



## HUSQVARNA Automower® 320 NERA

Der Automower® 320 NERA bietet einen reibungslosen und zuverlässigen Betrieb auch auf unwegsamem Gelände dank seiner patentierten nicht fixierten Vorderachse. Präzises und personalisiertes Mähen ist durch die kabellose Installation mit dem Husqvarna EPOS™ Plug-in Kit und dem Automower® Connect Zugriff über Ihr Smartphone möglich. Automatische Software-Updates mit FOTA (Firmware Over The Air). Für eine Rasenfläche von bis zu 2200 m<sup>2</sup> und Steigungen bis 50%.



### GPS-unterstützte Navigation\*

Ein GPS-Modul erfasst die Fläche des Gartens innerhalb der Begrenzung. Somit registriert der Automower® genau, welche Flächen schon gemäht wurden und passt sein Mähmuster dementsprechend an - für ein gleiches und hervorragendes Mähergebnis.

### Kabellose Installation möglich

Die Automower® NERA-Reihe, die mit dem intelligenten Husqvarna EPOS™ Plug-in-Kit kompatibel ist, bietet Ihnen die Freiheit einer vollständig anpassbaren Rasenpflege, indem sie virtuelle Grenzen durch satellitengestützte Technologie anstelle von physischen Kabeln schafft.



### Smart Home Integration

Alle Husqvarna Automower®-Modelle mit Mobilfunk- oder Wi-Fi-Konnektivität sind mit Amazon Alexa und Google Home kompatibel. Das bedeutet, dass Sie die gebräuchlichsten Sprachbefehle wie Starten, Stoppen, Parken ausführen und Status-Updates von Ihrem Mäher erhalten können, indem Sie einfach Ihren Sprachassistenten fragen, ihn in IFTTT-Routinen verwenden und mehr. Mit Automower Connect können Sie Ihren Mähroboter auch in Ihr Gardena Smart System integrieren und Mähen und Bewässern zusammenarbeiten lassen.

### Automower® Connect App

Mit der Husqvarna Automower® Connect App können Sie Ihren Mähroboter ganz bequem von Ihrem Smartphone aus steuern. Von Kante zu Kante können Sie Ihren Husqvarna Mähroboter verwalten und überwachen und sich vom lästigen Mähen Ihres Rasens befreien, mit der Sicherheit, immer einen erstklassig geschnittenen Rasen zu haben. Machen Sie Ihre Rasenpflege mit Automower® Connect so sorglos wie möglich. Je nach Modell sind Mobilfunk-, Wi-Fi- und Bluetooth-Konnektivität verfügbar.



## FEATURES

- Die Automower® NERA-Serie, die mit dem intelligenten Husqvarna EPOS™ Plug-in-Kit kompatibel ist, bietet Ihnen die Freiheit einer vollständig anpassbaren Rasenpflege auch ohne Begrenzungskabel.
- Genießen Sie mit der Husqvarna Automower® Connect App den Komfort der umfassenden Steuerung über Ihr Smartphone.
- GPS-Modul zur Erfassung der Gartenfläche innerhalb der Begrenzung und Anpassung des Mähverhaltens
- Integrieren Sie Ihren Mähroboter vollständig
- Verbinden Sie sich mit unserer Automower® Connect App oder erstellen Sie Ihre eigene Routine mit IFTTT.
- Hochauflösendes Farbdisplay und Jogwheel ermöglichen eine intuitive und einfache Bedienung
- Der für die Automower® NERA-Baureihe erhältliche Zubehöranschluss ermöglicht das Anbringen von Plug-In-Zubehör für zusätzliche Funktionen und Technologien.
- Automatischer Wechsel vom Zufallsmodus zum systematischen Modus in engen Passagen.
- Anpassung der Mähzeit an das Rasenwachstum, wodurch der Mähroboter und der Rasen geschont werden.
- Übertragung eines Software-Updates über die verbaute Konnektivität
- 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.
- Spezial-Modus um kleine Flächen mit längerem Gras (wie z.B. unter Gartenmöbeln) schnell zu mähen.
- Automatische Schneidfunktion, bei der der Mähroboter die Schneidtechnologie auf ein systematisches Spiralmuster umstellt, um Höhenunterschiede auszugleichen.
- Mehrere Profileinstellungen erleichtern die gemeinsame Nutzung des Mähroboters zwischen zahlreichen Standorten.
- Elektronisch regelbare Schnitthöhenverstellung.
- Einfache Reinigung der Außenseite und der Unterseite des Mähroboters mit einem Gartenschlauch.
- Dieses Gerät emittiert während des Gebrauchs kein CO2

### Technische Spezifikationen

Technische Spezifikationen	
<b>AKKU</b>	
Akku-Kapazität	5 Ah
Gewicht Akku	0,67 kg
Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Leistung	18 V
Ladestrom	2,2 A
Ladesystem	Automatisch
Leistungsaufnahme während des Mähens	15 W
Normale Ladezeit	75 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	180 min
Utilized Battery Capacity	4,0 Ah
<b>KAPAZITÄT</b>	
Flächenleistung je Stunde	90 m <sup>2</sup>
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	25 %
Maximale Steigung innerhalb der Arbeitsfläche	50 %
Maximale Steigung innerhalb derArbeitsfläche	27 °
Flächenkapazität	2200 m <sup>2</sup>
Stromanschluß	Akku
Maximale Flächenkapazität	2200 m <sup>2</sup>
<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	
Produkt mit Design-Auszeichnung	Nein
Software Update	FOTA
<b>ABMESSUNGEN</b>	
Artikel Bruttogewicht, final	21830 g
Artikel Nettogewicht	17725 g
Arbeitsbreite	24 cm
Gewicht	12,8 kg
<b>MOTOR</b>	
Messermotor	Brushless DC motor (BLDC)
Antriebsmotor	Brushless DC motor (BLDC)
Kraftstoffsorte	Akku
<b>AUSSTATTUNG</b>	
Alarm	Ja
Box Bedruckt	1 farbiger Druck (Braune Box)
Farbe	Grau
Schneidwerk	3 pivoting razor blades
Zusätzliche Messer	6 St
Begrenzungsschleife folgen	Ja
Leitkabel	2
Griff	Integriert
Scheinwerfer	Nein
Haus-Signal	Ja
Informationsdisplay	Color Display TFT 2.8" QVGA
Benutzeroberfläche	Jogwheel, display and status LED:s/App
Hebesensor	Ja

**Technische Spezifikationen**

Begrenzungskabel	0 m
SensorCut System	Freies Bewegungsmuster
PIN-Code	Ja
Suchsystem	4-fach Suche
Haken	0 St
Neigungssensor	Ja
Zeitschloss	Nein
Programmierung der Mähzeiten	Ja
Ultraschallsensor	Nein
Radprofil	Mittel
Konnektivität	Bluetooth®, Wi-Fi

**MATERIAL**

Gehäuse	ASA-Plastik
Master pack: Paper + Cardboard	2143 g
Metal total	0 g
Paper	2 g
Paper + Cardboard total	2145 g
PE total	0 g
PET total	0 g
Plastic foil	85 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	85 g
PS/EPS/HIPS total	0 g

**LÄRMBELASTUNG**

Gemessener Schallleistungspegel (dB)A	58 dB(A)
---------------------------------------	----------

**VERPACKUNG**

Verpackung (Höhe)	390 mm
Verpackung (Länge)	1000 mm
Verpackung (Breite)	600 mm
Palettenlagen	1
Verpackungseinheit	1