



Husqvarna Automower®

우창통상(주)

우창통상 주식회사 (SINCE 1973)

45년간 국내에 조경, 산림, 정원 및 공원관리의 종합적인
솔루션을 제공하여 왔습니다.

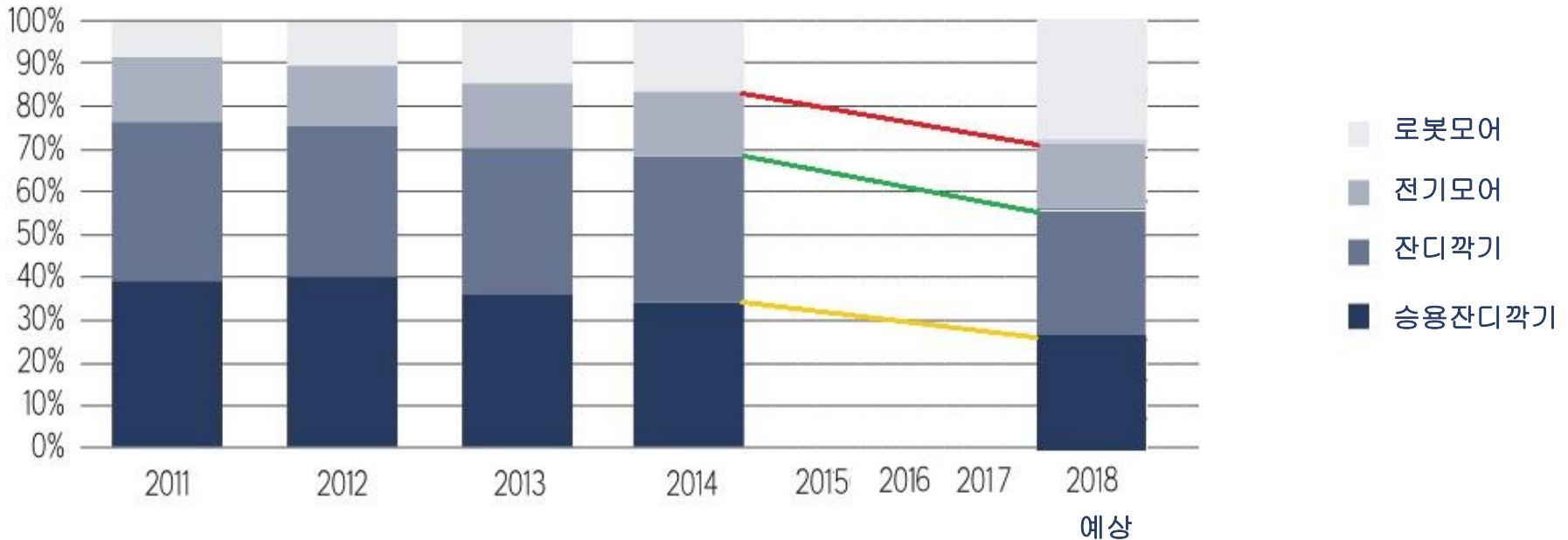


현재, 전 세계의 잔디깎기의 트렌드는 엔진모어에서
로봇모어(**Husqvarna** 브랜드명 **Automower®**)로
변하고 있습니다.

현재, 조경선진국에서는 일반 잔디깎기, 승차식 잔디깎기가 로봇모어로 많은 부문에서 대체 되어가고 있습니다.



조경을 선도하는 유럽시장에서의 잔디깎기 종류별 판매수량 변화



Husqvarna analysis of EGMF and other industry statistics

2014년 범용잔디깎기 100대중 18대는 로봇모어입니다.

이러한 로봇모어의 급성장의 배경에는 **Husqvarna의 Automower®의 활약이 있습니다.**

이제 , 전세계 로봇모어 시장에서 **50%이상의 점유율**을 가지면서 지난 **20년간** 실질적으로 로봇모어의 신 컨셉을 주도해온 **Husqvarna의 Automower®**를 소개해 드립니다.

당신의 잔디밭을 마치 골프장의 짙은 녹색의 고밀도
잔디처럼 잘 관리하고 싶으십니까 ?

잔디의 본고장인 영국에서는 잘 가꾸어진 잔디정원을 갖고
있는 것이 고 품격의 상징이라고도 합니다.

골프장의 잔디관리 비결은 고가의 장비를 사용하여,

- 자주 깎아 주고,
- 예리한 칼날로 상처 나지 않게 자르며,
- 잘린 잔디조각을 수거하지 않습니다.

Husqvarna Automower®는 위의 골프장 잔디관리 비결로 여러분의 잔디를 골프장처럼 유지시켜 줍니다. 덧붙여 저렴하고, 안전하고, 정숙하게 잔디를 관리할 수 있게 합니다.

로봇모어 시장을 주도해온 Husqvarna Automower®의 타사제품과는 차별화된 컨셉

1. 잔디품질의 획기적 향상
 - 고밀도, 병충해(이끼, 곰팡이) 방지
 - 항상 수려한 잔디 외관유지
2. 전천후 (공휴일, 야간, 폭염, 적당히 비올 때 등) 가동
 - 로봇의 특징상 24시간 가동해도 추가인건비 등의 비용이 없음
 - 장애물에 관계없이
3. 친환경
 - 저소음, 무공해, 안전, 화학물질 억제, 토양오염 방지

오토모어를 사용하면 어떻게 변화될까 ?

우창통상



사용전

오토모어를 사용하면 어떻게 변화될까 ?

