

**solis**  
EV

**solis**  
EV

[www.solisworld.com/mowers](http://www.solisworld.com/mowers)



UNVERGLEICHLICHE  
**LEISTUNG**  
BEI JEDER BEWEGUNG

ELEKTRISCHE RASENMÄHER-SERIE | **S142E** ELECTRIC ZTR | **S130E** ELECTRIC RIDE ON

# FÜR EINE EINFACHE GRASPFLEGE ENTWICKELT

Ausgestattet mit einem leistungsstarken Motor und ultrascharfen Präzisionsmessern mäht dieser Rasenmäher mühelos dichtes oder unebenes Gras und liefert bei jedem Durchgang ein gleichmäßig sauberes und gleichmäßiges Schnittbild. Ganz gleich, ob Sie einen kleinen Rasen oder einen weitläufigen Garten pflegen, er sorgt jedes Mal für ein reibungsloses Mäherlebnis mit professionellen Ergebnissen.





# DER BLITZSCHNELLE MÄHER, DER MIT PRÄZISION MÄHT

Wir stellen Ihnen unsere hochmoderne Rasenmäher-Serie vor – eine Kombination aus erstklassigem Design, Präzision beim Mähen, futuristischer Technologie und unerschütterlicher Langlebigkeit. Diese Rasenmäher wurden sorgfältig entwickelt, um Ihre Rasenpflege neu zu definieren. Sie sind nicht nur ein Werkzeug, sondern ein Statement für Ihren Außenbereich. Ganz gleich, ob Sie einen gepflegten Rasen oder eine robuste, widerstandsfähige Maschine suchen, unsere Rasenmäher sind auf alle Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und setzen neue Maßstäbe in der Rasenpflege.

Unsere Rasenmäher stehen an der Spitze der Innovation und verfügen über modernste Technologie, die Effizienz und Präzision maximiert. Sie repräsentieren die Zukunft der Rasenpflege und zeichnen sich in vielerlei Hinsicht aus – von intelligenter Automatisierung bis hin zu umweltfreundlichem Betrieb – und sorgen dafür, dass Ihr Rasen sowohl in Form als auch in Funktion ein Meisterwerk ist.

## PREMIUM-DESIGN

Unsere Rasenmäher zeichnen sich durch eine elegante Ästhetik aus, die Ihren Außenbereich aufwertet und die Rasenpflege zu einem optischen Vergnügen macht.

## ZUKUNFTSWEISENDE TECHNOLOGIE

Diese Rasenmäher sind mit intelligenten Funktionen ausgestattet, die Ihre Rasenpflege verbessern und sie mühelos und bequem machen.

## INNOVATION

Unsere Rasenmäher verfügen über modernste Technologie, die Ihre Rasenpflege revolutioniert und neue Branchenstandards setzt.

## SCHARFE PRÄZISION

Erleben Sie präzises Mähen mit unseren Rasenmähdern, die jedes Mal für einen perfekt gepflegten Rasen sorgen.

## HOHE HALTBARKEIT

Unsere Mähmaschinen sind robust und langlebig und selbst für anspruchsvollstes Gelände geeignet.

## MEHRSTUFIGE EXZELLENZ

Diese Rasenmäher zeichnen sich in vielerlei Hinsicht aus, indem sie Effizienz mit umweltfreundlichem Betrieb verbinden und dafür sorgen, dass Ihr Rasen sowohl schön als auch nachhaltig ist.

# HOHE LEISTUNG TRIFFT AUF TECHNISCHE PRÄZISION

Wir präsentieren die nächste Generation der Rasenpflege – einen hochmodernen, futuristischen Rasenmäher, der die Pflege Ihrer Outdoor-Oase neu definiert. Mit seinem sorgfältig ausgearbeiteten Design, das Innovation und Ästhetik nahtlos miteinander verbindet, ist dieser Rasenmäher ein wahres Meisterwerk. Er zeichnet sich durch eine perfekte Mischung aus Präzision und Geschwindigkeit aus und verwandelt Ihren Rasen mühelos in eine atemberaubende, makellose Fläche. Machen Sie sich bereit für eine neue Ära der Rasenpflege, in der Innovation und Effizienz Hand in Hand gehen und Ihr Außenbereich zu ungeahnten Höhen aufsteigt.



