

Ibex G4

Neue Leistungsklasse bei Einachsgeräteträgern

16. Tagung Landtechnik im Alpenraum
TerraTec Maschinenbau GmbH
Thomas Schallner, Leiter Vertrieb und Marketing



Agenda

- TerraTec Maschinenbau GmbH
- Ibox – Motormäher neu gedacht
- Ibox G4 – neue Leistungsklasse bei Einachsgeräteträgern
 - Bodenschonendes Arbeiten in jeder Lage
 - Technische Highlights



Agenda

- **TerraTec Maschinenbau GmbH**
- Ibox – Motormäher neu gedacht
- Ibox G4 – neue Leistungsklasse bei Einachsgeräteträgern
 - Bodenschonendes Arbeiten in jeder Lage
 - Technische Highlights



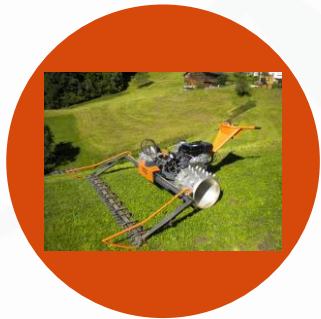
Gründung: 2013 in Schruns im Montafon

Firmensitz: seit 2018 in Bings bei Bludenz

Mitarbeiter: 20

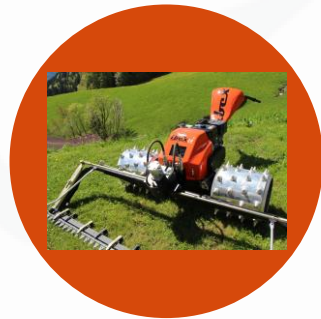
Produkte: Lösungen für ökologische und schonende Bearbeitung von herausfordernden Flächen

- Ibex Geräteträger
- LS Grip Bereifung



2012

Ibex Prototyp



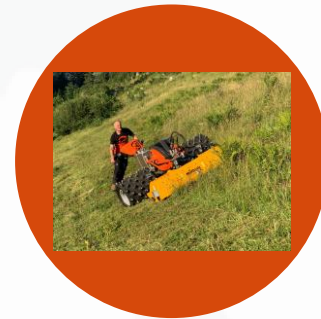
2013

Ibex 14



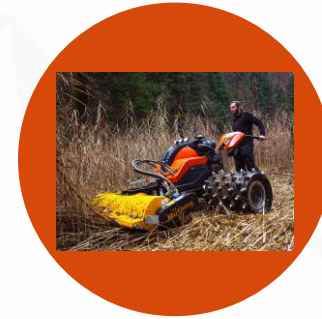
2014

Ibex 28



2018

Ibex G2



2022

Ibex G4



Agenda

- TerraTec Maschinenbau GmbH
- **Ibex – Motormäher neu gedacht**
- Ibex G4 – neue Leistungsklasse bei Einachsgeräteträgern
 - Bodenschonendes Arbeiten in jeder Lage
 - Technische Highlights



Ibex – Motormäher neu gedacht

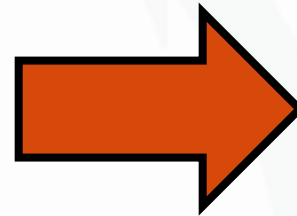
Hintergrund der Entwicklung:

Anwender müssen ein breites Spektrum an Arbeiten erledigen können

Anwendungsbereich von Einachsern hat sich weiterentwickelt und erweitert

Entwicklung vom reinen Motormäher zu einem multifunktionalen Geräteträger

Ganzjährige Auslastung der Geräte soll ermöglicht werden



Anforderung an das Gerät

Erhöhter Leistungsbedarf

Vielseitigkeit des Geräteträgers muss gegeben sein

Händelbarkeit von Anbaugeräten, auch mit hohem Gewicht notwendig

Vom Schneefräsen im Winter, über Heuarbeit im Sommer, zum Mulchen

Ibex G2 als idealer Helfer bei landwirtschaftlichen Herausforderungen im Hang oder der Streuwiese.

Ibex G4 als Ergänzung für die Kommune, den Forstbetrieb oder den überbetrieblichen Dienstleister.



Ibex: Motormäher neu gedacht

Vom Motormäher zum Geräteträger



Achsverschiebung



Einfachste Bedienung



Vielseitig Einsetzbar



Höchste Sicherheitsstandards



Agenda

- TerraTec Maschinenbau GmbH
- Ibox – Motormäher neu gedacht
- **Ibox G4 – neue Leistungsklasse bei Einachsgeräteträgern**
 - **Bodenschonendes Arbeiten in jeder Lage**
 - Technische Highlights



ibex *G4*

TerraTec
Maschinenbau GmbH



Ibex G4

- Gängige Geräte in selbem Leistungsbereich:
- Beispiel ferngesteuerte Mulchraupe:

Mulchraupe

Grundgerät inkl. Fahrwerk:
Ca. 900 kg

Grundgerät ab ca. 50.000€

Raupenfahrwerk

Gewicht

Preis

Fahrwerk

Ibex G4

Grundgerät inkl. Bereifung:
Ca. 530 kg

Grundgerät ca. 35.000€

LS Grip bzw. Stachelwalzen



Agenda

- TerraTec Maschinenbau GmbH
- IbeX – Motormäher neu gedacht
- IbeX G4 – neue Leistungsklasse bei Einachsgeräteträgern
 - Bodenschonendes Arbeiten in jeder Lage
 - **Technische Highlights**



Ibex G4

Motor	VANGUARD V-TWIN (EFI) mit OilGuard™ - Trockensumpfschmierung
Leistung	40 PS
Achse	370 mm hydraulisch verschiebbar – Verstellzeit ca. 5sec
Geschwindigkeit	0 – 8 km/h vorwärts und 0 - 4.5 km/h rückwärts
Geräteantrieb	stufenlos hydraulisch
Hydraulik	geschlossenes System mit 3 Axialkolben- pumpen
Fahrantrieb	Radialkolbenmotoren für maximale Power und feinfühligste Steuerung



Ibex G4 – technische Highlights



Kühlkonzept

- Vertikales Konzept
- Luftansaugung von oben, aus dem staubarmen Bereich

- Optimale Schmierung des Motors
- Ideale Kühlung des Motoröls

Trockensumpfschmierung



Hydraulikkonzept

- Optional bis zu 3 Anschlüsse für die Zusatzhydraulik
- Breites Anwendungsgebiet möglich



Ibex G4 – technische Highlights

- Alle Maschinenwerte übersichtlich dargestellt
- Anbaugeräte einprogrammierbar

Display



Erweiterte Achsverschiebung

- Achsverschiebung auf 370mm verlängert
- Anbaugeräte noch leichter handelbar

- Arbeiten aus sicherer Entfernung möglich
- Alle Maschinenfunktionen auf der Fernbedienung

Fernbedienung



Ibex G4



Fragen oder Anregungen?

TerraTec Maschinenbau GmbH
Thomas Schallner



ts@terratec.cc



+43 5552 208074



www.terratec.cc



Bingser Oberfeld 21
6700 Bings/Bludenz



TerraTec

Maschinenbau GmbH

