

OBSTRAUPE

# DAS GELD LIEGT AUF DER STREU- OBSTWIESE

MIT DER OBSTRAUPE  
WIRD DIE OBSTERNTE  
ZUM KINDERSPIEL

[WWW.OBSTRAUPE.AT](http://WWW.OBSTRAUPE.AT)

UNSERE VISION

# WERKZEUG FÜR GROSSARTIGE KLEINBAUERN

## IM AUFTRAG DER NATUR

Wir entwickeln bodenständige Innovationen für die Zusammenarbeit von Mensch und Natur. Wir glauben an eine Agrarkultur, die der Gesundheit auf allen Ebenen dient, wo Lebensmittel höchster Qualität in Fülle wachsen und die Vielfalt des Lebens zu Hause ist.



ERHALTEN WAS UNS ERHÄLT

# ERHALTEN WAS UNS ERHÄLT

## STREUOBSTWIESE IM MÜHLVIERTEL, OÖ

Der ökologische Wert dieser Flächen kann nicht hoch genug eingeschätzt werden.

ERHALTEN WAS UNS ERHÄLT

Streuobstwiesen. Großkronige Hochstammbäume, die in lockeren Verbänden das Landschaftsbild Europas seit Jahrhunderten prägen. Von Menschen gepflanzt, gepflegt und beerntet, erfüllen die Baumriesen vielfältige Aufgaben einer lebendigen Kulturlandschaft. Der ökologische Wert dieser Flächen kann nicht hoch genug eingeschätzt werden. Die artenreichen Wald-Wiesen-Gesellschaften bieten einen unverzichtbaren Lebensraum für tausende Tier- und Pflanzenarten.

In den vergangenen 60 Jahren hat der Bestand des landschaftsprägenden Obstbaus jedoch drastisch abgenommen. Aktuelle Zahlen gehen von einem durchschnittlichen Rückgang von 90 % in Europa aus.

Die Vielfalt, die Schönheit und das kulturelle Erbe von Streuobstwiesen liegen uns am Herzen. Um sie nachhaltig und langfristig zu fördern, sind wir überzeugt: Nur was genutzt wird, bleibt erhalten!

## EIN LOB AUF DIE STREUOBSTWIESEN

Ihre Streuobstwiese ist ein Paradies. Eine Landschaft wie ein Kunstwerk. Heimat für tausende Tier- und Pflanzenarten und Quelle für Lebensmittel höchster Qualität. Die Obstraupe ist der Weg für eine effiziente Obsternte ohne Rückenschmerzen. Damit die Streuobstwiesen wieder blühen.

OBSTRAUPE

# SILVER FOX

# 02

## OBSTRAUPE SILVER FOX

Die zweite Serie der Obstraupe.  
Von Grund auf neu erfunden.

OBSTRAUPE



## OBSTRAUPE

### ROBUSTE KONSTRUKTION

- Grundrahmen aus rostfreiem Edelstahl (V2A, Glasperlen-gestrahlt)
- Griffbügel und Abdeckungen aus Aluminium (AlMg2), eloxiert
- Langlebige Lamellen aus PU für eine Ernte ohne Fruchtverletzungen

### EFFIZIENT UND GERÄUSCHARM

- Wartungsfreier, bürstenloser Elektromotor mit Schneckengetriebe (300W), IP44
- E-Bike Akku „Silver Fish“ (10,4 Ah, 36V)
- Vortrieb durch Rotation der Aufnahmewalze
- Aufsammeln vorwärts und rückwärts

### ERGONOMISCH UND FLEXIBEL

- Arbeitshöhe anpassbar an verschiedene Körpergrößen
- Anwendung bei unterschiedlichen Obstarten (Äpfel, Birnen, Walnüsse, Haselnüsse, etc.)

