



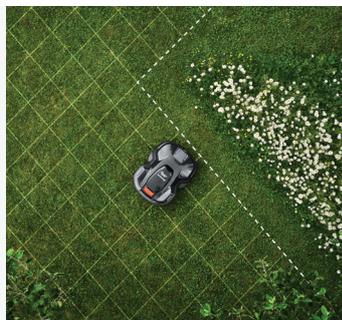
## HUSQVARNA Automower® 450X NERA

Der 450X NERA wurde entwickelt, um ein maßgeschneidertes Mäherlebnis durch kabellose Installation, personalisiertes Zonenmanagement und verbesserte Kartenfunktionen (über AIM-Technologie und Automower® Guidance) zu ermöglichen, die das Mähen komplexer, grosser Rasenflächen verbessern. Mit der intelligenten Objektvermeidung navigiert er mit großer Präzision über Ihren Rasen. Optimal für größere Gärten bis 5000 m<sup>2</sup>. Der 450X meistert enge Passagen, Hindernisse, schwieriges Terrain und Hänge mit einer Steigung bis 50 %. Die einfache Reinigung und Software-Aktualisierung (FOTA) sichern einen sauberen Betrieb.



### Objekterkennung und -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 App, 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.

### 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.



### 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 geschnittenen 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.
- Erstellen Sie Arbeitsbereiche und temporäre Sperrzonen in der Automower® Connect App, ohne die Installation zu verändern.
- Die eingebaute Technologie hilft dem Mäher, Objekte zu erkennen und ihnen auszuweichen, wodurch das Risiko ungeplanter Stopps verringert wird.
- 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
- 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.
- 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 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.
- Equipped with GPS tracking, keep track of your mower to minimise the risk of theft.
- Automatischer Wechsel vom Zufallsmodus zum systematischen Modus in engen Passagen.
- 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.
- Anpassung der Mähzeit an das Rasenwachstum, wodurch der Mähroboter und der Rasen geschont werden.
- Erkennt automatisch enge Passagen und findet seinen Weg auch durch die schmalste Gasse.
- Frost wird automatisch erkannt und das Mähprogramm ausgesetzt um den Rasen zu schützen.
- Spezial-Modus um kleine Flächen mit längerem Gras (wie z.B. unter Gartenmöbeln) schnell zu mähen.
- Ermöglicht eine stufenweise Reduzierung der Rasenhöhe, um unschönen Rasenabfall zu vermeiden.
- 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	7,5 Ah
Gewicht Akku	1,1 kg
Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Leistung	18 V
Ladestrom	7 A
Ladesystem	Automatisch
Connected digital function set (calc)	AMC+ : N/A N/AAMC SmartHome - Alexa Voice integration : N/A N/AAutomower® : N/A N/AAMC : N/A N/AAutocheck 3 : N/A N/AHusqvarna Service Hub : N/A N/A
Leistungsaufnahme während des Mähens	26 W
Normale Ladezeit	40 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	195 min
KAPAZITÄT	
Flächenleistung je Stunde	210 m <sup>2</sup>
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	25 %
Maximale Steigung innerhalb der Arbeitsfläche	50 %
Maximale Steigung innerhalb derArbeitsfläche	27 °
Flächenkapazität	5000 m <sup>2</sup>
Stromanschluß	Akku
Maximale Flächenkapazität	5000 m <sup>2</sup>
ZERTIFIZIERUNGEN	
Produkt mit Design-Auszeichnung	Nein
Software Update	FOTA
ABMESSUNGEN	
Artikel Bruttogewicht, final	24600 g
Artikel Nettogewicht	20519 g
Arbeitsbreite	24 cm
Gewicht	15,0 kg
MOTOR	
Messermotor	Brushless DC motor (BLDC)
Antriebsmotor	Brushless DC motor (BLDC) – UltraQuiet
Kraftstoffsorte	Akku

## Technische Spezifikationen

<b>AUSSTATTUNG</b>	
Alarm	Ja
Box Bedruckt	1 farbiger Druck (Braune Box)
Farbe	Grau
Schneidwerk	3 pivoting razor blades
Zusätzliche Messer	6 St
Begrenzungsschleife folgen	Ja
Leitkabel	3
Griff	Integriert
Scheinwerfer	Ja
Haus-Signal	Ja
Informationsdisplay	Color Display TFT 2.8" QVGA
Installationssperre	Nein
Benutzeroberfläche	Jogwheel, display and status LED:s/App
Hebesensor	Ja
Begrenzungskabel	0 m
SensorCut System	Freies Bewegungsmuster
PIN-Code	Ja
Suchsystem	Pentasearch
Haken	0 St
Neigungssensor	Ja
Zeitschloss	Nein
Programmierung der Mähzeiten	Ja
Ultraschallsensor	Nein
Radprofil	Mittel
Konnektivität	Bluetooth®, Cellular, Wi-Fi
<b>MATERIAL</b>	
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
<b>LÄRMBELASTUNG</b>	
Gemessener Schallleistungspegel (dB)A	58 dB(A)
<b>VERPACKUNG</b>	
Verpackung (Höhe)	390 mm
Verpackung (Länge)	1000 mm
Verpackung (Breite)	600 mm
Palettenlagen	1
Verpackungseinheit	1

## ZUBEHÖR



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



INSTALLATIONS-KIT L  
967 62 36-03



HUSQVARNA INSTALLATIONS-KIT  
S  
967 97 21-01



HUSQVARNA INSTALLATIONS-KIT  
M  
967 97 22-01



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



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



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 SCHUTZSTECKERHÜLLE  
REINIGUNGS-KIT  
590 85 51-01



AUTOMOWER® CONNECTOR  
PROTECTION BOX  
599 80 17-01



PFLEGE- UND GLANZSPRAY  
200ML  
593 96 79-01



RADBÜRSTENSATZ (300 SERIE,  
400 & 500 SERIE AWD)  
505 13 28-03



RADBÜRSTENSATZ 6 ST.,  
BLISTERPACK  
581 98 20-02



HUSQVARNA AUTOMOWER®  
BODENHAKEN  
577 86 42-01



KLAMMERN KUNSTSTOFF  
583 97 34-01



HUSQVARNA AUTOMOWER®  
WANDHALTERUNG  
585 01 97-02



WANDHALTER AUTOMOWER  
587 22 40-01



WANDHALTER AUTOMOWER  
597 70 36-01



VERBINDER  
529 28 08-01



ANSCHLUSSKLEMME (1 ST.)  
535 12 90-01



KLEMME FÜR ANSCHLUSS AN  
LADESTATION  
577 86 48-01



HUSQVARNA AUTOMOWER®  
ENHANCE HSS BLADES  
599 80 53-01



AUTOMOWER® ENHANCE HSS  
BLADES  
599 80 53-02



KABELVERBINDER (1 STK.)  
501 98 02-01



KABELVERBINDER  
501 98 02-03



KABELVERBINDER  
577 86 47-01



HUSQVARNA AUTOMOWER®  
ENDURANCE KLINGEN  
599 80 52-01



AUTOMOWER® ENDURANCE HSS  
BLADES  
599 80 52-02



AUTOMOWER® ENDURANCE HSS  
BLADES  
599 80 52-03



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