

# *auto mower*

from Husqvarna™





# Codziennie świeżo skoszony trawnik bez najmniejszego wysiłku.



Automower firmy Husqvarna™ zapach piękny  
wygląd oraz aromat świeżo koszonego trawnika  
każdego dnia. Koszenie trawnika przestaje być  
kłopotliwe. Najcięższą pracę wykonuje Automower.  
Wystarczy wyznaczyć granice terenu, naładować  
akumulator i czekać na efekt – doskonale  
wyglądający trawnik oraz więcej czasu, by się  
nim cieszyć.

## Nowa kosiarka Automower z Husqvarna™. Dni ręcznego koszenia trawników są policzone!

Mówiąc ogólnie, Automower jest całkowicie zautomatyzowaną kosiarką do trawy. Wkrótce jednak przekonasz się, iż jest to zaawansowane technicznie urządzenie z właściwym sobie charakterem.



Automower ścina trawę, poruszając się automatycznie w rejonie tej strefy ogrodu, której obwód został wyznaczony przewodem granicznym. Kosiarka rozpoznaje obecność tego przewodu, nawet gdy zostanie ukryty bądź wkopany w grunt na maksymalną głębokość 20 cm. To przy jego pomocy jest w stanie ustalić który obszar jest przeznaczony do koszenia.



Koszenie odbywa się nieregularnie po powierzchni trawnika, lecz w taki sposób, by każda część jego powierzchni została objęta koszeniem. Układając przewód wokół roślin, krzewów i rabatek kwiatnych, można w łatwy sposób tworzyć tzw. wyspy. Jeśli kosiarka napotka na torze jazdy przeszkodę taką jak drzewo, kamień (lub noga znajdującej się tam osoby), wycofuje się na bezpieczną odległość i wybiera inny kierunek jazdy. Noże tnące kosiarki są umieszczone pod obudową, co zabezpiecza przed powstaniem obrażeń. Kosiarka samoczynnie wyłącza się, gdy ktokolwiek (lub cokolwiek) próbuje zakłócić jej pracę w czasie użytkowania.

Automower może utrzymać trawnik o powierzchni do 1800 m<sup>2</sup> z wydajnością ok. 75 m<sup>2</sup> na godzinę.

### **Pracuje cały dzień, całkowicie bezobsługowo.**

Automower z Husqvarna™ jest wyposażony w stację dokującą, którą umieszcza się w odpowiednim miejscu ogrodu (dla ułatwienia ładowania bezobsługowego akumulatora). Kosiarka pracuje wówczas w nieustannym cyklu koszenia, ładowania akumulatora oraz powracania do stacji ładującej, gdy poziom naładowania jest zbyt niski. Koszenie może trwać dłużej bądź krócej, zależnie od warunków zewnętrznych. Jednakże przy całkowicie naładowanym akumulatorze koszenie powinno trwać ok. 40-60 minut zanim Automower powróci do stacji ładującej. Po skoszeniu trawnika, kosiarka powraca do stacji ładującej oraz wyłącza się. Oznacza to, iż w razie potrzeby Automower może być eksploatowany 24 godziny na dobę, a uzyskany w ten sposób czas można poświęcać na inne prace ogrodowe bądź dodatkowy wypoczynek.

Koszty eksploatacyjne urządzenia są minimalne: wynoszą ok. 4-8 zł miesięcznie za energię elektryczną, zależnie od wielkości utrzymywanego trawnika, nie licząc wymiany ostrzy i innych zużywających się części. Nie należy również martwić się o pozostawianie urządzenia bez nadzoru nocą bądź na czas wyjazdów. Ma ono wbudowane zabezpieczenie przeciwkradzieżowe. Aby przystąpić do obsługi kosiarki, konieczne jest wprowadzenie czterocyfrowego kodu (który czyni ją bezużyteczną dla każdego, kto takiego kodu nie zna). Automower posiada także wbudowany alarm odstraszaający nieautoryzowanych użytkowników.



**Liczy się nie tylko wygoda, lecz także lepszy wygląd trawnika!** Idea, na której oparto budowę kosiarki Automower z Husqvarna™ została zaczerpnięta wprost z natury. Jej praca naśladuje zachowanie pasącego się zwierzęcia – częste przycinanie niewielkiej długości trawy. Takie działanie jest nie tylko bardziej wydajne, lecz także bardziej korzystne dla samej trawy.



Koszenie trawy odbywa się przy użyciu prostokątnego noża pozwalającego na uzyskanie w wydajny sposób doskonałej jakości cięcia. Co więcej, z uwagi na nieschematyczny model ruchu, trawa jest przycinana z różnych kierunków, co pomaga w uzyskaniu bardziej wygładzonej, wręcz dywanowej powierzchni trawnika, nie osiągalnej dla zwykłych kosiarek. Równa powierzchnia pogłębia również zieleń trawnika odbieraną przez obserwatorów.

