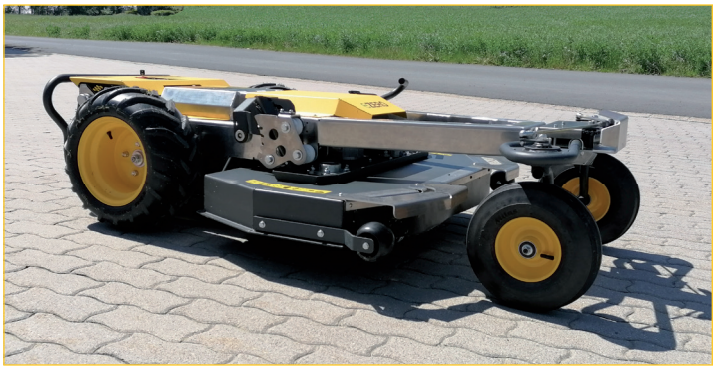
SPIDER eZERO Der zweite vollelektrische Spider



Vollelektrischer Profi-Rasenmäher Spider eZERO

Geräuscharm und emissionsfrei für nachhaltiges und effizientes Mähen!

ALLE INFORMATIONEN ZU SPIDER FINDEN SIE AUF WWW.RUMSAUER.EU/SPIDER

GESAMTGEWICHT NUR 195 KG

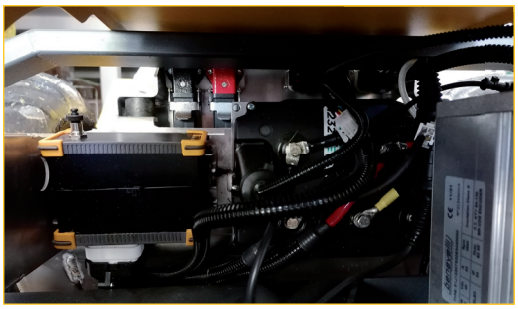
BATTERIEKAPAZITÄT 150 Ah

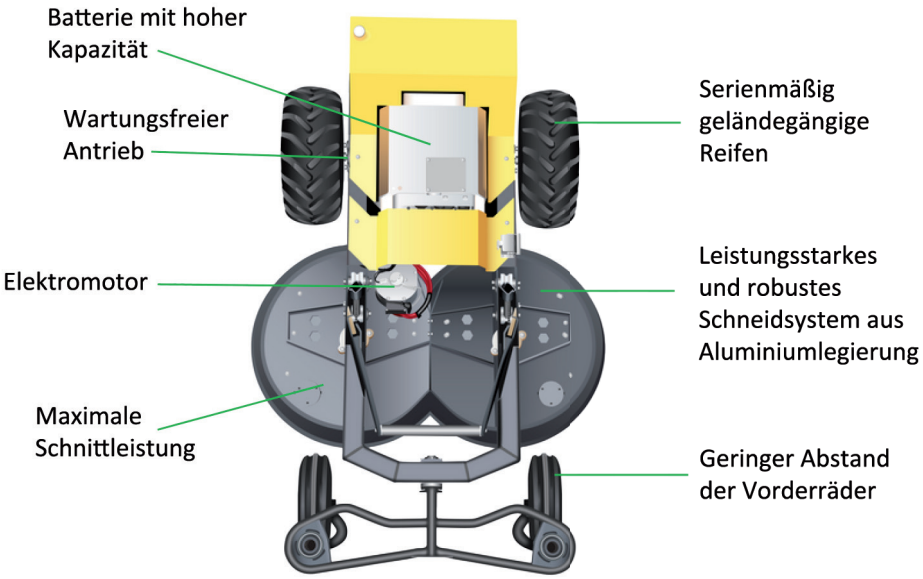
HÖHE DER MASCHINE NUR 47 cm

Hauptmerkmale und Vorteile

- **Emissionsfrei:** keine Abgase, minimaler Lärm – geeignet für PV-Anlagen, Hotellerie und Gastronomie, kommunale Flächen, Sportplätze, Landwirtschaft, Campingplätze und in allen lärmsensiblen Bereichen.
- **Leistungsstark:** Ausgestattet mit einer Lithium-Ionen (NMC) Batterie kann der eZERO bis zu 8 Stunden kontinuierlich betrieben werden, was einer Fläche von bis zu 28.000 m² entspricht.
- **Energieeffizient:** Die Kombination von einzigartigem Leichtmetall-Fahrgestell und Hinterradantrieb reduzieren den Energieverbrauch erheblich und steigern die Produktivität pro Ladung.
- **Leichtgewicht:** Mit nur 195 kg, dank der Verwendung von Leichtmetalllegierungen und dem Verzicht auf unnötige Komponenten, ist der eZero besonders agil und einfach zu manövrieren.
- **Steigfähigkeit:** Der Mäher bewältigt problemlos Steigungen bis zu 30°, was ihn ideal für unebenes Gelände macht.
- **0-Wendekreis-Lenkung:** Die anschlaglose Lenkung ermöglicht eine präzise Steuerung in alle Richtungen , was Zeit spart. Der Hinterachsenantrieb und Funkfernsteuerung, mit einer Reichweite von 100 Metern, sorgen für höchste Wendigkeit und Bedienung aus sicherem Abstand.

