

Pressemeldung

21. Oktober 2025

Nachhaltigere Grünflächenpflege mit der fortschrittlichen KI-Bildverarbeitungstechnologie für Mähroboter

Am 16. und 17. Oktober 2025 fand die elfte Ausgabe der europäischen Branchenveranstaltung *Living City* in Barcelona statt. Rund 200 Teilnehmende versammelten sich für einen zweitägigen Austausch rund um das diesjährige Fokusthema *Naturbasierte Lösungen* (Nature-based Solutions, NbS). In diesem Kontext präsentierte Husqvarna, Markt- und Technologieführer für innovative Lösungen zur Gestaltung von Grünflächen in Parks, Wäldern und Gärten, die Produktneuheit für das nächste Jahr: den neuen Automower® 540 EPOS und den Frontmäher FM 410i sowie die KI-Vision-Technologie, eine intelligente Kameralösung, die selbst bei Nacht Menschen, Tiere und Objekte im Mähbereich zuverlässig erkennt.



Automower® 540 EPOS mit Vision-Technologie - zuverlässiger Betrieb und verbessertes Benutzererlebnis (Bildrechte: Husqvarna Austria)

Linz, 21. Oktober 2025. Seit 2015 bringt Husqvarna im Rahmen der Veranstaltung *Living City* Fachleute aus ganz Europa zusammen. Ziel ist der Austausch zu aktuellen Entwicklungen und Trends in der nachhaltigen Grünflächenpflege. Das diesjährige Thema *Naturbasierte Lösungen* (NbS) legt den Schwerpunkt des Events auf Maßnahmen zum Schutz, zur Wiederherstellung und zur nachhaltigen Bewirtschaftung von Ökosystemen. Als NbS gelten Lösungen, die gleichzeitig dem Klimawandel, dem Verlust der Biodiversität und gesellschaftlichen Herausforderungen begegnen.

Für Kommunen, Sport- sowie Golfvereine ist die Auseinandersetzung mit NbS längst kein Selbstzweck mehr, sondern sie wird – nicht zuletzt durch das EU-Gesetz zur Wiederherstellung der Natur (NRL) – zur zwingenden Notwendigkeit. Husqvarna versteht sich dabei als starker Partner: „Viele unserer Rasenmäher, darunter allen voran unsere autonomen Mähroboter, sind akkubetrieben, emissions- sowie geräuscharm und tragen zu einer nachhaltigeren Rasenpflege bei“, erklärt Jonas Willaredt, Vice President of Sustainability Affairs at Husqvarna Forest & Garden

bei Husqvarna. „Das sind wichtige erste Schritte. Mit gezielter Beratung, digitalen Lösungen und einem erweiterten Portfolio an Akkuprodukten möchten wir unsere Kundinnen und Kunden zukünftig noch stärker dabei unterstützen, ihre gewerblichen Grünflächen ressourceneffizient und im Einklang mit ökologischen Prinzipien zu bewirtschaften.“

Seit der Einführung des weltweit ersten Mähroboters im Jahr 1995 ist die Husqvarna Group unangefochtener Marktführer im Bereich der robotergestützten Rasenpflege. Die Gruppe bietet Mähroboter für private und gewerbliche Anwender an, die für Rasenflächen zwischen 400 m² und mehr als 50.000 m² geeignet sind.

Wie Husqvarna im Rahmen von *Living City* ankündigte, wird es ab Anfang 2026 zwei neue Produkte geben, die vor dem Hintergrund der NbS-Prinzipien entwickelt wurden und mit innovativen Technologien zur Erhaltung eines gesunden Ökosystems beitragen: der neue **Automower® 540 EPOS**, der mit der neuen KI-Vision-Technologie als Zubehör kompatibel ist, sowie das neue vollelektrische **Frontmäher-Modell FM 410i**.

