

HUSQVARNA 450X

Das intelligente Spitzenmodell des weltweiten Marktführers bei den Mährobotern ist auch den Herausforderungen grosser und komplexer Rasenflächen mit mehreren schmalen Passagen, Hindernissen, schwierigem Terrain und Steigungen von bis zu 45 % gewachsen. Dank GPS-unterstützter Navigation und einer Vielzahl von Leistungsmerkmalen wie Automower® Connect, die clevere Art, Ihren Rasen grün, gesund und perfekt gemäht zu halten. Mit der Automower® Connect-App behalten Sie die volle Kontrolle: Konfigurieren, steuern und überwachen Sie Ihren Mähroboter per Touchscreen – und zwar von überall auf der Welt.



Zuverlässigkeit

Beim automatischen Rasenmähen kommt es auf die Zuverlässigkeit an. Husqvarna hat ihr Mäherkonzept während 20 Jahren weiterentwickelt, um die höchste Zuverlässigkeit, Qualität und die besten Schnittresultate mit einem Minimum an Unterstützung zu erzielen.



Exzellente Schnittresultate

Dank dem freien Bewegungsmuster des Husqvarna Automower® ist der Rasen perfekt gemäht und ein wunderschönes, teppichähnliches Aussehen wird erzielt. Die rasiermesserscharfen Klingen schneiden das Gras sanft von allen Seiten, wodurch das Gras dichter wächst. Das Mooswachstum wird stark vermindert.



GPS-unterstützte Navigation

Ein bordeigenes GPS-System erstellt eine Karte des Gartens, inklusive dem Grenzverlauf und der Installation der Führungsdrähte. Der 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.



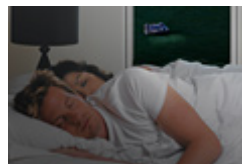
Automower® Connect

Mit Automower® Connect haben Sie die volle Kontrolle über Ihren robotischen Rasenmäher, egal wo Sie sich befinden. Mit Ihrem Smartphone können Sie Start- Stopp- und Parkbefehle senden, die Einstellungen anpassen und die Position Ihres Automower® sichten. Bei Diebstahl werden Sie alarmiert.



Wetter-Timer

Passt die Arbeitszeit der Rasenwachstumsrate an, das bedeutet, dass der Husqvarna Automower® seine Mähzeit während den Perioden des starken Rasenwachstums maximiert. Bei sonnigem, trockenem Wetter oder spät in der Saison wird der Mäher weniger Zeit mit dem Mähen aufwenden, was die



Leise

Dank des einzigartigen Mähsystems arbeitet der Automower® sehr diskret und leise - wann immer Sie es wünschen.

Beanspruchung des Rasens
und des Mähers reduziert.

Weitere Merkmale

Einzigartiges Schnittsystem

Der Husqvarna Automower® schneidet nur ein bisschen ab, das aber häufig, was einen gepflegten und gesunden Rasen garantiert. Er ist ausgerüstet mit scharfen, rasiermesserähnlichen Klingen, die aus solidem C-Stahl hergestellt sind und auf einem robusten Mähscheibensystem montiert sind. Dies gewährleistet eine effiziente Funktionalität und extrem geringen Energieverbrauch.

PIN Code Sperre

Der Automower® ist zum Schutz mit einem PIN Code System ausgerüstet.

Diebstahlalarm

Der zuschaltbare Diebstahlalarm sorgt für die Sicherheit Ihres Mähers.

Timer

Sie bestimmen wann der Automower® den Rasen mäht (Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen hinsichtlich möglichen Einsatzzeiten).

Automatische Bewältigung von Passagen

Der Husqvarna Automower® bemerkt automatisch enge Durchgänge und bahnt sich seinen Weg sogar durch die engsten Passagen. Seine Route durch den Durchgang variiert, um unschöne Spuren zu vermeiden.

Spiralförmiges Mähen

Spezial-Modus, um schnell bestimmte Flächen mit längerem Gras zu mähen. Besonders nützlich für Bereiche unter Gartenmöbeln, sobald diese entfernt werden. Setzen Sie den Rasenmäher in den gewünschten Bereich und wählen Sie den Spiral Modus. Der Mäher wird diesen Bereich spiralförmig mähen, um danach in den Automatikbetrieb zurückzukehren.

