

Pressemitteilung

Ulm, 05. Februar 2025

Systematisches und kabelloses Mähen über die Cloud – Husqvarna erweitert das Mähroboter-Sortiment



Pünktlich zur Rasenpflege-Saison 2025 stellt Husqvarna zwei neue kabellose Mähroboter sowie die Weiterentwicklung des Modells mit Allradantrieb vor: Neu im Sortiment sind die Automower 405XE NERA sowie 305E NERA, die speziell auf die Bedürfnisse von Kunden mit kleinen Gärten zugeschnitten sind. Die verbesserte NERA-Version des Automower 435X AWD, der Steigungen von bis zu 70 % meistert, funktioniert nun auch kabellos mit virtuellen Begrenzungen, die einfach in der Automower Connect App erstellt werden können. Ab Frühsommer unterstützen alle Mähroboter der NERA-Reihe das systematische Mähen. Durch dieses Software-Update wird die Schnittflächenkapazität um 50 % gesteigert und ermöglicht Nutzern neue Schnittmuster für die Grünfläche. Das Unternehmen führt zudem eine neue Lösung für kabelloses Mähen über die Husqvarna Cloud ein, die die Installation und Benutzerfreundlichkeit verbessert, indem sie die Notwendigkeit einer externen Referenzstation überflüssig macht.

Die neuen Automower Modelle 405XE NERA und 305E NERA bringen die Husqvarna Expertise für Grünflächenpflege in die Kleingärten. Dank der bewährten EdgeCut-Technologie über die zusätzliche,

hintere Mähscheibe mähen die beiden Modelle den Rasen gleichmäßig und zuverlässig bis nah an die Kanten. Die neuen Mähoptionen bieten Nutzern zudem mehr Freiheit, die Mähleistung des Automowers an persönliche Präferenzen sowie bestehende Gegebenheiten im Garten individuell anzupassen.

Höhere Flächenkapazität durch systematisches Mähen

Alle Mähroboter der NERA-Reihe bieten dank des großen System-Updates ab Frühjahr 2025 neben der bereits bekannten Option des Mähens nach dem Chaos-Prinzip für einen Rasen mit glattem, teppichartigem Finish nun auch die Funktion des systematischen Mähens für Muster wie Streifen oder Schachbrett. Das systematische Mähen erhöht je nach Modell die Flächenkapazität um bis zu 50 %. Am Beispiel des Automower 435X AWD NERA steigt die Flächenkapazität von 3500 m² auf 5000 m². Alle kabellos installierten Mähroboter der NERA-Reihe, einschließlich bereits erhältlicher Produkte sowie der neuen Modelle 405XE und 305E, werden im Frühjahr sukzessive mit dem Update ausgestattet. Die neue Satellitenlösung über die Husqvarna Cloud ermöglicht zudem eine präzise Navigation auf dem Rasen mithilfe virtueller Grenzen, wobei ein unauffälliges Plug-in ohne externe Referenzstation ausreicht.

Kabellos und für steiles Terrain

Auch der Automower 435X AWD NERA mit Allradantrieb wurde durch seine Weiterentwicklung als NERA-Version verbessert. Er verfügt nun über die integrierte Funktion zum Mähen mit virtuellen Begrenzungen, die einfach in der Automower Connect App erstellt werden können. Verantwortlich hierfür ist ein unauffälliges Plug-in, das die bewährte EPOS Satellitentechnologie über Husqvarna Cloud freischaltet. Damit entfällt die Notwendigkeit einer externen Referenzstation. Außerdem verleiht die Ultraschalltechnologie dem Mähroboter die Fähigkeit, Objekte auf dem Rasen zu erkennen und zu vermeiden, was die Präzision erhöht und das Risiko unerwünschter Stopps verringert.

Vision Technology ab 2026

Darüber hinaus kündigt Husqvarna eine weitere Innovation an: die KI-gestützte Vision Technology mit fortschrittlichen Fähigkeiten zur Objekterkennung und -vermeidung. Die Kamera kann zwischen Objekten und Lebewesen unterscheiden und ihr Verhalten anpassen, um die Tierwelt zu schützen. Die neue Funktion, ausgestattet mit modernster Infrarot-Nachtsicht, soll 2026 sowohl für private Gärten als auch für professionelle Grünflächen eingeführt werden.

