



PROFESSIONELE ROBOTMAAIER



PERFECT MAAIWERK. MINDER
LAWAAI. MEER WINST.

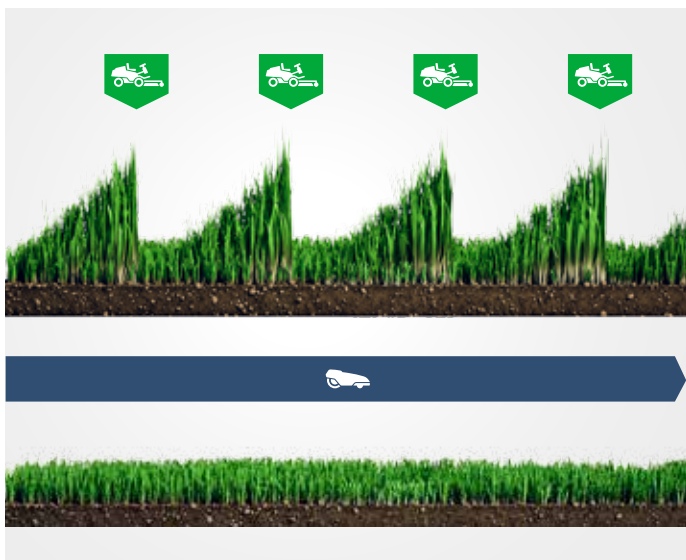
ZEG HALLO TEGEN UW NIEUWE COLLEGA'S

Robotmaaiers vormen een perfecte aanvulling op het machinepark van elk bedrijf dat actief is in groenonderhoud. Terwijl zij elke dag onvermoeibaar bezig zijn om gazons zo glad als een biljartlaken te maaien, kunt u uw tijd aan andere zaken besteden. En doordat al onze professionele robotmaaiers worden geleverd met Husqvarna Fleet Services™ al ingebouwd, kunt u ze vanaf elke willekeurige plek op afstand bedienen.

24/7 BESCHIKBAAR

WERKT DAG EN NACHT. BIJ REGEN EN ZONNESCHIJN.

Een Automower® werkt onvermoeibaar de klok rond. Hij is ook weerbestendig en levert zelfs onder natte omstandigheden uitstekende resultaten.



MAAIKWALITEIT

MAAK VAN ELK GAZON EEN GROEN TAPIJT

Waar u uw Automower® robotmaaier ook inzet, hij levert altijd een uitstekend resultaat. Doordat ze het gras per keer maar een klein stukje maaien, zorgen de drie snijmesses voor een perfect gazon. Het minuscule maaisel fungeert als constante bron van mulch waardoor het gazon gezond groen blijft. Maaisel bevat een hoog vochtgehalte en daardoor vereisen gazons die met een robotmaaier onderhouden worden minder beregening dan gazons die op een conventionele manier gemaaid worden. Bovendien laten robotmaaiers dankzij hun willekeurige maaipatroon en lage gewicht geen zichtbare sporen achter.

ACCUVOEDING

EEN BEPERKTE MILIEUBELASTING

Een Automower® werkt elektrisch en vrijwel geluidloos. U kunt dus uw milieubelasting beperken en uw mensen laten werken zonder iemand te storen.

ZUINIGHEID

GEEF MINDER UIT. VERDIEN MEER.

Uw medewerkers besteden minder tijd aan het onderhouden van gazons en houden daardoor tijd over voor andere, meer winstgevende taken.

HUSQVARNA FLEET SERVICES™

UW ROBOTMAAIERS BEHEREN

Husqvarna Fleet Services is een digitaal beheerprogramma waarmee u uw robotmaaiers rechtstreeks vanaf uw smartphone, tablet of laptop kunt bewaken en aansturen.

WERELDLEIDER

BETROUWBARE ROBOTMAAIERS SINDS 1995

Meer dan 20 jaar onderzoek en innovatie hebben Husqvarna Automower® marktleider gemaakt op het gebied van robotmaaiers. Meer dan een miljoen in Zweden ontworpen en in Europa geproduceerde robotmaaiers vonden hun weg naar klanten wereldwijd. Dankzij onze unieke ervaring beschikken we over enorm veel kennis en inzicht op het gebied van robotmaaiers, en die hebben we ingezet bij de ontwikkeling van onze nieuwe 500-serie. Met ingebouwde GPS-navigatie en afstandsbediening is deze serie machines klaar voor professioneel gebruik in elke commerciële toepassing.



LANDSCHAPS- VERZORGER



SÖREN SINDERMANN

FA. SINDERMANN GMBH FREDENSDORF –
DUITSLAND

10 medewerkers • Groenonderhoud voor particuliere
en commerciële terreinen • Sinds 1996

"We hebben al een groot aantal bedrijven die voor het onderhoud van hun buitenruimte gebruik maken van Automower®. Investeren in een aantrekkelijke groene omgeving is heel waardevol voor zowel de bedrijven als hun werknemers.

Gazons zijn altijd perfect gemaaid en voor klanten is een bedrijf met een groen visitekaartje aantrekkelijker. Bovendien zijn de werknemers meer ontspannen als ze worden omringd door een groene omgeving. Ze zijn beter gemotiveerd om hun werk goed te doen. Bovendien betekenen de lage geluidsniveaus van Automower® dat de werkuren zeer flexibel kunnen zijn.

Onze klanten waarderen de lagere exploitatiekosten en het feit dat Automower® Connect nog meer controle biedt."

DAGELIJKE UITDAGINGEN WAARVOOR ROBOTMAAIERS EEN OPLOSSING KUNNEN BIEDEN.

- Het onderhouden van grasoppervlakken is tijdrovend.
- Het is een uitdaging om personeel zowel in het hoog- als in het laagseizoen optimaal in te zetten.
- U moet op de hoogte zijn van steeds strengere wetten voor uitstoot en richtlijnen op het gebied van geluidshinder.

AUTOMOWER® OPLOSSINGEN

- Automower® beperkt arbeidskosten tot het minimum.
- Gekwalificeerd personeel hoeft zich niet langer meer bezig te houden met gras maaien — zij kunnen meer rendabele werkzaamheden gaan doen, waardoor hun vaardigheden beter worden benut.
- Met Husqvarna Fleet Services en de Automower® Connect-app kunt u uw gazononderhoud eenvoudig vanaf uw smartphone, tablet of laptop beheren en aansturen.

AUTOMOWER® LEVERT

- Verhoogde winstgevendheid.
- Betere gazonkwaliteit — en tevreden klanten.
- Uw robotmachinepark eenvoudig beheren en besturen.
- Lagere CO₂-uitstoot en lagere geluidsproductie dragen bij aan het realiseren van uw doelen op het gebied van duurzaamheid.

KOSTENRAMING GESPREID OVER 6 JAAR

Jaarlijkse investeringskosten incl. aankoop, bedrading en installatie	€ 472
Jaarlijkse onderhoudskosten incl. reserveonderdelen, service en elektriciteit	€ 263
Totale jaarlijkse kosten	€ 735
Kosten/m²/jaar	€ 0,33

2200 m²
Automower® 520 xl

CO₂

Frontmaaier op benzine — 0,8 l benzine x 2,4 (emissiefactor) x 35 (weken) = 67 kg CO₂

Frontmaaier op diesel — 0,5 l diesel x 2,7 (emissiefactor) x 35 (weken) = 47 kg CO₂

Automower® 520 — 2,6 Ah per oplaadbeurt x 18 V x 11 oplaadbeurten/dag = 0,51 kWh/dag x 245 dagen = 125 kWh x 0,29 (emissiefactor) = 36 kg CO₂

