

Segway Navimow Katalog **2025**



**Effizienz perfektionieren
Einfachheit leben**

Inhalt

Über Navimow	04
--------------	----

Technologie und Produkte	06
--------------------------	----

Segway Navimow X3-Serie	Segway Navimow i-Serie	Segway Navimow H-Serie
08	18	28

Zubehör	38
---------	----

Technische Spezifikationen	42
----------------------------	----

Über Navimow

Wählen Sie ein Leben ohne Begrenzungen.

Navimow, eine Tochtergesellschaft von Segway-Ninebot, war früher als die Home Service Robotics Division und das AI & Robotics Technology Research Institute von Segway-Ninebot bekannt. Navimow hat sich auf Forschung, Design, Herstellung und Vertrieb von Rasenrobotern spezialisiert und verfolgt das Ziel, die weltweit führende Marke in diesem Bereich zu werden. Dabei strebt Navimow an, die Technologien der Robotik und künstlichen Intelligenz in den Alltag zu integrieren.

Aktuell ist Navimow in mehr als 30 Ländern in Europa, Nordamerika und Ozeanien erhältlich und betreibt insgesamt sieben Niederlassungen weltweit, darunter in Amsterdam, Boston, Düsseldorf, Frankfurt, Peking, Changzhou und Shenzhen.

Unsere Auszeichnungen



Forbes



Computer Bild



BBC Gardeners' World



Good Housekeeping



Technologie und Produkte



Effizientes, systematisches Mähen

Zentimetergenaue Positionierung im Gelände durch RTK-Technologie und Exact Fusion Location System (EFLS), die jeden Winkel Ihres Gartens abdecken. Automatisches, genaues und effizientes Mähen nach Plan.



Bewältigt verschiedene Terrains und Umgebungen

Steigfähigkeit bis zu 50%, für unterschiedliche Rasen- und Gartenszenarien. Langlebigkeit dank IP66-Schutzniveau und UV-beständigem Material.



Personalisiertes, intelligentes Mäherlebnis

Geben Sie Ihrem Navimow einen Namen, erstellen Sie einen individuellen Mähplan für jede Zone Ihrer Rasenfläche und geben Sie ihm mit der Doodle-Funktion ein persönliches Finish.



Intelligentes Mähen mit Smart Home

Statusanzeige in Echtzeit, um die Kontrolle* zu behalten. Einfache Sprachsteuerung mit Alexa und Google Home.

*Internetverbindung erforderlich.



Leise und umweltfreundlich

Extrem leiser Betrieb, mit einem Geräuschpegel von weniger als 60 dB(A). Emissionsfrei und betrieben mit Li-Ionen Akku.



Ohne Kabel, einfache Einrichtung

Keine komplizierte Kabelinstallation erforderlich. Einrichtung des Navimow in nur 3 einfachen Schritten und innerhalb von 1 Stunde.

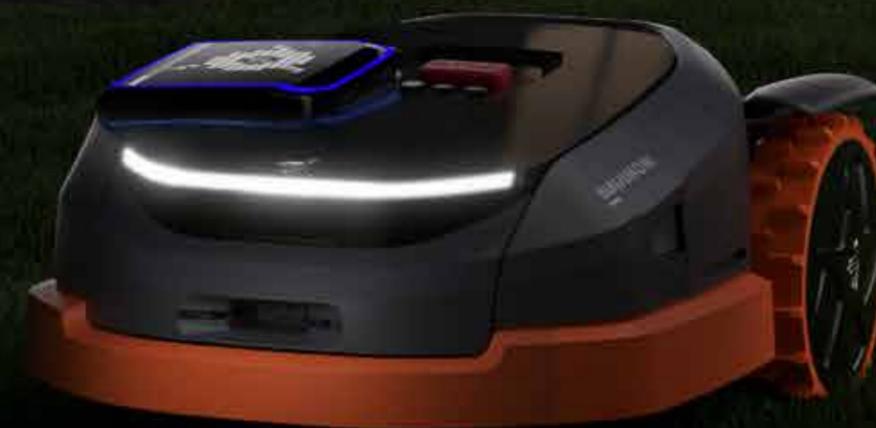


Rücksichtsvoller, benutzerfreundlicher

Präzises um Hindernisse herum navigieren, Satellitenortung und Kindersicherung für mehr Sicherheit. Interaktive In-App-Anleitung zur einfachen Installation und Bedienung.

Segway Navimow X3-Serie

Effiziente und mühelose
Rasenpflegelösung für 1'500–10'000 m²



Segway Navimow X3-Serie

Punktmatrix-Anzeige

Integriertes Display liefert Echtzeit-Updates vom Betriebsstatus. Einfaches Löschen der Status-Anzeige und Aktualisierung möglich.

Eingebauter Hubmotor

Zur Leistungssteigerung wurde die Motorleistung um 25% erhöht.

Kamerasensoren links, rechts und vorne

Das 300-Grad-Kamerasystem verbessert die Objekt- / Hinderniserkennung. EFLS 3.0 erweitert die Signalabdeckung und präzisiert die Positionierung.



RTK-Modul

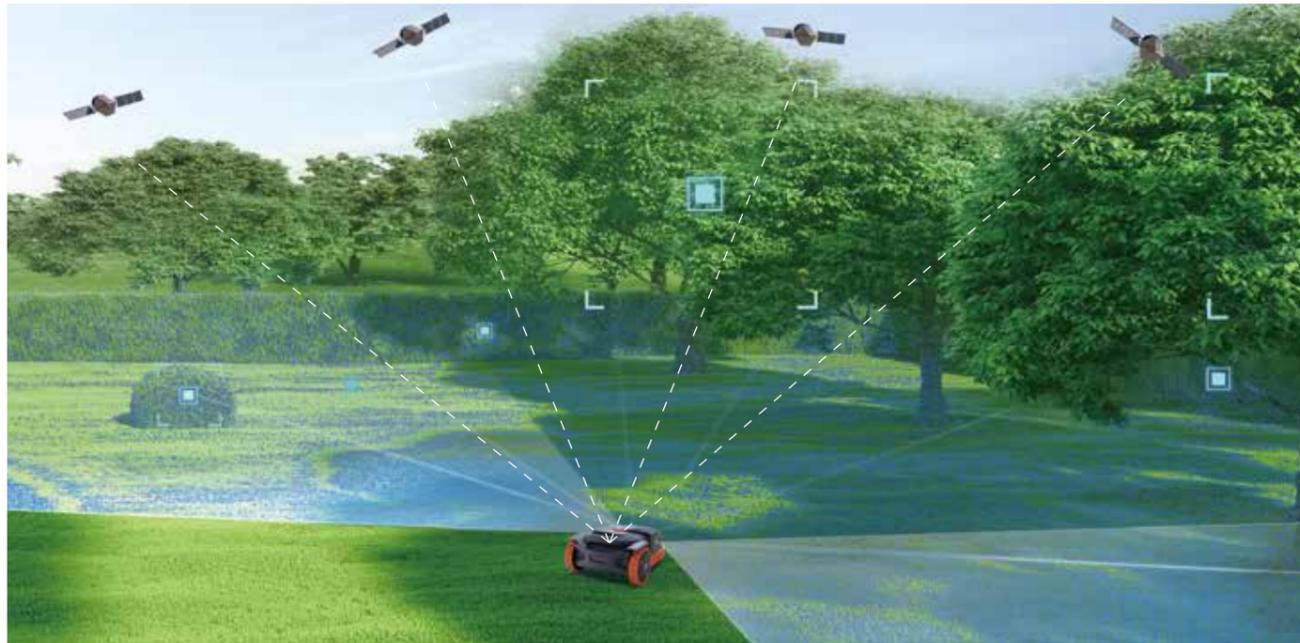
Unterstützt 3-Frequenz RTK, verbessert die Leistung.