우창통상

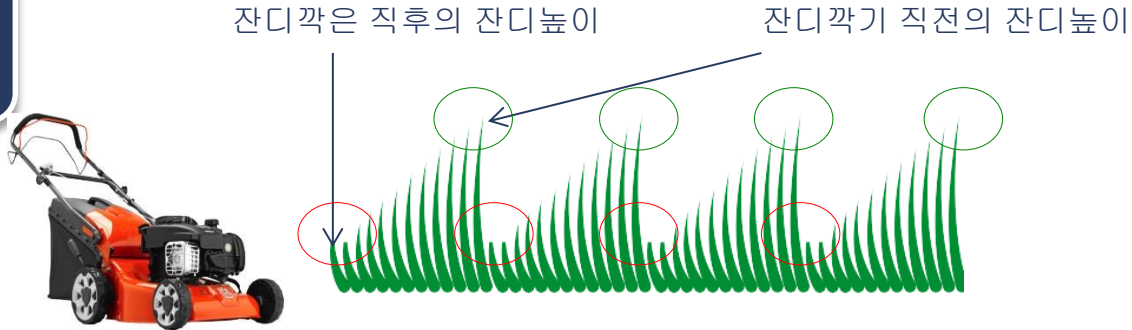


사용후

1. 잔디품질의 획기적 향상

밀도 증가

기존방식



잔디가 길게 자란 상태에서 잔디 앞 부분을 한번에 잔디길이 절반이상 절단하면, 잔디는 큰 스트레스를 받아 성장능력 저하된다

또한 장기간 잔디를 자르지 않고 방치하면 강한 잔디가 길게 성장하고, 주변의 약한 잔디는 성장능력이 저하되는 약육강식의 현상이 나타난다.

오토모어



오토모어는 항상 적절한 잔디 길이를 유지한다.

이렇게 자주 잔디의 성장점을 잘라 내면 (잔디는 새 잎이 생기는 부분), 옆으로 뿌리들이 뻗게 되어 새로운 잔디가 촘촘히 올라오면서 밀도가 높아지고, 양탄자처럼 되게 됩니다..

1. 잔디품질의 획기적 향상

병충해



기존방식 :

- 로터리 방식의 잔디깎기로 작업 하면 잘린 잔디잎의 끝부분이 찢겨져서 상처가 생기고 그 부분에 곰팡이 등이 번식하여 잔디의 생육을 저해 합니다. (절단면의 상처가 크다)
- 잔디가 길어 있는 상태에서 잎을 한번에 반이상 절단하게 되면, 잔디는 상당한 스트레스를 받게 됩니다. 영양소를 잎으로 부터 가져오고 있다가 한꺼번에 이 영양이 반으로 줄어들면 어떻게 될까요 ?

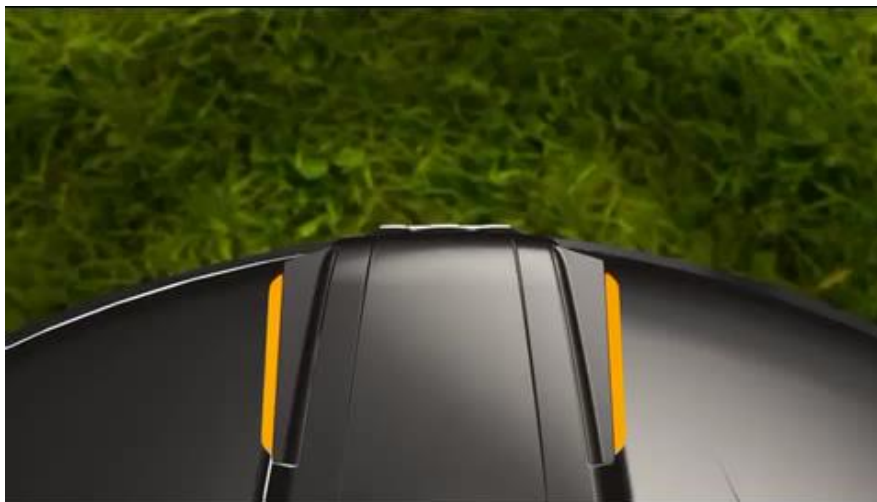
1. 잔디품질의 획기적 향상

우창통상



병충해

오토모어



- 허스크바나 오토모어는 잔디를 찢지 않고 예리한 칼날로 조금씩 잘라 주므로 잔디 잘린 절단면이 깨끗하고, 따라서 곰팡이 발생을 억제 할 수 있습니다
- 또한, 자주 잔디가 깎이므로 설령, 잔디절단면에 곰팡이가 생겼다 하더라도 신속히 제거하여 추가 감염을 방지 합니다.
- 이 방법이야말로 절단으로 인해 잔디에 가해지는 상해(스트레스)를 줄이는 가장 안전하고 온화한 절단 방법입니다.