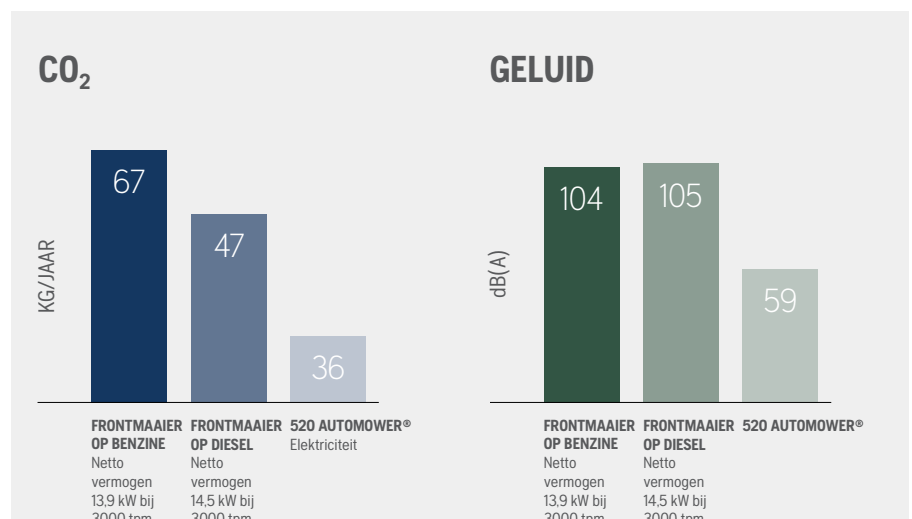
De berekening is gebaseerd op de gemiddelde CO₂-emissiefactor voor Europa en is gelijk aan 0,2916 (1 kWh [kg CO₂e]). De emissiefactor verschilt per continent en per land.

GELUID

Het verschil van 46 dB betekent dat de waargenomen toename 24 keer hoger ligt

Gemeten met wielborstels op de maaier gemonteerd. Geluidsniveau zonder borstels: 56 dB(A) Automower® 520.

Bron: Milieu en Duurzaamheid, Husqvarna.



GEMEENTE



DEREK DICKSON

TEAMLEIDER GREENSPACE SCHOOL
FACILITIES EDINBURGH

Robotmaaiers zijn geïnstalleerd in een openbaar stadspark, kasteeltuin, begraafplaats en schoolterrein.

"Ik moet toegeven dat ik in het begin dacht 'Dit gaat niet werken. Deze kleine machines kunnen nooit het werk doen dat we normaal met een grote tractor doen.' En eerlijk gezegd ben ik stomverbaasd dat ze hebben bewezen dat wel te kunnen. In feite doen ze nog meer: het resultaat is zelfs nog beter dan voorheen. We hebben managers uit andere plaatsen uitgenodigd om eens te komen kijken. Ze kunnen niet geloven dat deze kleine machines zo'n grote oppervlakte kunnen bewerken. Dat is geweldig, want de tractor die we eerst gebruikten is nu beschikbaar voor andere klussen.

Er hoeft ook niets opgeruimd te worden: de machine doet alles zelf. Het is grandioos."

DAGELIJKE UITDAGINGEN WAARVOOR ROBOTMAAIERS EEN OPLOSSING KUNNEN BIEDEN.

Mensen geven om hun groene ruimtes en het maaien van het gazon is dan ook een veelbesproken onderwerp.

- Geluidshinder van benzinemaaiers is echt een probleem in woonwijken.
- Het onderhouden van grasoppervlakken vergt investeringen in dure apparatuur.
- Er is een toenemende vraag naar duurzaamheid en van gemeenten wordt verwacht dat zij het goede voorbeeld geven.

AUTOMOWER® OPLOSSINGEN

- Automower® garandeert goed onderhouden grasoppervlakken en verkleint daarmee de kans op klachten.
- Automower® maait het gras bijna geluidloos, zodat buurtbewoners geen last ondervinden.
- Automower® reduceert de CO₂-uitstoot aanzienlijk, zodat u voldoet aan duurzaamheidsdoelstellingen.
- Lagere apparatuurkosten en minimale arbeidsbehoeften betekenen dat Automower® een voordelige oplossing biedt, zodat u uw budgetdoelstellingen kunt halen.

AUTOMOWER® LEVERT

- Kostenverlaging.
- Minder klachten van buurtbewoners.
- Verminderde CO₂-uitstoot.
- Verminderde geluidshinder.
- Minder tijd nodig om gras maaien te plannen en te beheren.
- Uw robotmachinepark eenvoudig beheren en besturen.

KOSTENRAMING GESPREID OVER 6 JAAR

Jaarlijkse investeringskosten incl. aankoop, bedrading en installatie	€ 664
Jaarlijkse onderhoudskosten incl. reserveonderdelen, service en elektriciteit	€ 376
Totale jaarlijkse kosten	€ 1040
Kosten/m²/jaar	€ 0,21

5000 m²
Automower® 550 xl

CO₂

Frontmaaier op benzine — 1,8 l benzine x 2,4 (emissiefactor) x 35 (weken) = 151 kg CO₂

Frontmaaier op diesel — 1,2 l diesel x 2,7 (emissiefactor) x 35 (weken) = 113 kg CO₂

Automower® 550 — 8 Ah per oplaadbeurt x 18 V x 4 oplaadbeurten/dag = 0,57 kWh/dag x 245 dagen = 140 kWh x 0,29 (emissiefactor) = 40 kg CO₂

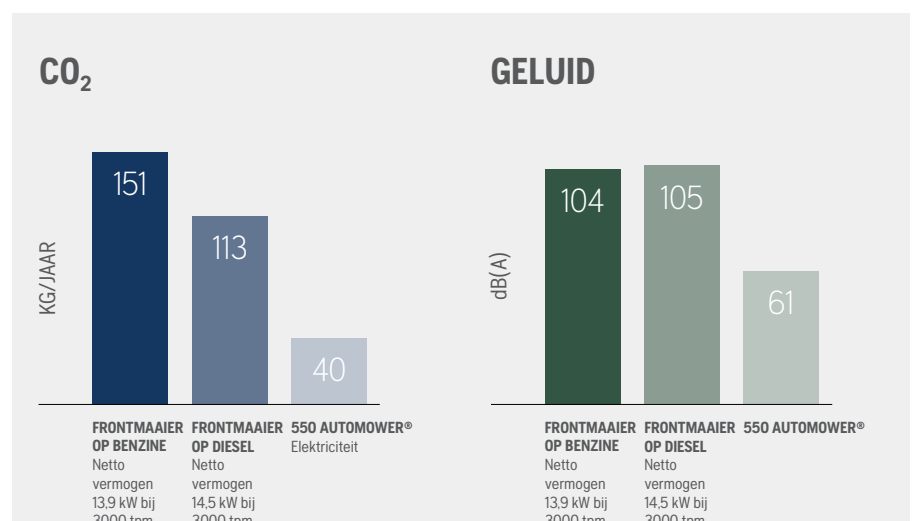
De berekening is gebaseerd op de gemiddelde CO₂-emissiefactor voor Europa en is gelijk aan 0,2916 (1 kWh [kg CO₂e]). De emissiefactor verschilt per continent en per land.

GELUID

Het verschil van 46 dB betekent dat de waargenomen toename 24 keer hoger ligt

Gemeten met wielborstels op de maaier gemonteerd. Geluidsniveau zonder borstels: 59 dB(A) Automower® 550.

Bron: Milieu en Duurzaamheid, Husqvarna.



SPORTCLUBS



BAS STRIJBOSCH

VOORZITTER VAN DE VOETBALCLUB
DVC'26 IN DIDAM – NEDERLAND

1300 leden • 6 voetbalvelden

"Bij onze voetbalclub wordt het onderhoud van de velden uitgevoerd door twee robotmaaiers van het type Husqvarna Automower® 450X.

De belangrijkste reden voor onze keuze: met Husqvarna Automower® is ons voetbalveld 24/7 in perfecte staat. Onze voetballers vinden het fijn om op het veld te spelen vanwege de lage maaihoogte en het mooie, dichte gras. Daarbij zijn we in staat onze kosten en de CO₂-uitstoot te verlagen, zodat we duurzamer werken.

Met Husqvarna Automower® is iedereen een winnaar."

DAGELIJKE UITDAGINGEN WAARVOOR ROBOTMAAIERS EEN OPLOSSING KUNNEN BIEDEN.

