



DER MOTORMÄHER
FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

ibex

engineered by

TerraTec

Maschinenbau GmbH



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 Sie leichter und sicherer zu machen. Ein wichtiger Helfer bei der Arbeit im Steilhang ist der Motormäher. Unser IbeX G2-P ist eine zuverlässige und vielseitig einsetzbare Hilfe für Ihre Arbeit. Für den IbeX ist kein Gelände zu anspruchsvoll und keine Arbeit zu schwierig. Er unterstützt Sie zuverlässig in jeder Situation.

Probieren Sie es aus und überzeugen Sie sich selbst!

Lukas Schrottenbaum

Lukas Schrottenbaum
Geschäftsführer und Entwickler
TerraTec Maschinenbau GmbH



TerraTec
Maschinenbau GmbH

ibex G2

Bezeichnung

Grundgerät - IbeX G2-P
mit neuen
Power-Radmotoren

Option

Funkfernsteuerung

Beleuchtung vorne
2 Stk. LED-Scheinwerfer

Beleuchtung Fußraum
1 Stk. LED-Scheinwerfer





Verstellbare Achse

Die verstellbare Achse ermöglicht eine einfache Bedienung bei geringer körperlicher Anstrengung

Einerseits können auch schwerere Anbaugeräte z.B. zum Überfahren von Hindernissen leicht ausgehoben werden, andererseits bäumt sich die Maschine auch im steilen Gelände nicht so schnell auf. Die Achsverstellung kann während der Fahrt über zwei Tasten am linken Bediengriff betätigt werden.

Modernste Motorentechnik

Der Vanguard V-Twin Motor, die Premiumbaureihe von Briggs & Stratton, überzeugt mit geringem Verbrauch durch modernste Einspritztechnologie

Der Vanguard Motor wurde speziell für Anwendungen mit hohen Ansprüchen entwickelt und ist durch seine Leistung und Langlebigkeit der ideale Motor für den Ibox G2-P.

Effizienteste Hydraulik

Geringe Wärmeentwicklung dank der höchst effizienten und stufenlosen Hydraulikpumpen

- dreifach-Axialkolbenverstellpumpe im geschlossenen Kreislauf
- geringste Wärmeentwicklung und effiziente Umsetzung der Motorleistung auf die Antriebsräder und den Geräteantrieb, da jederzeit genau die benötigte Ölmenge geliefert wird
- alle Funktionen sind unabhängig voneinander, stufenlos in beide Richtungen verstellbar
- Sicherheit im Steilhang: wird der Totmannschalter losgelassen schwenkt die Pumpe in ihre Neutralposition zurück, die Antriebsräder sind hydraulisch eingespannt und blockieren > die Maschine hält sich selbst im Hang

Einfachste Bedienung

Einhandbedienung komplett stufenlos durch Multifunktionsgriff

Durch den neuen ergonomischen Multifunktionsgriff (patentiert) kann die Maschine mit nur einer Hand komplett stufenlos und feinfühlig bedient werden. Sämtliche Bedienelemente wie Daumenrad, Drucktaster, Rückfahrknopf und Totmannschalter drehen auf der Griffwelle mit, sind dadurch immer in Griffweite und können »blind« erreicht werden. Der Bediener kann sich dadurch auf den Arbeitsbereich konzentrieren. Der neue Multifunktionsgriff erfüllt die aktuellsten Normen und ein stressfreier Arbeitstag ist garantiert.

Daten im Überblick

Motor	VANGUARD V-TWIN (EFI)
Leistung	23 PS
Achse	350 mm hydraulisch verschiebbar – Verstellzeit ca. 7 Sekunden
Geschwindigkeit	0–8 km/h vorwärts und 0–4,5 km/h rückwärts – stufenlos
Geräteantrieb	stufenlos hydraulisch
Hydraulik	geschlossenes System mit 3 Axialkolbenpumpen
Fahrantriebe	für maximale Power und feinfühligste Steuerung





LS Grip vereint die Stärken von Luftbereifung und Stachelwalzen.

Der LS Grip ist eine Gummistachelwalze für Breitspürmäher. Er sorgt für größere Fahrsicherheit und verbessert den Fahrkomfort wesentlich. Der LS Grip macht die Arbeit in jedem Gelände leichter, bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten und passt auf alle herkömmlichen einachsigen Motorgeräte.

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

LS Grip COMFORT

Die perfekte Bereifung für mittlere bis tiefe Böden

- beste Fahreigenschaften auf weichem Grünland und nassen, sumpfigen Böden
- perfekter Halt bei Hangneigungen bis 35° mit wechselndem Untergrund
- höchster Fahrkomfort durch Vollgummistacheln



engineered by
TerraTec
Maschinenbau GmbH

In Einfach- und Zwillingausführung erhältlich



Reifendaten

Stachelspitzen: Stahl	Reifenbreite: 33 cm
Durchmesser: 64 cm	Anzahl Stacheln: 40



Reifendaten

Stachelspitzen: Gummi	Reifenbreite: 33 cm
Durchmesser: 64 cm	Anzahl Stacheln: 40



Weitere Bereifungsoptionen

Reifen

Reifen:	26x12.00 -12
Reifen komplett:	23x10.50-12 AS-Profil



Stachelwalzen

Alu:	4-reihig geschraubt	5-reihig geschraubt	7-reihig geschraubt
TT-Stachel:	4-reihig geschraubt	5-reihig geschraubt	7-reihig geschraubt



Neben unserem neuesten Produkt – dem LS Grip – bieten wir die klassischen Stachelwalzen aus Metall mit 4, 5 und 7 Reihen an.

