



## Husqvarna Automower® 320 NERA

Als leistungsstarkes Modell für Rasenflächen bis zu 2200 m<sup>2</sup> bietet der Automower® 320 NERA ein erstklassiges Schnitterlebnis, robustes Design und zuverlässigen Betrieb. Seine patentierte, nicht feste Vorderachse erhöht die Manövrierfähigkeit und verbessert das Geländeverhalten an Steigungen um bis zu 50%. Optimierte Leistung mit automatischen Software-Updates mit FOTA (Softwareaktualisierung über das Mobilfunknetz). Möglichkeit zur kabellosen Installation mit dem Husqvarna EPOS™ Kit (separat erhältlich). Vorgängiger Garten-Check durch Husqvarna Fachhändler erforderlich.



### GPS-unterstützte Navigation

Ein bordeigenes GPS-System erstellt eine Karte des Gartens, inklusive dem Grenzverlauf und der Installation der Führungsdrähte. Husqvarna Automower® wird dann registrieren, welche Teile des Gartens er schon gemäht hat und passt sein Mähmuster entsprechend an. Dies stellt eine optimierte Abdeckung der gemähten Fläche und ein exzellentes Schnittresultat sicher.

### Kabellose Installation verfügbar

Das Automower® NERA-Serie, die mit dem intelligenten Husqvarna EPOS™ Kit kompatibel ist, bietet Ihnen die Freiheit einer vollständig anpassbaren Rasenpflege, indem es virtuelle Grenzen durch satellitengestützte Technologie erstellt anstelle von physischen Kabeln.



### 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 gängigsten Sprachbefehle wie Starten, Anhalten, Parkieren ausführen und Status-Updates von Ihrem Mäher abrufen können, indem Sie einfach Ihren Sprachassistenten fragen. IFTTT-Routinen verwenden und vieles mehr. Mit Automower® Connect können Sie Ihren Mähroboter auch mit Ihrem Gardena Smart System kombinieren und das Mähen und die Bewässerung abstimmen.

### Automower® Connect App

Genießen Sie den Komfort der vollständigen Steuerung von Ihrem Smartphone aus mit der Husqvarna Automower® Connect App. Verwalten und überwachen Sie Ihren Mähroboter im gesamten Mähbereich anstatt den Rasen ständig auf Perfektion zu trimmen. Machen Sie Ihre Rasenpflege so sorglos wie möglich mit Automower® Connect™. Mobilfunk-, Wi-Fi- und Bluetooth-Konnektivität\* verfügbar, abhängig vom Modell. \*4G/LTE/5G/5G-A Bluetooth-Konnektivität\* bietet bis zu 30 Meter Reichweite. Wi-Fi-Konnektivität bietet Abdeckung von überall auf der Welt, sofern der Mäher mit Wi-Fi verbunden ist. Mobilfunk bietet Abdeckung von überall auf der Welt und beinhaltet einen 10-jährigen mobilen Datenvertrag\*\*. \*\*4G/LTE/5G/5G-A\*\* Der im Lieferumfang enthaltene Automower® Connect 10-Jahres-Vertrag gilt nur, wenn ein Drittanbieter eine ausreichende Mobilfunkabdeckung in der Region bereitstellt.