#### **Bezpieczeństwo, cisza i brak potrzeby zbierania trawy.**

Automower jest urządzeniem bezpiecznym dla środowiska, nie emitującym zanieczyszczeń, ani hałasu. Dzięki codziennej pracy pozostawia mniejsze ścinki trawy. Te z kolei szybciej rozkładają się, spełniając w ogrodzie rolę naturalnego nawozu. Oczywiście, nie ma potrzeby zbierania trawy.

#### **Ważne informacje statystyczne...**

- Główne podzespoły elektryczne kosiarki Automower są dobrze chronione pod elegancką linią wytrzymałej obudowy. Jednakże, mimo jej dużej wytrzymałości, Automower zaskakuje niewielkim ciężarem i łatwością przenoszenia.



- Całe urządzenie steruje się za pomocą 19-przyciskowej klawiatury oraz wyświetlacza graficznego. Za ich pośrednictwem dokonuje się zmiany takich ustawień jak np. cykl pracy, ochrona przeciwkradzieżowa, itp. W górnej części obudowy kosiarki znajduje się także duży, łatwy w użyciu przycisk zatrzymania.

- Trzy nożyki z łatwością przycinają trawę. Dzięki uchylnemu osadzeniu, w przypadku uderzenia w twardy obiekt – jak np. kamień – ostrze bezpiecznie cofa się od przeszkody.

- Dzięki dużej średnicy kół Automower może poruszać się po nierównych powierzchniach trawników, a nawet wzniesieniach o kącie nachylenia do ok. 35%. Jeśli Automower najedzie na drzewo bądź kamień, czujniki zderzenia pozwalają mu na łagodne odbicie, cofnięcie i wznowienie jazdy w innym kierunku.

- Dla wygody użytkownika, pokrętko regulacji wysokości cięcia umieszczono w górnej części kosiarki. Regulacja wysokości ma zakres 2-6 cm.

Więcej szczegółów na temat funkcji kosiarki Automower można odnaleźć w instrukcji użytkownika.



A close-up photograph of a green lawnmower deck. A red blade is visible, partially cut off by the right edge of the frame. The blade has some faint markings on it. The green plastic deck has the words "auto" and "mulcher" printed in a stylized, bold font. The "auto" is on the top line and "mulcher" is on the bottom line, both in a light color. The background is dark and out of focus.

**auto  
mulcher**

# Pytania?

## **Jaka jest zasada działania kosiarki?**

Poniżej poziomu trawy umieszcza się cienki przewód wyznaczający obwód trawnika. Automower z Husqvarna™ posiada wbudowany system nawigacji, który stale monitoruje jego pozycję względem tego przewodu, pozwalając na efektywne koszenie wszystkich części trawnika.

## **Gdy Automower kosi trawnik nocą bądź w czasie mojej nieobecności, czy może zostać skradziony?**

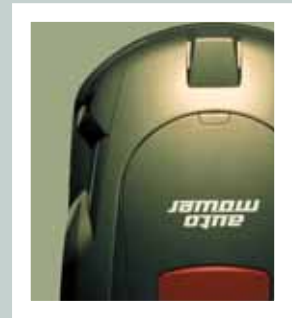
Automower wyposażono w urządzenie przeciwkradzieżowe oraz osobisty 4-cyfrowy kod, który należy wprowadzić przed rozpoczęciem jego eksploatacji. Dzięki temu jest on całkowicie bezużyteczny dla osób nie znających kodu. Wbudowano w nim również alarm odstraszaający nieupoważnionych użytkowników.

**Jak urządzenie zachowuje się w terenie pochyłym?** Dzięki kołom o dużej średnicy Automower radzi sobie z terenem nachylonym do ok. 35%.

**Czy deszcz bądź woda mogą uszkodzić kosiarkę?** W normalnych warunkach deszcz nie wpływa na pracę urządzenia. Nie zaleca się jednak kontynuowania eksploatacji podczas występowania gwałtownych burz.

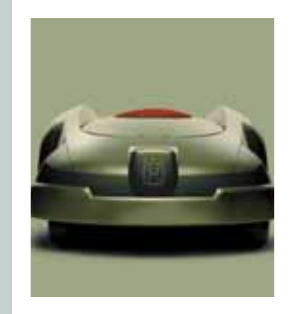
## **Co dzieje się z rabatkami kwietnymi i drzewami rosnącymi pośrodku ogrodu?**

Wszelkie przeszkody, w tym powierzchnie nie podlegające koszeniu omija się na dwa sposoby. Jeśli obiekt jest twardy i ma przynajmniej 15 cm wysokości, kosiarka po prostu dojeżdża do niego, dotyka go, cofa i wznowia jazdę w innym kierunku. Inne powierzchnie, jak np. klomby kwietne można łatwo oddzielić od terenu koszonego otaczając je przewodem granicznym.