LITHIUM-IONEN-AKU  
BATTERIE



MOBILGERÄT  
HALTERUNG



3 ANZAHL DER  
GESCHWINDIGKEITEN



**MAXIMALE  
GESCHWINDIGKEIT  
*9,6 km/h***

**MOW BIS ZU  
*1 Hektar***

**IN EINER EINZIGEN LADUNG**

## Lebendiger 5-Zoll-Farb-TFT-Bildschirm für das Auto

- Tauchen Sie ein in ein lebendiges Display, das Ihr Fahrerlebnis verbessert.
- Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache aus Englisch, Deutsch, Französisch oder Spanisch für eine personalisierte Benutzeroberfläche.
- Dank dieses intuitiven und mehrsprachigen Displays im Fahrzeug können Sie klar und einfach auf wichtige Informationen zugreifen.



## Robuster Rohrrahmen für außergewöhnliche Festigkeit

- Erleben Sie den Inbegriff ergonomischen Designs für eine komfortable und mühelose Fahrt.
- Unser Fahrerbereich übertrifft den Branchenstandard und bietet überragenden Komfort und Funktionalität.
- Genießen Sie ein unvergleichliches Fahrerlebnis, bei dem jedes Detail unseres Designs auf Ihren Komfort und Ihre Zufriedenheit ausgerichtet ist und neue Maßstäbe in Sachen Fahrerkomfort setzt.

## Neudefinition des Bedienkomforts

- Außergewöhnliche Ergonomie für ein komfortables Fahrerlebnis.
- Unübertrifffener Fahrerraum, der Maßstäbe setzt.
- Genießen Sie müheloses Fahren mit unserem erstklassigen Design.

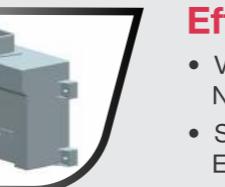
## Optimale Einstellungen für das Grasmähen: 1,5" – 5"

- Erzielen Sie die besten Mähresultate dank einer Vielzahl von Höheneinstellungen.
- Passen Sie das Aussehen Ihres Rasens dank unserer vielseitigen Höheneinstellungen präzise an.
- Von einem gepflegten Look bis hin zu einer gut gepflegten Wildblumenwiese bietet unser Mäher die Flexibilität, die Sie für erstklassige Mäharbeiten benötigen.



## Interaktives digitales Benutzerinterface-Dashboard

- Präzision, Leistung und Innovation vereinen sich im Solis S130E EV Rasenmäher.
- Ausgestattet mit einem hochmodernen digitalen Benutzerinterface-Dashboard hilft Ihnen dieser Rasenexperte dabei, Ihre Gartenarbeit wie ein Profi zu erledigen und sorgt gleichzeitig für eine nahtlose Steuerung und außergewöhnliche Leistung auf dem gesamten Rasen.



## Nutzen Sie 3 Mähoptionen und eine verwicklungsreie Leistung mit einem 750-W-Motor

- Anpassbare Mähmodi: Genießen Sie den Komfort von drei anpassbaren Mähmodi, die auf Ihre Rasenpflegeanforderungen zugeschnitten sind.
- Verstopfungsfreier Betrieb: Verabschieden Sie sich von Verstopfungen und Unterbrechungen dank der Entwirrungsfunktion, die einen reibungslosen Mähvorgang garantiert.
- Mühelose Rasenpflege: Genießen Sie eine stressfreie Rasenpflege dank eines Mähers, der Verwicklungen verhindert und gleichzeitig das makellose Aussehen Ihres Rasens bewahrt.

