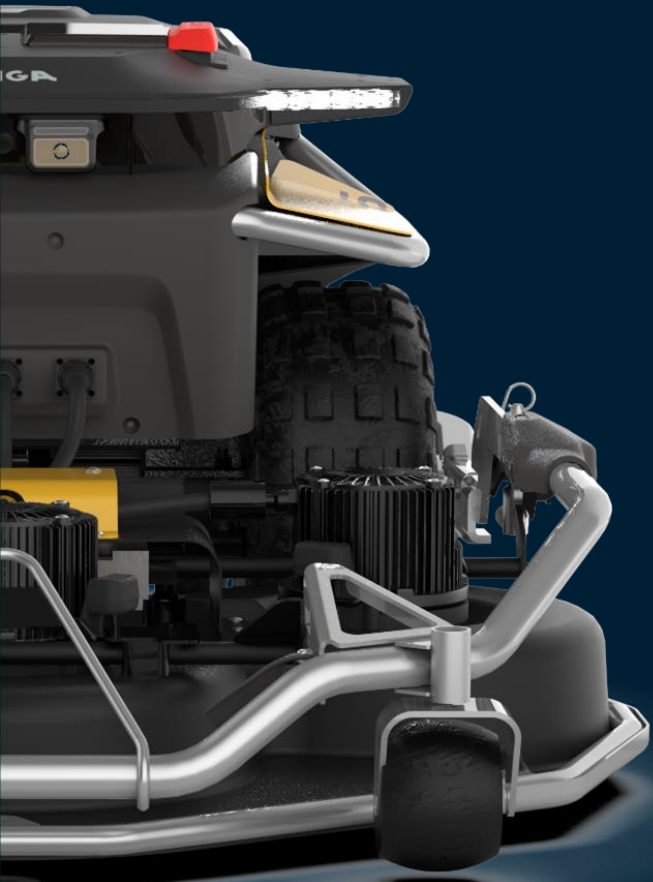




Neue Vista-Technologie

Die Zukunft der Gartenpflege gestalten



vista



 **vista**
steht für

**eine klare,
angenehme Sicht.**



Unser Roboter weiß, was der Rasen ist.



Unterschiedliche Höhen, Rasenformen und Farben.

Die KI erkennt, was Rasen ist, indem sie alle Farben und Formen berücksichtigt, um ihn in Echtzeit zu klassifizieren und zu identifizieren.



Unterschiedliche Höhen, Rasenformen und Farben.

Die Kameratechnologie bewältigt unterschiedliche Lichtverhältnisse: von hell bis dunkel, und die Front-LED schaltet sich automatisch ein, wenn sie benötigt wird.

STIGA **Vista** Technologie

Der Roboter erkennt alles in kurzen und weiten Entfernungen, trifft Entscheidungen und mäht dabei weiter.

In Bewegung oder stillstehend

Der Roboter erkennt und umgeht feste Hindernisse wie Bäume und Büsche sowie vergessene Gegenstände wie Liegestühle und Spielzeug. Die KI ist leistungsstark genug, um sowohl statische als auch bewegte Objekte zu erfassen.

Groß oder klein

Der Roboter kümmert sich um alles, was auf dem Rasen seinen Weg kreuzt – sei es ein vorbeilaufender Igel, ein weggekickerter Ball oder eine Rutsche für Kinder.

Der Roboter ist sich deines Gartens bewusst.

Kameraspezifikationen

Hauptmerkmale

Einzigartig auf dem Markt: schwebendes Gehäuse mit Kamera.

Neue schwebende Gehäusekonstruktion
Integriert die Kamera ins Hauptgehäuse:
Betriebssicherheit weit über dem Standard.

Zusatzmodul für die Multi-Sensor-Fusion

Dieses System nutzt die Kamera als sechsten Parameter, um die genaue Position des Roboters zu gewährleisten.

Kameraschaltung nach Bereich

Die Funktion kann in ausgewählten Bereichen über die App deaktiviert werden.

Front-LED

Der Roboter arbeitet **rund um die Uhr.**

Sichere Kameraposition

Entwickelt, um den effizientesten Betrieb zu gewährleisten.



Einzigartig auf dem Markt

Kamera mit Aluminiumgehäuse

Robustes Aluminiumgehäuse mit doppelter Funktion: Schutz und Wärmeableitung.

Branchenweit führend

Kamera mit Global Shutter

Dabei werden alle Pixel gleichzeitig belichtet, wodurch die Kamera hochschnelle Bewegungen ohne Bewegungsunschärfen erfassen kann.

Beste ihrer Klasse

Kamera mit hohem Dynamikumfang

HDR verbessert die Bildqualität, indem es einen größeren Bereich an Helligkeit und Farben bietet, wodurch die Sicht des Roboters realistischer und näher an der menschlichen Wahrnehmung wird.

Detaillierte Analyse der Kameraspezifikationen

Einzigartig.
Robust.
Zuverlässig.

Strategisch platzierte Kamera für optimale Betriebseffizienz. Geschützt durch ein robustes Aluminiumgehäuse und verstärktes Gorilla-Glas. Diese Komponenten gewährleisten Kratzfestigkeit und eine effektive Wärmeableitung.

Beste ihrer Klasse.
HDR-Kamera.

Die High Dynamic Range (HDR)-Technologie verbessert die Bildqualität durch einen größeren Bereich an Helligkeit und Farben, wodurch die Sicht des Roboters realistischer und näher an der menschlichen Wahrnehmung wird.

