

HUSQVARNA 420

Grosser Mähroboter mit guter Ausstattung für effizientes Mähen anspruchsvoller Rasenflächen. Eignet sich für grössere Rasenflächen bis zu 2200 m² und ist in der Lage, Steigungen von bis zu 45 % zu bewältigen. Die intelligente Technologie passt das Mähverhalten dem Wachstum des Rasens an, ermöglicht das punktuelle Mähen von begrenzten Flächen mit höherem Gras und führt den Mähroboter durch schmale Passagen. Das intuitive Menü auf der grossen, benutzerfreundlichen Anzeige ermöglicht eine individuelle Einstellung der Mähzeiten.



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.



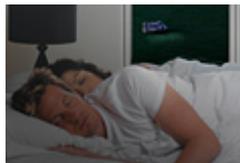
Exzellente Schnittresultate

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.



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 Beanspruchung des Rasens und des Mähers reduziert.



Leise

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



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.



Automatischer Ladevorgang

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

Weitere Merkmale

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%.

Begrenzungskabel

Die Arbeitsfläche wird durch ein Neiderspannungskabel, welches auf oder unter dem Rasen verlegt wird begrenzt. Der Mäher findet so selbständig seinen Weg zur Ladestation zurück.

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.

Hebe- und Stossensoren

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.

Technische Daten

Produktivität

Maximale Flächenkapazität	2200 m ² +/-20%
Flächenleistung je Stunde	92 m ²
Navigationssystem	Zufällig
Ladesystem	Automatisch
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	45 %
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	15 %

Produkt

Gehäuse ¹	ASA-Plastik
Farbe	Granitgrau
Tastatur	19 Tasten
Informationsdisplay	LCD-Display mit Bedienmenü
Timerfunktion	Ja
Griff	Integriert
Reifenprofil	Grob
Softwareupdatemöglichkeit	Ja

Methoden zur Suche der Ladestation

Haus-Signal	Nein
Begrenzungsschleife folgen	Ja
Begrenzungskabel	1
Suchsystem	3-fach Suche

Leistung und Ladung

Akku- / Batterietyp	Li-Ion
Kapazität Akku/Batterie	3.2 Ah

Technische Daten

Spannung Akku/Batterie	18 V
Ladestrom	2.2 A
Typische Ladezeit	55 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	105 min
Maximaler Energieverbrauch ²	17 kWh monatlich bei 2200 m ²
Energieverbrauch beim Schneiden	30 W

Motor und Schneidsystem

Antriebsmotor	Extra 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	57 dB(A) gemessen, 58 dB(A) garantiert
-------------	--

Daten zur Sicherheit

Alarm	Ja
PIN-Code	Ja
Installationssperre	Ja
Zeitschloss	Ja
Hebesensor	Ja
Neigungssensor	Ja

Zubehör zur Installation

Begrenzungskabel	0 m
Haken	0 Stk.
Zusätzliche Messer	9 Stk.

Masse

Produktabmessungen, LxBxH	720x560x310 mm
Gewicht	12.2 kg

Zubehör



**967 62 36-01
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 36-02
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.



**580 96 56-02
Gehäuse-Kit**

Gehäuseteile zum farblichen Umrüsten Ihres Automowers®.



**580 96 56-02
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.



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

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



**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 48-01
Kabelstecker**
Steckverbindung
zwischen
Begrenzungskabel
und Ladestation.
Abbildung zeigt Art.
535 12 90-01.



**577 86 48-01
Kabelstecker**
Steckverbindung zwischen
Begrenzungskabel und
Ladestation. Abbildung
zeigt Art. 535 12 90-01.



**577 86 47-01
Kabelverbinder**
Kabelverbinder zu
Begrenzungskabel.



**577 86 49-01
Verankerungsschraube**
Verankerungsschraube zu
Ladestation ab 2010.



**577 86 42-01
Befestigungsklammern**
Klammern aus Plastik
zur Befestigung des
Begrenzungskabels.