- Sportvelden (zoals voetbalvelden) worden vaak intensief gebruikt, dus hebben ze een gezonde, goed onderhouden grasmat nodig.
- Sportvelden onderhouden is erg duur. De velden moeten gemaaid (en het maaisel verwijderd), bemest en bewaterd worden. Ook moet het belucht, bezand en ingezaaid worden.
- Er is ook een toenemende behoefte aan duurzaamheid.

AUTOMOWER® OPLOSSINGEN AUTOMOWER® LEVERT

- Automower® maait het gras elke dag, minimaliseert zo de impact op het gras en voorziet het gras van klein, snel composterend maaisel dat niet verzameld hoeft te worden.
- Automower® werkt 24/7 volgens uw schema om te zorgen voor een goed onderhouden sportveld, dat zorgt voor een betere ervaring bij de spelers.
- Op basis van onderzoek (2016. onderzoek van Kybys in Nederland), graswortels groeien 25% dieper en dat resulteert in een sterkere, gezondere grasmat.
- Automower® vermindert de CO₂-uitstoot aanzienlijk, voor een duurzamere oplossing.
- Automower® onderhoudt sportvelden tegen lagere kosten.
- Een dichte, goed onderhouden grasmat en tevreden sporters.
- Gezond en sterk gras.
- Lagere onderhoudskosten.
- Uw robotmachinepark eenvoudig beheren en besturen.
- Verminderde emissie van CO₂ en geluid.

KOSTENRAMING GESPREID OVER 6 JAAR

Jaarlijkse investeringskosten incl. aankoop, bedrading en installatie	€ 1322
Jaarlijkse onderhoudskosten incl. reserveonderdelen, service en elektriciteit	€ 752
Totale jaarlijkse kosten	€ 2047
Kosten/m²/jaar	€ 0,21

10000 m²
Automower® 550 x2

CO₂

Frontmaaier op benzine — 2 x 18 l benzine x 2,4 (emissiefactor) x 35 (weken) = 302 kg CO₂

Frontmaaier op diesel — 2 x 1,2 l diesel x 2,7 (emissiefactor) x 35 (weken) = 227 kg CO₂

Automower® 550 x 2 — 2 x 8 Ah per oplaadbeurt x 18 V x 4 oplaadbeurten/dag = 114 kWh/dag x 245 dagen = 280 kWh x 0,29 (emissiefactor) = 80 kg CO₂

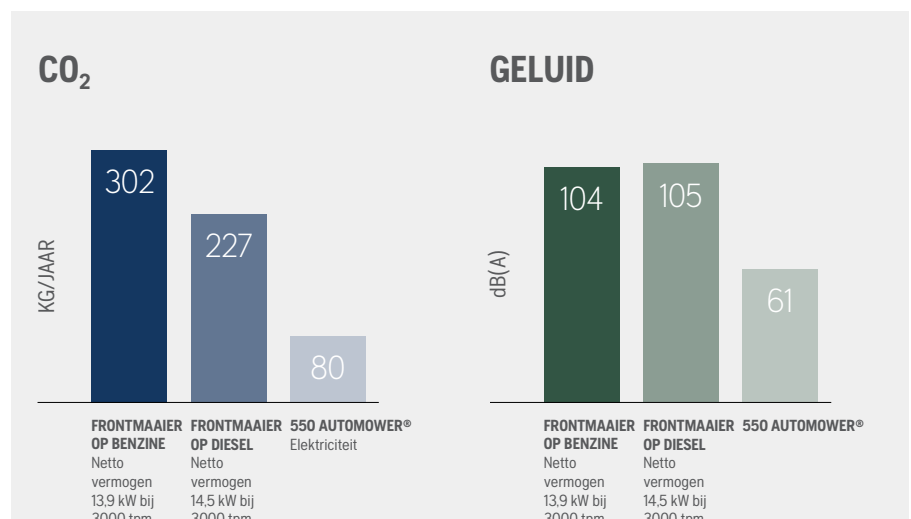
De berekening is gebaseerd op de gemiddelde CO₂-emissiefactor voor Europa en is gelijk aan 0,2916 (1 kWh [kg CO₂e]). De emissiefactor verschilt per continent en per land.

GELUID

Het verschil van 46 dB betekent dat de waargenomen toename 24 keer hoger ligt

Gemeten met wielborstels op de maaier gemonteerd. Geluidsniveau zonder borstels: 59 dB(A) Automower® 550.

Bron: Milieu en Duurzaamheid, Husqvarna.



FACILITAIR BEDRIJF



JESPER NIELSEN
BEHEERDER CIVICA ODENSE,
DENEMARKEN

"We hebben een test uitgevoerd en de bewoners vonden het een geweldig idee.

We hebben nu 10 maaiers: enkele kleine machines voor de gazons van het complex en de hellingen en een grotere machine voor het speelveld.

Het maaien van de hellingen met behulp van robotmaaiers is ook een kwestie van veiligheid voor ons team en zorgt ook dat we meer tijd hebben de huurders te helpen met taken waarbij onze vaardigheden beter van pas komen. De app is handig – Als ik zie dat een machine niet goed maait kan ik direct ingrijpen.

We kunnen het gras nu een maand langer maaien, zelfs wanneer het nat is. Het complex beslaat ongeveer 3,5 hectare en we streven ernaar 95% daarvan te gaan maaien met robotmaaiers."

DAGELIJKE UITDAGINGEN WAARVOOR ROBOTMAAIERS EEN OPLOSSING KUNNEN BIEDEN.

- Goed onderhouden buitenruimtes geven een goede (eerste) indruk van uw bedrijf.
- Uw buitenruimte verzorgen is niet uw kernactiviteit.
- Grasoppervlakken onderhouden betekent een wekelijkse uitgave.
- Gras maaien kan luidruchtig zijn en kan uw gasten en/of medewerkers storen.

AUTOMOWER® OPLOSSINGEN AUTOMOWER® LEVERT

- Automower® garandeert goed onderhouden grasoppervlakken voor een professionele, georganiseerde uitstraling.
 - Automower® werkt bijna geruisloos, waardoor overlast beperkt wordt.
 - Automower® onderhoudt grasoppervlakken tegen lage kosten.
 - Automower® is autonoom en vraagt weinig tijd voor beheer. De CO₂-uitstoot wordt aanzienlijk verminderd, voor een duurzamere oplossing.
 - Met Husqvarna Fleet Services en de Automower® Connect-app kunt u uw gazononderhoud eenvoudig vanaf uw smartphone, tablet of laptop beheren en aansturen.
- Een goed onderhouden gazon geeft een goede indruk.
 - Kostenverlagingen.
 - Minder geluidsemisatie.
 - Uw robotmachinepark eenvoudig beheren en besturen.

KOSTENRAMING GESPREID OVER 6 JAAR

Jaarlijkse investeringskosten incl. aankoop, bedrading en installatie	€ 664
Jaarlijkse onderhoudskosten incl. reserveonderdelen, service en elektriciteit	€ 376
Totale jaarlijkse kosten	€ 1040
Kosten/m²/jaar	€ 0,21

5000 m²
Automower® 550 xl

CO₂

Frontmaaier op benzine — 1,8 l benzine x 2,4 (emissiefactor) x 35 (weken) = 151 kg CO₂

Frontmaaier op diesel — 1,2 l diesel x 2,7 (emissiefactor) x 35 (weken) = 113 kg CO₂

Automower® 550 — 8 Ah per oplaadbeurt x 18 V x 4 oplaadbeurten/dag = 0,57 kWh/dag x 245 dagen = 140 kWh x 0,29 (emissiefactor) = 40 kg CO₂