Scheinwerfer

Ermöglicht den Einsatz auch bei Nacht.

Stosstange

Schutz bei Kollisionen.



EFLS 3.0: Präzise Positionierung, erweiterte Signalabdeckung

Entdecken Sie die Fortschritte von EFLS 3.0 mit wichtigen Upgrades in der RTK-Abdeckung, VSLAM (Visual Simultaneous Localization and Mapping) und VIO-Technologie (Visual Inertial Odometry). Dieses hochmoderne System gewährleistet eine beispiellose Stabilität und Präzision, selbst in herausfordernden Signalumgebungen. Mit erweiterten RTK-Funktionen und überlegener VSLAM-Leistung bietet EFLS 3.0 aussergewöhnliche Genauigkeit und Zuverlässigkeit für einen reibungslosen Betrieb in komplexen Umgebungen.



Unübertroffene Präzision mit verbessertem RTK-System und 300-Grad-Sichtunterstützung

Die Segway Navimow X3-Serie verfügt über ein revolutionäres RTK-Upgrade, das die Satellitenbeobachtungskapazität um 40%* erhöht und die RTK-Leistung und -Genauigkeit verbessert. Die Segway Navimow X3-Serie verfügt ausserdem über eine 300-Grad-Sichtunterstützung. Diese Kombination bietet unübertroffene Genauigkeit und stellt sicher, dass Ihr Rasen mit höchster Präzision gepflegt wird.

* Basierend auf internen Labortests erhöht sich die Satellitenbeobachtungskapazität im Vergleich zur vorherigen Lösung um 40%.



VisionFence: KI-gestützte Hinderniserkennung und -umfahrung

Mit der verbesserten VisionFence-Technologie verfügt die Segway Navimow X3-Serie über ein beispielloses 300-Grad-Sichtfeld und eine effiziente KI-Routenplanung, die eine äusserst zuverlässige Hinderniserkennung und -umfahrung gewährleistet.



Bewältigt mühelos Steigungen von bis zu 50%

Mit dem überlegenen Design meistert die Segway Navimow X3-Serie selbst anspruchsvollstes Gelände mit Leichtigkeit und bewältigt mühelos Steigungen von bis zu 50%.



Installation ohne Kabel und ohne Sorgen

Verbinden und steuern Sie Ihren Rasenroboter ganz einfach mit der Navimow-App. Mit AI Assist Mapping kann Ihr Rasenroboter automatisch navigieren und den gesamten Arbeitsbereich kartografieren, was die Einrichtung zum Kinderspiel macht. Legen Sie in nur wenigen Schritten virtuelle Grenzen fest, markieren Sie Sperrzonen und sichere Kanäle, um mehrere Bereiche miteinander zu verbinden.



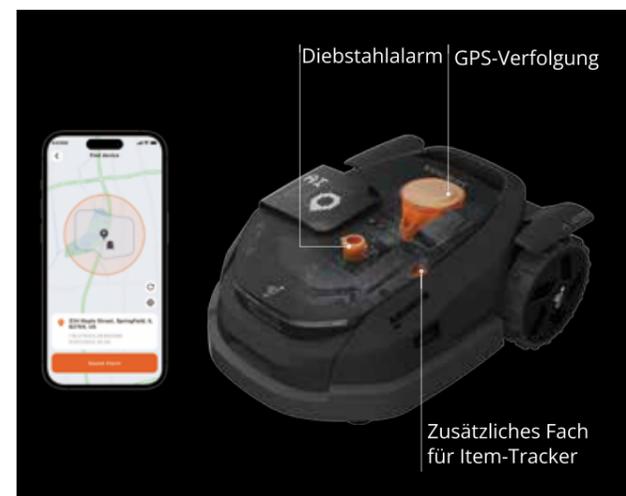
Schnelle Einrichtung mit intelligenter Standortwahl

Der Antennen Location Finder vereinfacht die Installation, indem er die RTK-Position und die Signalstärke analysiert, um optimale Standorte für die Ladestation und die Antennenbasis zu empfehlen. Dies gewährleistet ein zuverlässiges Andocken, minimale Signalprobleme und eine problemlose Nutzung.



Ultraleiser Betrieb: Rasenpflege ohne Lärm

Der extrem leise Betrieb reduziert das Mähgeräusch auf nur 60 dB(A) - so leise wie eine Klimaanlage und halb so laut wie ein benzinbetriebener Rasenmäher. Pflegen Sie einen makellosen Rasen, ohne Ihre Familie oder Nachbarn zu stören, und genießen Sie ein hochwertiges Mäherlebnis, das sowohl einfach zu handhaben als auch überraschend leise ist.



Höchste Sicherheit

Die Navimow X3-Serie bietet vier erweiterte Sicherheitsfunktionen, um die Sicherheit Ihres Rasenroboters zu gewährleisten. Dazu gehören ein Alarm bei Überschreitung der Zonenbegrenzung sowie ein Alarm beim Hochheben des Roboters. Die Satellitenortung ermöglicht es Ihnen, den Standort Ihres Roboters mit der Navimow-App leicht ausfindig zu machen und im Geheimfach können Sie sogar zusätzliche Item-Tracker aufbewahren. Genießen Sie eine sorgenfreie Rasenpflege mit dem Wissen, dass Ihr Rasenroboter sicher und leicht zu finden ist.



Mähen mit Sprachbefehlen

Mit der Alexa- und Google Home-Sprachsteuerung erreichen Sie die nächste Stufe des Komforts und können Ihren Rasenroboter mit einfachen Sprachbefehlen steuern. Ob Starten, Stoppen oder Planen - durch die nahtlose Integration in Ihr Smart-Home-System können Sie Ihr Rasenpflegeerlebnis noch intelligenter und effizienter gestalten.

