

Ambrogio 4.50 Elite AI

Neu, leistungsstark  
und fortschrittlicher  
als je zuvor.



# 4.50 elite



**AMBROGIO**  
ROBOT  
DER RASENROBOTER



[ambrogiorobot.com/de](https://ambrogiorobot.com/de)

QR-Code scannen und weitere Informationen  
zum **Ambrogio 4.50 Elite AI** erhalten



# 4.50 elite

## Maximale Rasenfreiheit mit dem Ambrogio 4.50 Elite AI

Erleben Sie eine neue Dimension des Rasenmähens mit dem Ambrogio 4.50. Mit bis zu 11 Stunden Mähzeit pro Ladung und einer schnellen Mähgeschwindigkeit können Sie die Mähzeiten präzise und flexibel planen. Sie entscheiden, wann der Rasen frei bleiben soll – für absolute Kontrolle.

## Präzision auf höchstem Niveau: Cloud-RTK-Technologie

Dank des innovativen Cloud-RTK-Systems berechnet ein KI-unterstütztes Hochleistungs-Cloudsystem die perfekten, parallelen Mähbahnen. So wird jede Rasenfläche exakt bearbeitet – für ein gleichmäßiges Ergebnis, auf das Sie sich verlassen können.

## Perfekter Schnitt für eine makellose Rasenfläche?

Mit dem Hochleistungs-Mähwerk und den einzigartigen 4-Stern-Federstahlmessern erzielen Sie mit dem Ambrogio 4.50 einen perfekten Schnitt, der für eine makellose Rasenfläche sorgt. Denn unsere langjährige Erfahrung hat uns gezeigt, nur mit feststehenden, schnell drehenden Messern erreichen wir Spitzenqualität.

## Robuste Flex-Gummi-Räder für Top-Traktion

Die weichen Gummi-Antriebsräder mit breiter Auflagefläche gewährleisten eine optimale Gewichtsverteilung, maximalen Halt und schonen gleichzeitig Ihren Rasen.



Der **Ambrogio 4.50 Elite AI** ist ein neuer leistungsfähiger Roboter mit attraktivem Design und ideal für sehr große Rasenflächen wie Fußballplätze und Fluggelände. Insgesamt **vier 15 Ah Lithium-Ionen-Akkus** sorgen für eine durchgängige Mähleistung von bis zu 11 Stunden.



6 Jahre Garantie

NEU

Ein Standard-Fußballplatz in nur 4-5 Stunden perfekt gemäht – mit dem **Ambrogio 4.50!**



Arbeitsbereich

80.000\* m<sup>2</sup>

Gefälle

45%

Konnektivität

Bluetooth-4G

UVP

€ 19.999,-

inkl. USt.

Vorteile gemäß Ambrogio  
Garantiebedingungen auf:  
[ambrogiorobot.com](http://ambrogiorobot.com)



\*Maximale Rasenfläche bei einer täglich für 24 Stunden programmierten Mäh- und Ladezeit, abhängig von der Qualität des RTK-Signals und Wachstum des Rasens.

# 4.50 elite

## Technische Daten Ambrogio 4.50 Elite AI

Max. Mähfläche (m2) (+/-20 %)*	30.000 - 80.000**
Max. zulässige Steigung (%)	45%
Max. empfohlene Steigung	25%
Klingentyp	4-Stern-Federstahlmesser
Schnittbreite (cm)	84 (3 Federstahlmesser)
Schnitthöhe (min.-max.) (mm)	25-60
SchnitthöhenEinstellung	Motorisiert
Mähvorgang in parallelen Bahnen	Ja
Geländeausgleich-System	Ja
Regensensor	Ja
Ultraschall-Hindernissensor	Ja
ZCS Connect-Modul (GPS, GSM)	Ja
Cloud-RTK	Ja
Benutzeroberfläche	Touchscreen-Display
App-Steuerung	Bluetooth-4G
Sicherheits-PIN	PIN-Code via App & Geofence
Robotergröße (L x B x H)	1154 x 982 x 400 mm
Radprofil	Flex-Gummi
Geräuschpegel (dB(A))	69
Schutzart	IPx44
Lithium-Ionen-Akku (25,9 V)	60 Ah - 1.554 Wh
Anzahl der Akkus	4x15 Ah
Durchschnittliche Mähzeit (Std.) (+/-20 %)	11:00
Ladeleistung	12,5 A - 360 W
Gewicht inkl. Akkus (kg)	67