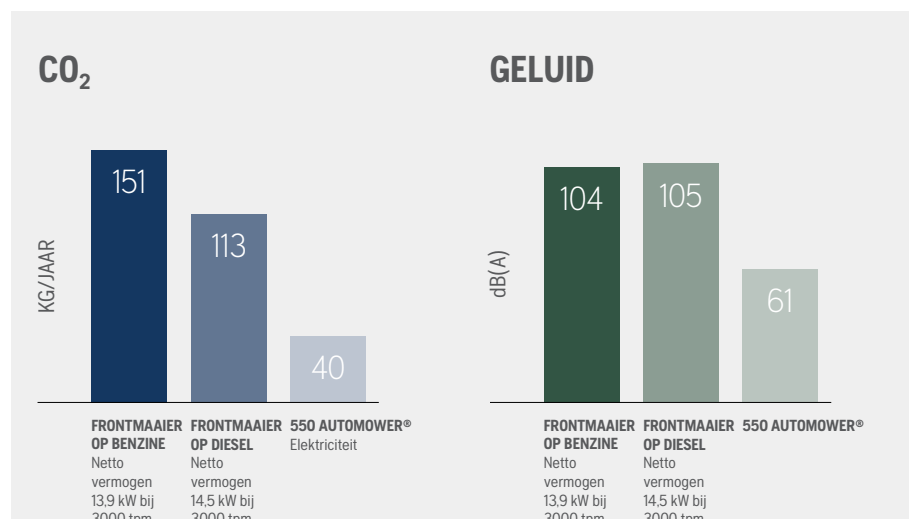
De berekening is gebaseerd op de gemiddelde CO₂-emissiefactor voor Europa en is gelijk aan 0,2916 (1 kWh [kg CO₂e]). De emissiefactor verschilt per continent en per land.

GELUID

Het verschil van 46 dB betekent dat de waargenomen toename 24 keer hoger ligt

Gemeten met wielborstels op de maaier gemonteerd. Geluidsniveau zonder borstels: 59 dB(A) Automower® 550.

Bron: Milieu en Duurzaamheid, Husqvarna.



ALTIJD TOT UW DIENST



GEAVANCEERDE NAVIGATIE

Het robuuste signaleringssysteem met begrenzingsdraad en de ingebouwde GPS zorgen ervoor dat Husqvarna Automower® altijd in het werkgebied blijft en het hele gazon bestrijkt, zelfs in zeer complexe gebieden.



VOORTDURENDE INTERACTIE

Het is belangrijk uw robotmaaiers van Husqvarna onder controle te kunnen houden. Met Husqvarna Fleet Services en de Automower® Connect-app kunt u ze eenvoudig vanaf uw smartphone, tablet of laptop beheren en aansturen. U kunt met al uw maaiers communiceren, de instellingen van het product configureren en waarschuwingen ontvangen indien een van de maaiers om welke reden dan ook stopt. Het biedt ook kaartlokalisatie op basis van GPS met een diefstal-opsporingsfunctie.



GESCHIKT VOOR NAUWE DOORGANGEN

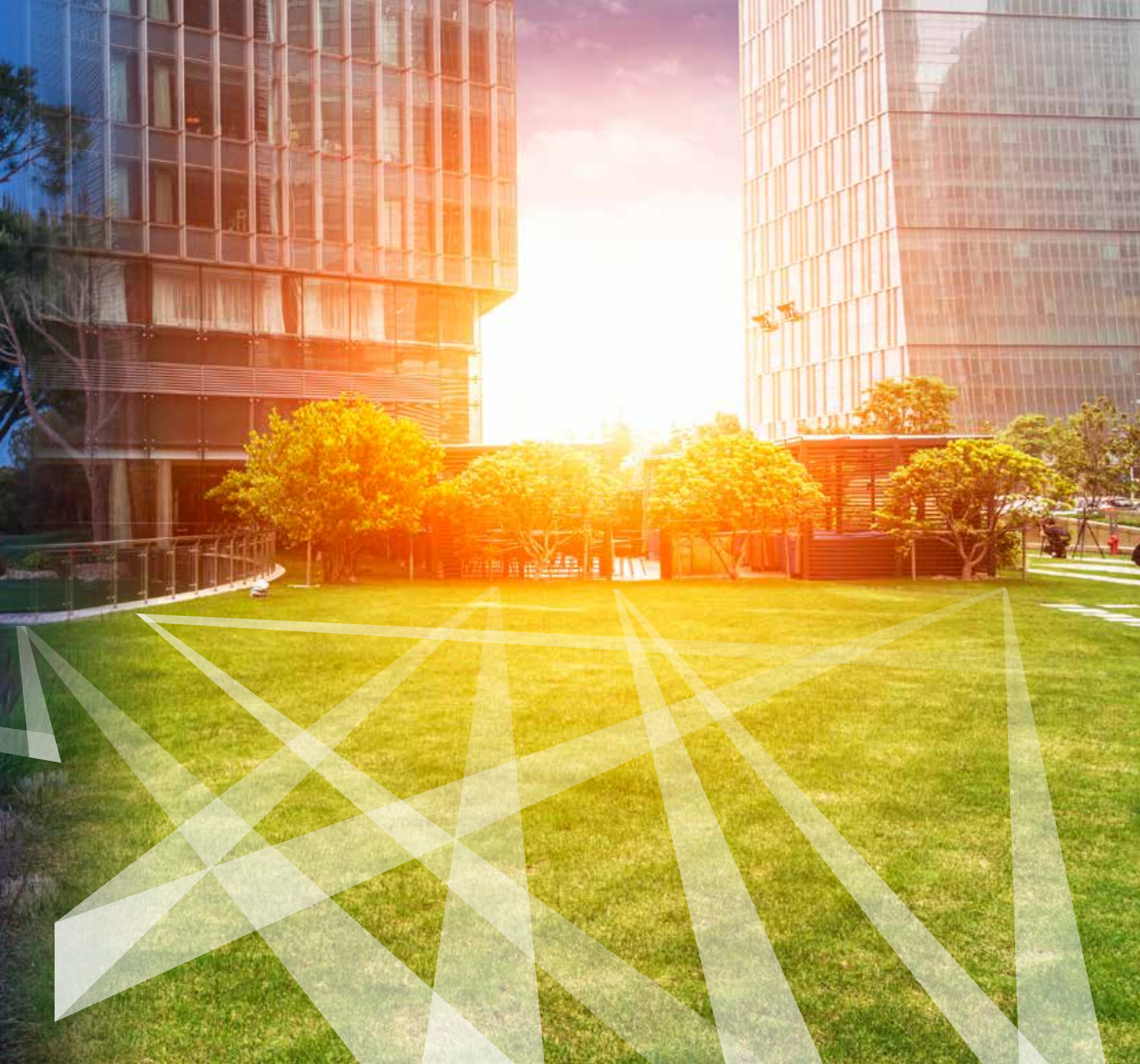
Husqvarna Automower® is uitgerust met een technologie waarmee nauwe doorgangen worden gedetecteerd, zodat er zelfs door de smalste doorgangen kan worden genavigeerd.



ONREGELMATIG BEWEGINGSPATROON

Werkt op alle soorten gazons en kan obstakels zoals bomen, borders en doorgangen omzeilen. Het willekeurige maaipatroon creëert een gazon dat glad als een biljartlaken oogt.

Husqvarna Automower® neemt met een afwisselend bewegingspatroon een andere route terug naar de lader om beschadigd gazon en lelijke sporen langs begrenzings- en begeleidingsdraden te vermijden.



45% →

STEILE HELLINGEN

De Husqvarna Automower® maait hellingen tot 45% (24°), dankzij de geoptimaliseerde vormgeving en slimme werking.



GEEN LAWAAI

Husqvarna Automower® doet zijn werk snel, stil en efficiënt. Het geluidsniveau is zo laag dat u de maaier ook 's nachts kunt laten werken.



MAAIT ALLE SOORTEN GAZONS

Grote wielen en een ingenieus chassis zorgen voor perfecte resultaten, zelfs op oneffen gazons. Gebruik voor zeer grote grasvelden meerdere robotmaaiers.



WERKT IN DE REGEN

De Husqvarna Automower® werd zo ontworpen dat ook bij slechte weersomstandigheden geweldige maaieresultaten worden behaald. De kwetsbare onderdelen zijn goed afgeschermd tegen regen, sneeuw, vuil en maaisel.

ZO WERKT HET

Gras onderhoud is de sleutel tot gezonder gras en een mooier gazon.