Technische Spezifikationen

Modellbezeichnung	X315E	X330E	X350E	X390E
Empfohlene Mähfläche	1'500 m ²	3'000 m ²	5'000 m ²	10'000 m ²
Dimension	698 x 550 x 307 mm	698 x 550 x 307 mm	698 x 550 x 307 mm	698 x 550 x 307 mm
Gewicht	19.6 kg	19.8 kg	19.8 kg	19.9 kg
Systematisches Mähen	Ja	Ja	Ja	Ja
Schnitthöhe	20 - 70 mm	20 - 70 mm	20 - 70 mm	20 - 70 mm
Schnitthöheneinstellung	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Schnittbreite	23.7 cm	23.7 cm	23.7 cm	23.7 cm
Anzahl Messer	6	6	6	6
Maximale Steigung	50%	50%	50%	50%
Maximale Steigung am Rande	25%	25%	25%	25%
Akkukapazität	6 Ah	8 Ah	10 Ah	12.8 Ah
Ladezeit	60 min	65 min	80 min	100 min
Maximale Geschwindigkeit	0.8 m/s	0.8 m/s	1.0 m/s	1.0 m/s
Arbeitszeit bei voller Akkuladung	120 min	160 min	200 min	240 min
Fläche pro Tag bei kontinuierlichem Mähen	4'000 m ²	4'500 m ²	5'500 m ²	5'500 m ²
Lokalisierungssystem	EFLS 3.0	EFLS 3.0	EFLS 3.0	EFLS 3.0
System zur Objekterkennung	300° RGB+ToF	300° RGB+ToF	300° RGB+ToF	300° RGB+ToF
Antrieb	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb
Geräuschpegel	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Unterstützt Erweiterungszubehör	Ja	Ja	Ja	Ja
Schutzniveau	IP66	IP66	IP66	IP66
Witterungsbeständig	Selbstanpassung	Selbstanpassung	Selbstanpassung	Selbstanpassung
Automatisches Aufladen	Ja	Ja	Ja	Ja
Smart Home Integration	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home
Konnektivität (Bluetooth & Wi-Fi & 4G)	Bluetooth & WiFi & 4G (Daten 1 Jahr inkl.)	Bluetooth & WiFi & 4G (Daten 2 Jahre inkl.)	Bluetooth & WiFi & 4G (Daten 3 Jahre inkl.)	Bluetooth & WiFi & 4G (Daten 5 Jahre inkl.)
Display / Anzeige	Punktmatrix-Anzeige	Punktmatrix-Anzeige	Punktmatrix-Anzeige	Punktmatrix-Anzeige
App Control	●	●	●	●
OTA Updates	●	●	●	●
GPS-Diebstahlverfolgung	●	●	●	●
PIN-Code	●	●	●	●
Anti-Diebstahlalarm	●	●	●	●
Alarm bei hochgehobenem Roboter	●	●	●	●
Kindersicherung	●	●	●	●
Preis CHF	2'590.00	3'090.00	3'890.00	5'090.00

○ Optional ● Standard - Nicht verfügbar

Segway Navimow i-Serie

Beste Lösung für Rasenflächen
unter 800 m²



Segway Navimow i-Serie

Vollständige Konnektivität

4G*, Wi-Fi und Bluetooth-Verbindung.

* Zubehör (Navimow Access+ (4G Modul)) erforderlich. Separat erhältlich.

Einstellbare Schnitthöhe

Schnitthöhe einstellbar von 20 - 60 mm.

Grosse Räder

Grosse Räder mit einem Durchmesser von 24.5 cm, sorgen für eine hohe Antriebsleistung und gewährleisten ein gleichmässiges und stabiles Fahrverhalten.

Extrem leise

Geräuschpegel von 58 dB(A).

EFLS 2.0

Verbessert mit visueller Erkennung, stabiler und zentimetergenauer Positionierung für vielfältige Rasenflächen.



Gut lesbare Anzeige

Leicht ablesbare Statusaktualisierungen auf einem digitalen Display, zusammen mit LED-Leuchten und akustischen Signalen.

Einfache Bedienung

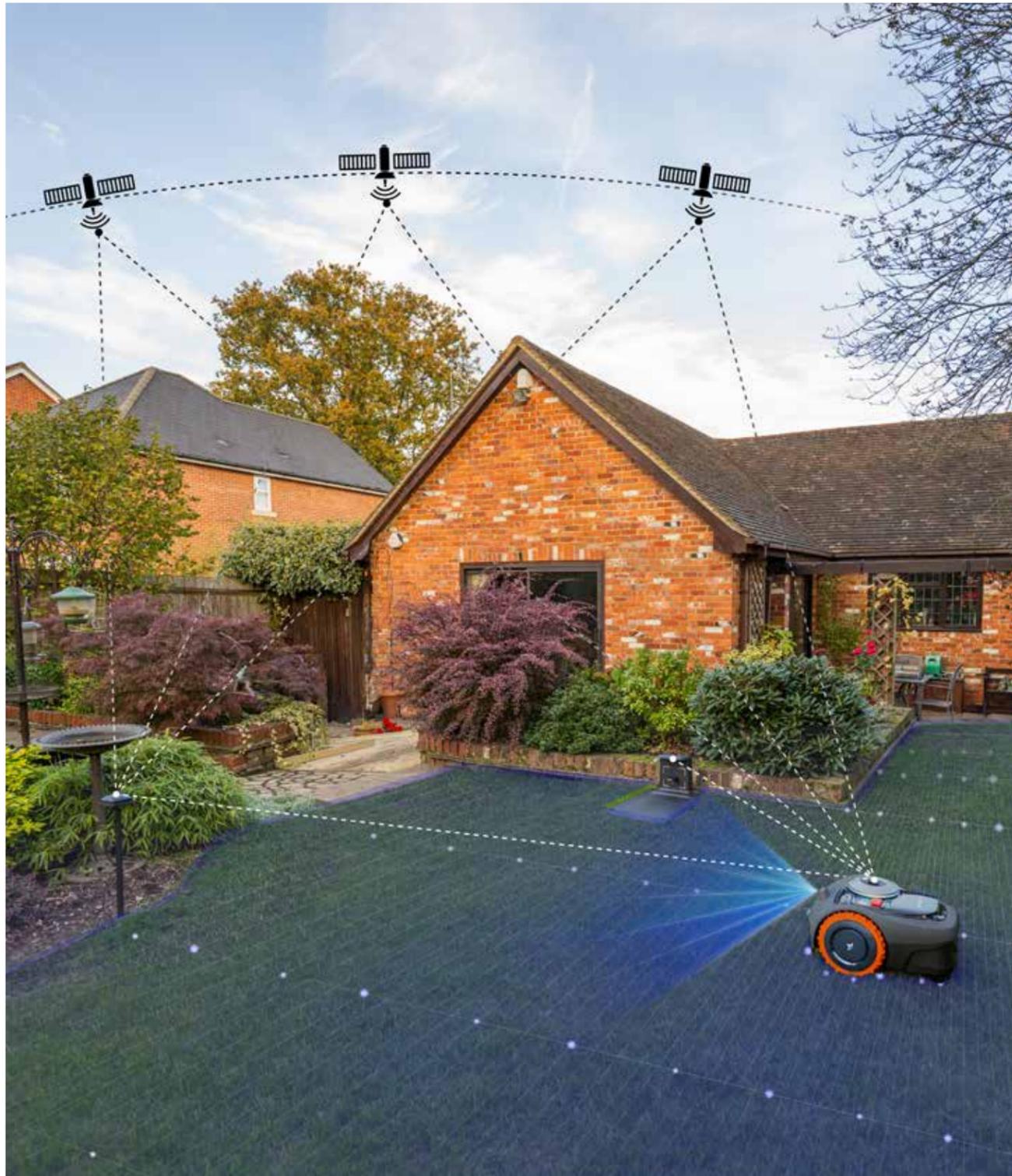
Intuitives und einfach zu bedienendes Bedienfeld.

Einfache Reinigung

Das Schutzniveau IP66 ermöglicht eine einfache Reinigung mit dem Gartenschlauch.

