



# Husqvarna Automower® 310E NERA

## Mähroboter mit EdgeCut für mittelgroße Rasenflächen

Husqvarna Automower® 310E NERA ist ein Mähroboter für Rasenflächen bis zu 1000 qm. Er verfügt über eine EdgeCut-Funktion, die das Trimmen der Rasenkanten auf ein Minimum reduziert und so Zeit und Mühe spart. Der 310E NERA bietet die Möglichkeit, zwischen einer Installation mit physischen Begrenzungen oder einer kabellosen Installation mit Husqvarna EPOS® zu wählen. EPOS® bietet Ihnen vollständige Flexibilität mit virtuellen Begrenzungen, die durch satellitengestützte Technologie mit einer Genauigkeit von 2-3 cm ermöglicht werden. Dies bedeutet, dass kein Risiko eines Kabelbruchs besteht. Darüber hinaus ermöglicht EPOS® eine Zonensteuerung, sodass Sie den Rasen an Ihre Bedürfnisse anpassen und über die Automower® Connect App mehrere Arbeitsbereiche mit unterschiedlichen Einstellungen erstellen können. Ebenso einfach lassen sich temporäre Sperrzonen einrichten, um saisonale Wildblumen oder Gartenprojekte zu schützen.

Mit der Automower® Connect App überwachen Sie Ihren Mäher von jedem Ort der Welt aus und können ihn in Ihr Smart Home integrieren. Senden Sie Anweisungen, passen Sie Ihre Mähereinstellungen an und erhalten Sie Benachrichtigungen für eine vollständige Rasenkontrolle.



### Automower® Connect App

Mit der Husqvarna Automower® Connect App können Sie Ihr Smartphone bequem als Fernbedienung verwenden. Unter anderem können Sie Ihren Husqvarna Mähroboter verwalten und überwachen, Einstellungen ändern und einfachen Zugriff auf Informationen und Tipps erhalten, die die Rasenpflege einfacher machen. Mobilfunk-, WLAN- und Bluetooth-Konnektivität verfügbar, je nach Modell.



### Kabellose Installation möglich

Die Automower® Mähroboter NERA-Serie mit Husqvarna EPOS® bietet Ihnen die Freiheit einer vollständig anpassbaren Rasenpflege. EPOS® bietet Ihnen vollständige Flexibilität mit virtuellen Begrenzungen, die durch satellitengestützte Technologie mit einer Genauigkeit von 2-3 cm ermöglicht werden. Dies bedeutet, dass kein Risiko eines Kabelbruchs besteht.

### EdgeCut minimiert das Trimmen der Rasenkanten auf ein Minimum und spart so Zeit und Mühe.

EdgeCut minimiert die Notwendigkeit, die Kanten Ihres Rasens zu trimmen und spart so Zeit und Mühe. Ermöglicht wird dies durch einen speziellen, zusätzlichen EdgeCut-Schneidmesser, welcher so nah an den Kanten mähen kann, dass nur ein Minimum an Gras ungemäht bleibt.



### Husqvarna AIM-Technologie (Automower® Intelligent Mapping)

Die AIM-Technologie von Husqvarna nutzt das integrierte GPS und die Sensoren Ihres Mähroboters, um eine virtuelle Karte des Rasens zu erstellen und eine Reihe von intelligenten Automower®-Funktionen zu aktivieren. Die virtuelle Karte ist in der Automower® Connect App sichtbar, ebenso wie die Begrenzungs- und Suchkabel. Mit der AIM-Technologie können Sie in der App Arbeitsbereiche mit unterschiedlichen Schnitthöhen und Zeitplänen oder Sperrzonen für eine individuelle Zonensteuerung erstellen. Automower® kann auch in Echtzeit über Automower® Connect verfolgt werden.



