

# HUSQVARNA 105

Kompakter Mähroboter mit 3 Rädern für effizientes Mähen offener Rasenflächen. Eignet sich für kleinere Rasenflächen bis zu 600 m<sup>2</sup> und ist in der Lage, Steigungen von bis zu 25 % zu bewältigen. Einfache Verwendung und individuelle Einstellungen.



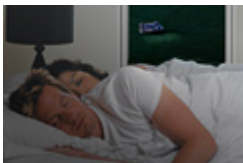
### Zuverlässigkeit

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.



### 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.



### PIN Code Sperre

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

#### 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.

#### Schnitthöhenverstellung

Die Schnitthöhe kann einfach verstellt werden indem man die Klappe auf der Oberseite des Mähers öffnet und den grossen Knopf entsprechend dreht.

#### 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.

#### 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).

#### Wetterfest

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

#### Hebe- und Stossensensoren

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	600 m <sup>2</sup> +/-20%
Maximale Flächenkapazität tagsüber	420 m <sup>2</sup> +/-20%
Maximale Flächenkapazität nachts	220 m <sup>2</sup> +/-20%
Maximale Flächenkapazität pro Arbeitstag	160 m <sup>2</sup> +/-20%
Flächenleistung je Stunde	43 m <sup>2</sup>
Navigationssystem	Zufällig
Ladesystem	Automatisch
Maximale Steigung in der Arbeitsfläche	25 %
Maximale Steigung am Begrenzungskabel	15 %

### Produkt

Gehäuse <sup>1</sup>	PP
Farbe	Granitgrau
Tastatur	15 Tasten
Informationsdisplay	LCD-Display mit Bedienmenü
Timerfunktion	Ja
Griff	Integriert
Reifenprofil	Mittel
Softwareupdatemöglichkeit	Ja

### Methoden zur Suche der Ladestation

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

### Leistung und Ladung

Akku- / Batterietyp	Li-Ion
Kapazität Akku/Batterie	2.1 Ah
Spannung Akku/Batterie	18 V
Ladestrom	1.3 A
Typische Ladezeit	50 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	70 min
Mittlerer Energieverbrauch bei maximaler Nutzung	5 kWh monatlich bei 600 m <sup>2</sup>

## Technische Daten

Energieverbrauch beim Schneiden 20 W

### Motor und Schneidsystem

Antriebsmotor	Bürstenloser DC Motor
Messermotor	Bürstenloser DC Motor
Mähsystem	3 rotierende rasiermesserscharfe Klingen
Schnitthöhe, min-max	20 - 50 mm
Schnittbreite	17 cm

### Geräusch- und Schallwerte

Schallpegel 58 dB(A) gemessen, 61 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	550x390x250 mm
Gewicht	6.7 kg
Verpackungsart	Karton, 4-farbig
Verpackungsgröße, LxBxH	781x510x354 mm

## 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 m<sup>2</sup> oder komplexe Rasenflächen mit maximal 400 m<sup>2</sup>. Kit M - Geeignet für offene Rasenflächen bis zu 2000 m<sup>2</sup> oder komplexe Rasenflächen mit maximal 1000 m<sup>2</sup>. Kit L - Geeignet für offene Rasenflächen bis zu 5000 m<sup>2</sup> oder komplexe Rasenflächen mit maximal 2500 m<sup>2</sup>.



**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 m<sup>2</sup> oder komplexe Rasenflächen mit maximal 400 m<sup>2</sup>. Kit M - Geeignet für offene Rasenflächen bis zu 2000 m<sup>2</sup> oder komplexe Rasenflächen mit maximal 1000 m<sup>2</sup>. Kit L - Geeignet für offene Rasenflächen bis zu 5000 m<sup>2</sup> oder komplexe Rasenflächen mit maximal 2500 m<sup>2</sup>.



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

Messersatz, Messer beidseitig geschliffen zu Automower®.



**577 86 47-01  
Kabelverbinder**

Kabelverbinder zu Begrenzungskabel.



**577 86 47-01  
Kabelverbinder**

Kabelverbinder zu Begrenzungskabel.



**577 86 49-01  
Verankerungsschraube**

Verankerungsschraube zu Ladestation ab 2010.



**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 42-01  
Befestigungsklammern**

Klammern aus Plastik zur Befestigung des Begrenzungskabels.

