



## 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, um regionales Saatgut für anspruchsvolle Begrünungen und für die Renaturierung von artenreichen Wiesenbeständen flexibel und in höchster Qualität zu geringen Kosten selber zu produzieren: aus artenreichen Spenderwiese in der Region für die Region.

### Überall einsatzfähig

Oft finden sich die geeignetsten, artenreichen Spenderwiesen an steilen Hängen oder in abgelegenen Lagen ohne Zufahrt. Deshalb haben wir den *eBeetle 2.0* leicht, geländegängig und damit ausgezeichnet hangtauglich gebaut.

### Bewährtes Kopierverfahren für artenreiche Wiesen

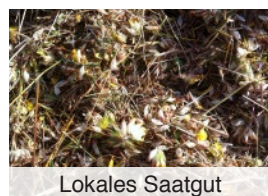
Die Firma Ö+L GmbH produziert unter dem Markennamen HoloSem® seit vielen Jahren autochthones, d.h. regionales bzw. lokales Saatgut für die Renaturierung und Neuanlage artenreicher Wiesen und für anspruchsvolle Begrünungen im Strassen- und Landschaftsbau. Das Saatgut wird in bestehenden artenreichen Spenderwiesen der Region geerntet, getrocknet und gereinigt. Es steht dann als „Heugrasssaat aus dem Sack“ flexibel als autochthones Saatgut höchster Qualität zur Verfügung. Nicht selten kommen in den Spenderwiesen 50 und mehr Pflanzenarten vor. Diese Artenvielfalt effizient und schonend zu ernten, ist eine technische Herausforderung. Genau dafür haben wir in langjähriger Entwicklungsarbeit den *eBeetle 2.0* konzipiert, genau dafür nutzen wir ihn selber intensiv.

### 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.



Erntereife Wiese



Lokales Saatgut



Ansaat  
(z. Bsp. mit Hydroseeder)



Ernte mit *eBeetle*



Lagerung Saatgut



Resultat: Artenreicher,  
stabiler Pflanzenbestand

## Spezifikationen

Der *eBeetle 2.0* hat sich unter verschiedensten Erntebedingungen in unzähligen, harten Praxiseinsätzen bestens bewährt. Der Seedharvester weist folgende Spezifikationen auf:

### A Bauweise

- Kompakt und leicht: ca. 90 kg mit Akku.
- Arbeitsbreite 100 cm.
- Sehr gute Hangtauglichkeit (bis 60% Neigung).
- Platzsparender Transport problemlos mittels PKW (Kombi oder Kastenwagen).
- 100% batteriebetrieben; 1 Ladung reicht für einen vollen Tageseinsatz.
- Gerät vollständig in der Schweiz entwickelt und hergestellt.



### B Steuerung

- Drehzahl der Speichenräder und der Erntemechanik elektronisch gesteuert und stufenlos regulierbar.

### C Antrieb

- Technologie (Akku, Motor, Elektronik, Erntemodul) langjährig erprobt.
- Antrieb rein elektrisch: keine Abgase, praktisch geräuschloser Betrieb. Dadurch hohe Arbeitsqualität im Feld.

### D Erntemechanik

- 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, je nach Gelände und Pflanzenbestand.
- Sehr schonender Einsatz. Wiesenbestand kann nach Samenernte wie üblich z.B. als Heuwiese genutzt werden.
- Korb per Handgriff entleerbar.

## Lieferumfang

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

## Garantie

- Gesamtes Fahrzeug: 2 Jahre gemäss Allg. Geschäftsbedingungen; Verschleissteile sind in der Garantie nicht enthalten.
- Akku: 2 Jahre. 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 Saatgutproduktion – 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, u.a. einen Kurzfilm zum *eBeetle*-Einsatz, finden Sie unter [www.ebeetle.ch](http://www.ebeetle.ch).

Wir freuen uns auf Ihr Interesse!

Mit besten Grüßen aus der Schweiz,

Dr. Andreas Bosshard

Daniel Kuster



Geschäftsführer HoloSem / Ö+L GmbH

Leiter Produktion



**Ökologie und Landschaft GmbH**  
CHE-110.517.392 MWST  
IBAN: CH69 0900 0000 8560 5378 0  
[www.ecology.ch](http://www.ecology.ch), [www.holosem.ch](http://www.holosem.ch)

**Hauptsitz:**  
Ö+L GmbH  
Litzibuch, CH- 8966 Oberwil-Lieli  
Tel. +41-(0)56-641 17 14

**Kontakt:**  
Andreas Bosshard  
Geschäftsführer  
[info@holosem.ch](mailto:info@holosem.ch)