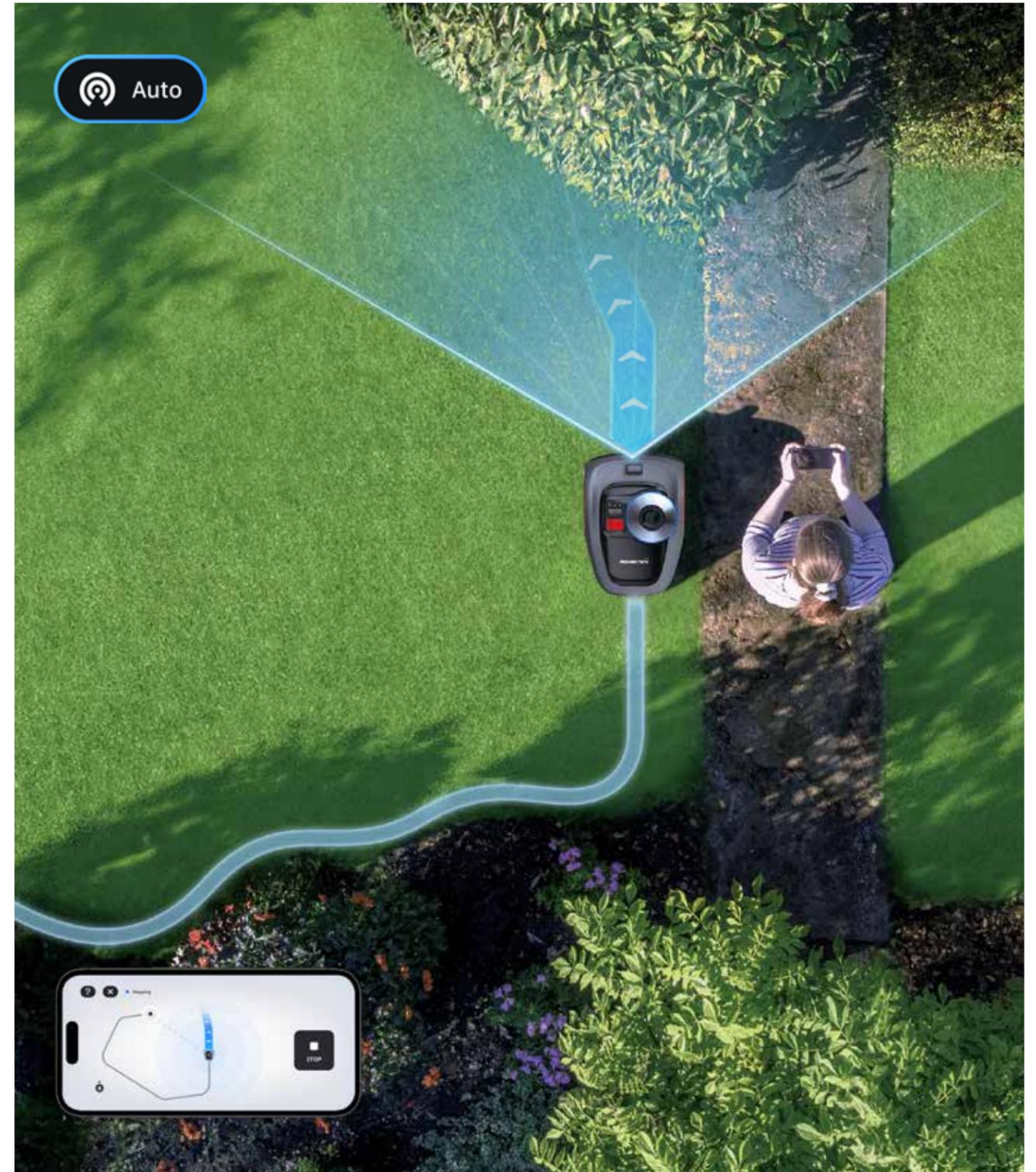
Leichtes Anheben

Versteckter Griff für ein einfaches Anheben des Rasenroboters.



EFLS 2.0: Verbesserte Sicht mit zentimetergenauer Präzision

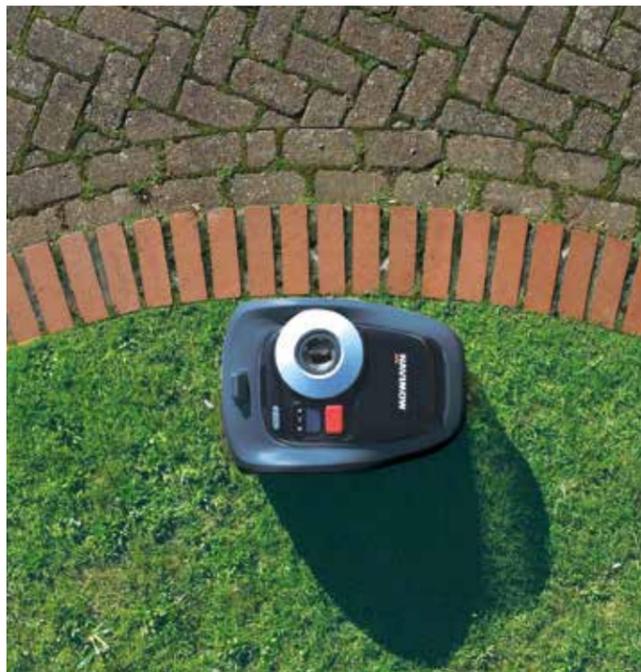
EFLS 2.0 verbessert die Positionierungsgenauigkeit durch die Visual SLAM-Technologie (Simultaneous Localization and Mapping), die es der Kamera ermöglicht, 3D-Karten zu erstellen und die Positionierung in Bereichen mit schwachem Satellitensignal zu verbessern. Ob grosse oder kleine, einfache oder komplexe Rasenflächen, der EFLS 2.0 bietet stets eine präzise, zuverlässige und zentimetergenaue Positionierung.



Müheloses Kartografieren mit KI

Mit der brandneuen KI-gestützten Assist-Mapping-Funktion* erkennt Navimow während der Kartografierung die freien Kanten Ihres Rasens und navigiert und kartografiert automatisch den gesamten Arbeitsbereich. So einfach ist das.

* Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn Inseln und Kanäle ausserhalb der Begrenzung hinzugefügt werden. Verwenden Sie diese Funktion mit Vorsicht in Bereichen mit schlechten Lichtverhältnissen, unklaren Rasenbegrenzungen und Höhenunterschieden an den Begrenzungen, die zum Umkippen des Roboters führen können.



Verbesserte Kantenmähfunktion für perfekte Rasenkanten

Standardbegrenzung: Der Standardbegrenzungsmodus ist die Standardeinstellung mit integrierter optischer Rasenkante, um sicherzustellen, dass der Rasenroboter innerhalb der virtuellen Grenzen bleibt.

Auffahrbare Begrenzung: Der Ride-on-Modus erlaubt es dem Rasenroboter, während der Arbeit auf der Grenze der Rasenfläche zu fahren, um noch näher am Rand zu mähen. Achten Sie darauf, dass der Bereich eine Ebene mit dem Rasen bildet und sich dort keine Stufen oder Lücken befinden.



KI-gestützte Hinderniserkennung für sorgenfreies Mähen

Mit einer 140-Grad Fischaugen-Kamera und KI-Algorithmen kann der Rasenroboter das Gras von über 150 Hindernisse wie Haustieren, Möbeln und Gartengeräten unterscheiden und sorgt so für ein sicheres und sorgenfreies Mähen.

Erkennt 150+ Hindernisse



Bewältigt komplexes Gelände mit unübertroffener Traktion und Stabilität

Die Konstruktion mit Frontantrieb und grossen Rädern (24,5 cm Durchmesser) bietet eine aussergewöhnliche Fähigkeit, Hindernisse zu überwinden und eine beeindruckende Steigfähigkeit von 30%. Der erste Mähroboter seiner Generation mit fortschrittlicher Gelände-Traktionskontrolle, die eine hervorragende Bodenhaftung bietet und gleichzeitig durch Schleudern verursachte Schäden an der Grasnarbe minimiert.



Überraschend leises Mähen mit nur 58 dB(A)

Leises Mähen ist jetzt möglich. Ob am frühen Morgen oder am späten Abend, dieser überraschend leise Mähroboter erledigt seine Arbeit, ohne dabei Sie oder Ihre Nachbarn zu stören.

