



Husqvarna Automower® 320 NERA

A high-performance robotic lawn mower for lawns up to 2200 m² handling rough terrain. Automower® 320 NERA offers a premium cutting experience, reliable operation and robust design. Achieve precision mowing with virtual boundaries via the Automower® Connect app and Husqvarna EPOS™ Plug-in Kit, available as an optional accessory. Its patented non-fixed front axis increases manoeuvrability and improves rough terrain performance on slopes up to 50% incline. Equipped with automatic software updates via FOTA (Firmware Over The Air). Automower® 320 NERA will be available from April 2023.



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 möglich

Die Automower® NERA-Serie, die mit dem intelligenten Husqvarna EPOS™ Plug-in-Kit kompatibel ist, bietet Ihnen die Freiheit einer vollständig anpassbaren Rasenpflege.



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 sich dieser Aufgabe stellen. 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, verwalten und überwachen - und sich so von der Aufgabe befreien, Ihren Rasen zu mähen. Machen Sie Ihre Rasenpflege mit Automower® Connect so sorglos wie möglich.

Je nach Modell sind Mobilfunk-, Wi-Fi- und Bluetooth-Konnektivität verfügbar.
Die Bluetooth®-Verbindung hat eine Reichweite von bis zu 30 Metern. Die Wi-Fi-Konnektivität ermöglicht eine weltweite Abdeckung, solange der Mäher mit dem Wi-Fi verbunden ist. Die Mobilfunkverbindung ermöglicht eine weltweite Abdeckung und beinhaltet einen 10-Jahres-Mobilfunk-Datenvertrag.
Der im Lieferumfang enthaltene Automower® Connect 10-Jahres-Vertrag gilt nur, wenn ein Drittanbieter in der Region eine ausreichende Mobilfunkabdeckung bietet.



FEATURES

- Die Automower® NERA-Serie, die mit dem intelligenten Husqvarna EPOS™ Plug-in-Kit kompatibel ist, bietet Ihnen die Freiheit einer vollständig anpassbaren Rasenpflege.
- Mit der Husqvarna Automower® Connect App können Sie Ihren Mähroboter ganz bequem von Ihrem Smartphone aus steuern.
- GPS-Geräteortung bei Diebstahl. SMS-Alarm. Änderungen an den Einstellungen und Abfragen des aktuellen Betriebsstatus sind aus der Entfernung möglich.
- 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 sich dieser Aufgabe stellen. Sie können die häufigsten Befehle ausführen, z. B. Starten, Stoppen, Parken und Statusaktualisierungen von Ihrem Mäher, indem Sie einfach Ihren Sprachassistenten fragen.
- 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.
- Um überall hervorragende Mähergebnisse zu erzielen, kann der Mähroboter so eingestellt werden, dass das Mähmuster in engen Passagen automatisch vom Zufallsmodus in den systematischen Modus umschaltet.
- Der Automower stimmt die tägliche Mähzeit auf den Wachstum der Wiese ab.
- Übertragung eines Software-Updates über die verbaute Konnektivität
- Um den Rasen vor Schäden zu schützen, wird das Mähprogramm ausgesetzt, wenn Frost herrscht.
- Erkennung von Engstellen. Schmale Durchgänge und Engstellen werden erkannt und vom Mäher problemlos passiert.
- TargetHeight ermöglicht das stufenweise Reduzieren der Rasenhöhe innerhalb von 10 Tage. Eine schöne Rasenoberfläche wird somit gewährleistet.
- Spezial Modus um kleine Flächen mit längerem Gras (wie z.B.: unter Gartenmöbeln) schnell zu mähen.
- Automatische Funktion, bei der der Mäher die Schneidtechnologie auf ein systematisches Spiralmuster umstellt, um Höhenunterschiede auszugleichen.
- Mehrere Profileinstellungen erleichtern die gemeinsame Nutzung des Mähers zwischen zahlreichen Standorten.
- Elektrische Höhenverstellung.
- Leichte Reinigung
- Bei der Verwendung dieses Produkts werden keine CO₂-Emissionen freigesetzt.

Technische Spezifikationen

| AKKU | |
|--|---------------------------|
| Akku-Kapazität | 5 Ah |
| Gewicht Akku | 0,67 kg |
| Akku-Typ | Li-Ion |
| Akku-Spannung | 18 V |
| Ladespannung | 2,2 A |
| Ladesystem | Automatisch |
| Energieverbrauch beim Mähen | 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 in der Arbeitsfläche | 50 % |
| Maximale Steigung in der Arbeitsfläche | 27 ° |
| Ø Energieverbrauch bei maximaler Nutzung | 2200 m ² |
| Stromanschluß | Akku |
| Maximale Flächenkapazität | 2200 m ² |
| ZERTIFIZIERUNGEN | |
| Produkt mit Design-Auszeichnung | Nein |
| Firmware Update | FOTA |
| ABMESSUNGEN | |
| Article gross weight | 21830 g |
| Article net weight | 17725 g |
| Schnittbreite | 24 cm |
| Gewicht | 12,8 kg |
| MOTOR | |
| Messermotor | Brushless DC motor (BLDC) |
| Antriebsmotor | Brushless DC motor (BLDC) |
| Kraftstoffsorte | Akku |
| AUSSTATTUNG | |
| Alarm | Ja |
| Box Print | 1 Color Print (Brown Box) |
| Farbcode | Grau |
| Schneidwerk | 3 pivoting razor blades |
| Zusätzliche Messer | 6 St |
| Begrenzungsschleife folgen | Ja |
| Suchschleife | 2 |

Technische Spezifikationen

| | |
|--------------------------------|--|
| Griff | Integriert |
| Scheinwerfer | Nein |
| Haus-Signal | Ja |
| Informationsdisplay | Color Display TFT 2,8" QVGA |
| Tastatur | 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 |
| Zeit sperren | Nein |
| Programmierung der Mähzeiten | Ja |
| Ultraschallsensor | Nein |
| Radumdrehungen | 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 Geräuschpegell | 58 dB(A) |
| VERPACKUNG | |
| Packaging height | 390 mm |
| Packaging length | 1000 mm |
| Packaging width | 600 mm |
| Palettenlagen | 1 |
| Quantity in Master pack | 1 |