



Der weltweit erste elektrische, ferngesteuerte All-in-One-Rasenmäher für alle Jahreszeiten.

Speziell dafür gebaut um schwierige Hänge, zähes Gras und große Gärten mühelos und effizient zu bewältigen.



Schnittbreite
53 cm



bis zu
85% Steigung



2-IN-1 Mäher & Laubsammler
Automatische Entleerung



Transportabel
für mehrere Rasenflächen



Batterielaufzeit
2.25 h & 1500 Zyklen



Smart & Sicher
Hinderniserkennung



Ebene Rasenfläche



Unebene Rasenfläche



Steile und unebene Fläche

Anwendungsbeispiele Rasenzustand

Mow Like A Beast



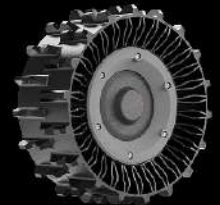
53 cm
Schnittbreite

3.8-10.9 cm
Schnitthöhe

8.14 Nm
Schneidekraft

Bezwingen Sie die Steigung mit Leichtigkeit

- Steigert die Steigfähigkeit um bis zu 85 % und sorgt für verbesserte Traktion und Stabilität an Hängen und in unebenem Gelände.
- Strapazierfähiges, verschleißfestes Material für lange Lebensdauer



Airless Reifen

In Kombination verwendet, bis zu **100%** Steigung möglich.



Breitreifen

85% Steigung

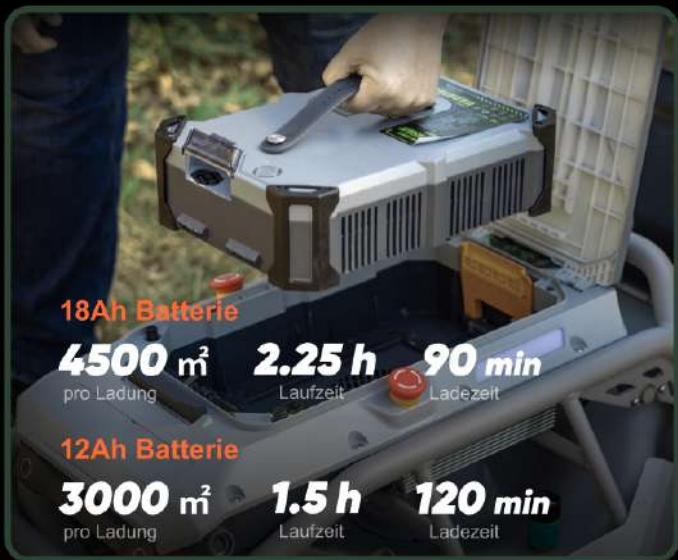
18Ah LiFePO4 Batterie, Long Life Batterie

Mowrator S1 Rasenmäher

1500 Ladezyklen

Traditionelle Mähroboter

500 Ladezyklen



18Ah Batterie

4500 m²
pro Ladung

2.25 h
Laufzeit

90 min
Ladezeit

12Ah Batterie

3000 m²
pro Ladung

1.5 h
Laufzeit

120 min
Ladezeit



0.1 ha/Stunde

0.25 ha/Stunde

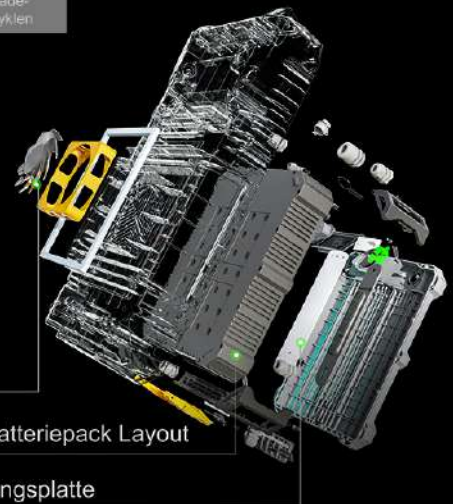
0.5 ha/Stunde

Abdeckung
1.125
ha
Pro Ladung

Lüfter

Optimiertes Batteriepack Layout

Wärmeableitungsplatte





Machen Sie das Mähen zu einem Spiel für alle

Nehmen Sie Platz, gießen Sie sich ein eiskaltes Getränk ein, steuern Sie den Mowrator S1 mit Ihrer S1-Fernbedienung und sehen Sie zu, wie er Ihren Garten in ein perfekt gepflegtes Paradies verwandelt. Nie wieder giftige, dornige Pflanzen oder giftige Abgase.



