

# **HUSQVARNA AUTOMOWER® 450X**

NEU!

Das Top-Modell der robotischen Rasenmäher vom führenden Hersteller Husqvarna. Der 450X meistert sowol enge Passagen, wie auch Hindernisse, unebenes Terrain und Steigungen bis zu 45% spielend. Die GPS-gestützte Navigation und nützliche Accessoires wie Automower® Connect machen ihn zu unserem smartestens Automower®, der ihren Rasen perfekt pflegt. Dank Automower® Connect haben Sie die volle Kontrolle: Sehen Sie, wo ihr Automower® gerade mäht oder steuern Sie ihn fern, wo immer Sie sich gerade aufhalten.





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.



GPS-unterstütze Navigation
Ein GPS-Modul erfasst die
Fläche des Gartens innerhalb
des Begrenzungskabels.
Somit registriert der
Automower® genau, welche
Flächen schon gemäht
wurden und passt sein
Mähmuster
dementsprechend an - für
ein gleiches und
hervorragendes
Mähergebnis.



Automower® Connect
Mit Automower® Connect
haben Sie die volle Kontrolle
über Ihren robotischen
Rasenmäher, egeal 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
Der Automower® 320/330X
kann bei Aktivierung des
Wettertimers seine Mähzeit
an das Rasenwachstum
anpassen. Bei geringer
Wachtstumsphase 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.)

## Weitere Merkmale

## 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.

## Keine Emissionen

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

#### 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 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 glattem Untergrund. Der Mäher schafft Steigungen von 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.

#### **Bedienpanel**

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

#### Hindernis-Erkennung

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

#### Dreifach Führungskabel

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

# Technische Daten Produktivität

5000 m <sup>2</sup> +/-20%
210 m <sup>2</sup>
Zufällig
Automatisch
45 %
15 %
Granitgrau
19 Tasten
LCD-Display mit Bedienmenü
Ja
Integriert
Einfach
Ja
Ja
Ja
3
Pentasearch
Li-lon
10,4 Ah

## **Technische Daten**

Accu-Spannung	18 V
Ladespannung	7 A
Normale Ladezeit	75 min
Typische Mähdauer je Ladezyklus	260 min
Mean energy consumption at maximum use	23 kWh per month at 5000 m²
Power consumption during cutting	35 W
Motor und Schneidsystem	
Antriebsmotor	Extrem 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: 58 dB(A), garantiert: 59 dB(A)
Daten zur Sicherheit	
Alarm	Hoch
PIN-Code	Ja
Installationssperre	Ja
Zeitschloss	Ja
GPS	Ja
Hebesensor	Ja
Neigungssensor	Ja
Ultraschallsensor	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	13,9 kg
Gewicht inkl. Verpackung	24,8 kg

# Zubehör