## Ultrapräziser Mähvorgang auf großen und komplexen Rasenflächen.

QR-Code scannen  
und Youtube-Video  
ansehen



\*Die Angabe bezieht sich auf die maximale Akku-Leistung und kann je nach Rasenbedingungen oder Komplexität der Mähfläche variieren.  
\*\*Maximale Rasenfläche bei einer täglich für 24 Stunden programmierten Mäh- und Ladezeit, abhängig von der Qualität des RTK-Signals und Wachstum des Rasens.

## Eigenschaften 4.50 Elite AI

- Navigation über Cloud RTK ohne Begrenzungskabel
- Drei 3-Stern-Federstahlmesser für einen Gesamtdurchmesser von 84 cm
- Motorisierte SchnitthöhenEinstellung
- Touchscreen-Display

### Sicher und zuverlässig: Ultraschallsensoren

Die Ultraschallsensoren des Ambrogio 4.50 erkennen sowohl bewegte, als auch feststehende Hindernisse und sorgen so für höchste Sicherheit während des Mähens.

### Weltklasse-Schnitt – Keine Kompromisse

Mit unserem Hochleistungs-Mähwerk und den feststehenden Federstahlmessern sind wir unangefochten an der Spitze.

### Einfache Kontrolle mit der App – Weltweit

Überwachen Sie den 4.50 jederzeit über die Ambrogio-App. Dank der permanenten Verbindung zur Cloud haben Sie die volle Kontrolle – egal, wo Sie sich befinden.

### Leicht und widerstandsfähig – Echtes Karbon

Die Karbonhaube des 4.50 sorgt nicht nur für geringes Gewicht, sondern ist auch äußerst robust und widerstandsfähig gegenüber den Herausforderungen des Außeneinsatzes.

### Der Unterschied liegt im Detail – 4-Stern-Federstahlmesser

Die bei Ambrogio einzigartigen 4-Stern-Federstahlmesser garantieren eine herausragende Schnittqualität, die Sie auf dem gesamten Rasen spüren werden.

### Ideal für Großflächen – Mäht in Rekordzeit

Ob Fußballfeld oder Parkanlage – der Ambrogio 4.50 mäht bis zu 2.000 m<sup>2</sup> pro Stunde und erledigt so das Mähen eines Fußballfelds in nur 4-5 Stunden. So bleibt Ihre Fläche länger frei für die wichtigen Aktivitäten.

### Für Rasenflächen bis 80.000 m<sup>2</sup>

Mit einer täglichen Mäh- und Ladezeit von 24 Stunden kann der 4.50 auch größere Flächen problemlos bearbeiten. Die Leistung variiert je nach Qualität des RTK-Signals und Wachstum des Rasens.

### Vielseitig einstellbar – Schnittbereich von 25 mm – 60 mm

Der Ambrogio 4.50 passt sich an Ihre Bedürfnisse an. Für eine exakte Rasenhöhe, die den Anforderungen eines Bundesliga-Rasens gerecht wird.



## Weitere Features im Detail

- ☑ **Motorisierte Schnitthöhenverstellung:** Stellen Sie die Schnitthöhe je nach Bedarf individuell ein. Es können verschiedene Plätze verschieden hoch gemäht werden.
- ☑ **84 cm Schnittbreite:** Schnelles Mähen eines Standard-Fußballplatzes innerhalb von 4-5 Stunden.
- ☑ **Steigung bis 45 %:** Überwindet auch steile Hänge problemlos. Von Platz A nach B gibt es einen leichten Hang zu überwinden? Kein Problem!
- ☑ **Regensensor:** Der Ambrogio 4.50 erkennt Regen und fährt zur Ladestation zurück, um Rasenschäden vorzubeugen. Dieser Sensor kann bei Bedarf auch wieder deaktiviert werden.
- ☑ **Geofence Diebstahlschutz:** Wird der Roboter aus seinem Sicherheitsbereich entfernt, sendet er seinen Standort an die Ambrogio Remote App.
- ☑ **Touchscreen Display:** Für eine einfache Bedienung und gegebenenfalls schneller Änderung der Mähzeiten, direkt am Roboter.



