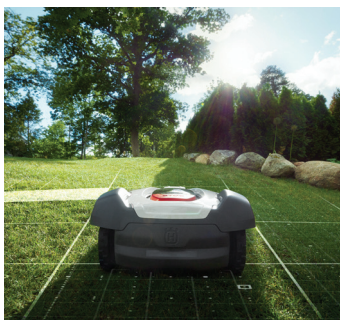




HUSQVARNA Automower® 320 NERA

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 m² und Steigungen bis 50%.



GPS-unterstützte Navigation*

Ein GPS-Modul erfasst die Fläche des Gartens innerhalb des Begrenzungskabels. Somit registriert der Automower® genau, welche Flächen schon gemäht wurden und passt sein Mähmuster dementsprechend an - für ein gleiches und hervorragendes Mähergebnis. (* Beim 435X AWD ist dieses Feature erst mit dem Software-Update auf Version 5 verfügbar.)

Wire free installation available

The Automower® NERA range, compatible with the intelligent Husqvarna EPOS™ Plug-in kit, offers you the freedom of completely customisable lawn maintenance, by creating virtual boundaries through satellite based technology, instead of physical wires.



Überlegene Interaktion

Alle mit Automower® Connect ausgestatteten Mähroboter sind mit Amazon Alexa und Google Home kompatibel. Dies bedeutet, dass Sie Ihrem intelligenten Lautsprecher nur einen Sprachbefehl geben müssen, und Husqvarna Automower® wird diesen ausführen. Sie können die häufigsten Befehle ausführen, z. B. Starten, Stoppen, Parken und Statusaktualisierungen von Ihrem Mäher, indem Sie einfach Ihren Sprachassistenten fragen.

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 geschrittenen 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.



PXM_FEATURES

- The Automower® NERA range, compatible with the intelligent Husqvarna EPOS™ Plug-in kit, offers you the freedom of completely customisable lawn maintenance.
- Genießen Sie mit der Husqvarna Automower® Connect App den Komfort der umfassenden Steuerung über Ihr Smartphone.
- GPS-Modul zur Erfassung der Gartenfläche innerhalb des Begrenzungskabels und Anpassung des Mähverhaltens
- Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Home. Dies bedeutet, dass Sie Ihrem intelligenten Lautsprecher nur einen Sprachbefehl geben müssen und Husqvarna Automower® wird diesen ausführen.
- 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 Zubehörschlüssel 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
- Erhalten Sie Benachrichtigungen über die Automower® Connect App, wenn Ihr Mäher ausserhalb des definierten GeoFence-Bereichs bewegt wird.
- 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.

Technische Spezifikationen

AKKU

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

KAPAZITÄT

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

ZERTIFIZIERUNGEN

Produkt mit Design-Auszeichnung	Nein
Software Update	FOTA

ABMESSUNGEN

Artikel Bruttogewicht, final	21830 g
Artikel Nettogewicht	17725 g
Arbeitsbreite	24 cm
Gewicht	12,8 kg

MOTOR

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

AUSSTATTUNG

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

Technische Spezifikationen

Benutzeroberfläche	Jogwheel, display and status LED:s/App
Hebesensor	Ja
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 Schalleistungspegel (dB)A	58 dB(A)
VERPACKUNG	
Verpackung (Höhe)	390 mm
Verpackung (Länge)	1000 mm
Verpackung (Breite)	600 mm
Palettenlagen	1
Verpackungseinheit	1

