

### ELEKTRISCHER LAUBSAUGER

WINDY 491 E

## NEUHEIT

### LAUBSAUGER



- 48 V Lithium-Ionen Batterien
- Bis zu 5 Stunden Autonomie
- Leistung von 5,5 kW
- Aufladbar an einem 220 V Netzanschluss
- Keine CO<sup>2</sup> Emissionen



#### *Elektro-Laubsauger über Batterieantrieb : WINDY 491 E!*

Nach seinem elektrischen Holzhäcksler VEGETOR 160 E setzt RABAUD sein Engagement für nachhaltige und innovative Lösungen fort und erweitert sein Angebot an Laubsaugern auf Anhängern um ein **neues Modell**, das zu **100 % elektrisch betrieben wird**.



Der WINDY 491 E ist mit einem 5,5-kW-Elektromotor ausgestattet, der von **Lithium-Ionen-Batterien** gespeist wird. Er ist für die intensive Arbeit von professionellen Grünflächenpflegern ausgelegt. Er vereint die Vorteile des kabellosen Elektroantriebs mit der Kraft von Lithium-Ionen-Akkus.

Eine kostengünstige und umweltfreundliche Alternative zum Saugen großer Laubmengen. Dank seines **leisen und abgasfreien Motors** eignet er sich perfekt für städtische Bereiche wie Innenstädte, öffentliche Parks oder auch Wohngebiete.

Der Akkupack mit Ladeanzeige bietet eine **vollständige Aufladung der Maschine in 8 Stunden an einer 220-V-Haushaltssteckdose** und garantiert eine **Arbeitsautonomie von 2,5 bis 5 Stunden**, je nach Baustellenbedingungen.

Da es sich bei diesen Batterien um **"Niederspannungsbatterien" (48 V)** handelt, ist keine elektrische Berechtigung erforderlich, um an der Maschine zu arbeiten.

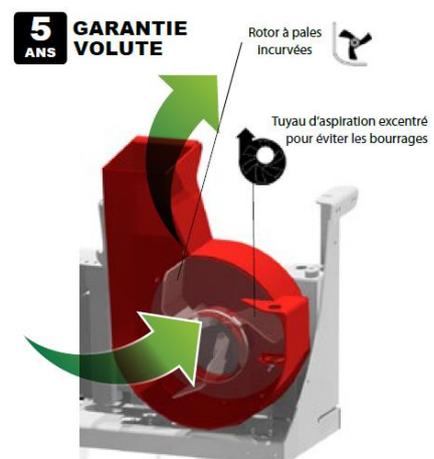


Wie seine Kollegen ist auch der WINDY 491 E mit einem **Saugrohr mit 200 mm Durchmesser, einem Handgriff und einem Schürfleistenrad** ausgestattet. Dies verringert die Ermüdung des Bedieners und bietet ihm zusätzlichen Komfort. Dieses Rohr ist exzentrisch zur Turbine positioniert, wodurch ein Verstopfen des Pflanzenmaterials vermieden wird.

Diese ist mit drei gebogenen Schaufeln und einem Spiralgehäuse mit großem Durchmesser ausgestattet und bietet einen höheren Luftdurchsatz für eine bessere Ansaugung und ein effektives Entfernen von feuchten Blättern. Die Blätter werden dann durch einen Auswurfrohr mit einstellbare Endklappe geschleudert, die eine Entsorgung in den Ladetrichter des LKWs ermöglicht.

Der Elektromotor ermöglicht ein **sehr schnelles Anhalten der Turbine**, wodurch ein sicherer und einfacher Zugang zu den Schaufeln gewährleistet ist, falls Wartungsarbeiten erforderlich sind. Die **lebenslange Schmierung des Lagers** erfordert keine zusätzliche Wartung.

Dieser Laubsauger ist auf einem Straßenfahrwerk mit einer Straßenzulassung für 130 km/h montiert und **kann mit einem einfachen Führerschein der Klasse B von allen Arten von Leichtfahrzeugen gezogen werden**. Ein Vorteil, der den Transport der Maschine von Baustelle zu Baustelle erleichtert.



Eine innovative Lösung im Einklang mit den aktuellen Umweltproblemen, um die Bedürfnisse von Kommunen und Landschaftsprofis effektiv zu erfüllen!