Technische Spezifikation

Modellbezeichnung	i108E
Empfohlene Mähfläche	800 m ²
Dimension	545 × 385 × 285 mm
Gewicht	10.9 kg
Systematisches Mähen	Ja
Schnitthöhe	20 - 60 mm
Schnitthöheinstellung	Manuell
Schnittbreite	18 cm
Anzahl Messer	3
Maximale Steigung	30%
Maximale Steigung am Rande	10%
Akkukapazität	5.1 Ah
Ladezeit	180 min
Maximale Geschwindigkeit	0.4 m/s
Arbeitszeit bei voller Akkuladung	120 min
Fläche pro Tag bei kontinuierlichem Mähen	-
Lokalisierungssystem	EFLS 2.0
System zur Objekterkennung	140° RGB
Antrieb	Vorderradantrieb
Geräuschpegel	58 dB(A)
Unterstützt Erweiterungszubehör	Nein
Schutzniveau	IP66
Witterungsbeständig	Selbstanpassung
Automatisches Aufladen	Ja
Smart Home Integration	Alexa & Google Home
Konnektivität (Bluetooth & Wi-Fi & 4G)	Bluetooth & Wi-Fi & 4G (optional)
Display / Anzeige	LED Bildschirm
App Control	●
OTA Updates	●
GPS-Diebstahlverfolgung	●*
PIN-Code	●
Anti-Diebstahlalarm	●*
Alarm bei hochgehobenem Roboter	●
Kindersicherung	●
Preis CHF	1'290.00

○ Optional ● Standard - Nicht verfügbar

●*: Erweiterte Konnektivität erfordert das Navimow Access+ (4G Modul)

Navimow-App



Intelligente App-Steuerung

In der Navimow-App finden Sie alles, was Sie brauchen: Von interaktiven Anleitungen und personalisierten Einstellungen bis hin zu Status-Updates und Service-Erweiterungen.



Segway Navimow H-Serie

Professioneller Rasenroboter
für grosse Haushalte



Segway Navimow H-Serie

RTK-Positionierungsmodul

Globales Satelliten-Navigationssystem
Echtzeit Kinematikmodul

Eingebauter Nabenmotor

Erzeugt ein Ausgangsdrehmoment von bis zu 5 N·m für starke Fahrbewegungen.

Off-Road Gummireifen

Geeignet für unebenes Gelände und Steigungen von bis zu 45%.

BladeHalt Sensor

Wird ein Objekt im Sensorbereich erkannt, hören die Messer automatisch auf sich zu drehen.



Intuitives Bedienfeld

Eine einfach zu bedienende
Benutzeroberfläche, die den
Mähfortschritt und -status anzeigt.

VisionFence Sensor

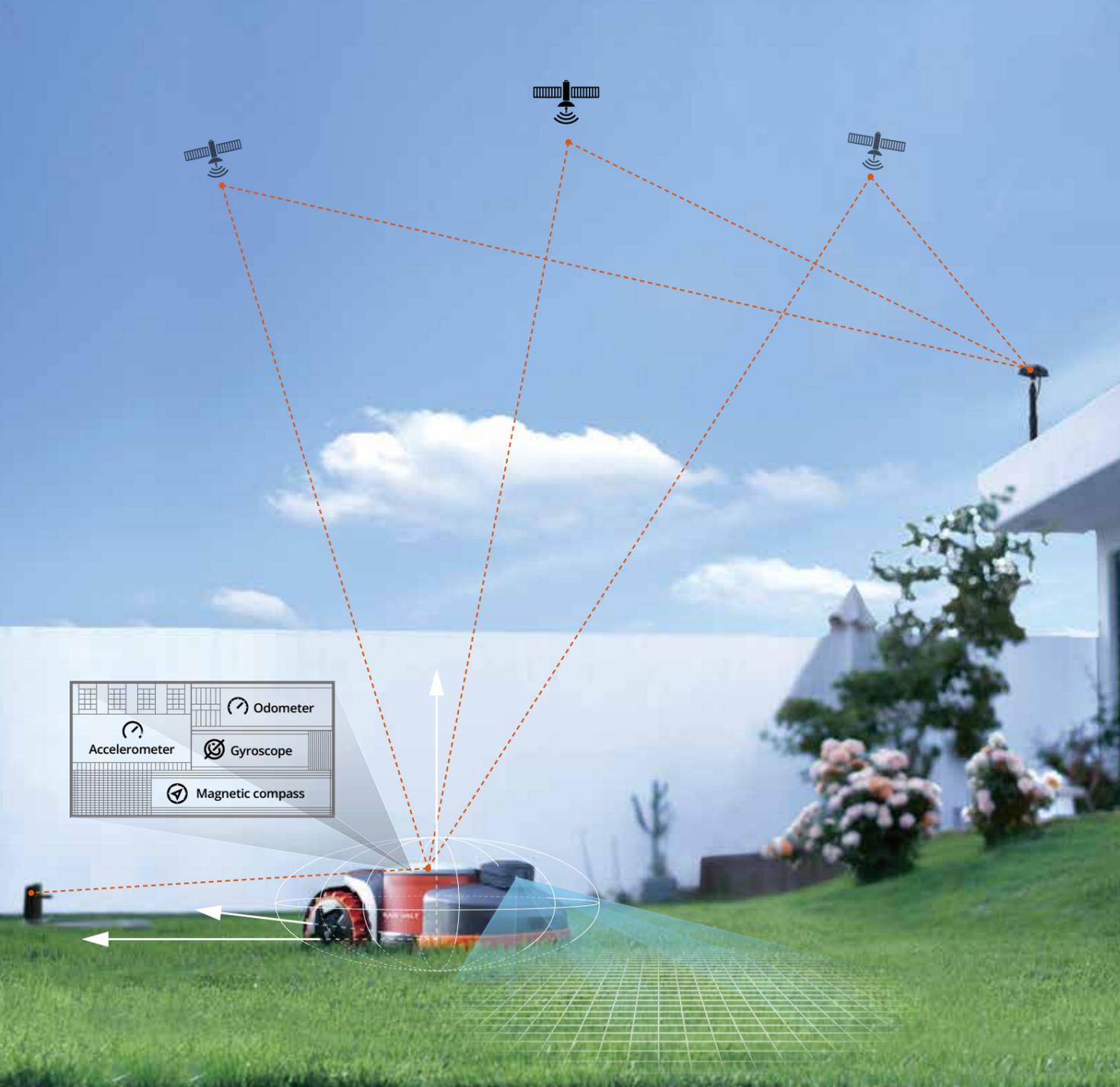
Erkennen von einfachen Objekten und
Vermeidung von Kollisionen.

Stosstange

Der Rasenroboter wendet und fährt
in eine andere Richtung, wenn er auf
Hindernisse stösst.

Empfohlen bei Rasen- flächen über 3'000 m²

Akkukapazität von bis zu 10'400 mAh.



Wie funktioniert das Exact Fusion Locating System (EFLS)?

Die Antenne der GNSS-Basisstation und der Rasenroboter können die Signale der Satelliten empfangen. Währenddessen überträgt die Ladestation die Signale zwischen Rasenroboter und Basisstation. Durch diese simultane Datenanalyse werden Übertragungsfehler minimiert.