1. 잔디품질의 획기적 향상

우창통상

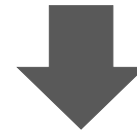
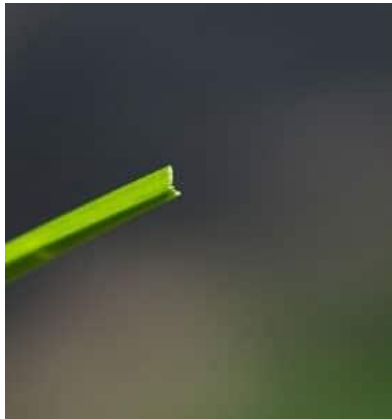


병충해

오토모어



일반 로타리 모어

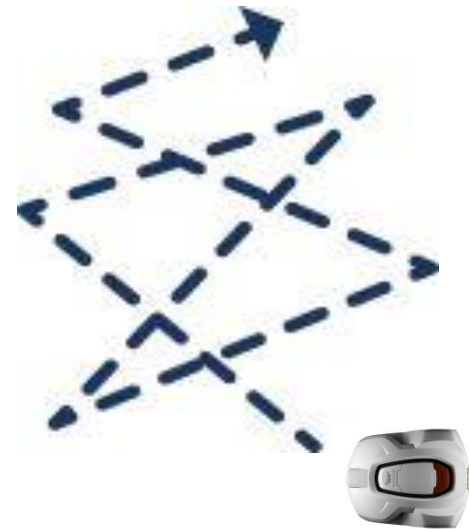


1. 잔디품질의 획기적 향상

수려한 경관

허스크바나 오토모어를 설치하는 순간 당신은 일년 내내 수려하고 건강한 그러면서도 사람의 관리가 필요 없는 그런 잔디를 즐기게 될 것입니다.

- 오토모어는 자유롭게 무정형 패턴으로 움직이면서 일합니다. 이런 무정형패턴은 모어가 정원 구석 구석, 덩불이나 벤치, 나무 사이 등 접근하기 어려운 모든 곳을 효율적으로 찾아 가게 해주며, 잔디를 다양한 방향으로 깎아 주기 때문에 정원 전체에 자국이 없는 카펫과 같은 잔디가 생깁니다.
- 무정형 패턴이동 방식은 **20** 여년 동안의 경험으로 잔디의 균질한 깎임을 보장하는 가장 믿을 수 있는 방법으로 입증되었습니다.



1. 잔디품질의 획기적 향상

우창통상



당신이 장기간 집을 비워도 잔디는 항상
잘 관리될 것이라고 신뢰할 수 있습니다.

2. 전천후 가동

우창통상



여가 시간

허스크바나 오토모어는 평범한 잔디깎기가 아닙니다.

- 오토모어 컨셉은 우리에게 완벽한 상태의 잔디를 제공하면서도 한 편으로는 우리에게 더 많은 자유시간을 주는 것입니다.
- 오토모어는 정해진 일을 사람이 없어도, 비가와도, 밤이 되어도 조용히 그리고 충실히 수행 합니다.
- 당신이 장기간 집을 비워도 잔디는 항상 잘 관리될 것이며, 항상 신뢰할 수 있습니다



2. 전천후 가동

관리경비
대폭감소

이 로봇은 전기만을 사용합니다.

- 운영비는 잔디밭의 크기에 따라 다르지만, 소비되는 전기비용은 1년에 약 **10,000원 ~ 40,000원** 정도입니다.
- 배터리의 수명은 잔디 깎는 지역과 작동 시간에 달려 있습니다. 평균적인 수명은 1년중에 **6 개월간 Automower®**를 사용하면 배터리 수명이 **2-4 년** 사용할 수 있습니다. 배터리의 가격은 **20만원** 정도 입니다.
- 칼날의 수명은 토양과 잔디의 종류에 달려 있습니다. 일반적인 수명은 **1-2 개월**입니다. 칼날의 수명은 잔디밭의 조건에 따라 조금 달라질 수 있습니다. 오토모어의 칼날은 매우 쉽게 교체 할 수 있습니다. 일반 드라이버를 사용하여 **5 분** 안에 교체 할 수 있습니다. 오토모어에는 **3개의 칼날**이 장착되어 있으며, 개당 가격은 **6,000~7,000원** 정도입니다.



2. 전천후 가동

관리경비
대폭감소

경비 비교 -1시즌(6개월/900평) 사용예 (인건비 포함)

- 오토모어 : **예상 총경비 433,000 원 (1시즌)**

인건비 : 4시간 점검,청소/월, 6개월(24시간) : $70,000 * 4회 = 280,000원$

전기비용 : 40,000원 (년)

칼날 : @21,000 X 3회 = 63,000원(년)

бат데리 : $200,000/4 = 50,000원(년)$



- 엔진 잔디깎기 : **예상 총경비 4,368,000 원 (1시즌) + 장비 고장 비용**

인건비 : 4 회작업/월, 6개월 : $150,000 * 24회 = 3,600,000원$

연료비 : 4회작업/월 (15리터), 6개월 : $15리터 * 24회 = 360리터 X 1300 = 468,000원$

유지보수비 : 오일, 날교환,점검 /평균 50,000/월 = 300,000원



- 승용 잔디깎기 : **예상 총경비 3,735,000 원 (1시즌) + 장비 고장 비용**

인건비 : 평균 2주1 회 작업, 6개월 : $150,000 * 15회 = 2,250,000원$

연료비 : 주 0.5회 (30리터), 6개월 : $30리터 * 15회 = 450리터 X 1300 = 585,000원$

유지보수비 : 오일, 날교환,점검 /평균 150,000/월 = 900,000원



2. 전천후 가동

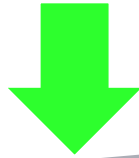
관리경비
대폭감소

단, 사용중 엔진장비의 고장이 없을 때



오토모어

: 예상 총경비 433,000 원



월평균 유지비용
70,000원

월평균 유지비용
675,000원



승용 잔디깎기

: 예상 총경비 3,735,000 원

엔진 잔디깎기

: 예상 총경비 4,368,000 원



2. 전천후 가동

장애물

장애물의 통과

오토모어는 아주 까다로운 지형의 잔디도 처리할 수 있습니다. 경사나, 솔방울, 과일 열매 등의 임시 장애물도 문제없습니다



오토모어는 아주 까다로운
지형의 잔디도 처리할 수 있습니다.