DE BASISFUNCTIE

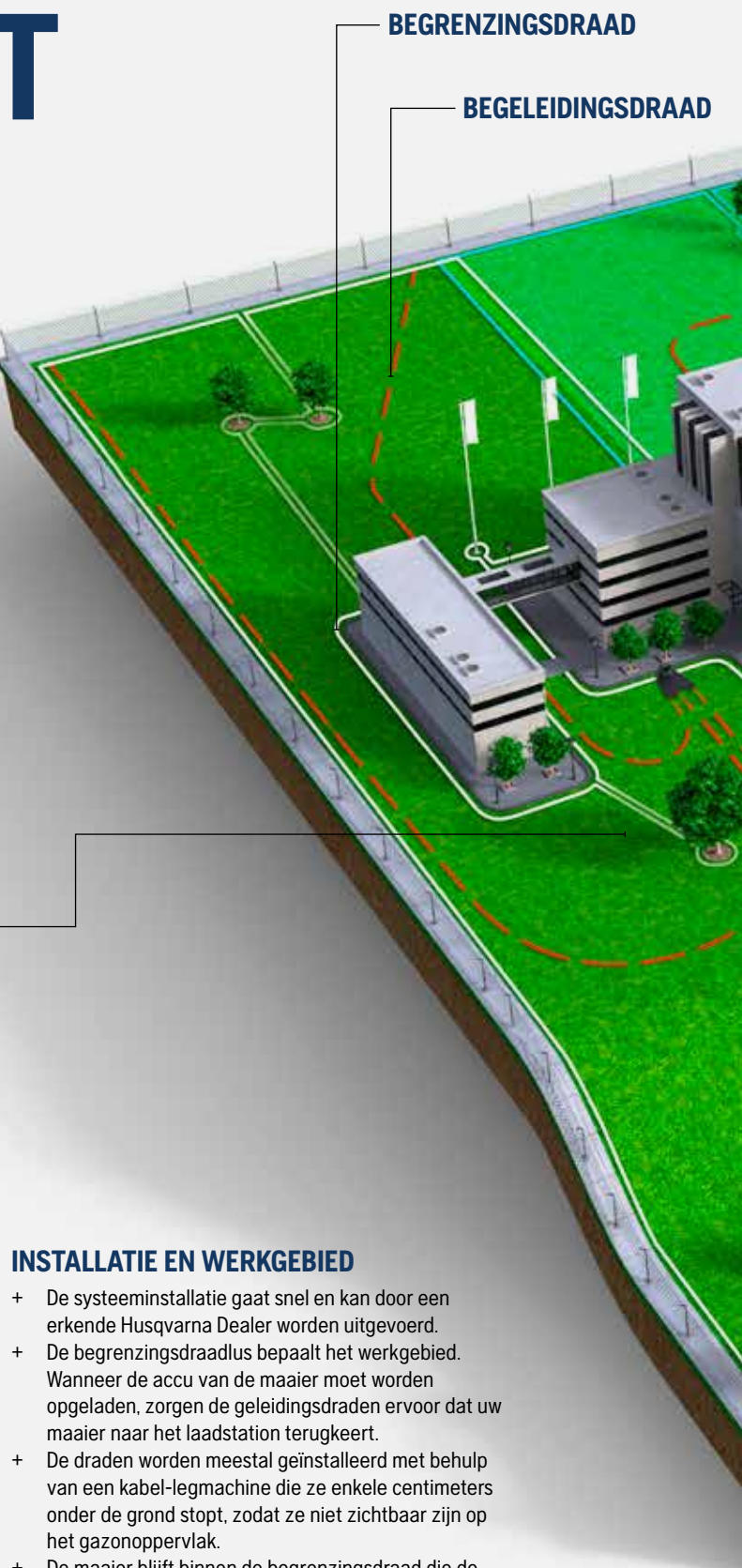
- + Maaien zonder toezicht.
- + Maait weinig maar vaak en houdt het gras kort.

BOTS- EN TILSENSOREN

Bots- en tilsensoren vergroten de veiligheid. Wanneer de maaier een voorwerp tegenkomt, gaat hij achteruit, draait en kiest een andere richting. Als de maaier wordt opgetild, stoppen de maaimessen en de motor onmiddellijk.

HOEVEEL MAAIERS?

- + De afmeting en complexiteit van het gazon bepaalt hoeveel Husqvarna Automower® robotmaaiers u nodig hebt.



INSTALLATIE EN WERKGEBIED

- + De systeeminstallatie gaat snel en kan door een erkende Husqvarna Dealer worden uitgevoerd.
- + De begrenzingsdraadlus bepaalt het werkgebied. Wanneer de accu van de maaier moet worden opgeladen, zorgen de geleidingsdraden ervoor dat uw maaier naar het laadstation terugkeert.
- + De draden worden meestal geïnstalleerd met behulp van een kabel-legmachine die ze enkele centimeters onder de grond stopt, zodat ze niet zichtbaar zijn op het gazonoppervlak.
- + De maaier blijft binnen de begrenzingsdraad die de omtrek van het werkgebied aangeeft.
- + Het laadstation zendt ook een signaal uit naar de draad die de maaier naar de plek leidt waar gemaaid moet worden en ook weer terug naar het laadstation.

AUTOMATISCH LADEN

Wanneer het tijd is om op te laden, vindt de maaier de lader op een van de drie volgende manieren.

1. Door het signaal van de antenne van het laadstation op te pikken.
2. Door de begeleidingsdraad te volgen naar het laadstation.
3. Door de grens te volgen totdat het antennesignaal van het laadstation wordt opgepikt.

EFFICIËNTE MAAITECHNIEK VOOR EEN PERFECTE UITSTRALING VAN HET GAZON

De Husqvarna Automower® maait elk grassprietje met snijmesses. Het resultaat is een groen gazon dat met conventionele messen nooit kan worden bereikt. Het gemaaid gras fungeert als natuurlijke meststof, die helpt het gazon rijk, groen en mosvrij te houden.

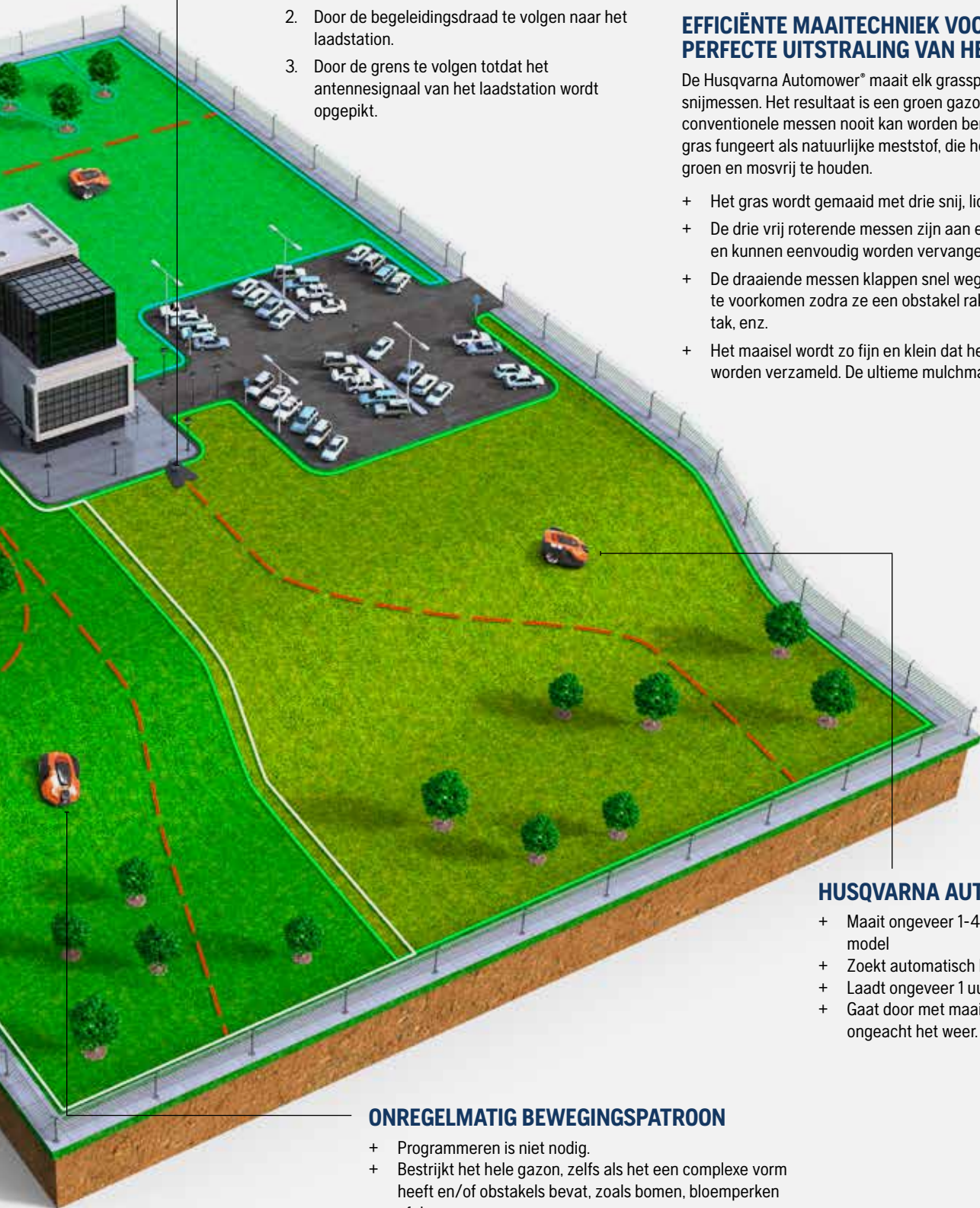
- + Het gras wordt gemaaid met drie snij, lichtgewicht messen.
- + De drie vrij roterende messen zijn aan een schijf bevestigd en kunnen eenvoudig worden vervangen.
- + De draaiende messen klappen snel weg om beschadiging te voorkomen zodra ze een obstakel raken – een steen of tak, enz.
- + Het maaisel wordt zo fijn en klein dat het niet hoeft te worden verzameld. De ultieme mulchmaaier.

