



HUSQVARNA Automower® 320 NERA

Ein Mähroboter für unebenes Gelände und Rasenflächen von bis zu 2200 m². Husqvarna Automower® 320 NERA bietet zuverlässigen Betrieb, robustes Design und die Möglichkeit für flexibles Präzisionsmähen mit virtuellen Grenzen mithilfe der Automower® Connect App und des optionalen Husqvarna EPOS® Plug-in-Kits, wodurch das Risiko eines Kabelbruchs vermieden wird. Mit der GPS-gestützten Navigation wird das Mähmuster so angepasst, dass ein gleichmäßiges Ergebnis über die gesamte Rasenfläche gewährleistet ist. Die patentierte, nicht fixierte Vorderachse verbessert die Manövrierbarkeit und die Leistung auf unebenem Gelände mit Steigungen bis zu 50 %. Der Mäher kann auch in Ihr Smart Home integriert werden, sodass Sie die Sprachsteuerung mit Alexa oder Google Home nutzen oder IFTTT-Routinen nutzen können.



GPS-unterstützte Navigation*

Die GPS-unterstützte Navigation gewährleistet eine vollständige Abdeckung Ihres Gartens, indem das Mähen gleichmäßig verteilt wird. Am Anfang erstellt das System eine Karte des Rasens, die auch die installierten Begrenzungs- und Leitkabel enthält. Husqvarna Automower® Mähroboter passt dann sein Mähmuster entsprechend an, um ein ausgezeichnetes Schnittergebnis zu gewährleisten.

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.



Support by wire

A boundary wire can be placed in areas with satellite coverage issues to support the virtual boundaries and prevent mowing interruptions. The mower usually resumes mowing in those areas once it has picked up the signal again but the wire is an option to ensure a smooth mowing experience without temporary interruptions. For example, in narrow passages and areas close to densely clustered trees where coverage can be impacted.



FEATURES

- 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 GPS-unterstützte Navigation gewährleistet eine vollständige Abdeckung Ihres Gartens, indem das Mähen gleichmäßig verteilt wird.
- A boundary wire can be placed in areas with satellite coverage issues to support the virtual boundaries and prevent mowing interruptions.
- 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.
- Der Zubehörschlüssel ermöglicht das Einstecken von Zubehör für zusätzliche Funktionen und Technologie.
- 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.
- Spezial-Modus um kleine Flächen mit längerem Gras (wie z.B. unter Gartenmöbeln) schnell zu mähen.
- 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.
- Mit der elektrischen Schnitthöhenverstellung können Sie die gewünschte Schnitthöhe bequem über die Husqvarna Automower® Connect-App einstellen.
- Sie können die Außen- und Unterseite des Mähroboters ganz einfach mit einem Gartenschlauch abspritzen. Abnehmbares Gehäuse für einfache Reinigung.
- Dieses Gerät emittiert während des Gebrauchs kein CO₂.

Technische Spezifikationen

AKKU

Akku-Kapazität	5.0 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	135 min
Utilized Battery Capacity	4.0 Ah

KAPAZITÄT

Flächenleistung je Stunde	90 m ²
Flächenleistung je Stunde	970 ft ²
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	25 %
Maximale Steigung innerhalb der Arbeitsfläche	50 %
Maximale Steigung innerhalb derArbeitsfläche	27 °
Stromanschluß	Akku
Flächenkapazität	2200 m ²

ZERTIFIZIERUNGEN

Approved by Husqvarna Fleet Services	Yes
Produkt mit Design-Auszeichnung	Nein
Software Update	FOTA

ABMESSUNGEN

Artikel Bruttogewicht, final	22000 g
Artikel Nettogewicht	17622 g
Arbeitsbreite	24 cm
Gewicht	12.8 kg

MOTOR

Messermotor	Brushless DC motor (BLDC)
Antriebsmotor	Brushless DC motor (BLDC)
Kraftstoffsorte	Akku

AUSSTATTUNG

Alarm	Ja
App gesteuert	Automower® Connect
Box Bedruckt	1 farbiger Druck (Braune Box)
Farbe	Grau
Konnektivität	Bluetooth®, Wi-Fi
Schneidwerk	3 rotierende, rasiermesserscharfe Klingen
Informationsdisplay	Color Display TFT 2.8" QVGA
Zusätzliche Messer	6 St
Begrenzungsschleife folgen	Ja
Leitkabel	2

Technische Spezifikationen

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	22 g
Metal total	0 g
Paper	0 g
Paper + Cardboard total	4172 g
PE total	175 g
PET total	0 g
Plastic foil	175 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	175 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
VERPACKUNG	
Verpackung (Höhe)	394 mm
Verpackung (Länge)	998 mm
Packaging volume	235 dm ³
Verpackung (Breite)	599 mm
Palettenlagen	1
Verpackungseinheit	1
LÄRMBELASTUNG	
Gemessener Schallleistungspegel (dB)A	58 dB(A)