



Husqvarna Automower® 430X NERA

Der 430X 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 durch Ihren Rasen mit grosser Präzision. Optimal für grössere Gärten bis 3200 m². Der 430X 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 /-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™ Plug-in 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 10-Jahre-Vertrag gilt nur wenn ein Drittanbieter eine ausreichende Mobilfunkabdeckung in der Region bereitstellt.

MERKMALE

- Die Automower® NERA-Serie, die mit dem intelligenten Husqvarna EPOS™ Plug-in-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
- 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.
- Mit der GPS-Ortung können Sie den Standort Ihres Mähers verfolgen und minimieren das Diebstahlrisiko.
- 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 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.
- Die Husqvarna Automower® X-Line ist unsere am besten ausgestattete Produktreihe für alle, die einen Mähroboter der Spitzenklasse suchen.
- Erhalten Sie Benachrichtigungen über die Automower® Connect App, wenn Ihr Mäher ausserhalb des definierten GeoFence-Bereichs bewegt wird.
- Möglichkeit für automatische Softwareupdates aus der Ferne über Automower® Connect.
- Automatisches Umschalten vom Mähen nach dem Zufallsprinzip auf systematisches Mähen in schmalen Passagen.
- Unterbricht automatisch den Zeitplan bei frostigen Bedingungen um den Rasen zu schonen.
- Bemerkst automatisch enge Passagen und bahnt sich seinen Weg sogar durch die engsten Durchgänge
- Passt die Arbeitszeit der Rasenwachstumsrate an, was die Beanspruchung des Rasens und des Mähers reduziert
- Spezial Modus 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.

PXM_TechnicalSpecifications

AKKU

Kapazität Akku/Batterie	5,0 Ah
Gewicht Akku/Batterie-Pack	0,67 kg
Akku-/Batterietyp	Li-Ion
Spannung Akku/Batterie	18 V
Ladestrom	4,2 A
Ladesystem	Automatisch
Energieverbrauch beim Schneiden	28 W
Typische Ladezeit	45 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	120 min
Utilized Battery Capacity	4,0 Ah

KAPAZITÄT

Flächenleistung je Stunde	130 m ²
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	25 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	50 %
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	27 °
Energiequelle	Akku
Maximale Flächenkapazität	3200 m ²

ZERTIFIZIERUNGEN

Produkt mit Design-Auszeichnung	Nein
Firmware Update	FOTA

ABMESSUNGEN

Artikel Bruttogewicht	23810 g
Artikel Nettogewicht	19686 g
Schnittbreite	24 cm
Gewicht	14,6 kg

MOTOR

Messermotor	Brushless DC motor (BLDC)
Antriebsmotor	Brushless DC motor (BLDC) - UltraQuiet
Kraftstoff	Batterie

AUSSTATTUNG

Alarm	Ja
-------	----

PXM_TechnicalSpecifications

Box Print	1 Color Print (Brown Box)
Farbcode	Grau
Schneidwerk	3 pivoting cutting blades
Zusätzliche Messer	6 St
Begrenzungsschleife folgen	Ja
Führung/Kabel folgen	2
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	4-fach Suche
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	55 dB(A)
VERPACKUNG	
Verpackungshöhe	390 mm
Verpackungslänge	1000 mm
Verpackungsbreite	600 mm
Palettenlagen	1
Menge im Masterpack	1

PXM_ACCESSORIES

EPOS™ PLUG-IN 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
CLASSIC
577 60 65-05



AUTOMOWER® MESSERSATZ
CLASSIC
577 60 66-04



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



AUTOMOWER® WHEEL BRUSH
505 13 28-03



AUTOMOWER® RADBÜRSTE
NACHFÜLL-KIT
581 98 20-02



AUTOMOWER® KABELVERBINDER
501 98 02-01



KABELVERBINDER
501 98 02-03



KABELVERBINDER
577 86 47-01



AUTOMOWER® MESSERSATZ
ENHANCE HSS
599 80 53-01



MESSERSATZ, ENHANCE HSS
599 80 53-02



AUTOMOWER®
BEFESTIGUNGSKLAMMERN
577 86 42-01



AUTOMOWER® KABELSTECKER
529 28 08-01



AUTOMOWER® KABELSTECKER
535 12 90-01



AUTOMOWER® KABELSTECKER
535 12 90-02



KABELSTECKER
577 86 48-01



AUTOMOWER® MESSERSATZ
ENDURANCE HSS
599 80 52-01



MESSERSATZ, ENDURANCE HSS
599 80 52-02



AUTOMOWER® MESSERSATZ
ENDURANCE HSS
599 80 52-03



AUTOMOWER® WANDHALTERUNG
585 01 97-02



AUTOMOWER® WANDHALTERUNG
597 70 36-01