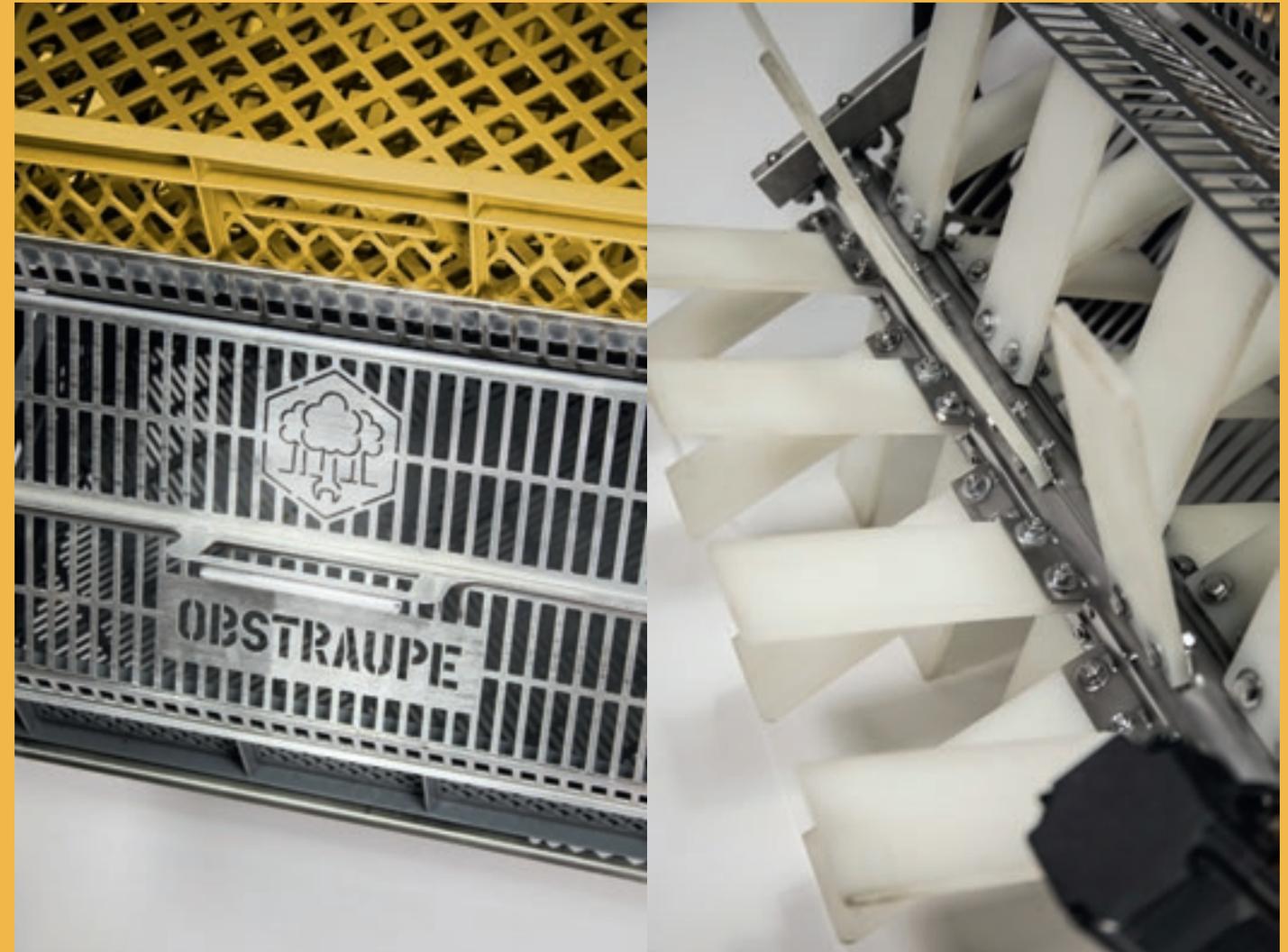
### LEICHT UND WENDIG

- 60 cm Sammelbreite
- 24“ Vollgummi-Räder PU
- Bruttogewicht (inkl. Akku) 34 kg
- Einachsige Bauweise für höchste Flexibilität