Technische Spezifikationen Automower 405XE NERA:

- **Maximale Arbeitsfläche:** 600 m² bei Mähen nach dem Chaos-Prinzip / 900 m² bei systematischem Mähen (Mähen Bahn für Bahn)
- **Steigungsleistung:** 30 %
- **Definition des Arbeitsbereichs:** Virtuell / Kabel (Installationsmaterial nicht enthalten)
- **Schnitthöhe Hauptscheibe:** 20-55 mm
- **Schnitthöhenverstellung:** Elektrisch
- **Konnektivität:** Mobilfunk, WLAN + Bluetooth
- **EdgeCut:** Ja. Die Referenzstation bietet die beste Genauigkeit, typischerweise besser als 2 cm, verglichen mit typischerweise besser als 5 cm für EPOS über die Husqvarna Cloud.
- **Objekterkennung:** Ja (Radar)
- **Zonensteuerung:** Ja

- **Mit Schlauch abwaschbar IPx5:** Ja

Technische Spezifikationen Automower 305E NERA:

- **Maximale Arbeitsfläche:** 600 m² bei Mähen nach dem Chaos-Prinzip / 900 m² bei systematischem Mähen
- **Steigungsleistung:** 30 %
- **Definition des Arbeitsbereichs:** Virtuell / Kabel (Installationsmaterial nicht enthalten)
- **Schnitthöhe Hauptscheibe:** 20-55 mm
- **Schnitthöhenverstellung:** Elektrisch
- **Konnektivität:** WLAN + Bluetooth
- **EdgeCut:** Ja. Die Referenzstation bietet die beste Genauigkeit, typischerweise besser als 2 cm, verglichen mit typischerweise besser als 5 cm für EPOS über die Husqvarna Cloud.
- **Objekterkennung:** Nein
- **Zonensteuerung:** Ja
- **Mit Schlauch abwaschbar IPx5:** Ja

Technische Spezifikationen Automower 435X AWD NERA:

- **Produktname:** Automower 435X AWD NERA
- **Maximale Arbeitsfläche:** 3500 m² bei Mähen nach dem Chaos-Prinzip / 5000 m² bei systematischem Mähen (verfügbar ab Sommer 2025)
- **Steigungsleistung:** 70 %
- **Schnitthöhe Hauptscheibe:** 30-70 mm
- **Schnitthöhenverstellung:** Elektrisch
- **Kantenschnitt:** ca. 12 cm
- **Konnektivität:** Bluetooth + Mobilfunk
- **Objekterkennung:** Ja (Ultraschall)
- **Zonensteuerung:** Ja

Das vorherige Modell kann nicht nachgerüstet werden, um das Mähen ohne Begrenzungskabel zu unterstützen.

Für weiterführende Informationen, Bildmaterial und Testgeräte wenden Sie sich bitte an:

Husqvarna Deutschland GmbH
Laura Schmitt
Hans-Lorenser-Str. 40
89079 Ulm
Tel.: +49 (0) 173 2141327
E-Mail: laura.schmitt@husqvarnagroup.com

haebmau ag
David Schwarz
Rosenthaler Str. 52
10178 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 726 208 422
E-Mail: husqvarna@haebmau.de

Über Husqvarna

Husqvarna ist eine Marke der Husqvarna Group. Seit 1689 am Markt, fertigt das Unternehmen heute hochwertige Garten- und Forstprodukte und führte bahnbrechende Innovationen wie die Vibrationsdämpfung und automatische Kettenbremse bei Kettensägen sowie den weltweit ersten kommerziellen Mähroboter, den Automower®, im Markt ein. Husqvarna bietet eine breite Palette leistungsstarker Outdoor Power-Produkte für Parks, Wald und Garten und steht für Technologieführerschaft in branchenrelevanten Bereichen wie Kettensägen, Trimmer, Rider-Aufsitzmäher und Mähroboter. Husqvarna Produkte werden in mehr als 100 Ländern hauptsächlich über Servicehändler verkauft.

Über die Husqvarna Group

Die Husqvarna Group ist einer der weltweit führenden Hersteller von Outdoor-Powerprodukten und innovativen Lösungen für die Forstwirtschaft, Landschafts- und Gartenpflege. Zu den Produkten gehören Kettensägen, Mähroboter, Freischneider und Aufsitzmäher. Zudem führt der Konzern europaweit im Bereich Gartenbewässerung und weltweit bei Schneidgeräten und Diamantwerkzeugen für die Bau- und Steinindustrie. Die Produkte und Lösungen der Gruppe werden im Fachhandel und auf der Großfläche in mehr als 100 Ländern, unter anderem unter den Marken Husqvarna, Gardena, McCulloch, Poulan Pro, Weed Eater, Flymo, Zenoah und Diamant Boart, für Privatanwender und professionelle Anwender vertrieben. Der Nettoumsatz belief sich im Jahr 2023 auf 53,3 Milliarden schwedische Kronen. Der Konzern beschäftigt rund 13.800 Mitarbeiter in 40 Ländern.