Bewältigt anspruchsvolles Gelände

Grosse Antriebsräder bieten exzellente Traktion, sogar wenn die Oberfläche glatt ist. Der Mäher bewältigt Steigungen bis zu 45%.

Hebe- und Stosssensoren

Falls der Automower® angehoben wird oder umkippen sollte werden die Messer automatisch gestoppt. Zudem ist das Gehäuse so gestaltet, dass sich die Messerenden weit von der äusseren Gehäusekante entfernt befinden. Trifft der Automower® auf ein Hindernis wendet das Gerät und setzt die Arbeit in einer anderen Richtung fort, ohne dass Schaden angerichtet wird.

Automatischer Ladevorgang

Durch den automatischen Ladevorgang findet der Automower® den Weg selbständig zurück zur Ladestation, wenn sich die Batteriekapazität dem Ende nähert.

Keine Emissionen

Da der Automower® elektrisch betrieben wird entstehen keine schädlichen Abgase.

Benutzerdefinierte Einstellung

Mit Hilfe der übersichtlichen Tastatur und dem Display kann der Mäher für jeden Garten benutzerdefiniert angepasst werden und leistet auch bei komplizierten Gartenformen erstklassige Arbeit.

Niedriger Energieverbrauch

Ein effektives Energiemanagement sorgt für geringen Energieverbrauch, sodass der Automower® zu einem Bruchteil der Betriebskosten eines konventionellen Rasenmähers betrieben werden kann.

Wetterfest

Der Automower® kann die ganze Zeit über draussen bleiben - unabhängig von den vorherrschenden Wetterbedingungen.

Elektrische Höhenverstellung

Die Schnitthöhe ist mit der elektrischen Höhenverstellung schnell angepasst, einfach zu finden über das Hauptmenü.

Hindernis-Erkennung

Eingebaute Sensoren auf Ultraschall-Basis lassen den Automower® Hindernisse erkennen und die Geschwindigkeit reduzieren, um harte Kollisionen zu vermeiden.

Dreifach Führungskabel

Diese Führungskabel reduzieren die Suchzeit selbst bei großen und komplexen Flächen.

Technische Daten

Produktivität

Maximale Flächenkapazität	5000 m ² +/-20%
Flächenleistung je Stunde	210 m ²
Navigationsystem	Zufällig
Ladesystem	Automatisch
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	45 %
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	15 %

Produkt

Farbe	Granitgrau
Tastatur	19 Tasten
Informationsdisplay	LCD-Display mit Bedienmenü
Timerfunktion	Ja
Griff	Integriert

Technische Daten

Reifenprofil	Grob
Softwareupdatemöglichkeit	Ja
Methoden zur Suche der Ladestation	
Haus-Signal	Ja
Begrenzungsschleife folgen	Ja
Begrenzungskabel	3
Suchsystem	Pentasearch
Leistung und Ladung	
Akku-/Batterietyp	Li-Ion
Kapazität Akku/Batterie	10.4 Ah
Spannung Akku/Batterie	18 V
Ladestrom	7 A
Typische Ladezeit	75 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	260 min
Mittlerer Energieverbrauch bei maximaler Nutzung	23 kWh monatlich bei 5000 m ²
Energieverbrauch beim Schneiden	35 W
Motor und Schneidsystem	
Antriebsmotor	Extrem leises Fahrverhalten, bürstenloser DC Motor
Messermotor	Bürstenloser 3-Phasen DC Motor
Mähsystem	3 rotierende rasiermesserscharfe Klingen
Schnitthöhe, min-max	20 - 60 mm
Schnittbreite	24 cm
Geräusch- und Schallwerte	
Schallpegel	58 dB(A) gemessen, 59 dB(A) garantiert
Daten zur Sicherheit	
Alarm	Ja
PIN-Code	Ja
Installationssperre	Ja
Zeitschloss	Ja
GPS	Ja
Hebesensor	Ja
Neigungssensor	Ja
Ultraschallsensor	Ja
Zubehör zur Installation	
Begrenzungskabel	0 m
Haken	0 Stk.
Zusätzliche Messer	9 Stk.
Masse	
Produktabmessungen, LxBxH	720x560x310 mm
Gewicht	13.9 kg
Gewicht inkl. Verpackung	24.8 kg

