

Schwarmsauggerät ruhovac SC101

GERÄT MIT RUCKSACK ZUM GEFAHRLOSEN ABSAUGEN VON BIENENSCHWÄRMEN



Der ruhovac SC 101 ist ein Schwarmsauggerät zum Einfangen von Bienenschwärmen, welches in Verbindung mit einem normalen Staubsauger eingesetzt werden kann. Mit dem ruhovac SC 101 wird die Unfallgefahr beim Absaugen von Bienenschwärmen auf ein Minimum reduziert. Es ist ein gefahrloses Einsaugen der Bienen ohne Leiter möglich. Der ruhovac SC 101 kann von Nicht-Imkern verwendet werden und eignet sich darum auch ideal für Feuerwehren und Werkdienste. Man kann ihn gut reinigen und desinfizieren, so dass keine Verschleppungsgefahr von Seuchen besteht.

Material: Sperrholz (wasserfest verleimt)
Sichtteil: Plexiglas
Metallteile: verzinkt

SC 101 Schwarmsauggerät ruhovac komplett

Bestehend aus:

Schwarmsauggerät:

- Kasten mit zwei Sichtfenstern
- Traggriff
- Druckreduzierschieber (3-stufig)
- Tür mit Scharnier und Verschluss
- Stufen-Verbindungsstufe für den Anschluss des Staubsaugers
- Anschluss für den Schwarmsaugschlauch

Rucksack:

- Rucksack aus Baumwollstoff mit eingenähten Verstärkungen, zwei Tragriemen verstellbar und Kordel mit Schliess-Stopper. 2 Fächer für die Saugrohre

Zubehör:

- Zwei Saugrohre je 1.00m
- 1 Anschlussrohr mit Reduktion als Verbindung zwischen Sauggerät und 1 Rohr 0.5m
- 1 Robuster Saugschlauch 2.5m

SC131 Multibox



Multibox SC131 aus stabilem Kunststoff zum Selbstaufbau eignet sich zum Transport von Bienen und zum Erstellen von Kunstschwärmen.

- sehr stabil und schlagfest

Die Multibox ist nicht im Schwarmsauggerät ruhovac SC101 enthalten!
Für grössere Schwärme sind zwei Multiboxen erforderlich.

Die Lieferung erfolgt in Einzelteilen mit Tränke & Verbindungsclips

Grösse: 25x25x25cm

(nur beim Kauf des Schwarmsauggeräts ruhovac SC101 erhältlich)

Alle Preisangaben exklusive 7.7% MWST

ANWENDUNG DES SCHWARMSAUGGERÄTS RUCHOVAC SC 101

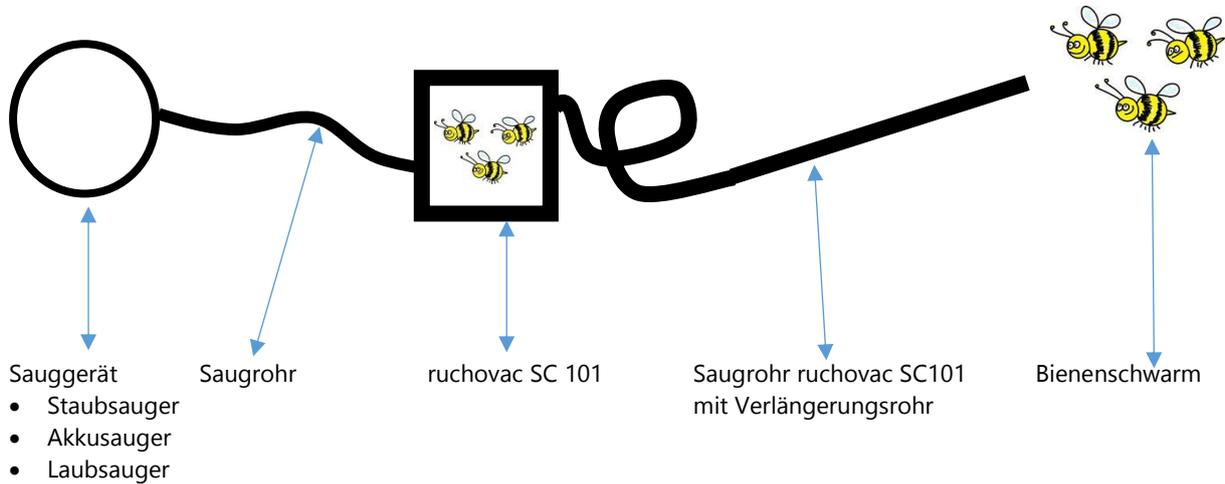
Das Muster des Schwarmsauggeräts wurde von Ruth und Christian Hochstrasser aus Niederdorf BL gebaut und über mehrere Jahre getestet. Dock Luzern hat das Gerät weiterentwickelt und zur Serienreife gebracht.