Profi-Mähroboter für kleinere Flächen, mit KI-Vision-Technologie aufrüstbar

Der Husqvarna Automower® 540 EPOS ist der neue kabellose Mähroboter für kleinere gewerbliche Grünflächen bis 8.000 m². Er zeichnet sich durch besondere Effizienz und Zuverlässigkeit aus und garantiert gleichmäßige Mähergebnisse bei wechselnden Anforderungen.

Das Modell mit EPOS-Navigation unterstützt besonders präzises, systemisches Mähen und bietet eine hohe Anpassungsfähigkeit an verschiedenste Grünflächenbedingungen. Via Husqvarna Fleet Services App können virtuelle Arbeitsbereiche, Begrenzungen und Mähmuster festgelegt und jederzeit angepasst werden. Der Mähroboter bewältigt problemlos Steigungen bis 50 Prozent und ist durch seine schwenkbare Vorderachse (bis zu 27 Grad Neigung) auch für den Einsatz auf unwegsamem Gelände geeignet. Wird der Mähvorgang durch einen Fehler unterbrochen, kann er dank Remote Start Recovery Funktion ganz einfach via App aus der Ferne fortgesetzt werden.

„Wir haben den Automower® 540 EPOS entwickelt, um Fachleute dabei zu unterstützen, konsistente Ergebnisse mit weniger Unterbrechungen und Ausfallzeiten zu erzielen. Er ist eine flexible und zuverlässige Lösung für die effiziente und gründliche Pflege – und er ist so konzipiert, dass er mit Innovationen wie der auf Bildverarbeitungstechnologie basierenden Objektvermeidung mitwachsen kann“, sagt Oscar Holmberg, Produktmanager bei Husqvarna.



Flexible und zuverlässige Lösung für die effiziente und gründliche Pflege von Flächen bis zu 8.000 m²

KI-gestützte Objekterkennung für noch mehr Sicherheit während des Mähvorgangs

Für noch mehr Präzision und Sicherheit kann der Husqvarna Automower® 540 EPOS zusätzlich mit dem neuen AI Vision-Zubehör zur intelligenten Objekterkennung und -vermeidung aufgerüstet werden.* Diese KI-gestützte Technologie unterscheidet gezielt zwischen Lebewesen und Objekten. Erkennt der Mähroboter ein Lebewesen, hält er einen größeren Sicherheitsabstand ein und stoppt ggf. den Mähvorgang, wohingegen er um Objekte eng, aber vorsichtig mäht. Durch den integrierten Infrarot-Nachtsichtmodus sind Objekte rund um die Uhr erkennbar, ohne nachtaktive Tiere zu stören.

Die KI-Vision-Technologie lässt den intelligenten Mähroboter in Echtzeit sehen, verstehen und seine Aktionen automatisiert an seine Umgebung anpassen. Damit ermöglicht Husqvarna professionelle Rasenpflege auf einem neuen Level – präzise und sicher wie nie zuvor und mit noch weniger Unterbrechungen.

Husqvarna Frontmäher FM 410i – Vollelektrischer Frontmäher mit hervorragender Manövrierfähigkeit

Mit dem FM 410i präsentiert Husqvarna den ersten vollelektrischen Frontmäher für den professionellen Einsatz. Das Modell kombiniert Leistung mit Komfort und den Vorteilen eines vollelektrischen Antriebs. Bei Dauerbetrieb beläuft sich die Laufzeit des Frontmähers auf bis zu sechs Stunden. Power-Assisted Steering minimiert den Kraftaufwand und erhöht während langer Arbeitstage den Komfort und die Kontrolle.

* Die KI-Vision-Technologie ist als Zubehör für die Profi-Mähroboter Automower® 540 EPOS, 560 EPOS, 580 EPOS und 580L EPOS verfügbar.



Der neue Husqvarna FM 410i kombiniert einen vollelektrischen Betrieb mit hoher Leistung und hervorragender Manövrierfähigkeit.