### ENKELTAUGLICH

- Lokale Fertigung in Österreich
- Kurze Lieferketten
- Ressourcenschonung
- Kinderleicht zu bedienen

## OBSTRAUPE



VON DER HASELNUSS BIS ZUM STRUDELAPFEL

—  
SCHONENDES AUFSAMMELN

—  
ELEKTROANTRIEB MIT E-BIKE-AKKU

—  
ERNTELEISTUNG BIS ZU 1 T/H

—  
GEMACHT UM ZU HALTEN

## OBSTRAUPE

# GEMACHT UM ZU HALTEN

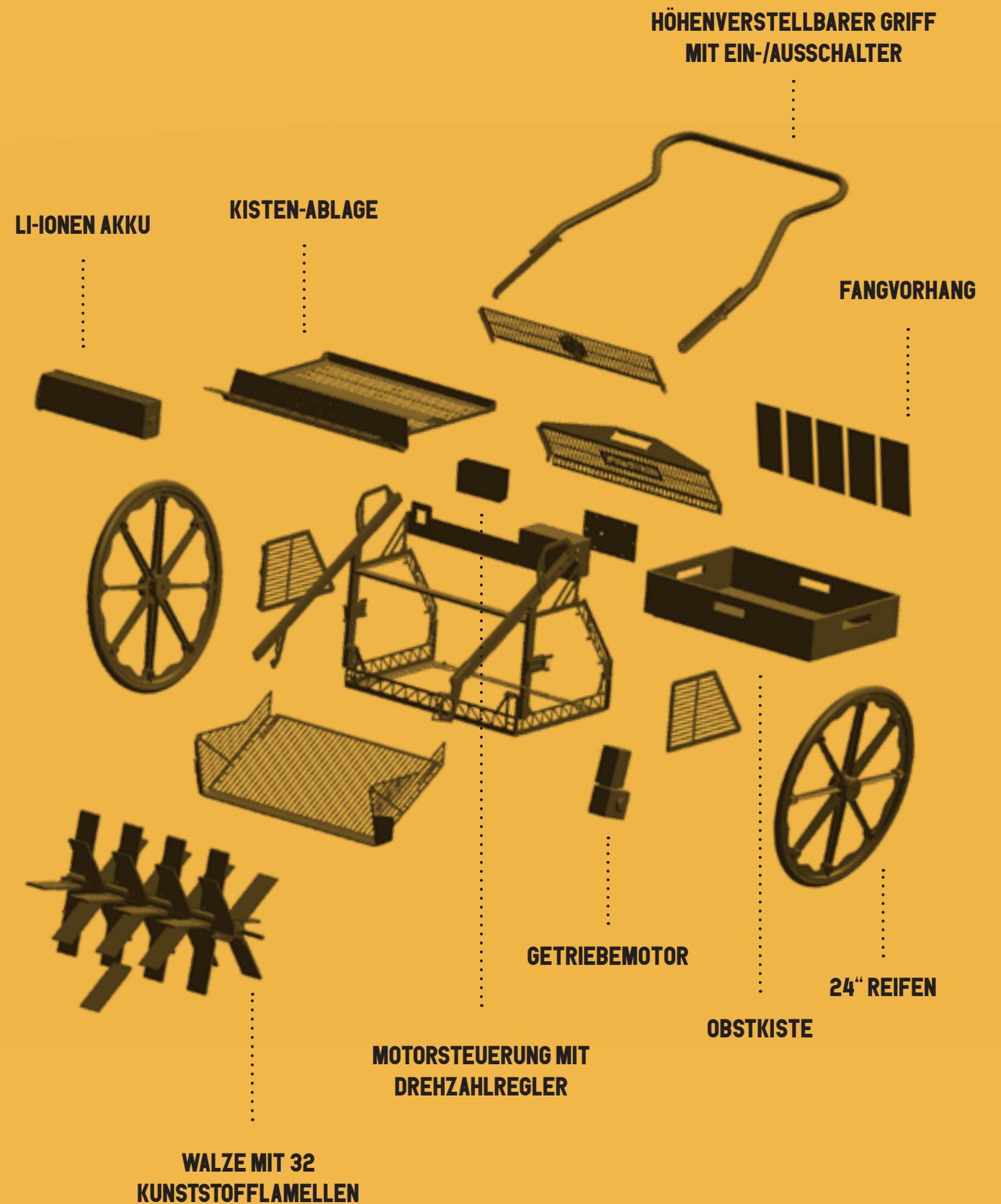
Langlebigkeit und Robustheit des Gerätes sind uns ein Anliegen. Wir setzen auf hochwertige Komponenten und eine ausgeklügelte Konstruktion für den Einsatz bei der Streuobsternte – der Königsdisziplin der Obsterntetechnik.