Dennoch können Satellitensignale aufgrund von Blockaden verloren gehen. Das System von Navimow ist so konzipiert, dass alle Informationen mit Geräten wie Gyroskop, Beschleunigungsmesser, Magnetkompass, Barometer und Kilometerzähler kombiniert werden. Als Ergebnis kann der Rasenroboter seine Position zentimetergenau bestimmen, selbst wenn das Satellitensignal vorübergehend ausfällt.

Vereinfacht gesagt, kombiniert EFLS die satellitengestützte Positionsbestimmung mit den Daten mehrerer Sensoren und gewährleistet so eine hochpräzise Positionierung. Der Roboter mäht systematisch innerhalb der von EFLS kartografierten virtuellen Grenze und bietet damit ein revolutionäres Mäherlebnis.



VisionFence Sensor

Der VisionFence Sensor mit integrierter KI ermöglicht Ihrem Navimow die Erkennung von über 150 verschiedenen Objekten und ein noch intelligenteres Mähen.



Verbesserte Hinderniserkennung

Mit dem VisionFence Sensor kann Navimow Objekte im Umkreis von 1,5 m und mit einem Durchmesser von mehr als 0,1 m erkennen und ihnen aktiv ausweichen. Dadurch können Hindernisse wie Bäume und Blumentöpfe umfahren werden, ohne dass sie als Sperrinseln definiert werden müssen.



Ausgerüstet für anspruchsvolles Gelände

Zwei Nabenmotoren sind in die Räder integriert, um eine bessere Steigfähigkeit zu gewährleisten. Die speziell entwickelten geländegängigen Gummirollen sorgen für eine gute Bodenhaftung. So kann der Navimow Steigungen von bis zu 45% und komplexe Rasenflächen problemlos bewältigen.



54 dB(A): Extrem leise

Der Navimow ist der bisher leiseste Rasenroboter auf dem Markt. Im Vergleich zu herkömmlichen Schub- und Aufsitzmähern ist er kaum zu hören, denn er arbeitet mit einem Geräuschpegel, der dem einer elektrischen Zahnbürste entspricht.



Schutzniveau IP66

Die Wasserdichtigkeit nach Schutzniveau IP66 garantiert einen wirksamen Schutz gegen starkes Spritzwasser und Sie können den Rasenroboter einfach mit einem Gartenschlauch abspritzen.

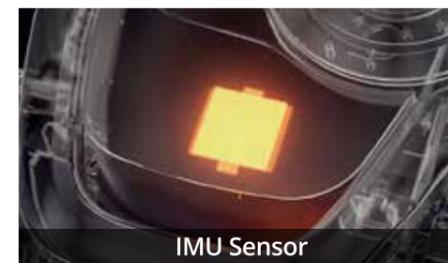


Elektrische Schnitthöhenverstellung

Einfache Anpassung der Schnitthöhe in der Navimow-App. In Kombination mit der Multi-Zonen-Funktion können Sie für jeden Bereich des Rasens die ideale Schnitthöhe einstellen.

Perfekte Rasenpflege

Das automatische Mähweg-Optimierungssystem ermöglicht es dem Navimow, den optimalen Mähweg zu wählen und die Mährichtung am Ende einer Mährunde automatisch zu ändern. Das vermeidet Spuren, die durch wiederholtes Mähen entstehen und sorgt für ein gesünderes Wachstum Ihres Rasens.



IMU Sensor



BladeHalt Sensor



Hebesensor



Stossstangensensor



VisionFence Sensor

Sicherer denn je

Der Navimow verfügt über mehrere eingebaute Sicherheitssensoren, darunter ein IMU- und ein Hebesensor für das Anheben von Front und Heck, sowie VisionFence und Stossstangensensoren zur Vermeidung von Kollisionen mit Hindernissen. Der BladeHalt* Sensor bietet eine zusätzliche Sicherheitsebene, indem er die Messer stoppt, wenn ein Objekt den Sensorbereich berührt.

*: Diese Funktion muss in der App aktiviert werden, da einige wasserreiche Pflanzen auch eine bioelektrische Induktion auslösen, die zu einer falschen Erkennung führen kann.

Technische Spezifikationen

Modellbezeichnung	H500E-VF	H800E-VF	H1500E-VF	H3000E-VF
Empfohlene Mähfläche	500 m ²	800 m ²	1'500 m ²	3'000 m ²
Dimension	603 × 468 × 274 mm	603 × 468 × 274 mm	603 × 468 × 274 mm	603 × 468 × 274 mm
Gewicht	17 kg	17 kg	17.3 kg	17.5 kg
Systematisches Mähen	Ja	Ja	Ja	Ja
Schnitthöhe	30 - 60 mm	30 - 60 mm	30 - 60 mm	30 - 60 mm
Schnitthöheinstellung	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Schnittbreite	21 cm	21 cm	21 cm	21 cm
Anzahl Messer	3	3	3	3
Maximale Steigung	45%	45%	45%	45%
Maximale Steigung am Rande	10%	10%	10%	10%
Akkukapazität	5.1 Ah	5.1 Ah	7.65 Ah	10.2 Ah
Ladezeit	180 min	180 min	240 min	300 min
Maximale Geschwindigkeit	0.4 m/s	0.4 m/s	0.4 m/s	0.6 m/s
Arbeitszeit bei voller Akkuladung	180 min	180 min	240 min	240 min
Fläche pro Tag bei kontinuierlichem Mähen	-	-	-	-
Lokalisierungssystem	EFLS 1.0	EFLS 1.0	EFLS 1.0	EFLS 1.0
System zur Objekterkennung	140° RGB	140° RGB	140° RGB	140° RGB
Antrieb	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb
Geräuschpegel	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)
Unterstützt Erweiterungszubehör	Nein	Nein	Nein	Nein
Schutzniveau	IP66	IP66	IP66	IP66
Witterungsbeständig	Regensensor	Regensensor	Regensensor	Regensensor
Automatisches Aufladen	Ja	Ja	Ja	Ja
Smart Home Integration	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home
Konnektivität (Bluetooth & Wi-Fi & 4G)	Bluetooth & WiFi	Bluetooth & WiFi & 4G (Daten 1 Jahr inkl.)	Bluetooth & WiFi & 4G (Daten 1 Jahr inkl.)	Bluetooth & WiFi & 4G (Daten 3 Jahre inkl.)
Display / Anzeige	LED Bildschirm	LED Bildschirm	LED Bildschirm	LED Bildschirm
App Control	●	●	●	●
OTA Updates	●	●	●	●
GPS-Diebstahlverfolgung	○	●	●	●
PIN-Code	●	●	●	●
Anti-Diebstahlalarm	○	●	●	●
Alarm bei hochgehobenem Roboter	○	○	○	○
Kindersicherung	○	○	○	○
Preis CHF	1'490.00	1'790.00	2'190.00	2'690.00

○ Optional ● Standard - Nicht verfügbar

Zubehör

CHF 69.00 Neu



Art.nr. NM-AD1200140049
Kompatibel mit: H, i, X3

Antennen Montagekit

Für die Antennenmontage an der Wand / auf dem Dach

Verpackungsinhalt:
Dehnungsrohr x 4, selbstschneidende Schraube x 4, Befestigungsschraube x 2, Schraube x 1, Montagesockel x1, Montagestange x 1