## Maßgeschneiderte E-Achse: Individuell abgestimmtes Übersetzungsverhältnis für höhere Geschwindigkeit

- Leistungsanpassung: Ein personalisiertes Übersetzungsverhältnis, das Ihren Vorlieben entspricht und Ihnen ermöglicht, die Leistung Ihres Fahrzeugs zu optimieren.
- Schnelle Beschleunigung: Das angepasste Übersetzungsverhältnis verbessert die Beschleunigung und sorgt dafür, dass Ihr Fahrzeug schnell, kontrolliert und effizient höhere Geschwindigkeiten erreicht.
- Mühelose Geschwindigkeit: Erreichen Sie mühelos höhere Geschwindigkeiten und steigern Sie so die Freude an Ihren täglichen Aufgaben.

## Einheitlicher Wechselrichter, Umrichter und komplettes CAN-konformes elektrisches System

- Vereinfachte Vereinheitlichung: Diese Funktion vereint Wechselrichter und Umrichter zu einer einzigen Einheit, wodurch das System vereinfacht und die Kompatibilität verbessert wird.
- Verbesserte Konnektivität: Die CAN-konforme elektrische Architektur gewährleistet eine zuverlässige und effektive Kommunikation zwischen den Fahrzeugkomponenten.
- Einfache Wartung: Integrierte Komponenten gewährleisten Konformität und einfache Wartung, wodurch Ausfallzeiten und Betriebskosten reduziert werden.

## Effektives Fahrzeugsteuerungssystem mit integrierten Neigungssensoren

- Verbessertes Handling: Das kompakte Fahrzeugsteuerungssystem bietet präzise Kontrolle und erleichtert die Navigation in unterschiedlichem Gelände.
- Sofortige Neigungsanalyse: Integrierte Neigungssensoren überwachen kontinuierlich das Gelände und liefern Echtzeitdaten für eine reibungslose und sichere Fahrt.
- Verbesserte Leistung: Ermöglicht eine intelligente Anpassung an das Gelände und optimiert so die Effizienz und die Gesamtleistung des Fahrzeugs.

## Effizienter schneller mobiler Ladeanschluss

- Entfesseln Sie die Kraft des Schnellladens mit dem Solis S130E EV-Rasenmäher. Konzentrieren Sie sich ganz auf die Pflege Ihres Rasens dank des Fast Mobile Charging Port, der Ihr Smartphone schnell auflädt.
- Genießen Sie die Effizienz moderner Rasenpflege, während Sie sich von Ausfallzeiten verabschieden und Effizienz willkommen heißen.

# BAHNBRECHENDE LEISTUNG AUF RASENFLÄCHEN

Wir präsentieren Ihnen die Zukunft der Rasenpflege – einen hochmodernen, futuristischen Rasenmäher, der die Pflege Ihres Außenbereichs revolutionieren wird. Mit seinem Design, das Innovation und Ästhetik nahtlos miteinander verbindet, ist dieser Rasenmäher ein wahres Kunstwerk. Präzision und Geschwindigkeit sind seine herausragenden Eigenschaften, mit denen er Ihren Rasen mühelos in ein Meisterwerk gepflegter Perfektion verwandelt. Machen Sie sich bereit für eine neue Ära des Rasenmähens, in der Innovation auf Effizienz trifft und Ihr Outdoor-Erlebnis auf ein ganz neues Niveau gehoben wird.

**MAXIMALE  
GESCHWINDIGKEIT *14 km/h***

**MOW UPTO *2 Hektar*  
IN EINER EINZIGEN LADUNG**



LITHIUM-IONEN-AKKU  
BATTERIE



MOBILGERÄT  
HALTERUNG



ECO/CONTROL/SPORT12  
(3 Modi x 4 Geschwindigkeiten)





## Lebhaftes 5-Zoll-Farbdisplay für Fahrzeuge mit mehrsprachiger Unterstützung

- Tauchen Sie ein in die Klarheit eines lebendigen 5-Zoll-Displays, das Ihr Fahrerlebnis verbessert.
- Wählen Sie aus vier Sprachoptionen – Englisch, Deutsch, Französisch oder Spanisch – für eine personalisierte und integrative Benutzeroberfläche.
- Greifen Sie dank des intuitiven mehrsprachigen Displays im Fahrzeug, das auf eine Vielzahl von Benutzern zugeschnitten ist, einfach und übersichtlich auf wichtige Fahrzeuginformationen zu.