3. 친환경

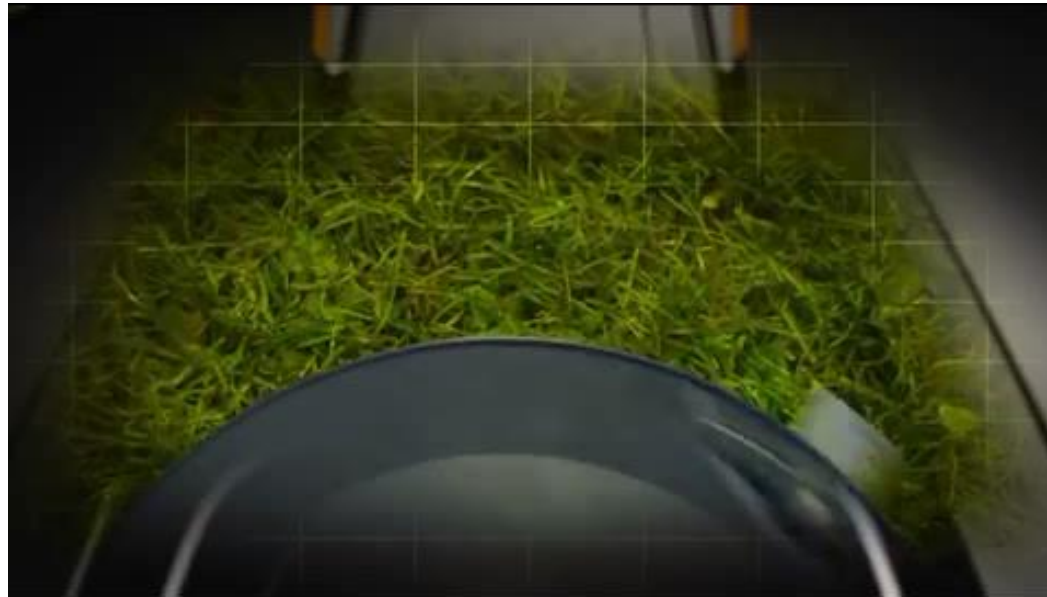
우창통상



자연비료 생성

자연비료의 생성

- 전통적인 작업은 잔디가 너무 자라서 한 번에 수 센티미터씩 한번에 잘라야 합니다. 이렇게 길게 잘린 잔디는 분해가 쉽게 안되므로 수거해야 합니다. 그러나 그렇게 하면 토양에 필요한 성분들이 사라지게 됩니다.
- 오토모어에서 나오는 잔디 조각들은 수 밀리미터에 지나지 않습니다. 이것들은 토양에 뿌려지고 덮여서 잔디 영양소로 재 탄생됩니다.(연구결과 비료의 **25%**를 절감할 수 있습니다)



3. 친환경

우창통상



정속 / 환경
/ 안전

이 로봇은 밤에도 이웃들에게 소음으로 방해하지 않고 매우 조용히 일하며, 어떠한 공해물질도 배출하지 않습니다.

- 오토모어는 가동 시 소음이 **58~61dB**에 불과하여 밤에도 소음걱정 없이 작업할 수 있습니다.
- 휘발유, 오일 등을 사용하지 않아 공해물질을 전혀 배출하지 않습니다.
- 오토모어 날은 구조상으로 안전하며, 여러 가지 감지 센서를 가지고 있어 더욱 안전합니다.



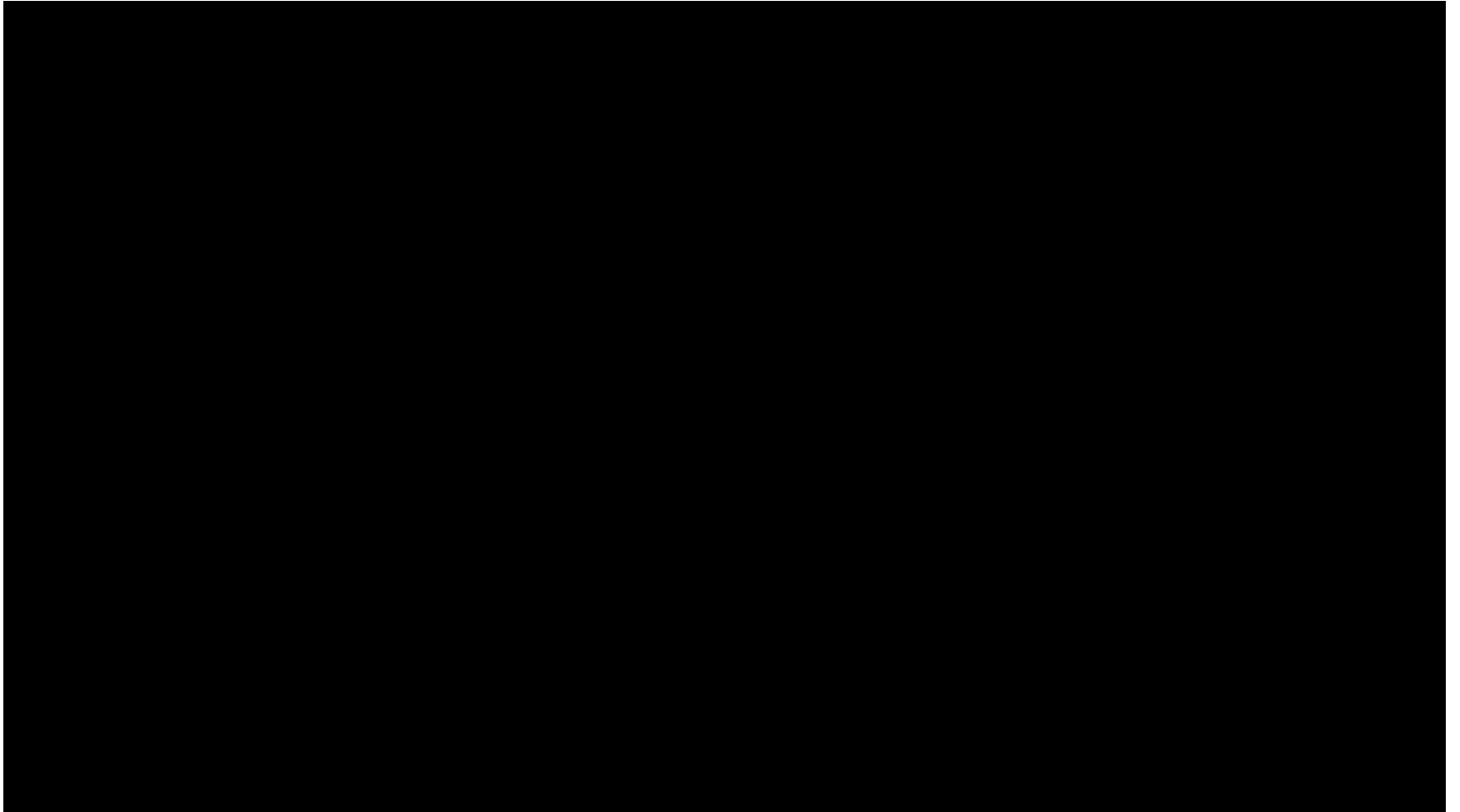
* 매년 세계적으로 수백명 이상이 엔진잔디깎기로 인하여 사고를 당하는 것으로 추정되고 있습니다.