Marktführend
Global Shutter.

Ausgestattet mit Global Shutter, der schnelle Bewegungen erfassen kann: Der Global Shutter belichtet alle Pixel gleichzeitig, wodurch hochgeschwindige Bewegungen ohne Bewegungsunschärfen aufgenommen werden können.

EU-konform.
Datenschutz zuerst.

Die Kameradaten werden verarbeitet und verbleiben in der privaten STIGA-Cloud, die gemäß den europäischen Datenschutzbestimmungen verwaltet wird. Sie müssen sich keine Sorgen machen.



KI-

Verarbeitungskapazität





Der Roboter ist
jetzt vollständig mit deinem
Garten vertraut.

Erkennt, was Rasen ist.
Umgeht alles, was kein Rasen ist.





Der Roboter arbeitet jetzt schneller, da er sich flüssiger bewegt.

Seine Erkennungsfähigkeit, die neue Trajektorienberechnung und die kontinuierliche Bewegung sorgen für eine höhere Arbeitsgeschwindigkeit und einen noch schnelleren Rasenschnitt.





Der Roboter mäht jetzt bis an die Kante.

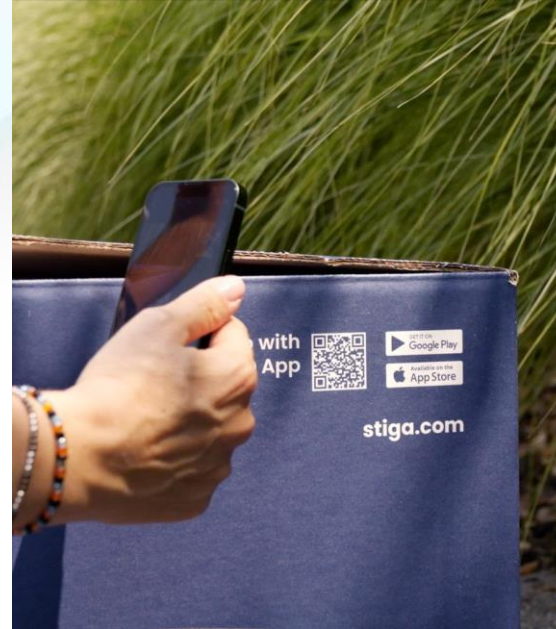
Er erkennt proaktiv, wo sich der Rasen entlang und auf seinem virtuellen Begrenzungsbereich befindet, und kann so Rasenkanten gezielt mähen.





Der Roboter lässt sich jetzt noch schneller installieren.

Bei der Installation sind nun deutlich weniger Punkte zu erfassen.



Pflege des Rasens und allem, was darauf lebt.

Nahtlose Konnektivität, unvergleichlicher Komfort. Das integrierte Technologiepaket.

Vier zentrale Technologien, die perfekt zusammenarbeiten.

GPS RTK
Navigation



Mobile
Datenverbindung



Patentierter Technologie

AGS | Active
Guidance
System

Weiß, was zu tun ist, wo und
wann genau.



Kümmert sich um den Rasen
und alles, was darauf lebt.

+1 eine weitere innovative Technologie ?



Neue Generation GPS mit Dreifachband-Technologie



Das integrierte Technologiepaket

Patentierte Technologie



**Weiß, was zu tun ist,
wo und wann.**

Navigiert stets mit starkem
Satellitensignal, je nach
Signalstärke.



**Kümmert sich um den
Rasen
und alles, was darauf ist.**
Erkennt, was Gras ist.
Umgeht alles, was kein Gras ist.
Ist sich deines Gartens voll
bewusst.

Technologisch inspiriertes Design

Es steckt alles im Detail.

Hightech-Design

Kamera und Licht sind nach dem Vorbild der modernsten Hightech-Geräte auf dem Markt gestaltet.

Schwarzes Aluminiumgehäuse

Premium-Komponente, entwickelt zur Kühlung der leistungsstarken Leiterplatte (PCB). Es ist schwarz eloxiert, um Lichtreflexionen auf der Kamera zu vermeiden.



Einzigartiges Design

extra sicher & leistungsstark

Bump System + Vision

STIGA ist einzigartig auf dem Markt und bietet Effizienz und Sicherheit weit über den üblichen Standards



Kameraintegration

Einzigartiges Design

Durchdachtes Design

Die schwebende Abdeckung verbirgt die Kamera dezent und integriert sie in ein robustes und dynamisches Design.

Effizienz & Schutz

Die schwebende Abdeckung gewährleistet das maximale Sichtfeld der Kamera und schützt sie zugleich.



Designsprache

Der nächste Schritt in der Roboterevolution

Leistung & Präzision

Gespannt geschwungene Linien und klare Kanten.

Cleverer Einsatz von matten Oberflächen mit glänzenden Details für einen Hightech-Look.

Zuverlässig

Die schwebende Abdeckung ist so konzipiert, dass der Roboter nicht an Zweigen hängen bleibt und sich kein Schlamm ansammelt.



Ladestation

Modularität

Verbesserung der Versandqualität

Die Ladestation wurde gemeinsam mit dem Verpackungsdesign entwickelt.

Verbesserung des Auspackerlebnisses

Die Komponenten sind im Karton besser organisiert.





**Wir entwickeln es, testen es und
verbessern es kontinuierlich.**