## Unübertroffener Bedienkomfort

- Erleben Sie den Inbegriff ergonomischen Designs für eine komfortable und mühelose Fahrt.
- Unser Fahrerbereich übertrifft den Branchenstandard und bietet überragenden Komfort und Funktionalität.
- Genießen Sie ein unvergleichliches Fahrerlebnis, bei dem jedes Detail unseres Designs auf Ihren Komfort und Ihre Zufriedenheit ausgerichtet ist und neue Maßstäbe in Sachen Fahrerkomfort setzt.



## Robuster Rohrrahmen für unveränderliche Festigkeit

- Vertrauen Sie auf die dauerhafte Festigkeit unserer hochwertigen Rohrkonstruktion, die Sicherheit und Langlebigkeit gewährleistet.
- Dieser robuste Rahmen wurde speziell für härteste Bedingungen entwickelt und bietet dauerhafte Haltbarkeit.
- Ob auf der Straße oder im Gelände – die strukturelle Integrität unseres Fahrzeugs bleibt dank unserer robusten Rohrkonstruktion unverändert.



## Einstellungen für präzises Grasmähen: 1,5" – 5"

- Erzielen Sie makellose Mähresultate mit unseren vielseitigen Höhenverstellungen.
- Passen Sie das Aussehen Ihres Rasens präzise an, dank unserer außergewöhnlichen Mähwerkshöhenverstellungen.
- Von makellosen Rasenflächen bis hin zu perfekt gepflegten Wiesen – unser Mäher bietet Ihnen die Flexibilität, die Sie für erstklassige Mäharbeiten benötigen, und setzt neue Maßstäbe in der Rasenpflege.



## Aufschlussreiches digitales Benutzeroberflächen-Dashboard

- Vereint Präzision, Leistung und Innovation nahtlos in einem einzigartigen, leistungsstarken Gesamtpaket.
- Mit seinem fortschrittlichen digitalen Benutzerinterface-Dashboard ermöglicht Ihnen dieser Rasenexperte, Ihre Gartenarbeit auf professionelles Niveau zu heben, und bietet Ihnen mühelose Steuerung und unvergleichliche Leistung auf Ihrem gesamten Rasen.



## 3 Schneidemodi und störungsfreier Betrieb dank 750-W-Motor

- Vielseitige Schnittmodi: Genießen Sie den Komfort von drei Schnittmodi, die sich an Ihre spezifischen Rasenpflegebedürfnisse anpassen.
- Verwicklungsfreie Funktionalität: Verabschieden Sie sich von Verstopfungen und Unterbrechungen dank der Entwirrfunktion, die für ein nahtloses Mäherlebnis sorgt.
- Effiziente Rasenpflege: Erleben Sie eine mühelose Rasenpflege dank eines Mäthers, der Verwicklungen verhindert und Ihren Garten in Bestform hält.



## Effiziente Fahrzeugsteuerungseinheit mit integrierten Neigungssensoren

- Verbesserte Steuerung: Die kompakte Fahrzeugsteuerungseinheit ermöglicht Ihnen eine präzise Steuerung, sodass Sie mühelos durch unterschiedliches Gelände navigieren können.
- Echtzeit-Neigungssensorik: Die integrierten Neigungssensoren liefern Echtzeitdaten und sorgen so für eine reibungslose und sichere Fahrt, selbst auf anspruchsvollen Steigungen.
- Optimierte Effizienz: Mit dieser Funktion kann sich Ihr Fahrzeug intelligent an Veränderungen im Gelände anpassen, wodurch die Effizienz optimiert und die Gesamtleistung verbessert wird.



## Nahtlose CAN-Integration

- Optimierte Integration: Diese Funktion kombiniert Wechselrichter und Umrichter zu einer nahtlosen Einheit, wodurch die Komplexität reduziert und die Kompatibilität verbessert wird.
- Verbesserte Kommunikation: Die vollständig CAN-konforme elektrische Architektur gewährleistet eine konsistente und effiziente Kommunikation zwischen den Fahrzeugkomponenten, was zu einer optimierten Leistung führt.
- Vereinfachte Wartung: Durch die integrierten Komponenten und die Konformität wird die Wartung einfacher, wodurch Ausfallzeiten und Betriebskosten reduziert werden.