- 비료, 농약을 작게 사용합니다.



허스크바나 오토모어는 우려한 부분을 해결할 수 있는가? (review)

우창통상



왜 **Husqvarna Automower®**야 하는가 ?

HUSQVARNA AUTOMOWER® 의 역사

우창통상



Husqvarna Automower® 는 1995년에 **세계 최초로** 출시된 이래,
지속적으로 시장을 선도하여 왔습니다. 지금도 선진 로봇모어 시장의
50%이상을 점유하고 있습니다.

최신의 Automower® 는 그 어느 때 보다 고성능으로
잔디를 완벽하게 깎으며, 최대 45 %(24도)의
경사까지 처리 할 수 있습니다. 또한 디지털 시대를
맞이 하여 Automower® 앱(App) (일부 모델) 을
이용하여 고객의 스마트폰 으로 원격 제어 및 자동
경고 기능을 제공하고 있습니다..



20년간의 Automower® 역사

우창통상



1995

Solar Mower

Husqvarna는 태양 전지 기술로 구동되는 세계 최초의 로봇 모어인 Solar Mower를 시장에 소개합니다.



1998

Auto Mower G1

배터리를 적용하여 24시간 사용할 수 있는 기술을 적용합니다.



2003

AUTOMOWER® G2

Husqvarna는 차세대 로봇 모어 기술을 가진 최대 3000m²의 면적을 관리할 수 있는 세가지 모델을 출시합니다.



2008

AUTOMOWER® SOLAR HYBRID

Automower® Solar Hybrid, 태양열과 전지를 결합한 하이브리드 제품을 출시합니다.



2009

AUTOMOWER® 260ACX

Automower® 260ACX, 6000 m²의 용량을 가지고 SMS 통신, GPS 추적기 및 초음파 기술을 접목한 제품을 출시합니다.



2013

AUTOMOWER® 330X

Automower® 330X, 복잡한 잔디밭에 적용하기 위해 고안되고 GPS 보조 항행, 자동 통행 처리 및 기상 타이머가 포함됩니다.



2015

AUTOMOWER® CONNECT APP

Automower® 원격 제어가 가능한 모바일 애플리케이션으로 세계 어디로 여행을 가든 관계없이 작업 상태를 관리할 수 있습니다.



**325년 역사의 산림, 조경, 정원 장비의
세계적인 NO1, 그룹 Husqvarna**

HUSQVARNA Automower®를 설치한 후
당신은 일년 내내 수려하고 건강하면서도 사람의
관리가 필요 없는 잔디를 즐기게 될 것입니다

오토모어는 당신에게
“잔디를 지켜주고 가꾸는 가족과 같은 존재” 입니다.

주행원리

오토모어는 어떻게 작동 하는가 !

우창통상



가이드 케이블

Automower®의 작업방식 및 충전복귀
영역을 설정해 줍니다.



