



**ibex** *G1*

**EXPANDING LIMITS**



Bei TerraTec entwickeln wir Landtechnik für höchste Ansprüche. Aus eigener Erfahrung wissen wir genau, wie herausfordernd die Arbeit im Steilhang ist. Wir haben uns zum Ziel gesetzt, diese schwierigen Arbeiten für dich leichter und sicherer zu machen. Ein wichtiger Helfer bei der Arbeit im Steilhang ist der Geräteträger. Unsere Ibox Geräteträger sind eine zuverlässige und vielseitig einsetzbare Hilfe für deine Arbeit. Für die Ibox ist kein Gelände zu anspruchsvoll und keine Arbeit zu schwierig. Sie unterstützt dich zuverlässig in jeder Situation.

Probier sie aus und überzeuge dich selbst.

*Lukas Schrottenbaum*

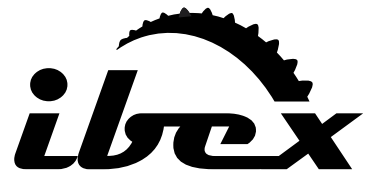
**Lukas Schrottenbaum**  
Geschäftsführer und Entwickler  
TerraTec Maschinenbau GmbH



**TerraTec**

Maschinenbau GmbH



The logo for the brand 'ibex' is displayed in a bold, black, sans-serif font. Above the letters 'i' and 'b', there is a stylized black silhouette of a mountain range with a jagged peak, resembling a mountain goat's head or a saw blade.

Mit mir fing alles an. In einer Garage wurde ich geboren. In den Bergen wurde ich groß. Der Steilhang ist meine natürliche Heimat. Ich teile sie mir mit dem Steinbock – dem König der Alpen. Ihm verdanke ich nicht nur meinen Namen, sondern den Großteil meiner Eigenschaften. Seine Geschicklichkeit inspirierte zu meiner Gewandtheit. Seine Kraft zu meiner Leistung. Seine Leichtfüßigkeit zu meiner einfachen Handhabung. Seine Anpassbarkeit zu meinem weiten Anwendungsfeld. All diese Eigenschaften ermöglichen es mir, mein Revier stetig zu erweitern. Überall, wo unter schwierigen Bedingungen gearbeitet wird, fühle ich mich wohl.

Je extremer, desto besser.

# DIE IBEX G1

## DER KOMPAKTE PROFIMÄHER

Mit der Ibex G1 ist die Heuarbeit so einfach wie noch nie.

Mit ihr bewältigst du die gesamte Heuarbeit vom Mähen bis zum Abräumen.

Unabhängig vom Gebiet oder Untergrund, die Ibex G1 unterstützt dich wo du sie brauchst.

Mit Transportkisten und Wieseneggen lässt sich die Ibex G1 neben der Heuarbeit

flexibel für andere Arbeiten einsetzen und erweitert dadurch die Einsatzmöglichkeiten über das ganze Jahr.

Aufgrund der kompakten Bauweise eignet sich die Ibex G1 auch hervorragend für den

kommunalen Einsatz.

### Daten im Überblick

<b>Motor</b>	Kawasaki FX 600 V
<b>Leistung</b>	17 PS
<b>Achse</b>	300 mm elektrisch verschiebbar – Verstellzeit ca. 12 Sekunden
<b>Geschwindigkeit</b>	0–8 km/h vorwärts und 0–4,5 km/h rückwärts – stufenlos
<b>Geräteantrieb</b>	Zahnradpumpe 28,8 l/min 200 bar
<b>Hydraulik</b>	geschlossenes System mit 2 Axialkolbenpumpen
<b>Fahrantriebe</b>	für maximale Power und feinfühligste Steuerung

The logo for the Ibex G1 features the word "ibex" in a bold, lowercase, sans-serif font. Above the letter "x" is a stylized silhouette of a mountain range with a gear-like shape integrated into the peaks. To the right of "ibex" is the text "G1" in a bold, italicized, sans-serif font, with the "1" being orange.A bright orange, starburst-shaped badge with the word "NEU" in white, bold, uppercase letters.

## DIE IBEX G1

### TECHNISCHE HIGHLIGHTS

Auch die G1 ist wieder mit den bewährten Ibox Funktionen ausgestattet. Die einzigartige, verschiebbare Achse, die hochwertigste Hydraulik und die einfachste Steuerung sind auch hier wieder standardmäßig verfügbar.

Zusätzlich dazu ist die Ibox G1 vollgepackt mit technischen Neuheiten, die deine Arbeit noch leichter und sicherer machen.



### Höchste Sicherheitsstandards

Kommst du mit der Ibox in eine Notsituation, kann der Totmannschalter einfach losgelassen werden und die Bremsen blockieren und halten die Maschine sofort.

Es ist kein Kuppeln, Schalten oder Bremsen notwendig, das macht deine Ibox für dich. Für noch mehr Sicherheit sorgen der Abrisschalter und der Batterie Hauptschalter.