## MERKMALE

- Die Automower® NERA-Serie, die mit dem intelligenten Husqvarna EPOS™-Kit kompatibel ist, bietet Ihnen die Freiheit einer vollständig anpassbaren Rasenpflege.
- Genießen Sie den Komfort der vollständigen Steuerung von Ihrem Smartphone aus mit der Husqvarna Automower® Connect App.
- Ein bordeigenes GPS System erstellt eine Karte und registriert, welche Teile des Gartens er schon abgedeckt hat und passt sein Mähmuster entsprechend an
- Integrieren Sie Ihren Mähroboter vollständig in Ihr Smart Home. Sprachsteuerung mit Alexa und Google Home. Verwendung in IFTTT-Routinen und mehr.
- Verbinden Sie sich mit einer unserer intelligenten Verbindungen in der 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 Zubehörschlüssel ermöglicht das Anbringen von Plug-In-Zubehör für zusätzliche Funktionen und Technologien.
- Automatisches Umschalten vom Mähen nach dem Zufallsprinzip auf systematisches Mähen in schmalen Passagen.
- Passt die Arbeitszeit der Rasenwachstumsrate an, was die Beanspruchung des Rasens und des Mähers reduziert
- Möglichkeit für automatische Softwareupdates aus der Ferne über Automower® Connect.
- Erhalten Sie Benachrichtigungen über die Automower® Connect App, wenn Ihr Mäher ausserhalb des definierten GeoFence-Bereichs bewegt wird.
- Unterbricht automatisch den Zeitplan bei frostigen Bedingungen um den Rasen zu schonen.
- Bemerkt automatisch enge Passagen und bahnt sich seinen Weg sogar durch die engsten Durchgänge
- Verbessert die Rasenqualität durch Anpassen der Schnitthöhe vom Maximum bis zur definierten Höhe über eine Zeitspanne von 10 Tagen.
- Spezial Modus um kleine Flächen mit längerem Gras ( wie z.B. unter Gartenmöbeln ) schnell zu mähen.
- Automatische Funktion, mit der der Mähroboter die Schneidtechnologie zum Ausgleich von unterschiedlichen Rasenhöhen auf ein systematisches Spiralmuster umschaltet.
- Verschiedene Profile erleichtern die gemeinsame Verwendung des Mähroboters an mehreren Standorten.
- Elektrische Schnitthöhenverstellung
- Abwaschen der Aussen- und Unterseite des Mähroboters einfach mit dem Gartenschlauch.

### Technische Spezifikationen

<b>AKKU</b>	
Kapazität Akku/Batterie	5 Ah
Gewicht Akku/Batterie-Pack	0,67 kg
Akku-/Batterietyp	Li-Ion
Spannung Akku/Batterie	18 V
Ladestrom	2,2 A
Ladesystem	Automatisch
Energieverbrauch beim Schneiden	15 W
Typische 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 in der Arbeitsfläche	50 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	27 °
Mittlerer Energieverbrauch bei maximaler Nutzung	2200 m <sup>2</sup>
Energiequelle	Akku
Maximale Flächenkapazität	2200 m <sup>2</sup>
<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	
Produkt mit Design-Auszeichnung	Nein
Firmware Update	FOTA
<b>ABMESSUNGEN</b>	
Artikel Bruttogewicht	21830 g
Artikel Nettogewicht	17725 g
Schnittbreite	24 cm
Gewicht	12,8 kg
<b>MOTOR</b>	
Messermotor	Brushless DC motor (BLDC)
Antriebsmotor	Brushless DC motor (BLDC) – UltraQuiet
Kraftstoff	Batterie
<b>AUSSTATTUNG</b>	
Alarm	Ja
Box Print	1 Color Print (Brown Box)
Farbcode	Grau
Schneidwerk	3 pivoting razor blades
Zusätzliche Messer	6 St
Begrenzungsschleife folgen	Ja
Führung/Kabel folgen	2
Griff	Integriert
Frontscheinwerfer	Nein
Haus-Signal	Ja

## Technische Spezifikationen

Informationsdisplay	Farbdisplay TFT 2.8" QVGA
Bedienoberfläche	Drehrad, Display and LED Status/App
Hebesensor	Ja
Begrenzungskabel	0 m
SensorCut System	Freies Bewegungsmuster
PIN-Code	Ja
Suchsystem	4-fach Suche
Haken	0 St
Neigungssensor	Ja
Zeitschloss	Nein
Timerfunktion	Ja
Ultraschallsensor	Nein
Radprofil	Mittel
Drahtlose Konnektivität	Bluetooth®, Wi-Fi
<b>MATERIAL</b>	
Gehäuse	ASA-Plastik
Master pack: Paper + Cardboard	2143 g
Metal total	0 g
Paper	0 g
Paper + Cardboard total	2143 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
<b>LÄRMBELASTUNG</b>	
Gemessener Schalleistungspegel	58 dB(A)
<b>VERPACKUNG</b>	
Verpackungshöhe	390 mm
Verpackungslänge	1000 mm
Verpackungsbreite	600 mm
Palettenlagen	1
Menge im Masterpack	1