경계선 케이블

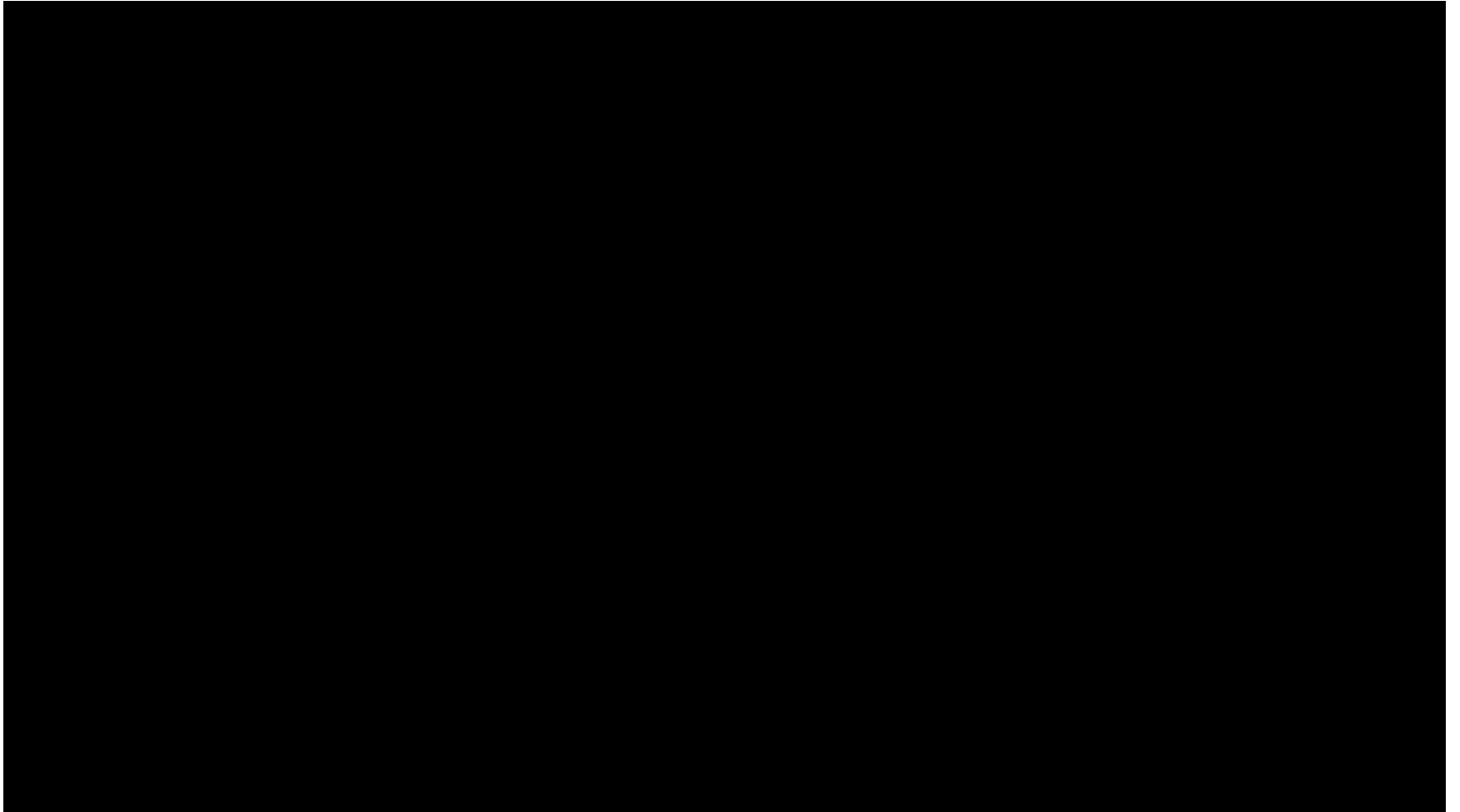
Automower®의 작업영역을 설정해 줍니다.

충전스테이션

Automower®의 자동충전

허스크바나 오토모어의 컨셉은 ?

우창통상



Automower®를 당신의 잔디밭에 사용해야 하는 이유 (질문 / 답변서)

Automower®를 사용하는 데 많은 시간이 필요합니까?

아니요, Husqvarna의 Automower®는 작동이 매우 간단합니다. 오토모어를 설치하면 집의 근처에서든 또는 멀리 떨어져서든 상관없이 잔디가 자동으로 잘 관리 되는 것을 보장합니다. 잔디밭은 항상 잘 유지되고 잔디 깎기에 대해 걱정하실 필요가 없습니다.

사용하기 쉬운가요?

예, 매우 쉽습니다. 로봇 잔디 깎는 기계는 약 30~40 kg의 무게를 가진 재래식 잔디 깎이 기계에 비해 매우 가볍습니다. 제어판은 작동하기에 매우 간단합니다. 일단 작동 되면, Automower®는 잔디를 깎기위해 홀로 남겨 둘 수 있습니다.

시끄러운가요?

전혀 시끄럽지 않습니다. Automower®의 소음 레벨은 모델에 따라 58dB (A)에서 61dB (A)까지 매우 낮습니다. 정상적인 엔진잔디깎기의 평균 수준은 95 ~ 100 dB (A)의 소음을 발생합니다. 당신의 이웃 사람들에게 방해를 주지 않고 당신의 잔디밭을 쉽게 관리 할 수 있습니다.

Automower®가 환경에 미치는 영향은 무엇입니까?

Automower®는 배터리로 작동하기 때문에 전통적인 엔진과 다르게 전혀 공해물질을 배출하지 않습니다. 또한, 에너지 소비가 극도로 적습니다. 운영비는 잔디밭의 크기에 따라 다르지만, 소비되는 전기비용은 1년에 약 10,000원 ~ 40,000원 정도입니다.

잔디/꽃가루 알레르기가 있는 경우에는? - 잔디를 깎을 때 알레르기를 악화 시키나요?

잔디 알레르기가 있거나 꽃가루 알레르기가 있다면, Automower®는 당신을위한 훌륭한 솔루션이 될 수 있습니다. 오토모아가 잔디를 자를 때 옆에 있을 필요가 없으므로 식물 알레르기에 관계가 없습니다. 또한 잔디가루의 발생이 적고 또한 설령 발생하더라도 멀리 날리지 않아서 알레르기 항원이 공기를 통해 전해지지 않습니다.

Automower®를 사용하는 방법?

Automower®는 어떻게 설치합니까?

