



Husqvarna Automower® 450X NERA

Ein Mähroboter, der Ihnen den perfekten Schnitt auf Rasenflächen bis zu 5000 m² ermöglicht. Mit Funktionen wie der intelligenten Objektvermeidung bis hin zum zuverlässigen Betrieb bei Regen oder Sonnenschein, mäht er zuverlässig jeden Ecken Ihres Gartens mit Leichtigkeit. Selbst die Reinigung ist mit einem Schlauch ganz einfach. Erstellen Sie auf Ihrem Smartphone mehrere Arbeitsbereiche mit eigenen Einstellungen und temporären Stay-Out-Zonen für ein personalisiertes Zonenmanagement mit Automower® Zone Control. Möglichkeit zur kabellosen Installation mit Automower® Connect App und Husqvarna EPOS™ Kit (separat erhältlich). Vorgängiger Garten-Check durch Husqvarna Fachhändler erforderlich.



Objekterkennung /-vermeidung

Zur Sicherheit und Minimierung von Ausfallzeiten helfen eingebaute Sensoren dem Mähroboter bei der Erkennung oder Vermeidung von Objekten. Im Erkennungsmodus reduziert der Mäher die Geschwindigkeit und macht Kollisionen sanfter, während der Ausweichmodus den Mäher dazu veranlasst, auszuweichen und einen Aufprall zu vermeiden



Automower® Zone Control

Erstellen Sie Arbeitsbereiche und temporäre Sperrzonen in der Automower® Connect, ohne die Installation zu verändern. Damit haben Sie mehr Flexibilität, verschiedene Arbeitsbereiche mit unterschiedlichen Schnitthöhen und Zeitplänen zu erstellen. Oder mittels Sperrzonen verhindern, dass der Mähroboter in bestimmten Bereichen mäht.

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.



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. *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** *Der im Lieferumfang enthaltene Automower® Connect ID-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.
- Erstellen Sie Arbeitsbereiche und temporäre Sperrzonen in der Automower® Connect, ohne die Installation zu verändern.
- Zur Sicherheit und Minimierung von Ausfallzeiten helfen dem Mähroboter bei der Erkennung oder Vermeidung von Objekten.
- 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
- Die AIM-Technologie von Husqvarna nutzt das integrierte GPS und Sensoren, um eine virtuelle Karte Ihres Rasens zu erstellen. Ausserdem ermöglicht sie eine Reihe von intelligenten Automower®-Funktionen.
- 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 Zubehöranschluss ermöglicht das Anbringen von Plug-In-Zubehör für zusätzliche Funktionen und Technologien.
- Die Husqvarna Automower® X-Line ist unsere am besten ausgestattete Produktreihe für alle, die einen Mähroboter der Spitzenklasse suchen.
- Mit der GPS-Ortung können Sie den Standort Ihres Mähers verfolgen und minimieren das Diebstahlrisiko.
- Automatisches Umschalten vom Mähen nach dem Zufallsprinzip auf systematisches Mähen in schmalen Passagen.
- 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.
- Passt die Arbeitszeit der Rasenwachstumsrate an, was die Beanspruchung des Rasens und des Mähers reduziert
- Bemerkt automatisch enge Passagen und bahnt sich seinen Weg sogar durch die engsten Durchgänge
- Unterbricht automatisch den Zeitplan bei frostigen Bedingungen um den Rasen zu schonen.
- Spezialmodus um kleine Flächen mit längerem Gras (wie z.B. unter Gartenmöbeln) schnell zu mähen.
- Verbessert die Rasenqualität durch Anpassen der Schnitthöhe vom Maximum bis zur definierten Höhe über eine Zeitspanne von 10 Tagen.
- 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