### Einfachste Bedienung

Die Ibox kann viel und das ganz leicht. Auf dem Bedienpult sind nur Knöpfe und Schalter, die der Bediener auch wirklich braucht. Das macht die Bedienung leicht und übersichtlich. Alle Funktionen sind logisch angeordnet und stufenlos einstellbar.

### Vertikaler Aufbau

Der vertikale Aufbau bietet viele Vorteile. Unter anderem ist der Motor immer perfekt mit Öl versorgt und der luftgekühlte Motor saugt die Luft aus dem staubarmen Bereich von oben an. Somit wird die Lebensdauer und die Leistungsfähigkeit wesentlich verbessert.

### Kühlkonzept

Mit dem neuen Kühlkonzept ist die Ibox G1 auch an heißesten Tagen jederzeit bestens gekühlt. Die neue Kühlung sorgt für verbessert Kühlleistung und das magnetisch gesicherte Gitter ermöglicht jederzeit einfachste Reinigung des Kühlers. Optional kann die G1 auch mit einem automatischen Umkehrlüfter ausgestattet werden.



**ibex** G1



# ANBAUGERÄTE



## Mähwerke

Die großen Stärken dieses bewährten Mähsystems sind sauberes und schneller trocknendes Futter bei geringerem Treibstoffverbrauch. Speziell für Einsätze, bei denen großer Wert auf Nachhaltigkeit gelegt wird, ist die Kombination aus IbeX und den ESM Messerbalken die Technik der Wahl.

Kleinlebewesen, wie Bienen, werden durch Balkenmäher wesentlich schonender behandelt und noch dazu ist ein schneller Wiederaufwuchs der Wiesen mit dieser Mähtechnik möglich.

Somit ist die Kombination aus IbeX und den ESM Messerbalken im Steilhang unschlagbar und gleichzeitig auch im Flachland konkurrenzfähig, wenn bodenschonendes und umweltfreundliches Arbeiten gefragt sind.

<b>ESM Bidux Portal-Mähwerk</b>	inkl. Parkstation	196 cm
<b>ESM Bidux Portal-Mähwerk</b>	inkl. Parkstation	238 cm
<b>TerraTec Bidux Portal-Mähwerk</b>	inkl. Parkstation	260 cm
<b>TerraTec Bidux Portal-Mähwerk</b>	inkl. Parkstation	300 cm
<b>TerraTec Bidux Portal-Mähwerk</b>	inkl. Parkstation	350 cm

## Weitere Anbaugeräte

### Bandrechen – IbeX Heuer

Bandrechen IbeX - Heuer mit 3 Zinkenreihen	210cm Arbeitsbreite
--	---------------------

### Heuschieber

LightMax mit ungesteuertem PickUp	150cm – 300cm Arbeitsbreite
-----------------------------------	-----------------------------

PowerMax mit gesteuertem PickUp	150cm – 300cm Arbeitsbreite
---------------------------------	-----------------------------

AllroundMax mit gesteuertem PickUp und Förderband	175cm – 215cm Arbeitsbreite
---	-----------------------------

### Wiesenegge

Wiesenegge für Motormäher	140cm – 300cm Arbeitsbreite
---------------------------	-----------------------------

### Transportmulde

Transportmulde für Motormäher	160 x 80 x 30 cm
-------------------------------	------------------

### Mulchgeräte auf Anfrage



# BEREIFUNG

## LS GRIP

LS Grip vereint die Stärken von Luftbereifung und Stachelwalzen

### LS Grip PRO

Die perfekte Bereifung für alle Anwendungen

- beste Fahreigenschaften und extreme Laufruhe auf jedem Untergrund
- höchste Zuverlässigkeit und perfekter Halt bei jeder Hangneigung
- geringer Verschleiß durch Stahlspitzenverstärkung

### Terra-Bereifung

Reifen 23 x 10.50 – 12

- resistente Gummimischung gegen Durchstiche für längere Haltbarkeit
- garantiert eine lange Lebensdauer
- der Reifen bietet eine sehr gute Stabilität auch unter schwierigen Bedingungen und eine hervorragende Selbstreinigung

