

Anwendungen

Berglandwirtschaft

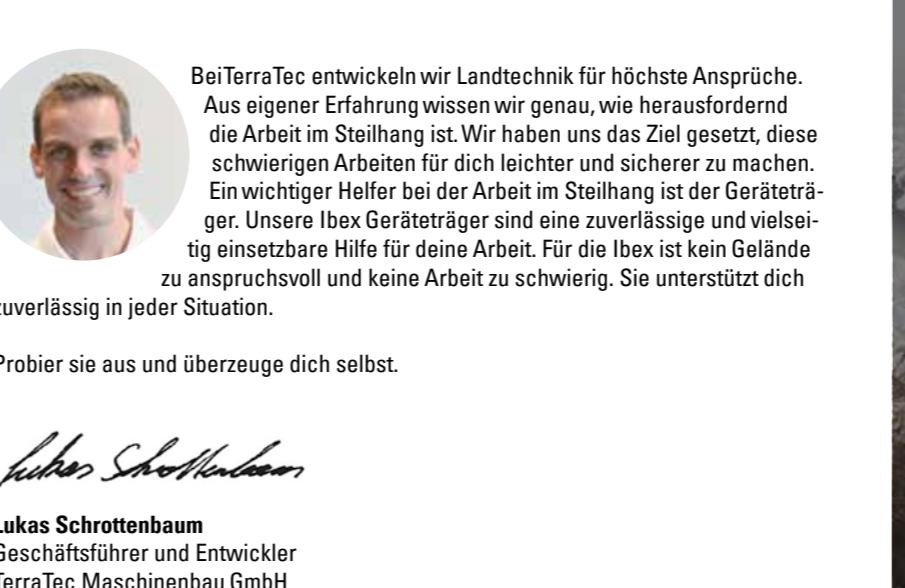
In der Berglandwirtschaft sind Einachs- und Zweiachsmäher seit Jahrzehnten etabliert. Mit unserer AX haben wir nun die Möglichkeit diese zwei Geräte in einem zu kombinieren. Somit macht man in nur wenigen Minuten aus der Ibex einen Zweiachsmäher und kann damit auch schwerere Anbaugeräte sicher im Steilhang bewegen. Außerdem ist diese Kombination ein praktischer Helfer für alle Arbeiten rund um den Hof.

Feuchtwiesen- und Moorpflege

Die Pflege von Feuchtwiesen und Moorflächen stellt die Landschaftspfleger immer wieder vor Herausforderungen, speziell das Bergen vom Gras in sehr feuchten Flächen. Mit schweren Geräten kann diese Fläche nicht befahren werden. Hier kann unsere AX ihre Stärken auspielen. Durch das geringe Eigengewicht und den kraftvollen Fahrantrieb mit Allrad und Differentialsperre können diese schwierigen Bedingungen gemeistert werden. Mit dem kraftvollen Hubwerk können schwere Anbaugeräte betrieben werden um das Futter bergen zu können.

Kommunen

In vielen Kommunen kommt neben dem Einachsmäher auch meistens eine Mulchraupe zum Einsatz. Mit unserer AX können wir beide Maschinen in einer vereinen. In nur wenigen Minuten kann aus dem Ibex Einachser ein ferngesteuerter Geräteträger mit Funkfernbedienung gemacht werden. Dieser Geräteträger eignet sich perfekt für Mulcharbeiten an Straßenböschungen oder Rückhaltebecken.



TerraTec

TerraTec
Maschinenbau GmbH
Bingser Oberfeld 21
6700 Bludenz / Bings
Österreich

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



Probier sie aus und überzeuge dich selbst.

Lukas Schrottenbaum

Lukas Schrottenbaum
Geschäftsführer und Entwickler
TerraTec Maschinenbau GmbH



ÜBERZEUGT AUF ALLEN EBENEN

TerraTec



DIE AX

DIE EINZIGE KOMBI AUS EINACHS- UND ZWEIACHSMÄHER

Die AX ist kombiniert mit einem Ibex Grundgerät ein wahrer Alleskönner. Egal ob im Steilhang, im Feuchtgebiet oder an der Straßenböschung – sie macht aus Deiner Ibex in nur wenigen Minuten einen Zweiachsmäher.

*Aktuell nur mit Grundgerät G3-V kompatibel

Daten im Überblick

Leistungsdaten

Lenkung	Knicklenkung mit aktiver Mithilfe der Räder über intelligente Steuerung der Radmotoren
Fahrantrieb	Radialkolbenmotoren mit hohem Drehmoment und feinfühliger Steuerung. Allradantrieb und zuschaltbare Differentialsperre
Geräteantrieb	Zapfwelle über Orbitalmotor mit max. 1000 U/min und/oder Ibex Kupplungen stufenlos mit 61 l/min und 250 bar (mechanisch umschaltbar)
Gewicht	bis zu 280 kg (je nach Ausstattung)
Geschwindigkeit	Fahrstufe 1--> 4,5 km/h, Fahrstufe 2--> 9,0 km/h, umschaltbar im Stillstand über das Display
Zusatzydraulik	Max. 2 doppeltwirkende Zusatzydrauliksteuergeräte
Hubwerk	Kat I mit bis zu 600 kg Hubkraft (abhängig vom Schwerpunkt des Anbaugerätes)
Kühlung	Ölkühler mit integriertem Lüfter und serienmäßiger Lüfterumkehr
Elektrik	12V Steckdose und Ibex Stecker