Videoplaylist
URL: https://qrco.de/bf7za4





Vielfältig einsetzbar, besonders ideal für PV-Anlagen!
Die Bauhöhe des eZERO beträgt lediglich 47 cm, wodurch er das Mähen unter niedrigen Modulen in PV-Anlagen ermöglicht. Der Mäher überwindet Steigungen von bis zu 30°, was ideal für hügeliges Gelände ist. Mit seiner Sicherheitsfunkfernsteuerung und bis zu 8 Stunden Betriebsdauer bietet der eZERO nicht nur effizientes, sondern auch sicheres Mähen – eine Investition in Produktivität und Wirtschaftlichkeit!

SPIDER eZERO

Spider eZero ist ein vollelektrischer, umweltfreundlicher Rasenmäher, der höchste Leistung bei minimalem Stromverbrauch bietet. Mit seiner Fähigkeit, bis zu 3.500 m²/h zu mähen und seiner Schnittbreite von 110 cm, ist er die perfekte Lösung für große Grünflächen.

Einzigartiges Leichtmetall-Fahrgestell:
Das Fahrgestell ist so konstruiert, dass es die Mähleistung des Mähers bei minimalem Stromverbrauch voll unterstützt. Durch die Verwendung von Leichtmetalllegierungen und den Verzicht auf unnötige Komponenten ist es Spider gelungen, das Gewicht des Mähers auf nur 195 kg zu reduzieren. Ein weiterer entscheidender Faktor ist das Antriebssystem: der SPIDER eZERO wird über die Hinterachse angetrieben, was zu weiteren erheblichen Energieeinsparungen geführt hat. Das Ergebnis ist eine rekordverdächtig hohe Produktivität pro Ladung.

Niedrige Wartungskosten:
Durch die Verwendung hochwertiger Komponenten und das bewusste Minimieren elektronischer und mechanischer Teile sind die Wartungsanforderungen des eZero gering, was langfristig Kosten spart. Insgesamt bietet der Spider eZero eine nachhaltige Lösung für moderne Garten- und Landschaftspflege.

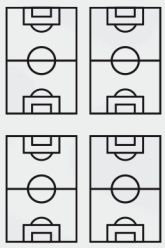
SPIDER eZERO *TECHNISCHE DATEN*

Antriebseinheit	
Motoren	Permanentmagnet-Synchronmotoren
Leistung	2x 1.500 W (Fahrwerk) 1 x 3.000 W (Mähwerk)
Batterie-Typ	Lithium-Ionen (NMC)
Batterie-Spannung	50,4 V
Batterie-Kapazität	150 Ah
Batterie-Betriebszeit	bis zu 8 Stunden (je nach Terrain)
Fahrsystem	Hinterachsenantrieb, CAR-Modus-Lenkung
Geschwindigkeit	12 km/h
Mähwerk	
Schnittbreite	110 cm
Schnitthöhe	4-12 cm
Wechsel der Mähmesser	ja
Weitere Daten	
Arbeitsproduktivität	bis zu 3.500 m²/h
Steigfähigkeit	bis zu 30° (58%)
Geräuschpegel	max. 73 dB
Maße	184 x 135 x 47 cm
Gewicht	195 kg (einschließlich Batterie)
Fernsteuerungssystem	
Reichweite	bis zu 100 m
Steuerung	präzise
Design	ergonomisch
Sicherheit	100% Sicherheit für den Bediener
Funktionen	Mähwerk ein- und ausschalten, Änderung der Fahrgeschwindigkeit und Fahrtrichtung, Änderung des Geschwindigkeitsmodus

eZERO MIT VOLLGELADENEM AKKU EXZELLENT:

5 - 8 STUNDEN ARBEIT

bis zu 28 000 m²



FERNSTEUERUNGSSYSTEM

Reichweite bis zu 100 m
präzise Steuerung
ergonomisches Design
100%ige Sicherheit für den Bediener

Ferngesteuerte Maschinenfunktionen:

Ein- und Ausschalten des Mähwerks
Ändern der Fahrgeschwindigkeit
Ändern der Fahrtrichtung
Ändern des Geschwindigkeitsmodus

ALLE INFORMATIONEN ZU SPIDER FINDEN SIE AUF WWW.RUMSAUER.EU/SPIDER

KONTAKTADRESSE
Hans Rumsauer GmbH
Kemnather Str. 7
95469 Speichersdorf

Telefon 09275/989-0
Telefax 09275/989-19
E-Mail info@rumsauer.eu

ALL TERRAIN • ALL GRASS • ALL PEOPLE

www.rumsauer.eu/spider