



eBeetle[®]

Der Ernter für
autochthones Saatgut
www.ebeetle.ch

by **LÜND**
SWISS ENGINEERING

eBeetle 2.0 – Seedharvester

Samenernter zur lokalen Produktion von
hochwertigem Wiesensaatgut



eBeetle 2.0 – Seedharvester

Leistungsfähiger Wiesensamen-Ernter der neuesten Generation zur lokalen Produktion von hochwertigem Wiesensaatgut für naturgemässe Begrünungen

Einzigartige Technik

Der eBeetle 2.0 gibt Ihnen eine einzigartige Technik an die Hand für die Produktion von regionalem Saatgut für anspruchsvolle Begrünungen und für die Renaturierung von artenreichen Wiesenbeständen im Strassen- und Landschaftsbau, aber auch im Siedlungsbereich oder für Biodiversitätsförderflächen in der Landwirtschaft. Und dies in höchster Qualität mit geringen Kosten. Von artenreichen Spenderwiesen aus der Region für die Region.



Überall einsetzbar

Oft finden sich die geeignetsten, artenreichen Spenderwiesen an steilen Hängen oder in abgelegenen Lagen ohne Zufahrt. Deshalb haben wir den eBeetle 2.0 leicht und sehr agil gebaut. Auf Wunsch sind auch Stollenräder erhältlich, die den eBeetle fast unbeschränkt hangtauglich machen.

Der eBeetle: Aus der Praxis für die Praxis

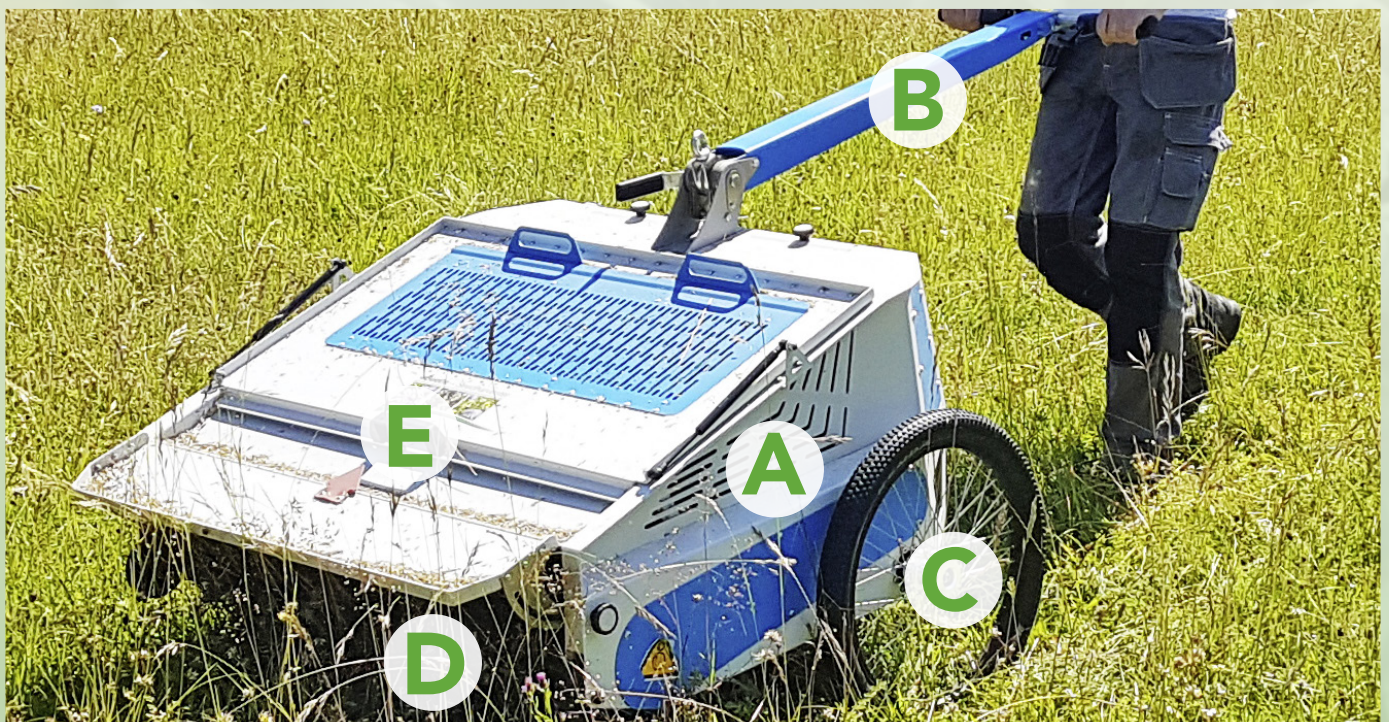
Der eBeetle wurde ursprünglich von der Saatgut-Produktionsfirma Ö+L GmbH entwickelt und produziert, welche heute mit ihrem HoloSem-Produktionsverfahren zu den grössten Saatgutproduzenten der Schweiz gehört. Der eBeetle war der erste praxistaugliche Kleinernter für autochthones Wiesensaatgut auf dem Markt. Er wurde während 10 Jahren praktischen Erfahrungen und unzähligen intensiven Ernteeinsätzen laufend optimiert. Mit der Serie 2.0 hat Lüönd-engineering GmbH die Produktion und Weiterentwicklung übernommen. Grundlegende Neuerungen brachte die Version 2.0 unter anderem im Design, im Antriebskonzept und in der Benutzerfreundlichkeit. So kann die Ernte nun mit einem Handgriff entleert werden, die Steuerung wurde weiter verfeinert und die Einstellhöhen vereinfacht und vergrössert.