CHF 25.00 Neu



Art.nr. NM-AD1200140058
Kompatibel mit: H, i, X3

Ersatzmesserset Plus

Langlebige Klingen garantieren kraftvolle Schnitte

Verpackungsinhalt:
Klinge x 12, Schrauben x 15

CHF 19.00



Art.nr. NM-AC00000001
Kompatibel mit: H, i, X3

Ersatzmesserset

Einfacher Klingenwechsel während des ganzen Jahres

Verpackungsinhalt:
Klinge x 12, Schrauben x 12

CHF 269.00 Neu



Art.nr. NM-AD1200140044
Kompatibel mit: X3

Garage L

Schützt den Navimow vor Sonne und Regen

Verpackungsinhalt:
Garage L x 1, Inbusschlüssel (4 mm) x 1, Inbusschlüssel (6 mm) x 1, Schraube x 8, Bolzen x 4, Befestigungsmittel x 2

CHF 319.00 Neu



Art.nr. NM-AD1200140068
Kompatibel mit: X3

Signalverstärkungsantenne

Verwendung mit der Hauptantenne, um Signalabdeckung zu erweitern

Verpackungsinhalt:
Antenne x 1, Antennenstab x 1, Antennenrohr x 1, Antennenstab x 1, Fußgabel x 1, Netzteil x 1, Schlaufenband x 3, Stift x 1, Schraube x 1

CHF 39.00 Neu



Art.nr. NM-AD1200140065
Kompatibel mit: X3

Netzadapter für Antenne

Für die Antenneninstallation weit entfernt von der Ladestation

Verpackungsinhalt:
Adapter für die Stromversorgung x 1

CHF 59.00



Art.nr. NM-AC00000004
Kompatibel mit: H, i

GNSS Antennenerweiterungsset

Verbessert GPS-Signal bei Wand- od. Dach-Montage, 180° verstellbar

Verpackungsinhalt:
Montagesockel x 1, Mittelsäule x 1, Verlängerungskabel (10 m) x 1, Dehnungsrohr x 4, selbstschneidende Schrauben x 4

CHF 39.00



Art.nr. NM-AC00000110
Kompatibel mit: H, i

Antennenverlängerungskabel (10 m)

Antennenverlängerungskabel für die Wand- oder Dachmontage

Verpackungsinhalt:
Verlängerungskabel (10 m) x 1

CHF 209.00



Art.nr. NM-AC00000076
Kompatibel mit: H

Garage M

Schützt den Navimow vor Sonne und Regen

Verpackungsinhalt:
Garage M x 1, Inbusschlüssel (4 mm) x 1, Inbusschlüssel (6 mm) x 1, Schraube x 8, Bolzen x 4, Befestigungselement x 2

CHF 39.00 Neu



Art.nr. NM-AD1200140060
Kompatibel mit: X3

Antennenverlängerungskabel (10 m)

Antennenverlängerungskabel für die Wand- oder Dachmontage

Verpackungsinhalt:
Verlängerungskabel (10 m) x 1

CHF 319.00 Neu



Art.nr. NM-AD1200140056
Kompatibel mit: X3

Trimmer (Pionier Edition)

Ein bahnbrechendes Navimow-Ökosystem beginnt hier: AI-gesteuerter Trimmer als erster Schritt

Verpackungsinhalt:
Trimmer ausgestattet mit Trimmerkopf und -spule

CHF 29.00 Neu



Art.nr. NM-AD1200140051
Kompatibel mit: X3

Ersatztrimmerkopf

Einfach zu installieren, funktioniert perfekt mit dem Navimow Trimmer

Verpackungsinhalt:
Trimmerkopf x 1, Spule x 1

CHF 159.00



Art.nr. NM-AD1200140036
Kompatibel mit: i

Garage S

Schützt den Navimow vor Sonne und Regen

Verpackungsinhalt:
Garage S x 1, Inbusschlüssel (4 mm) x 1, Inbusschlüssel (6 mm) x 1, Schraube x 8, Bolzen x 4, Befestigungsmittel x 2

CHF 99.00



Art.nr. NM-AD1200140034
Kompatibel mit: i

Navimow Access+ (4G Modul)

Für 4G Konnektivität und Diebstahlsicherung.

Verpackungsinhalt:
Navimow Access+, Inbusschlüssel (2,5 mm) x 1

CHF 99.00



Art.nr. NM-AD1200070011
Kompatibel mit: i

Off-Road Räder (2 Stück)

Zusätzliche Rutschfestigkeit und Fähigkeit zum Klettern am Hang

Verpackungsinhalt:
Off-Road Räder x 2, Inbusschlüssel x 1, Schraube x 6

CHF 19.00 Neu



Art.nr. NM-AD1200140054
Kompatibel mit: X3

Ersatztrimmerspule

Einfach zu installieren, funktioniert perfekt mit dem Navimow Trimmer

Verpackungsinhalt:
Trimmerspule (3 m Spulenleinen geladen) x 5

Produktgenerationen und Technologien

Alle Produkte von Navimow verkörpern das Konzept der Grenzüberschreitung, indem sie RTK und visuelle Technologien nutzen, um dem Benutzer ein müheloses und effizientes Mäherlebnis zu bieten.

2025 X3-Serie

Die X3-Serie, die 2025 auf den Markt kam, baut auf den ersten beiden Generationen auf und ist für das effiziente Mähen auf grossen Rasenflächen optimiert, indem sie sowohl die Mäheffizienz als auch die Leistung verbessert und aussergewöhnliche Fähigkeiten zeigt.



Grössere Rasenflächen (bis zu 10.000 m²) werden mit verbesserter Effizienz bearbeitet, präzisere Positionierung und intelligentere Identifizierung von Objekten

VisionFence in X3-Serie

300-Grad FOV und effiziente KI-Routenplanung

EFLS 3.0

Verbessertes RTK-Positionierungssystem mit 300-Grad VSLAM und VIO-Technologie

Einfache Bedienung

- Keine Begrenzungskabel
- Hocheffiziente Routenplanung & KI-gestützte Kartografie
- Smart Home Sprachsteuerung
- Intelligente Auswahl von Antennen- und Garagenstandorten

2024 i-Serie

Im Jahr 2024 brachte Navimow seine zweite Produktgeneration auf den Markt. Die i-Serie ist für kleine Gärten und Flächen konzipiert und erfüllt die Bedürfnisse verschiedener Nutzer.



All-Scenario Vision-erweitertes RTK-System

VisionFence in i-Serie

KI-gestützte Hinderniserkennung und Verhinderung von Kollisionen (erkennt mehr als 150 Objekte)

EFLS 2.0

140-Grad RTK-Positionierungssystem mit verbesserter Sicht

Einfache Bedienung

- Keine Begrenzungskabel
- Hocheffiziente Routenplanung & KI-gestützte Kartografie
- Intelligente Auswahl von Antennen- und Garagenstandorten

2021 H-Serie

Navimow brachte 2021 mit der H-Serie seinen ersten Rasenroboter auf den Markt. Damit gelang der Marke ein bedeutender Durchbruch im Bereich Smart Home.