AKKU	
Kapazität Akku/Batterie	7,5 Ah
Gewicht Akku/Batterie-Pack	1,1 kg
Akku-/Batterietyp	Li-Ion
Spannung Akku/Batterie	18 V
Ladestrom	7 A
Ladesystem	Automatisch
Energieverbrauch beim Schneiden	26 W
Typische Ladezeit	40 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	195 min
KAPAZITÄT	
Flächenleistung je Stunde	210 m ²
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	25 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	50 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	27 °
Mittlerer Energieverbrauch bei maximaler Nutzung	5000 m ²
Energiequelle	Akku
Maximale Flächenkapazität	5000 m ²
ZERTIFIZIERUNGEN	
Produkt mit Design-Auszeichnung	Nein
Firmware Update	FOTA
ABMESSUNGEN	
Artikel Bruttogewicht	24600 g
Artikel Nettogewicht	20519 g
Schnittbreite	24 cm
Gewicht	15,0 kg
MOTOR	
Messermotor	Brushless DC motor (BLDC)
Antriebsmotor	Brushless DC motor (BLDC) - UltraQuiet
Kraftstoff	Batterie
AUSSTATTUNG	
Alarm	Ja

Technische Spezifikationen

Box Print	1 Color Print (Brown Box)
Farbcode	Grau
Schneidwerk	3 pivoting razor blades
Zusätzliche Messer	6 St
Begrenzungsschleife folgen	Ja
Führung/Kabel folgen	3
Griff	Integriert
Frontscheinwerfer	Ja
Haus-Signal	Ja
Informationsdisplay	Farbdisplay TFT 2.8" QVGA
Installationssperre	Nein
Bedienoberfläche	Drehrad, Display and LED Status:/App
Hebesensor	Ja
Begrenzungskabel	0 m
SensorCut System	Freies Bewegungsmuster
PIN-Code	Ja
Suchsystem	Pentasearch
Haken	0 St
Neigungssensor	Ja
Zeitschloss	Nein
Timerfunktion	Ja
Ultraschallsensor	Nein
Radprofil	Mittel
Drahtlose Konnektivität	Bluetooth®, Mobilfunk, Wi-Fi
MATERIAL	
Gehäuse	ASA-Plastik
Master pack: Paper + Cardboard	2143 g
Metal total	0 g
Paper + Cardboard total	1808 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	58 dB(A)
VERPACKUNG	
Verpackungshöhe	390 mm
Verpackungslänge	1000 mm
Verpackungsbreite	600 mm
Palettenlagen	1
Menge im Masterpack	1

ZUBEHÖR



EPOS™ KIT
970 66 34-04



AUTOMOWER® ABDECKHAUBE
536 66 41-01



ABDECKHAUBE
585 01 94-01



ABDECKHAUBE
587 23 61-01



AUTOMOWER® ABDECKHAUBE
597 63 53-01



AUTOMOWER® INSTALLATIONS-
KIT
967 97 21-01



HUSQVARNA AUTOMOWER®
INSTALLATION KIT
967 97 22-01



HUSQVARNA AUTOMOWER®
INSTALLATION KIT
967 97 23-01



AUTOMOWER® HINTERRAD-KIT
536 84 92-01



AUTOMOWER® HINTERRAD-KIT
581 88 97-02



HINTERRAD-KIT
597 70 54-01



AUTOMOWER® BEGRENZUNGSKABEL
HEAVY DUTY
522 91 41-02



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



PFLEGESPRAY CARE & SHINE
593 96 79-01



AUTOMOWER® MESSERSATZ
ENHANCE HSS
599 80 53-01



MESSERSATZ, ENHANCE HSS
599 80 53-02



AUTOMOWER® WHEEL BRUSH
REFILL KIT
505 13 28-03



AUTOMOWER® RADBÜRSTE
NACHFÜLL-KIT
581 98 20-02



AUTOMOWER® KABELSTECKER
529 28 08-01



AUTOMOWER® KABELSTECKER
535 12 90-01



AUTOMOWER® KABELSTECKER
535 12 90-02



KABELSTECKER
577 86 48-01



AUTOMOWER® WANDHALTERUNG
585 01 97-02



AUTOMOWER® WANDHALTERUNG
597 70 36-01



AUTOMOWER® MESSERSATZ
ENDURANCE HSS
599 80 52-01



MESSERSATZ, ENDURANCE HSS
599 80 52-02



AUTOMOWER® MESSERSATZ
ENDURANCE HSS
599 80 52-03



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®
BEFESTIGUNGSKLAMMERN
577 86 42-01