Nicht selten kommen in den Spenderwiesen 50 und mehr Pflanzenarten vor. Diese Artenvielfalt effizient und schonend zu ernten ist eine technische Herausforderung, die der eBeetle unerreicht schonend, effizient und geländegängig meistert.

Spezifikationen

Der eBeetle 2.0 hat sich unter verschiedensten Erntebedingungen in unzähligen harten Praxiseinsätzen bestens bewährt und weist folgende Spezifikationen auf:

- A:** – Kompakt und leicht (ca. 90 kg mit Akku)
 - Arbeitsbreite 100cm
 - Sehr gute Hangtauglichkeit durch Einsatz von Stollenrädern (bis 60% Neigung)
 - Platzsparender Transport problemlos mit PKW (Kombi oder Kastenwagen)
 - 100% batteriebetrieben: 1 Ladung reicht für einen vollen Tageseinsatz (Ersatzakku als Option schnell wechselbar)
 - Gerät vollständig in der Schweiz entwickelt und hergestellt
- B:** – Drehzahl der Speichenräder und der Erntemechanik elektronisch gesteuert und stufenlos regulierbar
- C:** – Technologie (Akku, Motor, Elektronik, Erntemodul) langjährig erprobt
 - Antrieb rein elektrisch (keine Abgase), praktisch geräuschloser Betrieb (dadurch entsteht eine hohe Arbeitsqualität auf dem Feld)
- D:** – Erntehöhe in weitem Bereich einfach und schnell verstellbar
 - Optimiert für die ganze Artenpalette: Bei Bedarf (z. B. bei stark unterschiedlichen Reifezeitpunkten) kann derselbe Bestand in verschiedenen Höhen oder in einem zeitlichen Abstand mehrfach beerntet werden
 - Hohe Ernteleistung von einer bis zu mehreren Hektaren pro Tag durch Einsatz eines Mitfahranbausitzes komfortabel möglich (je nach Gelände und Pflanzenbestand)
 - Sehr schonender Einsatz. Wiesenbestand kann nach Samenernte wie üblich (z. B. als Heuwiese) genutzt werden
- E:** – Korb per Handgriff entleerbar



Lieferumfang

Erntebereites Gerät zu Nettopreisen (exkl. Transport, Mehrwertsteuer und Zollabfertigungsgebühren). Der eBeetle 2.0 ist in verschiedenen Ausrüstungsoptionen erhältlich.

Garantie

- Gesamtes Fahrzeug: 2 Jahre gemäss AGB's
(Verschleissteile sind in der Garantie nicht enthalten)
- Akku: 1 Jahr (Akku gilt als verschlissen, wenn die Nennkapazität unter 70% fällt)

Lieferoptionen und Beratung

Wenn von Ihnen gewünscht, bringen wir das Gerät gerne direkt zu Ihnen und führen Sie persönlich in die Einsatzmöglichkeiten und die Funktionsweise des eBeetle ein. Verlangen Sie ein Angebot.

Umfassende Unterstützung für Ihre eigene Saatgutproduktion

Wir liefern Ihnen mit dem eBeetle nicht nur einen einzigartigen Seedharvester für autochthones, artenreiches Saatgut, sondern beraten Sie auf Wunsch gerne beim Aufbau Ihrer eigenen Saatgut-Produktion – von den Anforderungen an die Spenderwiesen, über die Einsatzmöglichkeiten des eBeetle bis hin zu geeigneten Saatgutreinigungs- und Trocknungsverfahren.

Weitere Auskünfte

Bei Fragen oder für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Zusätzliche Informationen, unter anderem einen Kurzfilm zum eBeetle-Einsatz, finden Sie unter www.ebeetle.ch.

Wir freuen uns auf Ihr Interesse!