Die Vorteile des Gerätes sind:

- Das ruhovac SC 101 Schwarmsauggerät kann mit einem handelsüblichen Staubsauger betrieben werden
- Die Unfallgefahr beim Einfangen eines Schwarmes mit dem ruhovac SC 101 wird auf ein Minimum reduziert
- Gefahrloses Absaugen des Schwarmes ohne Leiter
- Mit einer Verlängerung des Saugrohres können Schwärme bequem vom Boden aus eingefangen werden
- Die Bienen bleiben ruhig
- Der ruhovac SC 101 kann gut gereinigt und desinfiziert werden (keine Verschleppung von Seuchen)
- Der ruhovac SC 101 kann auch von einem Nicht-Imker verwendet werden
- **Der ruhovac SC 101 ist ideal für Feuerwehren und Werkdienste**



Prinzip:



1. Die Multibox SC 131 wird zusammengebaut und in den ruchovac SC 101 mit offenem Loch nach oben eingesetzt. Vorsicht: Deckel der Multibox Entfernen!
2. Sicherstellen dass die Schaumstoffdichtung richtig angebracht ist und den Deckel des ruchovac SC 101 schliessen.
3. Das Saugrohr für die Bienen und gegebenenfalls die Verlängerung montieren.
4. Das Saugrohr des Staubsaugers an der Stufen-Verbindungsstufe des ruchovac SC 101 einstecken. Die Stufen-Verbindungsstufe vor dem ersten Einsatz auf ihren Staubsauger-Anschluss anpassen. Die nicht gebrauchten Stufen der Muffe wegschneiden.
5. Wo nötig Stromversorgung für den Sauger erstellen und Gerät starten.
6. Saugstärke vorne am Rohr testen und gegebenenfalls am ruchovac SC 101 mit dem Schieber einstellen.
7. Bientraube Stück für Stück von unten oder von der Seite her sorgfältig absaugen.
8. Nachdem alle Bienen eingesaugt sind, den ruchovac SC 101 mit der Öffnung nach oben stellen. Den Deckel für die gelbe Multibox bereithalten
9. Sauger abstellen und den ruchovac SC 101 ruckartig aber massvoll auf den Boden schlagen. (Damit die Bienen in der Nähe von der Deckelöffnung in den unteren Teil fallen.) Deckel sofort öffnen und die Multibox verschliessen bevor die Bienen vom Boden wieder aufliegen. Die Multibox kann jetzt entnommen werden und wenn nötig mit einer zweiten leeren Box ersetzt werden.

Tipps und Tricks

- Es kann ein normaler Staubsauger in Verbindung mit dem ruhovac SC 101 eingesetzt werden, sofern Strom vorhanden ist. Andernfalls kann der Strom durch einen Konverter ab Autobatterie oder einen Generator erzeugt werden. Eine gute Lösung ist der Einsatz eines Saugers mit Akku (Akkusauger Bösch PAS 18 LI), wobei mehrere Akkus zur Verfügung stehen sollten.
- Die Saugstärke sollte mit dem Luftschieber unbedingt auf das Minimum eingestellt werden um die Bienen zu schonen.
- Die Bienen sollten nicht nass gemacht werden, wie das normalerweise beim Einfangen eines Schwarms gemacht wird.
- Sobald Bienen in den ruhovac SC 101 eingesogen sind, darf das Sauggerät nicht mehr abgestellt werden, ausser die Box mit den Bienen wird entnommen. Ansonsten verbrausen die eingesogenen Bienen in kurzer Zeit wegen Luftmangel.
- Grössere Schwärme werden auf zwei oder mehr Boxen aufgeteilt. Es sollten nicht mehr als etwa 2kg Bienen in eine Box eingesogen werden.
- Trotz Rohrverlängerung ist es immer am besten, so nahe wie möglich an die Bienen zu kommen.
- Um das Übertragen von Bienenkrankheiten zu vermeiden sollten die Boxen und der Saugschlauch nach Einsatz mit Lauge oder Seifenwasser gereinigt werden. Der ruhovac SC 101 kann innen mit einem feuchten Tuch gereinigt und mit Spiritus, Alkohol oder Virkon S desinfiziert werden.
- Es wird empfohlen, dass Gerät während der Schwarmzeit mit der eingesetzten Box einsatzbereit zu halten (z.B. im Fahrzeug oder Bienenhaus) damit keine Zeit verloren geht.