Keine Begrenzungskabel

VisionFence

KI-gestützte Hinderniserkennung und Verhinderung von Kollisionen

EFLS 1.0

RTK-Positionierungssystem

Einfache Bedienung

- Keine Begrenzungskabel
- Hocheffiziente Routenplanung

Technische Spezifikationen

Modellbezeichnung	X315E	X330E	X350E	X390E	i108E	H500E-VF	H800E-VF	H1500E-VF	H3000E-VF
Empfohlene Mähfläche	1'500 m ²	3'000 m ²	5'000 m ²	10'000 m ²	800 m ²	500 m ²	800 m ²	1'500 m ²	3'000 m ²
Dimensionen	698 x 550 x 307 mm	698 x 550 x 307 mm	698 x 550 x 307 mm	698 x 550 x 307 mm	545 x 385 x 285 mm	603 x 468 x 274 mm	603 x 468 x 274 mm	603 x 468 x 274 mm	603 x 468 x 274 mm
Gewicht	19.6 kg	19.8 kg	19.8 kg	19.9 kg	10.9 kg	17 kg	17 kg	17.3 kg	17.5 kg
Systematisches Mähen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Schnitthöhe	20 - 70 mm	20 - 70 mm	20 - 70 mm	20 - 70 mm	20 - 60 mm	30 - 60 mm	30 - 60 mm	30 - 60 mm	30 - 60 mm
Schnitt Höheneinstellung	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Manuell	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Schnittbreite	23.7 cm	23.7 cm	23.7 cm	23.7 cm	18 cm	21 cm	21 cm	21 cm	21 cm
Anzahl Messer	6	6	6	6	3	3	3	3	3
Maximale Steigung	50%	50%	50%	50%	30%	45%	45%	45%	45%
Maximale Steigung am Rande	25%	25%	25%	25%	10%	10%	10%	10%	10%
Akkukapazität	6 Ah	8 Ah	10 Ah	12.8 Ah	5.1 Ah	5.1 Ah	5.1 Ah	7.65 Ah	10.2 Ah
Ladezeit	60 min	65 min	80 min	100 min	180 min	180 min	180 min	240 min	300 min
Maximale Geschwindigkeit	0.8 m/s	0.8 m/s	1.0 m/s	1.0 m/s	0.4 m/s	0.4 m/s	0.4 m/s	0.4 m/s	0.6 m/s
Arbeitszeit bei voller Akkuladung	120 min	160 min	200 min	240 min	120 min	180 min	180 min	240 min	240 min
Fläche / Tag bei kontinuierlichem Mähen	4'000 m ²	4'500 m ²	5'500 m ²	5'500 m ²	-	-	-	-	-
Lokalisierungssystem	EFLS 3.0	EFLS 3.0	EFLS 3.0	EFLS 3.0	EFLS 2.0	EFLS 1.0	EFLS 1.0	EFLS 1.0	EFLS 1.0
System zur Objekterkennung	300° RGB+ToF	300° RGB+ToF	300° RGB+ToF	300° RGB+ToF	140° RGB	140° RGB	140° RGB	140° RGB	140° RGB
Antrieb	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb	Vorderradantrieb	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb
Geräuschpegel	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	58 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)
Unterstützt Erweiterungszubehör	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Schutzniveau	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Witterungsbeständig	Selbstanpassung	Selbstanpassung	Selbstanpassung	Selbstanpassung	Selbstanpassung	Regensensor	Regensensor	Regensensor	Regensensor
Automatisches Aufladen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Smart Home Integration	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home	Alexa & Google Home
Konnektivität (Bluetooth & Wi-Fi & 4G)	Bluetooth & WiFi & 4G (Daten 1 Jahr inkl.)	Bluetooth & Wi-Fi & 4G (Daten 2 Jahre inkl.)	Bluetooth & Wi-Fi & 4G (Daten 3 Jahre inkl.)	Bluetooth & Wi-Fi & 4G (Daten 5 Jahre inkl.)	Bluetooth & Wi-Fi & 4G (optional)	Bluetooth & WiFi	Bluetooth & Wi-Fi & 4G (Daten 1 Jahr inkl.)	Bluetooth & Wi-Fi & 4G (Daten 1 Jahr inkl.)	Bluetooth & Wi-Fi & 4G (Daten 3 Jahre inkl.)
Display / Anzeige	Punktmatrix-Anzeige	Punktmatrix-Anzeige	Punktmatrix-Anzeige	Punktmatrix-Anzeige	LED Bildschirm	LED Bildschirm	LED Bildschirm	LED Bildschirm	LED Bildschirm
App Control	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OTA Updates	●	●	●	●	●	●	●	●	●
GPS-Diebstahlverfolgung	●	●	●	●	● *	○	●	●	●
PIN-Code	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Anti-Diebstahlalarm	●	●	●	●	● *	●	●	●	●
Alarm bei hochgehobenem Roboter	●	●	●	●	●	○	○	○	○
Kindersicherung	●	●	●	●	●	○	○	○	○
Preis CHF	2'590.00	3'090.00	3'890.00	5'090.00	1'290.00	1'490.00	1'790.00	2'190.00	2'690.00

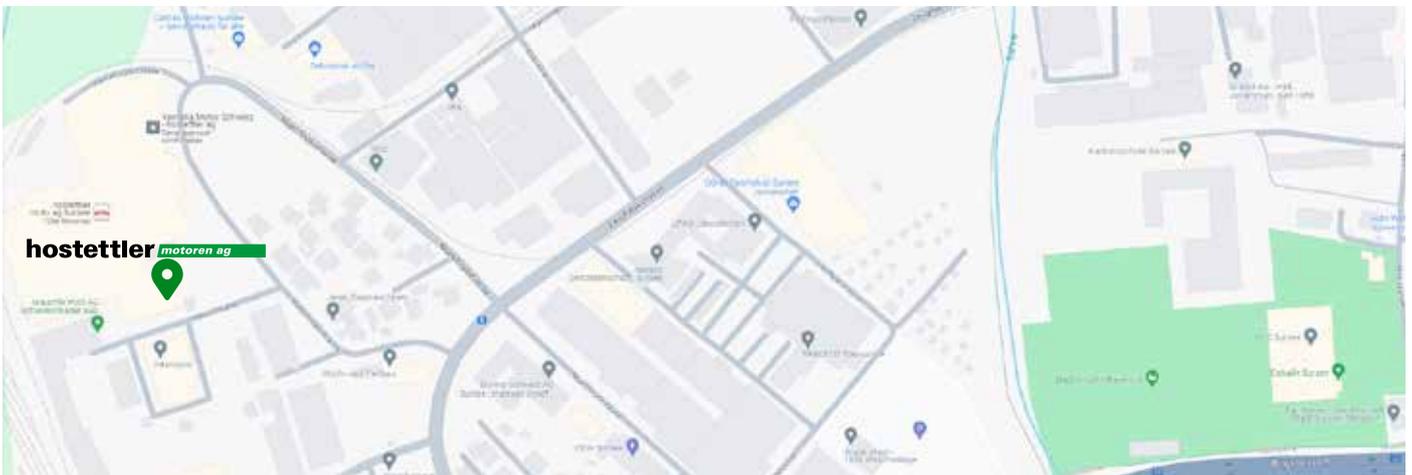
○ Optional ● Standard - Nicht verfügbar

● *: Erweiterte Konnektivität erfordert das Navimow Access+ (4G Modul)

hostettler *motoren ag*

Generalimporteur
Haldenmattstrasse 3
6210 Sursee
Schweiz

+41 41 926 64 11
info@hostettler-motoren.ch
www.hostettler-motoren.ch



Alle Preise inkl. 8.1% MwSt. und vorgezogener Recyclinggebühr bei Elektrogeräten (VRG).
Unverbindliche Preisempfehlung. Verkauf ausschliesslich über den Fachhandel.
Die Produkte können von den Abbildungen abweichen.

✉
navimow@rlm.segway.com

👁
support-navimow@rlm.segway.com

📷 📺 📱 🎵 📺
@Segway Navimow



navimow.segway.com

Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen am Produkt vorzunehmen und die Preise und Spezifikationen zu aktualisieren. Bitte besuchen Sie navimow.segway.com für weitere Informationen.