HUSQVARNA AUTOMOWER®

- + Maait ongeveer 1-4 uur, afhankelijk van het model
- + Zoekt automatisch het laadstation.
- + Laadt ongeveer 1 uur lang op.
- + Gaat door met maaien, dag in, dag uit, ongeacht het weer.

ONREGELMATIG BEWEGINGSPATROON

- + Programmeren is niet nodig.
- + Bestrijkt het hele gazon, zelfs als het een complexe vorm heeft en/of obstakels bevat, zoals bomen, bloemperken of doorgangen.
- + Het gras wordt vanuit verschillende richtingen gemaaid. Het resultaat is een gazon als een glad tapijt.



SERIE 500

BETROUWBAAR ONTWERP VOOR PROFESSIONEEL WERKEN

De nieuwe robotmaaiers van de 500-serie werden specifiek ontwikkeld voor professioneel gebruik. Hoogwaardige borstelloze motoren, roestvrijstalen lagers en rubberen afdichtingen staan garant voor een lange levensduur, ook onder zware omstandigheden. De rubberen bumper verlengt hun levensduur en de meer robuuste gebruikersinterface verkleint de kans op geknoei. Bovendien worden al deze maaiers geleverd met een abonnement op Husqvarna Fleet Services™ voor de hele levensduur, waardoor u de mogelijkheid hebt om uw robotmaaiers te bewaken en aan te sturen vanaf uw computer, smartphone of tablet.



PRESTATIES OP TERREIN/HELLING

RUW TERREIN OF STEILE HELLINGEN? GEEN PROBLEEM.

Sommige gazons zijn lastiger dan andere. Gelukkig bieden de robotmaaiers van Husqvarna van alle robotmaaiers op de markt de betrouwbaarste prestaties op ruw en heuvelachtig terrein. Dankzij hun grote wielen en unieke chassis kunnen ze hellingen nemen tot maar liefst 45° (24°) en de functie voor hellingcompensatie zorgt voor een uitstekend maieresultaat. Voor bijzonder lastige klussen kunt u kiezen voor de terreinset (standaard op de Automower® 520 en de Automower® 550).

WEERTIMER

SNELLER GROEIEN BETEKENT VAKER MAAIEN

Zelfs als het gras nat is blijft de Automower® robotmaaier zijn werk doen. Dankzij de ingebouwde weertimer is het zelfs zo dat er vaker gemaaid wordt bij nat weer dan bij droog weer omdat het gras dan sneller groeit. Daardoor krijgt u het hele maaiseizoen door een consistent resultaat.



AUTOMATISCHE DOORGANGSDETECTIE

PASSEERT SMALLE DOORGANGEN TOT 60 CM

Onze robotmaaiers kunnen smalle doorgangen tot minimaal 60 cm detecteren en probleemloos passeren. Dat is vooral handig wanneer ze moeilijk bereikbare plaatsen van het gazon moeten bereiken of snel hun weg moeten vinden van en naar het laadstation.

BEVEILIGINGSFUNCTIES

VEILIG EN WORDT BESCHERMD DOOR ZIJN ONTWERP

De draaiende messen bevinden zich op veilige afstand van de buitenrand en klappen meteen weg zodra ze een obstakel raken. De til- en kantelsensoren en de ultrasone botsensoren stoppen de machine voordat gevaarlijke situaties ontstaan. Een Automower® robotmaaier zit boordevol veiligheidsvoorzieningen. De professionele interface beschermt ook tegen oneigenlijk gebruik en wanneer de maaier wordt gestolen wordt deze onmiddellijk geblokkeerd en onbruikbaar gemaakt. Het alarm gaat af en met de ingebouwde GPS kunt u de maaier lokaliseren.



GPS-NAVIGATIE

LEERT SNEL DE WEG OP ELK GAZON

Automower® robotmaaiers reageren niet alleen op de geleidingsdraden, maar beschikken ook over een ingebouwde GPS waarmee de machine een interne plattegrond van het gebied maakt om te kunnen bepalen welke delen zijn gemaaid en welke delen nog gemaaid moeten worden voor een gelijkmatig gemaaid gazon.



BEGELEIDINGSDRAAD

STIPPELT DE ROUTE UIT

Het unieke concept met de begeleidingsdraad zorgt voor een directe, betrouwbare terugweg voor de Husqvarna Automower®. De begeleidingsdraad zorgt dat de maaier alle gebieden kan bereiken en zijn weg kan vinden door smalle doorgangen.

ZOEKMETHODEN

DRIE WEGEN NAAR HUIS

De maaier kan op verschillende manieren de snelste en efficiëntste weg terug naar het laadstation vinden om opnieuw te worden opgeladen:

- signaal vanaf de antenne van het laadstation (bereik tot 7 m)
- begeleidingsdraad volgen (1-3 stuks, afhankelijk van het model)
- begrenzingsdraad volgen

Het variëren van de zoekmethode beperkt ook de kans op het achterlaten van sporen op het gazon.



BALANSREGELING

ALTIJD IN BALANS

Detecteert automatisch onevenwichtigheden in het maaisysteem veroorzaakt door ontbrekende, verbogen of dubbel gemonteerde messen.



STILLE WERKING

SCHERPER. STILLER. BETER.

Scherpe, draaiende messen snijden het gras in plaats van het te scheuren, waardoor de maaier ook minder lawaai maakt en minder energie verbruikt. Het innovatieve motorontwerp reduceert het geluid van het wielaandrijvingssysteem. Hierdoor kunt u zelfs in gebieden waar geluid snel tot overlast leidt 24/7 maaien.

ELEKTRISCHE MAAIHOOGTEAFSTELLING

ALLES REGELEN MET UW VINGERTOPPEN

Met een simpele handeling op uw smartphone, tablet of laptop kunt u de maaihogte aanpassen.



ECO-MODUS

EEN GROENER GAZON. GROENER MAAIEN

Wanneer de ECO-modus is geactiveerd, wordt het lussignaal in de begrenzings- en begeleidingsdraden automatisch uitgeschakeld wanneer de maaier in het laadstation is. Dit brengt het energieverbruik nog verder omlaag.