Unsere TT-Stachelwalze hat speziell geformte und gehärtete Stahlspitzen. Diese ermöglichen ein besseres Eindringen der Stacheln in das Erdreich bei gleichzeitig hoher Verschleißfestigkeit.

Daneben bieten wir auch die klassische Stachelwalze ganz aus Aluminium an.

Natürlich gibt es für den Ibox auch die passende Bereifung für andere Anwendungen auf anderem Untergrund, wie z.B. Schneefräsen auf Asphalt.

Diese und andere bieten wir gerne auf Anfrage an.

NEU

Mähwerke – das neue BiduxX System

Mit dem neuen BiduxX System von ESM verlängern sich die Standzeiten der Messersätze um mindestens das Doppelte.

Die großen Stärken dieses stark verbesserten Mähsystems sind sauberes und schneller trocknendes Futter und geringerer Treibstoffverbrauch. Speziell für Einsätze, bei denen großer Wert auf Nachhaltigkeit gelegt wird, ist die Kombination aus Ibox 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 Ibox und den ESM Messerbalken im Steilhang unschlagbar und gleichzeitig auch im Flachland konkurrenzfähig, wenn bodenschonendes und umweltfreundliches Arbeiten gefragt sind.

ESM - BiduxX Portal-Mähwerk	inkl. Parkstation	196 cm
ESM - BiduxX Portal-Mähwerk	inkl. Parkstation	238 cm
TerraTec - BiduxX Portal-Mähwerk	inkl. Parkstation	280 cm
TerraTec - BiduxX Portal-Mähwerk	inkl. Parkstation	320 cm
TerraTec - BiduxX Portal-Mähwerk	inkl. Parkstation	360 cm

Müthing Mulcher

Der Müthing Mulcher MU-C ist der perfekte Begleiter für Mulcharbeiten mit dem Ibox.

Durch die unterschiedlichen Arbeitsbreiten von 140 cm bis 160 cm, seine Vielseitigkeit in der Anwendung und die robuste Bauweise, ist dieses Gerät wie geschaffen für die Arbeit mit dem Ibox. Vom Rasenschnitt, über höheren Aufwuchs, bis zu leichtem Strauchwerk – dieser Mulcher überzeugt durch gute Schnitt- und Mulchqualität in all Ihren Einsatzbereichen.

Die Kombination von Ibox und Müthing Mulcher ist somit perfekt geeignet für Mulcharbeiten im steilen Gelände, Böschungspflege oder auch die Pflege von Skipisten.

MU-C Schlegelmulcher	inkl. Parkstation	140 cm
MU-C Schlegelmulcher	inkl. Parkstation	160 cm

Option
Kunststoff Verschleißeinlage



Es geht noch mehr

Für uns ist der Ibox mehr als „nur“ ein Motormäher. Standardmäßig lassen sich auch viele andere Anbaugeräte anbauen. Das macht den Ibox zu einem vielseitigen Geräteträger, der Ihnen in jeder Situation zuverlässig hilft.

Diese Anbaugeräte können Sie standardmäßig beim Ibox anbauen:

Engerlingsbekämpfer MMexit

Heuschieber (z.B. HeuMax, SiloMax, ...)

Kreiselzettwender (z.B. SIP, ...)

Bandrechen (z.B. Ibox Heuer, ...)

Schneefräse (z.B. Cerruti Schneefräse, ...)

Schneeschieber (z.B. Wiedenmann, ...)

Auch bei speziellen Anforderungen helfen wir Ihnen gerne weiter und prüfen für Sie wie wir dafür eine Lösung finden.



DER STEINBOCK*
HAT EIN NEUES ZUHAUSE



TerraTec – Landtechnik für höchste Ansprüche

Die TerraTec Maschinenbau GmbH entwickelt Landtechnik, die Arbeiten in jedem Gelände leichter und sicherer machen. TerraTec steht für höchste Ansprüche im Bereich Landwirtschaft und Kommunaltechnik.

TerraTec ist ein erfolgreiches Start-up Unternehmen aus Vorarlberg und wurde 2013 von Lukas Schrottenbaum gegründet. Als Landwirt und erfahrener Praktiker kennt er die Bedürfnisse und Herausforderungen der Menschen, die mit schwierigsten Arbeitsbedingungen zurechtkommen müssen. Als Konstrukteur und leidenschaftlicher Techniker entwickelt er Lösungen, die einfachste Handhabung garantieren und auf die sich Landwirte, Straßendienstleister/innen und Kommunaltechniker/innen verlassen können.

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.