Dank der hinteren Knicklenkung verfügt der kompakte Frontmäher über eine hervorragende Manövrierfähigkeit, einen minimalen Wenderadius bei vollem Einschlag und maximale Präzision. Das frontmontierte Mähdeck des FM 410i sorgt für beste Sicht auf die Mähfläche.

Die hocheffiziente Mulchfunktion und die große Auswahl an kompatiblen Anbaugeräten machen den FM 410i zu einer vielseitigen Maschine, die neben dem Rasenmähen diverse andere Aufgaben erledigen kann. Der Allradantrieb bietet zuverlässige Traktion an Hängen sowie bei nassen oder winterlichen Bedingungen und ermöglicht so einen sicheren Betrieb in anspruchsvollen Umgebungen und zu allen Jahreszeiten.

Technische Spezifikationen

Husqvarna Automower® 540 EPOS®

- Flächenkapazität pro 24 Stunden: 4.000 m²
- Flächenkapazität pro 48 Stunden: 8.000 m²
- Steigungsleistung: Bis zu 50 % (27°)
- Navigationssystem: EPOS®
- Gelbe Warnleuchten: Ja
- Mähmuster: Systematisches oder chaotisches Prinzip
- Schnitthöhenbereich: 20 bis 60 mm
- Systemspannung: 36 V
- 180-Grad Wartungsposition: Ja
- Schnellwechsel-Mähscheibe: Ja
- UVP: € 5.499,- inkl. MwSt.

- Zubehör:
 - EPOS RS 4G® Referenzstation: UVP € 1.499,00 € inkl. MwSt. (Die Übermittlung von Korrekturdaten via Mobilfunknetz und Husqvarna Cloud-Lösung befreit Anwender von der Beschränkung auf die Reichweite der lokalen Referenzstation und der Notwendigkeit Referenzstations-Repeater zu installieren.)
 - Vision-Zubehör: UVP € 699,- inkl. MwSt.

Husqvarna FM 410i®

- Akkukapazität: 9,6 kWh
- Ladeoptionen: 900 W
- Allradantrieb: Ja
- Modi der Vorwärtsgeschwindigkeit: 6/8/10 km/h
- Laufzeit/Bereichsabdeckung: bis zu 6h / 15.000 – 25.000 m²
- Mähdeck: 112 cm elektrisches Mähdeck
- Schnitthöhe: 25-75 mm
- UVP: € 20.990,- inkl. MwSt.

Verfügbarkeit: Beide Modelle sind ab 2026 im Fachhandel erhältlich.

Hochauflösendes Bildmaterial finden Sie [hier](#).

Über Husqvarna

Husqvarna, eine Marke der Husqvarna Group, ist ein Marktführer für innovative und hochwertige Produkte und Dienstleistungen zur Gestaltung von Grünflächen in Parks, Wäldern und Gärten. Seit 1689 legt das schwedische Unternehmen Husqvarna einen starken Fokus auf Forschung und Entwicklung und ist ein Pionier bei Mährobotern und Motorsägen. Heute umfasst das Produktportfolio Mähroboter, Aufsitzmäher, Motorsägen und Trimmer für den professionellen und privaten Gebrauch. Nachhaltige Wertschöpfung, Produktinnovation und Digitalisierung bleiben wichtig für eine erfolgreiche Zukunft. Husqvarna-Produkte werden in mehr als 100 Ländern verkauft. Die Husqvarna Group, zu der auch Gardena und Husqvarna Construction gehören, beschäftigt weltweit 13.300 Mitarbeiter in 40 Ländern und erzielte 2024 einen Nettoumsatz von 48,4 Milliarden SEK (4,4 Milliarden Euro). Die Husqvarna Group ist an der Nasdaq Stockholm notiert.

Pressekontakt

Husqvarna Austria GmbH
Alexandra Seifert
Industriezeile 36b
4020 Linz

marketing.at@husqvarnagroup.com
Telefon: +43 732 770101 484
www.husqvarna.com/at