Zubehör



**967 62 36-02
Installation Kit**

Installations-Kits mit Begrenzungskabel, Befestigungsklammern, Kabelverbindern und Kabelsteckern in verschiedener Anzahl und Längen für Ihren Garten. Kit S - Geeignet für offene Rasenflächen bis zu 800 m² oder komplexe Rasenflächen mit maximal 400 m². Kit M - Geeignet für offene Rasenflächen bis zu 2000 m² oder komplexe Rasenflächen mit maximal 1000 m². Kit L - Geeignet für offene Rasenflächen bis zu 5000 m² oder komplexe Rasenflächen mit maximal 2500 m².



**967 62 36-03
Installation Kit**

Installations-Kits mit Begrenzungskabel, Befestigungsklammern, Kabelverbindern und Kabelsteckern in verschiedener Anzahl und Längen für Ihren Garten. Kit S - Geeignet für offene Rasenflächen bis zu 800 m² oder komplexe Rasenflächen mit maximal 400 m². Kit M - Geeignet für offene Rasenflächen bis zu 2000 m² oder komplexe Rasenflächen mit maximal 1000 m². Kit L - Geeignet für offene Rasenflächen bis zu 5000 m² oder komplexe Rasenflächen mit maximal 2500 m².



**588 79 91-03
Gehäuse-Kit**

Gehäuseteile zum farblichen Umrüsten Ihres Automowers®.



**588 79 91-02
Gehäuse-Kit**

Gehäuseteile zum farblichen Umrüsten Ihres Automowers®.



**588 79 91-02
Gehäuse-Kit**

Gehäuseteile zum farblichen Umrüsten Ihres Automowers®.



**585 01 94-01
Abdeckhaube L**

Der Husqvarna Automower® arbeitet bei jedem Wetter. Damit er lange wie neu aussieht, schützt ihn die Husqvarna Abdeckhaube vor den Folgen von Regen und Sonne. Dank dem klappbaren Dach sind Display und Tastatur einfach zu erreichen, währenddem sich der Automower® in der Ladestation befindet. Alle Kabelverbindungen sind über die hintere Klappe leicht zugänglich.



**522 91 67-01
Tragetasche**

Spezielle Automower® Tragetaschen die den Transport erleichtert und sich hervorragend eignet für die Aufbewahrung über den Winter.



**585 01 97-02
Wandhalterung**

Verschafft Ihnen zusätzlichen Platz am Boden in der Zeit, in der Automower® nicht im Einsatz ist.



**585 01 97-02
Wandhalterung**

Verschafft Ihnen zusätzlichen Platz am Boden in der Zeit, in der Automower® nicht im Einsatz ist.



**581 88 97-02
Hinterrad-Kit**

Kit mit Rädern mit grobem Profil und Radbürsten für eine hervorragende Traktion auf unebenem und steilem Gelände.



**577 86 46-02
Messersatz, Messer
beidseitig
geschliffen**

Messersatz, Messer beidseitig geschliffen zu Automower®.



**577 86 43-01
Begrenzungskabel**

Begrenzungskabel für alle Automower-Modelle.



**577 86 43-01
Begrenzungskabel**

Begrenzungskabel für alle Automower-Modelle.



**577 86 47-01
Kabelverbinder**

Kabelverbinder zu Begrenzungskabel.



**577 86 48-01
Kabelstecker**

Steckverbindung zwischen Begrenzungskabel und Ladestation. Abbildung zeigt Art. 535 12 90-01.



**577 86 49-01
Verankerungsschraube**

Verankerungsschraube zu Ladestation ab 2010.



**577 86 49-01
Verankerungsschraube**

Verankerungsschraube zu Ladestation ab 2010.



**577 86 42-01
Befestigungsklammern**

Klammern aus Plastik zur Befestigung des Begrenzungskabels.