Mit besten Grüßen aus der Schweiz,

Erwin Lüönd

Geschäftsführer Lüönd-engineering GmbH
(Herstellung und Vertrieb)

Dr. Andreas Bosshard

Geschäftsführer HoloSem / Ö+L GmbH
(Beratung Saatgut / Saatguternte)

Artenreiches Grünland erhalten und fördern

Wiesen können nicht nur äusserst artenreich sein, sondern ihre Artenzusammensetzung und genetische Vielfalt unterscheidet sich stark von Kleinregion zu Kleinregion und von Standort zu Standort. Unsere Mission ist es, mit dem eBeetle 2.0 Ihre Bemühungen zur Förderung lokaltypischer artenreicher Wiesen mit naturgemässen Begrünungen wirksam zu unterstützen.



Artenreiche Wiese



Ernte mit eBeetle Foto: W. Gerlinger



Lokales Saatgut



Autochthones Saatgut
lagerfähig im Sack



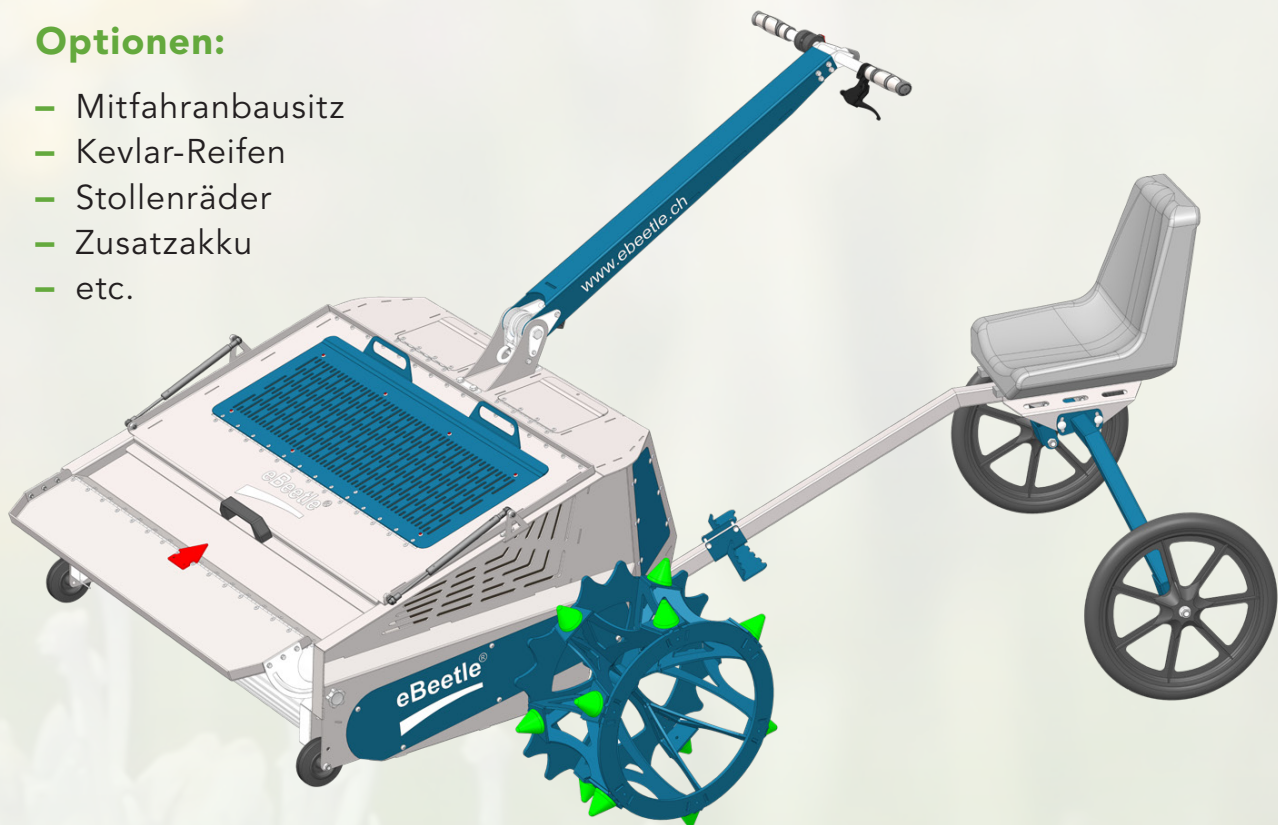
Ansaat (z. B. mit Hydroseeder)



Resultat: Artenreicher, stabiler
Pflanzenbestand

Optionen:

- Mitfahranbausitz
- Kevlar-Reifen
- Stollenräder
- Zusatzakku
- etc.



LÜÖND
SWISS ENGINEERING

Lüönd-engineering GmbH

CHE-279.509.457 MWST

IBAN: CH74 0873 1554 4984 3200 2

www.luond-e.ch / www.ebeetle.ch

Hauptsitz:

Lüönd-engineering GmbH
Paradiesli 10, CH-8842 Unteriberg
Tel. +41(0)78-627 78 46

Kontakt:

Erwin Lüönd
Geschäftsführer
e.luond@luond-e.ch