## **Co dzieje się ze ścinkami trawy?**

Automower pozostawia mniejsze ścinki trawy niż tradycyjne kosiarki. Te z kolei szybciej rozkładają się, spełniając w ogrodzie rolę naturalnego nawozu. Oczywiście, nie ma potrzeby zbierania trawy.



**Ile kosztuje energia elektryczna zużywana przez akumulator?** Zakładając, iż Automower utrzymuje trawnik o powierzchni 1000 m<sup>2</sup>, miesięczny koszt ładowania akumulatora wyniósłby ok. 4-8 zł.

## **Jak głośno pracuje Automower?**

Automower pracuje niemal bezgłośnie. Nie emituje więc żadnych hałasów mogących zakłócać spokój. Nie emituje przy tym żadnych zanieczyszczeń.

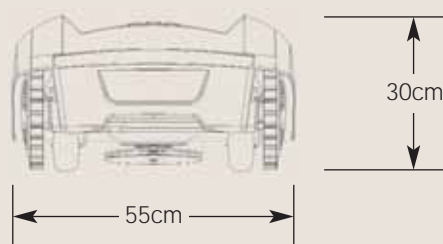
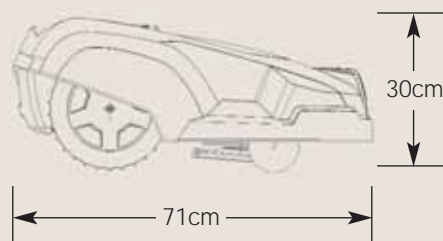
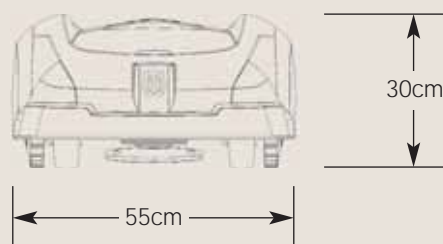
Więcej informacji na temat kosiarki Automower można uzyskać na naszej witrynie internetowej pod adresem [www.automower.com](http://www.automower.com)

## Funkcje i właściwości

Zegar	Ustaw codzienny lub tygodniowy cykl pracy wg własnych wymagań, zależnie od wielkości trawnika oraz osobistych preferencji.
Ochrona przeciwkradzieżowa	Kod PIN, alarm oraz blokada instalacji.
Bezpieczeństwo	Mechanizm zabezpieczający zatrzymuje działanie ostrza, gdy urządzenie zostanie podniesione.
Czujniki zderzenia	Czujniki rozpoznają twarde obiekty, pozwalając na delikatne „odbicie się” urządzenia przed wycofaniem się.
Zabezpieczenie przed dzieckiem	Zabezpieczenie to uniemożliwia małym dzieciom uruchomienie kosiarki.
Wahliwie ostrza	Lekkie ostrza automatycznie odchylają się po uderzeniu w twardą przeszkodę.
Jasny wyświetlacz graficzny	Umożliwia łatwe programowanie parametrów pracy maszyny.
Regulacja wysokości cięcia	Wysokość cięcia można ustawić w łatwy sposób, korzystając z pokrętła regulacyjnego umieszczonego na kosiarce.

## Dane techniczne

Ciężar	8.6 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	71 x 55 x 30 cm
Powierzchnia trawnika	0-1800 m <sup>2</sup> +/- 20%
Wysokość cięcia	2-6 cm
Maks. nachylenie terenu	35%
Zasilanie	230 V, transformator 24 V
Akumulator	18 V, 2.2 Ah NiMH
Zużycie energii	Okolo 20 kWh/miesiąc przy powierzchni trawnika 1800 m <sup>2</sup>
Ostrze	Trzy ostrza zamocowane wahliwie
Silnik napędzający	Bezszcotkowy, z przekładnią, z podwójnie uszczelnionymi łożyskami nierdzewnymi
Klawiatura oraz wyświetlacz	19-klawiszowa klawiatura z wyświetlaczem graficznym
Materiał obudowy	ASA
Silnik ostrza	Bezszcotkowy z podwójnie uszczelnionymi łożyskami nierdzewnymi





[www.automower.com](http://www.automower.com)

Automower from  Husqvarna™ is a Husqvarna trademark.

Automower™ jest chroniony następującymi patentami:

EP 0 550 473 EP 1 025 472 US 6.300.737

EP 1058 958 EP 1 302 147 US 6.525.509

US 6.586.908 SE 511 254 US 6.465.982

**auto  
mower**

from  Husqvarna™