Bereifungsvarianten

Bereifung	Außenbreite
12" LS Grip 2er Satz	1400 mm
12" LS Grip 4er Satz	2050 mm
15" LS Grip 2er Satz	1640 mm
15" LS Grip 4er Satz	2280 mm
26x12.00-12 AS Bereifung	1530 mm
23x10.50-12 AS Bereifung	1260 mm
31x15.5-15 Mitas Terra Bereifung	1660 mm
19.0x45-17 AS Bereifung	1840 mm

Spurkreisradius bei 26x12.00-12 AS Bereifung: 2950 mm



Ausstattungsoptionen

Um die AX perfekt auf die Anwendungen und die Kunden anpassen zu können sind 2 Varianten mit folgenden Zusatzausstattungen wählbar:

AX light

s

AX pro

s

s

s

x

s

x

x

s

x

x

o

x

x

o

o

x

o

o

x

o

o

x

o

o

x

o

o

x

o

o

x

o

o

x

o

o

x

o

s... Serie

o... optional

x... nicht möglich

Allrad

KAT 1 Hubwerk

Knicklenkung aktiv

Hubwerksentlastung

Schwimmstellung

Differentialsperre

Außenbedienung Hubwerk

3-Pol. Steckdose

Zapfwellenantrieb (1000 U linksdrehend)

Frontbedienung Hubwerk

Hydroantrieb Ibex (inkl. 7 Pol. Stecker)

Zusatzydraulik 1 – doppeltwirkend / Schwimmstellung

Zusatzydraulik 2 – doppeltwirkend / Schwimmstellung

Ibex Funkfernbedienung

... Serie

o... optional

x... nicht möglich

Allrad

KAT 1 Hubwerk

Knicklenkung aktiv

Hubwerksentlastung

Schwimmstellung

Differentialsperre

Außenbedienung Hubwerk

3-Pol. Steckdose

Zapfwellenantrieb (1000 U linksdrehend)

Frontbedienung Hubwerk

Hydroantrieb Ibex (inkl. 7 Pol. Stecker)

Zusatzydraulik 1 – doppeltwirkend / Schwimmstellung

Zusatzydraulik 2 – doppeltwirkend / Schwimmstellung

Ibex Funkfernbedienung

... Serie

o... optional

x... nicht möglich

Allrad

KAT 1 Hubwerk

Knicklenkung aktiv

Hubwerksentlastung

Schwimmstellung

Differentialsperre

Außenbedienung Hubwerk

3-Pol. Steckdose

Zapfwellenantrieb (1000 U linksdrehend)

Frontbedienung Hubwerk

Hydroantrieb Ibex (inkl. 7 Pol. Stecker)

Zusatzydraulik 1 – doppeltwirkend / Schwimmstellung

Zusatzydraulik 2 – doppeltwirkend / Schwimmstellung

Ibex Funkfernbedienung

... Serie

o... optional

x... nicht möglich

Allrad

KAT 1 Hubwerk

Knicklenkung aktiv

Hubwerksentlastung

Schwimmstellung

Differentialsperre

Außenbedienung Hubwerk

3-Pol. Steckdose

Zapfwellenantrieb (1000 U linksdrehend)

Frontbedienung Hubwerk

Hydroantrieb Ibex (inkl. 7 Pol. Stecker)

Zusatzydraulik 1 – doppeltwirkend / Schwimmstellung

Zusatzydraulik 2 – doppeltwirkend / Schwimmstellung

Ibex Funkfernbedienung

... Serie

o... optional

x... nicht möglich

Allrad

KAT 1 Hubwerk

Knicklenkung aktiv

Hubwerksentlastung

Schwimmstellung

Differentialsperre

Außenbedienung Hubwerk

3-Pol. Steckdose

Zapfwellenantrieb (1000 U linksdrehend)

Frontbedienung Hubwerk

Hydroantrieb Ibex (inkl. 7 Pol. Stecker)

Zusatzydraulik 1 – doppeltwirkend / Schwimmstellung

Zusatzydraulik 2 – doppeltwirkend / Schwimmstellung

Ibex Funkfernbedienung

... Serie

o... optional

x... nicht möglich

Allrad

KAT 1 Hubwerk

Knicklenkung aktiv

Hubwerksentlastung

Schwimmstellung

Differentialsperre

Außenbedienung Hubwerk

3-Pol. Steckdose

Zapfwellenantrieb (1000 U linksdrehend)

Frontbedienung Hubwerk

Hydroantrieb Ibex (inkl. 7 Pol. Stecker)

Zusatzydraulik 1 – doppeltwirkend / Schwimmstellung

Zusatzydraulik 2 – doppeltwirkend / Schwimmstellung

Ibex Funkfernbedienung

... Serie

o... optional

x... nicht möglich

Allrad

KAT 1 Hubwerk

Knicklenkung aktiv

Hubwerksentlastung

Schwimmstellung

Differentialsperre