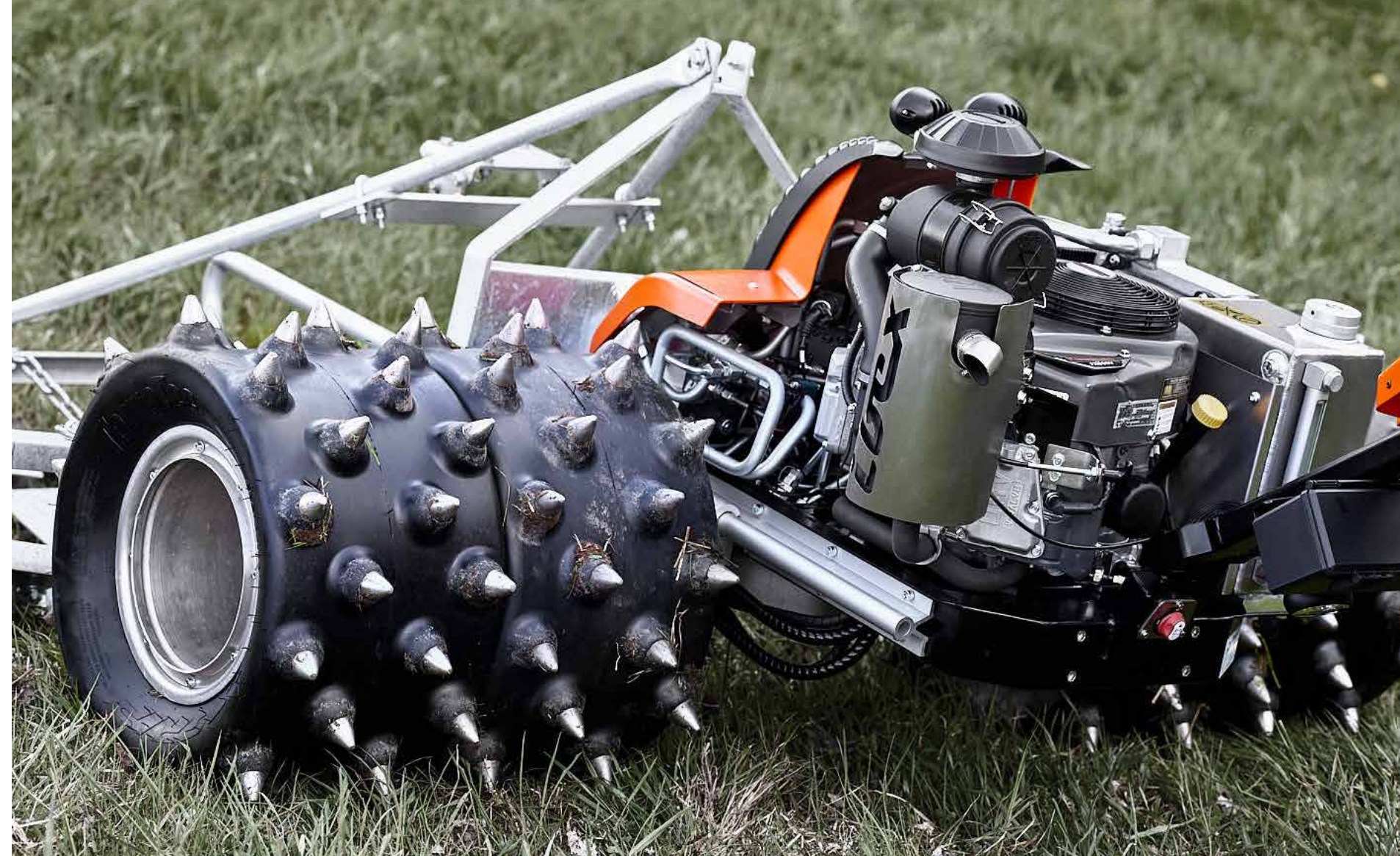


In Einfach- und Zwillingsausführung erhältlich



#### Reifendaten

<b>Stachelspitzen:</b> Stahl	<b>Reifenbreite:</b> 33 cm
<b>Durchmesser:</b> 64 cm	<b>Anzahl Stacheln:</b> 40







## TerraTec – Landtechnik für höchste Ansprüche

Alles begann mit dem Wunsch, Arbeiten unter extremen Bedingungen zu vereinfachen. Warum? Weil wir wissen, wie es ist. Wir sprechen die Sprache all jener, die in anspruchsvollen Umgebungen höchste Anforderungen erfüllen müssen und kennen ihre Probleme und Bedürfnisse. Gepaart mit Innovationslust und Technikliebe wurde dieser Wunsch zu TerraTec: Maschinenbauer mit Leib und Seele. Tüftler aus Leidenschaft. Bergfreunde und Steilhangspezialisten. Landwirte mit Visionen. Und innovative Land- und Kommunaltechnik, die weiter geht und Grenzen erweitert.

**TerraTec**  
Maschinenbau GmbH

TerraTec  
Maschinenbau GmbH  
Bingser Oberfeld 21  
6700 Bludenz / Bings  
Österreich

Tel.: +43 (0)5552 20807-0  
Fax: +43 (0)5552 20807-90  
office@terratec.cc  
www.terratec.cc

\* Ibex bedeutet auf Lateinisch und Englisch »Steinbock«, ein Tier, das in den Alpen beheimatet ist. Stärke, Widerstandskraft und Anpassungsfähigkeit – selbst in steilsten Lagen im Gebirge. Diese Eigenschaften stehen für unseren Ibex-Motormäher.