## Technische Highlights

- ☑ **Bis zu 11 Stunden Mähzeit mit einer Ladung:** Dieser Spitzenwert bietet maximale Flexibilität bei der Programmierung der Mähzeiten.
- ☑ **Bis zu 2.000 m<sup>2</sup> pro Stunde:** Somit ist ein Standard-Fußballplatz in 4-5 Stunden fertig gemäht.
- ☑ **Geländeausgleich:** Der Ambrogio 4.50 passt sich an Unebenheiten des Untergrundes an und sorgt so für einen gleichmäßigen Schnitt höchster Qualität.



## FAQ's

### Hat der Ambrogio 4.50 eine echte Karbonhaube? ✓

Ja! Die Karbonhaube macht den Roboter besonders leicht und widerstandsfähig – und sieht dabei noch fantastisch aus.

### Wie lange kann der Ambrogio 4.50 mähen? ✓

Der 4.50 kann mit den 60 Ah Akkus bis zu 11 Stunden durchgehend mähen.

### Für welche Flächen ist der Ambrogio 4.50 geeignet? ✓

Der 4.50 wurde für große Flächen wie Fußballplätze, Parkanlagen, Golfplätze und sogar Flughäfen entwickelt.

### Wie viel Fläche mäht der Roboter pro Stunde? ✓

Der 4.50 mäht bis zu 2.000 m<sup>2</sup> pro Stunde unter optimalen Bedingungen.

### Wie hoch/tief kann der Ambrogio 4.50 mähen? ✓

Die Schnitthöhe beträgt 25 mm bis 65 mm. Die Schnitthöhe kann für jede Mähzone separat programmiert werden.

### Was kostet der Ambrogio 4.50? ✓

Der Preis für den Ambrogio 4.50 beträgt im Jahr 2025 19.999 € (inkl. USt), exklusive Installation und Schulung.

### Wo kann der Roboter gekauft werden? ✓

Der Ambrogio 4.50 ist exklusiv über Ambrogio-Fachhändler erhältlich. Ihr bevorzugter Händler ist noch kein Ambrogio Händler? Melden Sie sich bei uns und wir nehmen gerne Kontakt auf.

### Wo fährt der Ambrogio 4.50 bereits? ✓

Der Ambrogio 4.50 ist bereits auf vielen Fußballplätzen zur höchsten Zufriedenheit der Betreiber im Einsatz. Außerdem ist der Roboter 4.50 bei ProduzentInnen von Rollrasen im Einsatz, wo die einzigartige Schnittqualität und Sicherheit durch die Vermeidung von kleinen Klingen als Mähwerk besonders geschätzt wird. Ein weiteres interessantes Projekt ist das Mähen der Grünflächen am Flughafen Mailand-Malpensa in Italien.

### Wie kann der Ambrogio 4.50 transportiert werden? ✓

Im Lieferumfang ist eine praktische Transportvorrichtung erhalten. Mit dieser kann der Roboter auch in eine Wartungsposition für eine einfache Reinigung des Mähdecks gebracht werden.



### Professioneller Support

Benötigen Sie Unterstützung oder möchten Sie mehr über unsere Modelle erfahren? **Wir helfen Ihnen gerne weiter!**

Generalimporteur  
ZZ Robotics GmbH

Carlberggasse 66  
1230 Wien, Österreich



@Ambrogio Rasenroboter

Zucchetti Centro Sistemi SpA  
Via Lungarno, 305  
52028 – Terranuova B.ni (AR) – Italy



Wir sind Ihr Ambrogio Fachhändler:



**Rasenroboter**  
Vertrieb/Installation/Wartung

**Ralf Feuerbach**  
Geschäftsführer

RSM Rasenroboter  
Schützerbergstraße 8  
67468 Frankensack  
0176/84872903  
info@rum-rasenroboter.de  
www.rum-rasenroboter.de



[ambrogiorobot.com/de](https://ambrogiorobot.com/de)

QR-Code scannen und weitere Informationen  
zum **Ambrogio 4.50 Elite AI** erhalten