## ZUBEHÖR



EPOS™ KIT  
970 66 34-04



AUTOMOWER® INSTALLATIONS-  
KIT  
967 97 21-01



HUSQVARNA AUTOMOWER®  
INSTALLATION KIT  
967 97 22-01



HUSQVARNA AUTOMOWER®  
INSTALLATION KIT  
967 97 23-01



AUTOMOWER® ABDECKHAUBE  
536 66 41-01



ABDECKHAUBE  
585 01 94-01



ABDECKHAUBE  
587 23 61-01



AUTOMOWER® ABDECKHAUBE  
597 63 53-01



AUTOMOWER® HINTERRAD-KIT  
536 84 92-01



AUTOMOWER® HINTERRAD-KIT  
581 88 97-02



HINTERRAD-KIT  
597 70 54-01



AUTOMOWER® MESSERSATZ  
ENDURANCE  
595 08 44-01



MESSERSATZ, ENDURANCE  
595 08 44-02



MESSERSATZ, ENDURANCE  
595 08 44-03



AUTOMOWER® HYBRID-KIT  
RASENNETZ  
598 89 60-01



WARTUNGS- UND REINIGUNGSKIT  
590 85 51-01



AUTOMOWER® ANSCHLUSS-BOX  
599 80 17-01



AUTOMOWER® FLÄCHEN-SWITCHPFLEGESPRAY  
529 45 97-01



AUTOMOWER® CARE & SHINE  
593 96 79-01



AUTOMOWER® BEGRENZUNGSKABEL  
HEAVY DUTY  
522 91 41-02



AUTOMOWER® MESSERSATZ  
ENDURANCE HSS  
599 80 52-01



MESSERSATZ, ENDURANCE HSS  
599 80 52-02



AUTOMOWER® MESSERSATZ  
ENDURANCE HSS  
599 80 52-03



AUTOMOWER® WANDHALTERUNG  
585 01 97-02



AUTOMOWER® WANDHALTERUNG  
597 70 36-01



AUTOMOWER® BEFESTIGUNGSKLAMMERN  
577 86 42-01



AUTOMOWER® BEGRENZUNGSKABEL PRO  
593 29 77-02



AUTOMOWER® MESSERSATZ  
ENHANCE HSS  
599 80 53-01



MESSERSATZ, ENHANCE HSS  
599 80 53-02



AUTOMOWER® KABELSTECKER  
529 28 08-01



AUTOMOWER® KABELSTECKER  
535 12 90-01



AUTOMOWER® KABELSTECKER  
535 12 90-02



KABELSTECKER  
577 86 48-01



AUTOMOWER® KABELVERBINDER  
501 98 02-01



KABELVERBINDER  
501 98 02-03



KABELVERBINDER  
577 86 47-01



AUTOMOWER® MESSERSATZ  
CLASSIC  
577 60 65-05



AUTOMOWER® MESSERSATZ  
CLASSIC  
577 60 66-04



AUTOMOWER® MESSERSATZ,  
MESSER BEIDSEITIG GESCHLIFFEN  
577 86 46-03



AUTOMOWER® BEGRENZUNGSKABEL  
580 66 20-06



AUTOMOWER®  
BEGRENZUNGSKABEL  
580 66 20-09



AUTOMOWER®  
BEGRENZUNGSKABEL  
597 23 78-01



AUTOMOWER®  
BEGRENZUNGSKABEL  
597 23 78-02