## Angepasstes Übersetzungsverhältnis für erhöhte Fahrzeuggeschwindigkeit

- Individuelle Leistung: Ein individuell angepasstes Übersetzungsverhältnis, das Ihren Vorlieben entspricht und Ihnen eine Feinabstimmung der Leistung Ihres Fahrzeugs ermöglicht.
- Schnelle Beschleunigung: Das maßgeschneiderte Übersetzungsverhältnis verbessert die Beschleunigung und sorgt dafür, dass Ihr Fahrzeug schnell höhere Geschwindigkeiten erreichen kann, ohne dabei an Kontrolle und Effizienz einzubüßen.
- Mühelose Geschwindigkeit: Erreichen Sie mühelos höhere Geschwindigkeiten und machen Sie Ihre Fahrten schneller und angenehmer, egal ob Sie pendeln oder die offene Straße erkunden.



## Effektiver schneller mobiler Ladeanschluss

- Nutzen Sie die Schnelligkeit des Schnellladevorgangs mit dem Solis S142E EV-Rasenmäher. Pflegen Sie Ihren Rasen mit unermüdlicher Aufmerksamkeit dank seines Fast Mobile Charging Port, der eine schnelle Aufladung Ihres Smartphones ermöglicht.
- Begrüßen Sie den Gipfel der modernen Rasenpflege und verabschieden Sie sich von Leerlaufzeiten, während Sie eine neue Ära der Produktivität einläuten.

**SOLIS**  
ELECTRIC ZTR

# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



**ST42E**  
ELECTRIC ZTR

MERKMALE	<b>ST42E</b>
Batterietyp	Lithium-Ionen
Batteriespannung	50,4 V
Batterie-Amperestunden	45 Ah
Gesamtleistung	2,6 kWh
Herausnehmbarer Akku	01
Mähzeit	Bis zu 2 Stunden.
Größe der Rasenfläche, die mit einer Akkuladung gemäht werden kann	Bis zu 2 Hektar
Ladezeit Standard	Bis zu 2-2,5 Stunden
Lagertemperaturbereich	-20 °C bis 50 °C
Antriebsgeschwindigkeit Anzahl der Modi	5 Geschwindigkeiten im Uhrzeigersinn und 1 gegen den Uhrzeigersinn
Antriebsgeschwindigkeitsmodus	ECO/Control/Sport 12 (3 Modi x 4 Geschwindigkeiten)
Gewicht	≤225 kg ± 3 % Gewichtsabweichung
Systemsteuerung	5-Zoll-TFT-Display
Fußmatten	Ja
Lichter	Front-LED
Vorwärtsgeschwindigkeit max.	14 km/h
Rückwärtsgeschwindigkeit max.	5,6 km/h
Schnittbereiche	1,5 „ – 5“

MERKMALE	<b>ST30E</b>
Batterietyp	Lithium-Ionen
Batteriespannung	50,4 V
Batterie-Amperestunden	30 Ah
Gesamtleistung	1,75 kWh
Herausnehmbarer Akku	01
Mähzeit	Bis zu 1 Stunde.
Größe der Rasenfläche, die mit einer Akkuladung gemäht werden kann	Bis zu 1 Hektar
Ladezeit Standard	Bis zu 2-2,5 Stunden
Lagertemperaturbereich	-20 °C bis 50 °C
Antriebsgeschwindigkeit Anzahl der Modi	3 Geschwindigkeiten im Uhrzeigersinn und 1 gegen den Uhrzeigersinn
Antriebsgeschwindigkeitsmodus	3
Gewicht	≤ 183 kg (mit Standardbatterien), ≤ 170 kg (ohne Batterien) ± 3 % Gewicht
Systemsteuerung	5-Zoll-TFT-Display
Fußmatten	Ja
Lichter	Front-LED
Vorwärtsgeschwindigkeit max.	9,6 km/h
Rückwärtsgeschwindigkeit max.	5 km/h
Schnittbereiche	1,5 „ – 5“



**ST30E**  
ELECTRIC RIDE ON