

HUSQVARNA AUTOMOWER® 420

Der Automower® 420 ist für größere Gärten bis 2200m² ausgelegt. Steigungen bis 45% werden spielend gemeistert. Die technische Ausstattung des robotischen Rasenmähers kann sich sehen lassen: Das Mähpensum wird an das Rasenwachstum angepasst, er findet eigenständig seinen Weg durch enge Passagen und kann zudem kurzzeitig kleinere Bereiche mähen, in denen das Gras höher steht. Das intuitive und bedienerfreundliche Menü lässt sich leicht auf die persönlichen Wünsche anpassen. Cover in weiß optional erhältlich.



Zuverlässigkeit

Automatisches Rasenmähen geht nur über Zuverlässigkeit. Husqvarna hat während 20 jähriger Entwicklung das Mähkonzept stetig weiter entwickelt, um das höchste Niveau an Zuverlässigkeit, Qualität und Mähergebnis mit einem Minimum an Unterstützung zu erreichen.



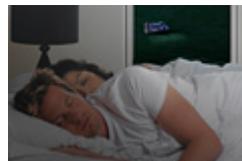
Optimales Mähergebnis

Dank des freien Bewegungsmusters wird der Rasen optimal geschnitten und erhält hierdurch eine wunderschöne und teppichähnliche Struktur. Die messerscharfen Klingen schneiden das Gras von allen Richtungen, wobei das Schnittgut als natürlicher Dünger auf dem Rasen verbleibt und somit ein gutes Wachstum fördert.



Wetter Timer

Der Automower® 320/330X kann bei Aktivierung des Wettertimers seine Mähzeit an das Rasenwachstum anpassen. Bei geringer Wachstumsphase reduziert er seine Mähzeit automatisch. Dies schont Mäher und Rasen.



Leise

Dank des innovativen Mähsystems arbeitet der Automower® sehr diskret und leise - wann immer Sie es wünschen. (Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen hinsichtlich möglichen Einsatzzeiten.)



Innovatives Mähsystem

Der Husqvarna Automower® schneidet nicht viel auf einmal, dafür aber regelmäßig, um einen schönen und gesunden Rasen zu gewährleisten. Er ist mit rasiermesserähnlichen Klingen aus Karbonstahl ausgestattet, die an einer robusten Schneidscheibe montiert sind. Dies sorgt für einen effizienten Betrieb und extrem niedrigen Energieverbrauch.



Automatisches Laden

Wenn die Batteriekapazität des Automowers® niedrig ist, findet das Modell selbstständig seinen Weg zur Ladestation.

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.

Keine Emissionen

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

Bedienpanel

Über das Bedienpanel können spezifische Einstellungen vorgenommen werden, um den Automower® den

Weitere Merkmale

Timer

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

Automatische Durchgangserkennung

Husqvarna Automower® erkennt automatisch enge Passagen und finden seinen Weg auf durch die schmalsten Gassen. Er wird auf seinem Weg durch die Passage die Fahrspur variieren, um unerwünschte Spuren im Rasen 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.

Verwaltet anspruchsvolles Gelände

Große Räder mit grobem Profil bieten hervorragende Traktion, auch beim glatten Untergrund. Der Mäher schafft Steigungen von bis zu 45 %.

Suchschleife

Das Suchkabel hilft dem Automower® seinen Weg zurück zur Ladestation zu finden. Zudem werden die Suchzeiten, speziell in komplexen Gärten, reduziert.

Anforderungen des Gartens entsprechend anzupassen.

Niedriger Energieverbrauch

Ein effektives Energiemanagement sorgt für geringen Energieverbrauch, so dass 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.

Elektronische Höhenverstellung

Die Schnitthöhenverstellung ist schnell und elektronisch zugänglich durch das Hauptmenü.

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.

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
Timer	Ja
Griff	Integriert
Reifenprofil	Einfach
Softwareupdatemöglichkeit	Ja

Methoden zur Suche der Ladestation

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

Leistung und Aufladen

Akkutyp	Li-Ion
Batteriekapazität	3,2 Ah
Accu-Spannung	18 V
Ladespannung	2,2 A
Normale Ladezeit	55 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	105 min
Maximaler Energieverbrauch ²	17 kWh monatlich bei 2200 m ²
Power consumption during cutting	30 W

Technische Daten

Motor und Schneidsystem

Antriebsmotor	Extra leises Fahrverhalten, bürstenloser DC Motor
Messermotor	Bürstenloser 3-Phasen DC Motor
Mähsystem	3 frei schwingende Messer
Schnitthöhe, min-max	20 - 60 mm
Schnittbreite	24 cm

Geräuschpegel

Geräuschpegel	gemessen: 57 dB(A), garantiert: 58 dB(A)
---------------	--

Daten zur Sicherheit

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

Zubehör zur Installation

Begrenzungskabel	0 m
Haken	0 St
Zusätzliche Messer	9 St

Abmessungen

Produktabmessungen, L 900 x B 900 x H125 mm	720x560x310 mm
Gewicht	11,5 kg

Zubehör