

VAC 370 EPS

Der Kraftsauger VAC 370 EPS - die Hilfe im Kampf gegen die Raupen des Eichen-Prozessionsspinners

Seit einigen Jahren breiten sich die Raupen des Eichen-Prozessionsspinners (*Thaumetopoea processionea*) in unseren Breiten immer weiter aus, so dass man mittlerweile von einer regelrechten Plage sprechen kann.

Aktuell bestehen keine amtlichen Maßnahmen zur Regulierung der Ausbreitung bzw. zur Bekämpfung der Raupen. Die Bekämpfung der Raupen erfolgt bislang in erster Linie aus gesundheitlich-hygienischen Gründen, da die feinen Brennhaare der Raupe ein Nesselgift enthalten, welches beim Menschen z.T. heftige allergische Reaktionen auslösen kann (*Raupendermatitis*). Tückisch ist, dass die Brennhaare leicht brechen, durch Wind über weite Bereiche verteilt werden und danach bis zu drei Jahre lang gefährlich bleiben können!

Insbesondere in den Bereichen, die von Menschen besucht werden, z.B. öffentliche Parks, Spielplätze, Sportanlagen usw., kann es erforderlich sein, die Raupen zu beseitigen. Dieses kann durch Ausbringung von Spritzgiften erfolgen, wobei Umweltschützer beanstanden, dass auch Nutzinsekten geschädigt werden können. Eine weitere Möglichkeit ist die Ausbringung eines speziellen Bakteriums, welches im Darmtrakt der Raupen toxische Substanzen entstehen lässt, wodurch die Raupen nach 3-4 Tagen absterben. Danach bleibt immer noch das Problem der Beseitigung der abgestorbenen Raupen bzw. deren Nester samt den gefährlichen Brennhaaren.

Hier kommt der Kraftsauger VAC 370 ESP zum Einsatz!



Ein Kraftpaket erster Güte, welches mit 3 einzeln schaltbaren Elektromotoren und der auf 51 mm erweiterten Sauggarnitur praktisch vor nichts Halt macht - auch nicht vor den Raupen des Eichen-Prozessionsspinners!

Der Behälter ist aus schlagfestem Kunststoff gefertigt. Der standardmäßig gelieferte Saugschlauch hat eine Länge von 8,5 Meter *) und ist teilbar. Dieser ermöglicht, dass der Sauger während der Absaugarbeiten auf dem Boden stehen bleiben kann. Das Saugrohr ist zweiteilig, hat eine Gesamtlänge von 1 Meter und kann durch Aufstecken weiterer Rohre **) schnell und einfach verlängert werden. Für das Absaugen der Raupen kommt ein spezieller Vlies-Filtersack zum Einsatz, welcher verhindert, dass die gefährlichen Brennhaare der Raupen nach außen dringen können. Nach erfolgtem Absaugen kann der Filtersack mit handelsüblichem Klebeband verschlossen werden und der fachgerechten Entsorgung zugeführt werden.

Außerhalb der Raupensaison kann das Gerät als normaler, aber sehr kraftvoller Nass-/Trockensauger eingesetzt werden.

Zum Lieferumfang des Gerätes gehören Fugendüse, sowie Nass- und Trockobodendüse.

Zum bequemen Entleeren kann der Behälter gekippt werden. Flüssigkeiten können zudem über den standardmäßig vorhandenen Ablaufschlauch abgelassen werden.

*) Andere Länge auf Wunsch

**) Weitere Rohre optional erhältlich



Technische Daten

Betriebsspannung: 1~ 230 V
Motorleistung: 3x 1.000 W
Luftdurchsatz: 7.200 l/min
Behälterinhalt: 70 Liter
Kabellänge: 7,2 m
Saugschlauchlänge: 8,5 m *)
Saugrohrlänge: 2x 0,5 m **)