## FEATURES

- EdgeCut minimiert das Trimmen der Rasenkanten auf ein Minimum und spart so Zeit und Mühe.
- Die Automower® Mähroboter NERA-Serie mit Husqvarna EPOS® bietet Ihnen die Freiheit einer vollständig anpassbaren Rasenpflege durch virtuelle Begrenzungen.
- Mit der Husqvarna Automower® Connect-App können Sie Ihr Smartphone bequem als Fernbedienung verwenden.
- Die Husqvarna AIM-Technologie verwendet GPS und Sensoren, um eine virtuelle Rasenkarte zu erstellen, die eine Reihe intelligenter Automower®-Funktionen ermöglicht.
- Mit der elektrischen Schnitthöhenverstellung können Sie die gewünschte Schnitthöhe bequem über die Husqvarna Automower® Connect-App einstellen.
- Die GPS-unterstützte Navigation gewährleistet eine vollständige Abdeckung Ihres Gartens, indem das Mähen gleichmäßig verteilt wird.
- Kompatibel mit Amazon Alexa, Google Home und IFTTT für bequeme Sprachsteuerung und Statusaktualisierungen.
- Verwenden Sie Smart Connections in der Automower® Connect-App, oder erstellen Sie Ihre eigenen flexiblen Routinen mit IFTTT.
- Automower® Access bietet eine reibungslose Benutzerinteraktion mit hochauflösendem Farbdisplay, Jog-Rad und Statusanzeigen.
- Anpassung der Mähzeit an das Rasenwachstum, wodurch der Mähroboter und der Rasen geschont werden.
- Nehmen Sie Software-Updates über die Automower® Connect-App einfach selbst vor, um neue Funktionen und Updates zu aktivieren.
- Frost wird automatisch erkannt und das Mähprogramm ausgesetzt um den Rasen zu schützen.
- Erkennt automatisch enge Passagen und findet seinen Weg auch durch die schmalste Gasse.
- Ermöglicht eine stufenweise Reduzierung der Rasenhöhe, um unschönen Rasenabfall zu vermeiden.
- Für effizientes Mähen in Bereichen mit hohem Gras können Punkt- und Spiralschnitt aktiviert werden.
- Mehrere Profileinstellungen erleichtern die gemeinsame Nutzung des Mähroboters zwischen zahlreichen Standorten.
- Sie können die Außen- und Unterseite des Mähroboters ganz einfach mit einem Gartenschlauch abspritzen. Abnehmbares Gehäuse für einfache Reinigung.
- Richten Sie einen Nebenbereich ein, wenn Ihr Rasen zwei Bereiche hat, die nicht durch eine Passage für Ihren Mäher verbunden sind.
- Dieses Gerät emittiert während des Gebrauchs kein CO<sub>2</sub>.
- Wenn der Mäher außerhalb des vordefinierten Bereichs bewegt wird, werden Sie in der App benachrichtigt, um das Diebstahlrisiko zu minimieren.

Technische Spezifikationen	
<b>AKKU</b>	
Akku-Kapazität	2 Ah
Gewicht Akku	0,37 kg
Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Leistung	18 V
Ladestrom	2,2 A
Ladesystem	Automatisch
Connected digital function set (calc)	Standard : N/A N/AAMC : N/A N/AAutocheck 3 : N/A N/A
Leistungsaufnahme während des Mähens	20 W
Normale Ladezeit	40 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	50 min
<b>KAPAZITÄT</b>	
Flächenleistung je Stunde	60 m <sup>2</sup>
Flächenleistung je Stunde	640 ft <sup>2</sup>
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	20 %
Maximale Steigung innerhalb der Arbeitsfläche	30 %
Maximale Steigung innerhalb der Arbeitsfläche	17 °
Stromanschluß	Akku
Flächenkapazität	1000 m <sup>2</sup>
<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	
Produkt mit Design-Auszeichnung	Nein
Software Update	FOTA
<b>ABMESSUNGEN</b>	
Artikel Bruttogewicht, final	21000 g
Artikel Nettogewicht	17100 g
Arbeitsbreite	22 cm
Gewicht	12,2 kg
<b>MOTOR</b>	
Messermotor	Brushless DC motor (BLDC)
Antriebsmotor	Brushless DC motor (BLDC)
Kraftstoffsorte	Akku
<b>AUSSTATTUNG</b>	
Alarm	Ja
App gesteuert	Automower® Connect
Box Bedruckt	1 farbiger Druck (Braune Box)
Farbe	Grau
Konnektivität	Bluetooth®, Wi-Fi
Schneidwerk	2 Scheiben mit 3 rotierenden rasiermesserscharfen Klingen
Informationsdisplay	Color Display TFT 2,8" QVGA
Zusätzliche Messer	9 St

**Technische Spezifikationen**

Begrenzungsschleife folgen	Ja
Leitkabel	2
Griff	Integriert
Scheinwerfer	Nein
Haus-Signal	Ja
Hebesensor	Ja
Begrenzungskabel	0 m
SensorCut System	Freies Bewegungsmuster
PIN-Code	Ja
Suchsystem	4-fach Suche
Programmierung der Mähzeiten	Ja
Haken	0 St
Neigungssensor	Ja
Zeitschloss	Nein
Benutzeroberfläche	Jogwheel, display and status LED:s/App
Radprofil	Mittel

**MATERIAL**

Gehäuse	ASA-Plastik
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	0 g
Paper + Cardboard total	3334 g
PE total	83 g
PET total	0 g
Plastic foil	83 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	83 g
PS/EPS/HIPS total	0 g

**VERPACKUNG**

Verpackung (Höhe)	874 mm
Verpackung (Länge)	596 mm
Packaging volume	179 dm <sup>3</sup>
Verpackung (Breite)	343 mm
Palettenlagen	6
Verpackungseinheit	1

**LÄRMBELASTUNG**

Gemessener Schallleistungspegel (dB)A	60 dB(A)
---------------------------------------	----------