설치를 쉽게 할 수 있습니다 (Automower® 설치 방법에 대해 자세히 알아보십시오). 작동 설명서의 지침을 따르십시오. 잔디밭의 크기와 복잡성에 따라 약 2-5 시간이 걸립니다. 해당 지역의 Husqvarna 대리점에서 설치 서비스를 제공 할 수 있습니다. 설치 패키지는 제품 판매 업체에 문의하십시오.

기계를 어떻게 시작하고 멈추게 합니까?

시스템이 설치되면 주 스위치를 켜야 합니다. 시작 버튼 (사용 가능한 경우)을 누르고 키패드 해치를 닫습니다. 중지하려면 큰 STOP 버튼을 누르기만 하면 됩니다.

전선을 땅에 묻어야 합니까?

전선은 제공된 고정 팩을 사용하여 바닥에 고정 시킬 수 있습니다. 몇 주 후에 전선이 잔디밭 속으로 감춰질 것입니다. 시공 전 전선을 가능한 한 지면에 가까이 가지려면 최대한 짧게 잔디를 자르십시오. 그러나, 장비를 이용하면 처음부터 전선을 매설 할 수 있습니다. 제안 된 깊이는 2~10cm 입니다.

PIN(보안코드) 코드를 잊어 버리면 어떻게 됩니까?

PIN 코드(비밀번호)를 잊어버리시면 반드시 판매 대리점에 문의하십시오. PIN 코드가 맞지 않으면 사용할 수 없습니다.

사용에 적합한 잔디밭

Automower®의 최대 작업 면적은 얼마입니까?

가장 큰 용량의 Automower®는 잔디의 모델과 잔디밭의 복잡성에 따라 2500~5000 평방미터 (750~1500 평)의 잔디를 처리 할 수 있습니다.

잔디밭 크기가 5000평방미터 (1500평)보다 큰 경우 어떻게 합니까?

더 큰 잔디밭을 소유하고 있으면 2 개 이상의 Automower®를 설치할 수 있습니다. 전 세계 곳곳에 이러한 방법으로 사용하고 있습니다.

작은 잔디밭에서도 사용할 수 있습니까?

예. TIMER 기능을 사용하여 잔디 크기에 맞게 잔디 깎는 시간을 조정할 수 있습니다. 먼저 모델별 작업면적을 결정하시고 TIMER로 조정하십시오.

모든 잔디 종류와 모든 잔디밭에 적용할 수 있습니까?

원칙적으로 그렇습니다. 일반적인 잔디 깎기로 깎을 수 있다면 Automower®도 깎을 수 있습니다

고르지 않은 잔디밭에서도 사용할 수 있습니까?

대형 구동 바퀴로 인하여 Automower®는 고르지 않은 지면에서 매우 잘 작동 할 수 있습니다. 또한

45 % (24°) 경사면까지 처리 할 수 있습니다. 경량몸체와 소형 직경의 날로 인해서 엔진 잔디 깎기 와는 달리 언덕에서 잔디를 벗겨내어, 지면이 노출되게 하지 않습니다. 작은 깊이의 구멍은 오토모어가 걸릴 수 있으므로 시작하기 전에 구멍을 채우는 것이 중요합니다.

사용에 적합한 잔디밭

좁은 통로에서도 작동 할 수 있습니까?

예, Automower®는 모델에 따라 60 cm까지의 좁은 통로를 처리 할 수 있습니다.

잔디밭에 버려지거나, 놓여 있는 옷이나 장난감과 같은 물건을 감지 할 수 있습니까?

Automower®가 통과하기에 충분할 만큼 작으면 어떤 물체라도 손상 될 수 있으며 모어의 날이 손상 될 수 있습니다. 작업하기 전에 작은 물체가 없는 지 확인하십시오.

솔방울, 나뭇가지와 과일 등은 어떨까요?

칼날의 수명을 극대화하려면 이러한 유형의 물체를 정기적으로 긁어 모아 없애야 합니다. 이 물질은 오토모어에 피해를 주지는 않지만 칼날이 빨리 마모됩니다.

보호하고자 하는 꽃밭과 나무가 있습니다. 이것들도 보호가 됩니까 ?

전혀문제가 되지 않습니다. 경계 와이어를 꽃밭, 나무, 관목 또는 다른 물체 주위에 올바르게 설치되면 Automower®는 제한 구역에서 잔디를 깎지 않습니다.

매우 긴 잔디가 있으면 오토모어는 어떻게 처리합니까?

잔디가 긴 경우 처음에는 절단 높이를 올려서 작업하고 점차적으로 원하는 수준으로 낮추어야 합니다. 잔디가 너무 긴 상황에서는 Automower®가 작업을 시작하기 전에 일반 잔디 깎기로 처음에 한번 자를 수도 있습니다.

사용에 적합한 잔디밭

잔디밭에 이끼가 많으면 경우. 이것들이 Automower®에 영향을 줍니까?

지속적인 오토모어의 사용으로 잔디 성장에 매우 긍정적 인 영향을 미치므로 잔디밭에서 이끼가 점차 사라집니다.

비가 오는 조건에서 잔디를 자를 수 있습니까?

예, Automower®는 젖은 상태에서도 작업하도록 설계되었습니다. 그러나 극단적인 기상 조건(태풍, 장마)에서는 작업하지 않는 것이 좋습니다.

매우 더운 조건에서도 작업 할 수 있습니까 ?

오토모어는 최대 약 45도의 온도에서 작동하도록 설계되었습니다. 리튬 이온 배터리를 사용하는 모델은 온도 범위에 관계없이 동일하게 작동합니다.