4 x ULTRASCHALL SENSOR ERKENNUNG
Erkennt Hindernisse aus der Ferne

2 NOT-AUS-TASTER
Durch Drücken einer beliebigen Taste wird sowohl die Bewegung der Klinge als auch die Fahrbewegung gestoppt

GRASAUSWURF ABDECKUNGS ERKENNUNG
Stoppt die Klinge beim Öffnen

FRONTKONTAKT SENSOREN
Stoppt die Klinge bei einer Kollision

MESSER SICHERHEIT
Stoppt die Klinge, wenn die Hand von der Fernbedienung genommen wird

STOPP KNOPF
das Messer und der Fahrtrieb wird automatisch gestoppt



S1 Modelle



S1 21"
ADVANCED



S1 21"
PRO AWD

Spezifikationen

	45 Kg	52 Kg
Gewicht (ohne Batterie)	45 Kg	52 Kg
Abmessungen (betriebsbereit)	Ohne Fangsack 960 x 655 x 430 mm	Ohne Fangsack 960 x 655 x 425 mm
	Mit Fangsack 1533 x 665 x 520 mm	Mit Fangsack 1533 x 665 x 515 mm

Verpackungsmaß	1030 x 670 x 420 mm
Batterietyp	Tauschbare Batterie

Leistung

Lenksystem	RZ Lenk System
Maximale Geschwindigkeit	5,47 km/h (1,5 m/s)
Maximale Steigfähigkeit	75% Steigung (37°) 85% Steigung (40°) Mit Breitreifen

Messer und Mähdeck

Mähbreite	53 cm
Mähdeck	DC06 Hochfestes Metallmähdeck
Maximale Schnittkraft	8,14 Nm (vergleichbar mit Benzinrasenmäher)
Schnitthöhe	4,5-11,7 cm (5 einstellbare Höhen) 3,8-10,9 cm (5 einstellbare Höhen)
Messerdrehzahl	Max 3200 U/min (einstellbar)
Lautstärke	63 dB (gemessen aus einer Distanz von 3 m)
Mähmodus	Auffangen/Mulchen/Heckauswurf
Intelligente Funktionen	Stabilisierungsmodus (Basierend Auf Einer Trägheitsmesseinheit)
Over-The-Air Update	Unterstützt

Spezifikationen

Gewicht	472 g
Abmessungen	176 x 171 x 59 mm

Bildschirm

Auflösung	Größe	Touchscreen
320 x 480, 241 dpi	6 cm	Kapazitive Berührung

Batterie und Lademöglichkeit

Laufzeit	Lademethode	Ladezeit
8 Stunden	USB Type-C	3 Stunden

Funkfrequenz

Betriebsfrequenz	Antenne
2.400-2.480 GHz	Eingebaute Doppelantennen

Effektive Isotrope Strahlungsleistung (EIRP)
9 dBm

Weiters

Autonomes Fahren	OTA
Tempomat, Ein-Knopf-Wendung	Unterstützt

Professionelle Fernbedienung



Anwendungsbeispiele

Mehrere Möglichkeiten auf unterschiedlichem Gelände zu mähen



Landwirtschaft



Professionelle Landschaftspflege



Solarpanele



Hausbesitzer*in



Senioren und Personen mit Einschränkungen

Mühelose Rasenpflege, schwierige Stellen meistern, jeden Garten genießen

Alljahres-Multifunktionszubehör



Auto Dumping Bag

automatische Behälterentleerung

- Patentierte automatische Behälterentleerung: **Ein-Knopf Entleerung für einfache Bedienung.**
- Ausgestattet mit innovativen Füllstandskennungssensoren: Erkennt automatisch, wenn der Grasfangsack voll ist.



Hochgrasmesser

Laubsaugen

- Das innovative Design der Klinge bietet eine hervorragende Saugleistung für ein effizienteres Aufsammeln des Grasschnitts, insbesondere bei Nässe.
- Schneiden und Aufsammeln von nassem oder langem Gras, um Verstopfungen zu vermeiden.
- **53 cm** Schnittbreite, hohe Mähleistung.



Anhängerkuppelungs kit

Anhängerkuppelung

- Universell passendes Mehrzweck-Anhängersystem - Passt auf 99 % der Rasen-/Gartenanhänger mit 320–480 mm Höhenverstellung, Transportkarren, uvm.
- Zugkraft von **30 kg-55 kg** auf harten, ebenen Flächen.



Kamerasystem

Kontrolle auf Knopfdruck, Komfort zu jeder Jahreszeit

- **4000 m** Ultraweite Abdeckung (gemessen in einer offenen Umgebung)
- **22 ms** Niedrige Latenz in Gaming-Qualität
- **7 Zoll** Display, 1080P/60fps FHD Übertragung



Schneeschild

Intelligente Schneeräumung bewältigt die Herausforderungen des Winters

- Einfache Montage, kein extra Werkzeug notwendig
- **20° verstellbares Schild**, sicheres und müheloses Schneeräumen
- Anpassungsfähigkeit an jedes Gelände, perfekt für Einfahrten, Gehwege und mehr



Rasenkantentrimmer

Präzises Rasentrimmen, keine Ecken ausgelassen

- Präzises Trimmen – perfektionieren Sie mühelos Blumenbeete, Mauern und Zäune. Effiziente Bedienung: Ersetzen Sie manuelle Kantenschneider.
- Einfache Installation und Schnellmontage

KONTAKTIEREN SIE UNS