

Ferngesteuerter Großflächenmäher für Profi-Anwender

Artikel vom **6. August 2024**
Mähroboter

[Rumsauer](#), Experte für Spezialgeräte im Bereich Garten- und Landschaftstechnik, stellt den vollelektrischen Großflächenmäher Spider »eZERO« vor. Das umweltfreundliche Profi-Gerät lässt sich fernsteuern, erzielt höchste Leistung bei minimalem Stromverbrauch und mäht bis zu 3500 Quadratmeter pro Stunde.



Der »Spider eZERO« eignet sich für den Einsatz in (Solar-)Parks, großen Gärten, auf kommunalen Flächen, Sportplätzen sowie in lärmsensiblen Bereichen und geschützten Gebieten (Bild: Rumsauer).

Der Spider »eZERO« verfügt über ein äußerst robustes Schneidesystem aus einer Aluminiumlegierung sowie eine Schnittbreite von 110 cm. Er eignet sich somit

insbesondere für den Einsatz in (Solar-)Parks, großen Gärten, auf kommunalen Flächen, Camping- oder Sportplätzen sowie in der Hotellerie. Dank seiner besonders leisen und emissionsfreien Arbeitsweise – keine Abgase, keine Gerüche und keine auslaufenden Flüssigkeiten – ist er zudem die ideale Wahl für den Grasschnitt in lärmsensiblen Bereichen und geschützten Gebieten.

Leistungsstark und energieeffizient

Für einen besonders ausdauernden Betrieb nutzt der Spider »eZERO« eine leistungsstarke Lithium-Ionen(NMC)-Batterie. Zudem reduziert die Kombination des besonderen Leichtmetall-Fahrgestell mit Hinterradantrieb den Energieverbrauch erheblich. Das steigert die Produktivität pro Ladung und führt dazu, dass der Mäher bis zu 8 Stunden kontinuierlich betrieben und eine Fläche von bis zu 28.000 Quadratmetern bearbeiten kann.

Leicht, manövrierfähig und sicher

Mit einem Gesamtgewicht von gerade einmal 195 kg ist der Spider »eZERO« besonders agil und bewältigt Steigungen bis zu 30 Grad – nicht zuletzt auch dank seiner geländegängigen Reifen. Der Hinterachsantrieb und die 0-Wendekreis-Lenkung machen den Mäher besonders manövrierfähig und ermöglichen anschlaglos eine präzise, zeitsparende Steuerung in alle Richtungen. Die Funkfernsteuerung mit einer Reichweite von 100 m sorgt für eine Bedienbarkeit aus sicherem Abstand. Das zahlt sich insbesondere an steilen Hängen, in unebenem Gelände oder an anderen gefährlichen Stellen aus und senkt das allgemeine Unfallrisiko. Und mit einer Bauhöhe von lediglich 47 cm passt der Mäher problemlos selbst unter niedrig aufgestellte PV-Module in Solarparks.

Geringe Wartungskosten

Der Hersteller setzt beim »eZERO« auf hochwertige Komponenten, minimiert die Verwendung elektronischer und mechanischer Teile und verbaut unter anderem einen komplett wartungsfreien Antrieb. Das senkt die Wartungsanforderungen und spart langfristig Kosten. Insgesamt ist der vollelektrische Großflächenmäher eine überaus nachhaltige Lösung für moderne Garten- und Landschaftspflege.

Hersteller aus dieser Kategorie