또 다른 별장이나 이웃과 공유하고 싶다면 Automower®를 두 곳에서 사용할 수 있습니까?

예. 2 개의 충전 스테이션과 2 개의 루프 와이어 케이블을 구입하는 경우, 두 개의 개별 설치 장소 모두에서 동일한 Automower®를 사용할 수 있습니다.

작업 시스템 및 네비게이션

잔디를 무작위로 깎을 때의 이점은 무엇입니까?

무작위 패턴으로 다양한 방향으로 깎아 내면 정원 전체에 카펫과 같은 잔디가 생깁니다. 20 여년 동안의 경험으로 잔디의 품질 및 형상이 가장 믿을 만한 방법으로 입증되었습니다.

작업영역을 결정하기 위해 경계선 시스템의 이점은 무엇입니까?

경계선 시스템은 매우 견고하고 신뢰할 수 있는 시스템으로 오토모어는 항상 모든 날씨와 잔디밭 조건에서 그 경계 설정지역 안에 머무르도록 합니다. 또한 경계를 설정하고 작업영역을 설정하는 것도 매우 쉽습니다.

Automower®에 GPS가 장착 될 수 있습니까?

일부 모델에는 설치가 간단하고 탐색 기능을 지원하는 옵션 GPS가 있습니다. 또한 GPS 통신 장치가 장착 된 모델도 있습니다. 이 모델은 제품을 도난 당한 경우 추적자 역할을 합니다. GPS 통합 모델을 사용하면 소유자는 SMS 또는 스마트폰 앱을 통해 오토모어와 통신 할 수 있습니다.

안전

Automower®가 작동 할 때 아이들이 잔디밭에서 놀 수 있습니까?

Automower®는 저전력으로 작동되어 일반 잔디깎기 보다는 훨씬 안전하지만 커팅 날에 닿으면 손가락이나 발가락에 상해를 입을 수 있습니다. 내장된 안전 기능은 오토모어가 들어 올려 지거나 뒤집어 질 때 절단 칼날이 자동으로 멈추게 되어 있습니다. 외부 몸체와 칼날 사이의 거리는 발 또는 손이 실수로 칼날에 접촉 되는 것을 방지하기 위해 이격 되어 있습니다. 안전을 위해 어린 아이들이 잔디에서 놀 때 기계를 끄는 것이 좋습니다.

도난 경보가 있습니까?

예. Automower®에는 여러 가지 도난 방지 시스템이 있습니다. 오토모어는 개별 PIN 코드(비밀번호) 없이는 사용할 수 없습니다. 들어 올려지거나 위치가 이동되면 다시 비밀번호를 입력해야 합니다. 또한 Automower®가 중지되었을 때 오디오 경보가 울립니다. 또한 옵션품인 GPS 통신 장치에는 GPS 추적기가 포함되어 있습니다.

고양이 나 개에게 위험 할 수 있습니까?

대부분의 애완 동물은 보통 Automower®를 인식하여 접촉하지 않습니다. 오토모어는 센서가 장착되어있어 애완 동물이나 기타 물건에 닿으면 다른 방향을 선택하여 작업합니다. 애완 동물과 충돌하는 경우 접촉이 매우 약해서 해를 끼치지 않습니다.

유지 보수 및 서비스

어디에서 애프터 서비스와 예비 부품을 얻을 수 있습니까?

가장 가까운 Husqvarna 대리점에서 서비스를 받을 수 있습니다.

배터리의 수명은 어떻게 됩니까?

배터리의 수명은 잔디 깎는 지역과 작동 시간에 달려 있습니다. 평균적인 수명은 1년중에 6개월간 Automower®를 사용하면 배터리 수명이 2-4년 사용할 수 있습니다. 배터리를 절약하려면 잔디밭 크기에 따라 타이머를 설정해야 합니다. 건기(잔디생육이 늦을 때)에는 성능 저하 없이 실행 시간을 쉽게 줄일 수 있습니다.

칼날의 수명은 얼마나 됩니까?

칼날의 수명은 토양과 잔디의 종류에 달려 있습니다. 일반적인 수명은 1-2개월입니다. 칼날의 수명은 잔디밭의 조건에 따라 조금 달라질 수 있습니다. 오토모어의 칼날은 매우 쉽게 교체 할 수 있습니다. 일반 드라이버를 사용하여 5분 안에 교체 할 수 있습니다. 오토모어에는 3개의 칼날이 장착되어 있습니다. 칼날이 무더질 경우 잔디가 찢어져서 병충해를 입기 쉽습니다.

겨울에 보관해야 합니까?

겨울철에 깎을 필요가 없는 경우에만, 오토모어를 보관하는 가장 좋은 시기는 잔디가 자라지 않거나 첫 번째 서리가 지나간 후입니다. 얼음이 얼고 눈이 오기 전에 항상 보관해야 하는 것을 잊지 마십시오. Automower®를 보관할 때 청소하고 닦아서 건조한 장소에 보관해야 합니다. 겨울철에는 충전 스테이션을 실내에 보관하는 것이 좋습니다. 경계선 와이어는 아무런 문제없이 잔디밭에 남겨 놓아도 됩니다.

Automower®를 최상의 상태로 유지하려면 어떻게 유지해야 합니까?

오토모어는 유지 관리가 크게 필요치 않지만 칼날을 정기적으로 교체하는 것이 최상의 작업 결과를 위해 매우 중요합니다. 잔디밭의 크기에 따라 바퀴와 새시에서 잔디를 털어 내는 청소를 해야 합니다.



Husqvarna[®]

www.husqvarna.com