HUSQVARNA FLEET SERVICES™

UW ROBOTMAAIERS PROFESSIONEEL BEHEREN

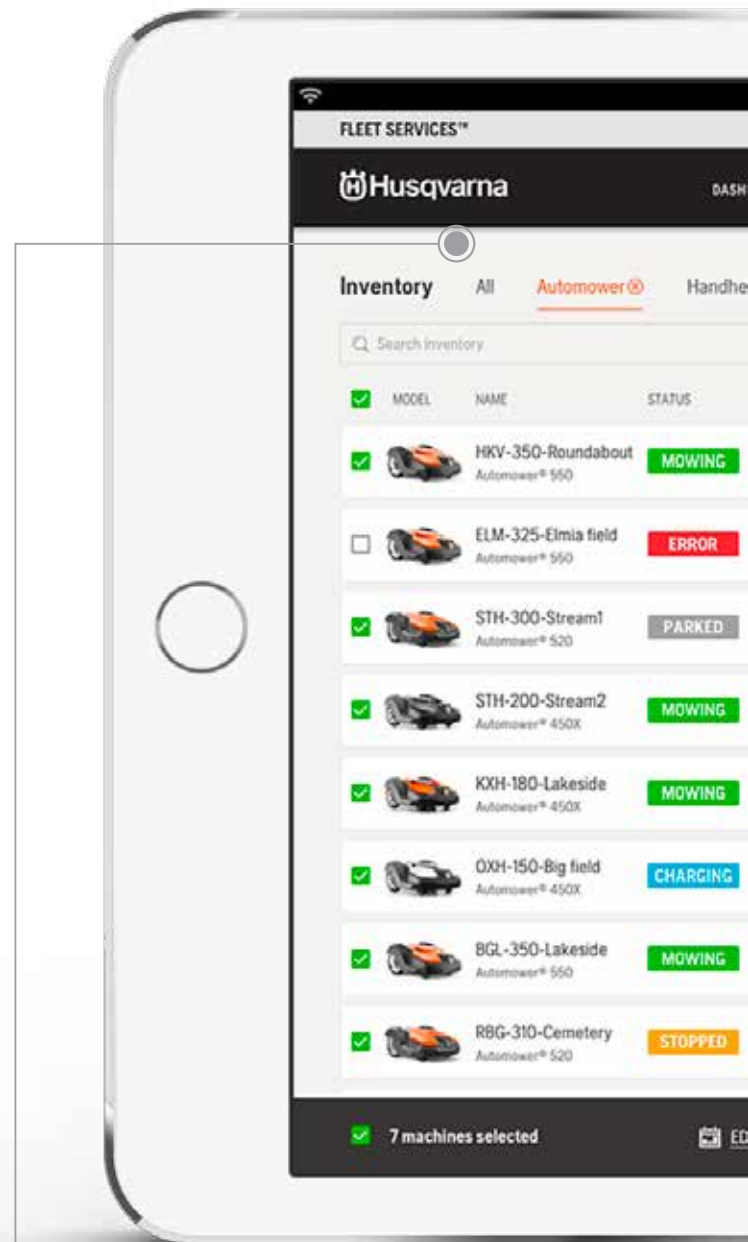
Wanneer u investeert in onze commerciële robotmaaiers, krijgt u ook toegang tot Husqvarna Fleet Services™ – een digitaal hulpmiddel waarmee al uw robotmaaiers eenvoudig vanaf uw smartphone, tablet of laptop kunt bewaken en aansturen. Simpel en overzichtelijk, zoals het moet zijn.



AUTOMOWER® CONNECT-APP

ALLES EENVOUDIG REGELEN MET UW VINGERTOPPEN

Automower® Connect is een handige aanvulling op Husqvarna Fleet Services™. Met behulp van de app kunt u de status van uw robotmaaiers bekijken en de instellingen van de afzonderlijke maaiers wijzigen. Verkrijgbaar voor iPhone en Android.



GEKOPPELDE SENSOREN

AL UW MACHINES BIJ ELKAAR

U kunt de rest van uw machinepark eenvoudig volgen, door sensoren voor Husqvarna Fleet Services te installeren. [Lees meer op husqvarna.nl](https://www.husqvarna.nl)

KAARTWEERGAVE

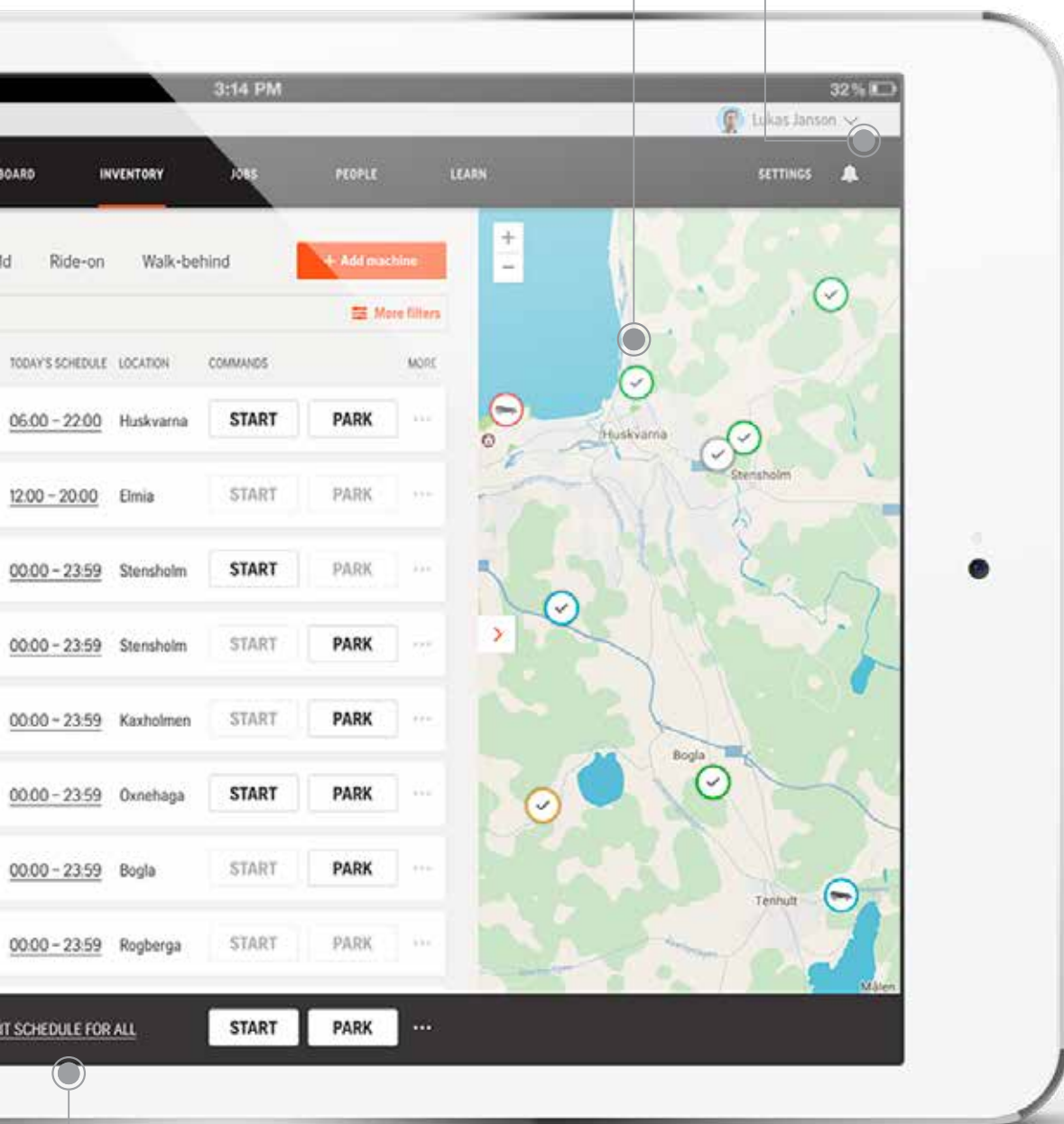
VOLG ALTIJD DE EXACTE LOCATIE VAN UW MACHINES

Hebt u graag een overzicht van al uw robotmaaiers? Bekijk de kaartweergave. Dankzij de ingebouwde GPS weet u altijd de exacte locatie en status van elke robotmaaier.

