Doppelmessertechnik, Bürsten-Pickup und geringen Auflagegewichten
- Flora- und Faunaschonend
- Schlagkräftig
- Für jeden Einsatzzweck das richtige Arbeitsgerät
- Einheitliche Anbau-Schnittstelle über Schnellwechselsystem
- Hydraulischer Antrieb aller angetriebenen Anbaugeräte



Einachsgeräteträger vs. Großtechnik

- Wirtschaftliches und nachhaltiges Gesamtkonzept als Alternative zur „Großtechnik“ (Traktor, Transporter, Allradfahrzeug, etc.)
- Auch in flacherem Gelände und vor allem bei kleinstrukturierten Betrieben und Nebenerwerbslandwirtschaft
- Tendenz: Verdrängung der speziellen teuren Zweiachs-Bergtechnik, hin zu Standardtraktor plus leistungsstarken Einachsgeräteträger mit idealem Leistungsgewicht
- Vergleich zu Verfahrenskette mit Großtechnik:
 - Ökonomische Vorteile:
 - Wesentlich geringere Anschaffungs- und Betriebskosten
 - Weniger Spritverbrauch
 - hohe Flächenleistung und Schlagkraft möglich
 - Ökologische Vorteile
 - Geringes Gewicht und minimaler Bodendruck
 - Bodenschonende Bereifungsvarianten
 - Ökologisch schonende Arbeitsverfahren – Schutz der Flora und Fauna
 - Sonstiges
 - komfortables Mitfahren in ergonomischer Position

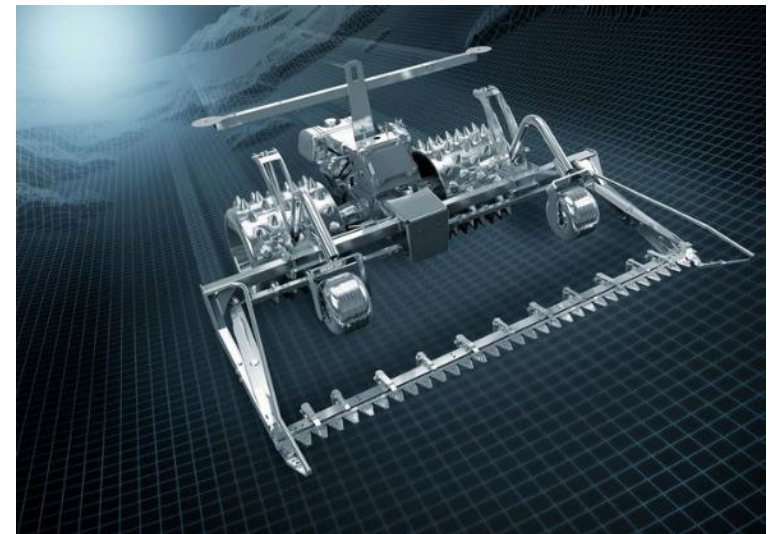
Je mehr sich der Einachser der Großtechnik nähert (Leistung / Gewicht / Preis), umso mehr verliert er seine positiven ökologischen und ökonomischen Eigenschaften und wird zur Kompromisslösung!



Quelle: www.reform.at

Zukunft - Ausblick

- Die Themen der nachhaltigen Bewirtschaftung und des Klimaschutzes werden weiterhin im Fokus stehen und die Landwirtschaft beeinflussen
- Kleine, leichte und leistungsstarke Maschinen sind die Basis für eine schonende und nachhaltige Grünlandbewirtschaftung
→ ökologisch und ökonomisch sinnvoll
- Fahrkomfort wird wichtiger, solange der Bediener die Maschine steuert
- Alternative Antriebstechnologien im Fokus
- Autonomie / Teilautonomie kann die Schlagkraft der Maschinen noch erhöhen und das Komfortargument entfällt, wenn es keinen Fahrer mehr gibt
→ Schwarmtechnologie



Fazit

Der Markt und die Entwicklungsmöglichkeiten

- Brielmaier Einachser - nachhaltige, ökologisch und ökonomisch sinnvolle Alternative zur Großtechnik auf kleineren landwirtschaftl. Betrieben, auch im Flachland und im Naturschutz
- Schmäler Grad zwischen mehr Leistung / mehr Komfort etc. und dem Verlust der Vorteile von Einachsgeräten → darf nicht zu groß, zu schwer und zu teuer werden
- Brielmaier bietet ein einzigartiges Gesamtsystem an, dass für die Extremeinsätze in der Landwirtschaft und den Naturschutz perfekt optimiert ist
- Durch politische und gesellschaftliche Entwicklungen in der Landschaftspflege und bei der Bewirtschaftung von Feuchtwiesen, Moorgebieten und Naturschutzflächen entstehen neue Anforderungen an die Technik
- Technologiefortschritt im Bereich Autonomie / Digitalisierung kann das Einsatzfeld der Einachsgeräte erweitern



The land is yours



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit und noch einen schönen Tag!

Ihr Brielmaier Team