Das gelingt durch eine enge Zusammenarbeit mit innovativen Partnern in der Fertigung, bei denen sich handwerkliches Können und modernste Technologie verbinden.

## TECHNISCHE DETAILS

Mehr als die Summe  
der Einzelteile.

## OBSTRAUPE



# DIE ERNTE MIT DER OBSTRAUPE

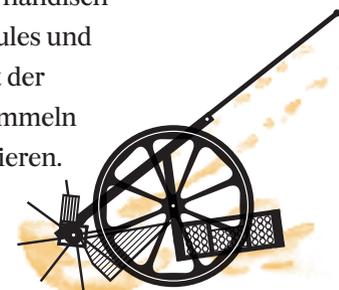
## 1 MÄHEN ODER MULCHEN

Mähen oder Mulchen bis ca. 2 Wochen vor der Ernte. Weidetiere 3 Wochen vor der Ernte aussperren. Beim Mulchen 2-3 Durchgänge einplanen, um Rückstände zu vermeiden.



## 2 VORREINIGUNG

Größere Äste händisch entfernen. Faules und altes Obst mit der Obstraupe sammeln und kompostieren.



## 3 SCHÜTTELN

Die optimale Verarbeitungsreife besteht, wenn die Früchte von selbst vom Baum fallen. Bei Bedarf schütteln – je nach Sorte und Obstart.



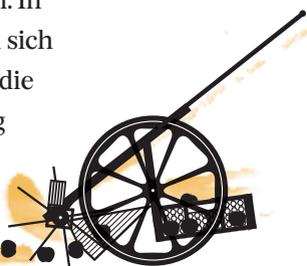
## 4 ERNTEVORBEREITUNG

Transportgebilde wie Obstgroßkiste, Hecklade, Anhänger, etc. bereitstellen. Mobile Sortierstation aufbauen – z. B. mit unserem Sortierer\*.



## 5 AUFSAMMELN

Während der Reife ein- bis zweimal pro Woche Obst aufsammeln. In der Praxis haben sich 2-3 Personen für die Ernte/Sortierung bewährt.



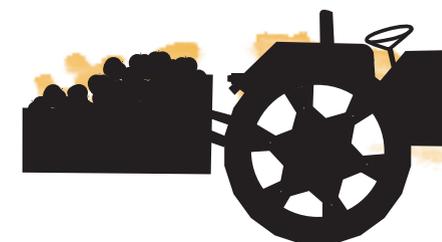
## 6 SORTIERUNG

Nachsortierung im Stehen direkt in Transportgebilde.



## 7 TRANSPORT

Transport zur Hofstelle oder Transport zur Abnahmestelle.



## 8 WASCHEN UND VERARBEITEN

Bestes Obst für beste Produkte.



\* Erhältlich auf [www.obstraupe.at](http://www.obstraupe.at)

Der Wechsel vom händischen Aufsammeln zu einer Obsterntetechnik ist eine Umstellung. In der Hand des Bedieners entfaltet die Obstraupe ihr Potential als flexibles Werkzeug für eine effiziente und freudvolle Obsternte.

# OBSTRAUPE



## DIE OBSTRAUPE IM EINSATZ

Wir wollen die Streuobstwiesen wieder zum Blühen bringen.

# HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

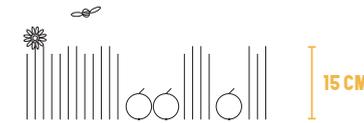
## FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Obst ohne Ende und keine Lust auf Rückenschmerzen? Die Obstraupe ist unsere Antwort.

1

### GRASLÄNGE

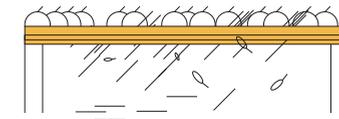
Wir empfehlen eine Graslänge bis zu 15 cm.



3

### NACHSORTIERUNG / BEIFANG

Faule Früchte und mitgesammeltes Laub oder Gras werden im Stehen mittels Sortiertisch\* aussortiert.



5

### AKKU

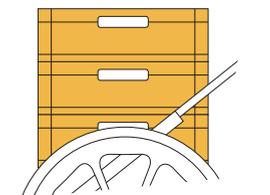
Die Obstraupe wird mit dem E-Bike Akku „Silver Fish“ mit 10.4 Ah und 36V betrieben (Akkudauer ca. 5h, aufladen an jeder 230 V Steckdose).



7

### KISTENDEPOT

Die Obstraupe Silver Fox ermöglicht es zusätzliche Leerkisten mit dem Gerät zu transportieren.



\* Erhältlich auf [www.obstraupe.at](http://www.obstraupe.at)

2

### UNEVENHEITEN: MULDEN, TRITTSTELLEN

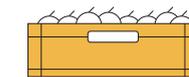
Die Obstraupe sammelt Obst und Nüsse selbst aus Mulden und Vertiefungen – dank der flexiblen Kunststofflamellen.



4

### OBSTKISTEN

Kompatibel für Norm-Kisten (60 x 40 x 13 cm)\*. Es ergibt sich ein Volumen von 25 L für ca. 10–15 kg Kernobst.



6

### DREHZAHLREGELUNG

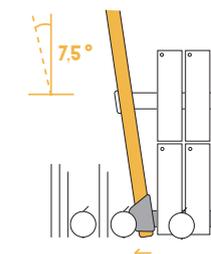
Die Drehzahl der Obstraupe kann stufenlos mit Hilfe eines Potentiometers (=Drehzahlregler) geregelt werden.



8

### ABWEISER UND RADSTELLUNG

Durch die außerordentliche, gekippte Radstellung der Obstraupe in Kombination mit Abweisern, werden Auffahrtschäden an Früchten durch die Räder stark reduziert.





David Brunmayr  
Co-founder  
david@organic-tools.com

Stefan Bermadinger  
Co-founder  
stefan@organic-tools.com

Lukas Griesbacher  
Co-founder  
lukas@organic-tools.com

## EINIGE UNSERER PARTNER

Exergy Lynx e. U. (OÖ)  
Rutzinger Schneidtechnik GmbH (OÖ)  
Agru Oberflächen GmbH (OÖ)  
Helmut Stein GmbH (W)  
Wanggo Gummitechnik GmbH (OÖ)

## IN ERFOLGREICHER ZUSAMMENARBEIT MIT

Exergy Lynx *Konstruktion und Montage*



Griesbacher und Tafner *Grafik und Kommunikation*

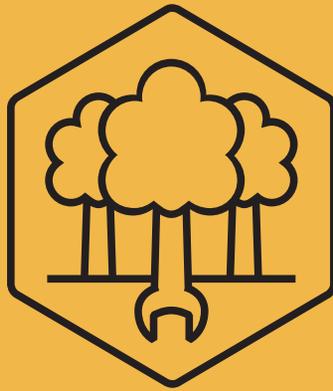


**ORGANIC TOOLS GMBH**  
**WWW.ORGANIC-TOOLS.COM**

**ARNETHGASSE 42/11**  
**A-1160 WIEN**  
**+43/0/ 670 404 707 4**  
**INFO@ORGANIC-TOOLS.COM**



**ORGANIC TOOLS**



**IM AUFTRAG DER NATUR**