ZUBEHÖR



INSTALLATIONS-KIT L
967 62 36-03



HUSQVARNA INSTALLATIONS-KIT
S
967 97 21-01



HUSQVARNA INSTALLATIONS-KIT
M
967 97 22-01



AUTOMOWER® GARAGE
536 66 41-01



AUTOMOWER® GARAGE
420/430X/440/450X/520/550
585 01 94-01



HUSQVARNA AUTOMOWER® GARAGE
305/310/315/315X/405X/415X
587 23 61-01



AUTOMOWER® GARAGE
597 63 53-01



OFFROAD-KIT 420/430X/450X
INKL. BÜRSTEN
581 88 97-02



OFFROAD-KIT 310/315 INKL.
BÜRSTEN
587 23 53-01



OFFROAD-KIT AUTOMOWER®
305
597 70 54-01



AUTOMOWER® ENDURANCE
KLINGEN
595 08 44-01



AUTOMOWER® ENDURANCE
KLINGEN
595 08 44-02



AUTOMOWER® ENDURANCE
KLINGEN
595 08 44-03



HUSQVARNA HYBRID-GRAS KIT
598 89 60-01



HUSQVARNA AUTOMOWER®
HYBRID-GRAS KIT
598 89 60-02



AUTOMOWER® WARTUNGS- UND
REINIGUNGS-KIT
590 85 51-01



SCHUTZSTECKERHÜLLE
590 85 50-01



AUTOMOWER® CONNECTOR
PROTECTION BOX
599 80 17-01



HUSQVARNA AUTOMOWER®
AREA SWITCH
529 45 97-01



PFLEGE- UND GLANZSPRAY
200ML
593 96 79-01



BEGRENZUNGSKABEL PRO
Ø5,5MM
593 29 77-02



HUSQVARNA AUTOMOWER®
BEGRENZUNGSKABEL
HEAVY DUTY Ø3,4MM - 500 M
522 91 41-02



HUSQVARNA AUTOMOWER®
ENHANCE HSS BLADES
599 80 53-01



AUTOMOWER® ENHANCE HSS
BLADES
599 80 53-02



VERBINDER
529 28 08-01



ANSCHLUSSKLEMME (1 ST.)
535 12 90-01



KLEMME FÜR ANSCHLUSS AN
LADESTATION
577 86 48-01



HUSQVARNA AUTOMOWER®
WANDHALTERUNG
585 01 97-02



WANDHALTER AUTOMOWER
587 22 40-01



WANDHALTER AUTOMOWER
597 70 36-01



HUSQVARNA AUTOMOWER®
BODENHAKEN
577 86 42-01



KLAMMERN KUNSTSTOFF
583 97 34-01



MESSER MIT ZWEI SCHNEIDEN
0,60 MM, KARBON, 45 ST.
577 60 65-05



MESSER MIT ZWEI SCHNEIDEN
0,60 MM, KARBON, 300 ST.
577 60 66-04



MESSER MIT ZWEI SCHNEIDEN
0,60 MM, KARBON, 9 ST.
577 86 46-03



HUSQVARNA AUTOMOWER®
ENDURANCE KLINGEN
599 80 52-01



AUTOMOWER® ENDURANCE HSS
BLADES
599 80 52-02



AUTOMOWER® ENDURANCE HSS
BLADES
599 80 52-03



KABELVERBINDER (1 STK.)
501 98 02-01



KABELVERBINDER
501 98 02-03



KABELVERBINDER
577 86 47-01

HUSQVARNA AUTOMOWER® BEGRENZUNGSKABEL
STANDARD Ø2,7MM - 50 M
577 86 43-02

HUSQVARNA AUTOMOWER® BEGRENZUNGSKABEL
STANDARD Ø2,7MM - 150 M
580 66 20-02

HUSQVARNA AUTOMOWER®
BEGRENZUNGSKABEL STANDARD Ø2,7MM
580 66 20-06



HUSQVARNA AUTOMOWER®
BEGRENZUNGSKABEL STANDARD Ø2,7MM
580 66 20-09



HUSQVARNA AUTOMOWER®
BEGRENZUNGSKABEL STANDARD Ø2,7MM
597 23 78-01



HUSQVARNA AUTOMOWER®
BEGRENZUNGSKABEL STANDARD Ø2,7MM
597 23 78-02