MELDINGEN

ALS UW AANDACHT NODIG IS, WORDT DAT GEMELD

Als er iets gebeurt, zoals een onverwachte stilstand of zelfs een poging tot diefstal, ontvangt u meteen een melding op uw telefoon, tablet of laptop. Hierdoor kunt u uw robotmaaiers met een gerust hart laten werken, zonder dat u toezicht houdt.



BEHEER OP AFSTAND

VOLLEDIGE CONTROLE EN PLANNING, WAAR U OOK BENT

Vergeet handmatige bediening. Met Husqvarna Fleet Services™ kunt u – en alleen u – al uw robotmaaiers comfortabel aansturen, waar u ook bent. Ideaal wanneer u bijvoorbeeld het maaischema of de maaihoogte wenst te wijzigen of alle machines wilt parkeren voor een naderende storm.

CONNECTIVITEIT

INCLUSIEF GEGEVENSABONNEMENT VOOR 10 JAAR

Als u investeert in een van onze professionele robotmaaiers, doen we daar een 10-jarig gegevensabonnement bij zodat u Automower Connect® en Husqvarna Fleet Services™ gedurende de hele levensduur van het product kunt gebruiken. (We wijzen u erop dat we uitsluitend de functionaliteit van ons product kunnen garanderen. De beschikbaarheid of dekking van de gegevensverbinding van de derde partij valt daar niet onder.)

ASSORTIMENT ROBOTMAAIERS

HUSQVARNA

AUTOMOWER® 550

NIEUW



 **5000 m²**
 **45%**
 **20-60 mm**
 **13,9 kg**

Prijs excl. BTW **€ 3.635,54**
(excl. krammen en draad)

Volledig uitgeruste robotmaaier, ontworpen voor professioneel gebruik. Werkt complexe gazons tot 5000 m² af en heeft geen moeite met smalle doorgangen, obstakels, ruw terrein en hellingen tot 45%. Rijdt in open ruimten met hoge snelheid en remt af bij detectie van een obstakel.

- Uitstekende maairesultaten
- GPS-navigatie
- Weertimer
- Set voor ruw terrein
- Husqvarna Fleet Services™ *
- Voorwerpdetectie op afstand

HUSQVARNA

AUTOMOWER® 520

NIEUW



 **2200 m²**
 **45%**
 **20-60 mm**
 **11,5 kg**

Prijs excl. BTW **€ 2.561,16**
(excl. krammen en draad)

Robotmaaier ontworpen voor professioneel gebruik. Werkt complexe gazons tot 2200 m² af en heeft geen moeite met smalle doorgangen, obstakels, ruw terrein en hellingen tot 45%. Met zijn slimme functies houdt deze maaier gazons groen, fris en perfect gemaaid, terwijl u alles wat de machine doet vanuit uw kantoor kunt aansturen.

- Uitstekende maairesultaten
- GPS-navigatie
- Weertimer
- Set voor ruw terrein
- Husqvarna Fleet Services™ *

HUSQVARNA

AUTOMOWER® 450X



 **5000 m²**
 **45%**
 **20-60 mm**
 **13,9 kg**

Prijs excl. BTW **€ 3.470,25**
(excl. krammen en draad)

Volledig uitgerust premium model uit de X-line-serie. Werkt complexe gazons tot 5000 m² af en heeft geen moeite met smalle doorgangen, obstakels, ruw terrein en hellingen tot 45%. Rijdt in open ruimten met hoge snelheid en remt af bij detectie van een obstakel.

- Uitstekende maairesultaten
- GPS-navigatie
- Weertimer
- Met voorbereiding voor Husqvarna Fleet Services™ **/**
- Voorwerpdetectie op afstand

HUSQVARNA

AUTOMOWER® 430X



 **3200 m²**
 **45%**
 **20-60 mm**
 **13,2 kg**

Prijs excl. BTW **€ 2.643,80**
(excl. krammen en draad)

Geavanceerd en groot model uit de X-line-serie. Werkt complexe gazons tot 3200 m² af en heeft geen moeite met smalle doorgangen, obstakels, ruw terrein en hellingen tot 45%. Met zijn slimme functies houdt deze maaier gazons groen, fris en perfect gemaaid, terwijl u alles wat de machine doet vanuit uw kantoor kunt aansturen.

- Uitstekende maairesultaten
- GPS-navigatie
- Weertimer
- Met voorbereiding voor Husqvarna Fleet Services™ **/**

HUSQVARNA

AUTOMOWER® 315X

NIEUW



 **1600 m²**
 **40%**
 **20-60 mm**
 **10 kg**

Prijs excl. BTW **€ 1.982,64**
(excl. krammen en draad)

Hoogwaardige robotmaaier uit de X-line-serie. Werkt gazons tot 1600 m² af en kan omgaan met smalle doorgangen, obstakels, ruw terrein en hellingen tot 40%. Met zijn slimme functies houdt deze maaier gazons groen, fris en perfect gemaaid, terwijl u alles wat de machine doet vanuit uw kantoor kunt aansturen.

- Uitstekende maairesultaten
- GPS-navigatie
- Weertimer
- Met voorbereiding voor Husqvarna Fleet Services™ **/**

* Vereist een 3G/2G-verbinding via een lokale telecomprovider. Inclusief gegevensabonnement gedurende de levenscyclus van het product (10 jaar). (We wijzen u erop dat we uitsluitend de functionaliteit van ons product kunnen garanderen. De beschikbaarheid of dekking van de gegevensverbinding van de derde partij valt daar niet onder). ** Husqvarna Fleet Services™ vereist een afzonderlijk abonnement (inbegrepen bij 500-serie).

NOMINAAL VERMOGEN Op 1 januari 2010 werd een nieuwe machinerichtlijn (2006/42/EC) van kracht, die voorschrijft dat fabrikanten het nominale vermogen van motoren moeten vermelden in kilowatt (kW). Het aangegeven nominale vermogen van de motor is het gemiddelde nettovermogen bij normaal bedrijf. De motor voldoet aan de geldende geluidsvoorschriften (bij gespecificeerd toerental, zie het instructieboekje) van een typische productiemotor voor het motormodel, gemeten volgens SAE-norm J1349/ISO 1585. In massa geproduceerde motoren kunnen een afwijkende waarde geven. Het werkelijk geleverde vermogen van de geïnstalleerde motor op de uiteindelijke machine hangt af van de bedrijfssnelheid, de omgevingscondities en andere waarden.

	AUTOMOWER® 550	AUTOMOWER® 520	AUTOMOWER® 450X	AUTOMOWER® 430X	AUTOMOWER® 315X
TECHNISCHE SPECIFICATIES					
Capaciteit werkgebied, m ² (+/- 20%)	5000	2200	5000	3200	1600
Gebiedscapaciteit per uur, m ²	210	92	210	135	68
Maximale dagelijkse bedrijfstijd, u	24	24	24	24	23
Maximale hellingshoek, binnenzijde / aan rand, %	45 / 15	45 / 15	45 / 15	45 / 15	40 / 15
Laadstroom, A	7,0	2,2	7,0	4,2	1,3
Navigatiesysteem en startpunten	Onregelmatig/5	Onregelmatig/5	Onregelmatig/5	Onregelmatig/5	Onregelmatig/3
Aantal geleiders, stuks	3	3	3	2	1
Opladsysteem	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Zoeksysteem	Pentasearch	Pentasearch	Pentasearch	Quadsearch	Triplesearch
Borstelloze aandrijfmotor, type	Ultrastille aandrijving, DC	Ultrastille aandrijving, DC	Ultrastille aandrijving, DC	Ultrastille aandrijving, DC	DC
Borstelloze maaimotor, type	3-fasig, DC	3-fasig, DC	3-fasig, DC	3-fasig, DC	DC
Accutype	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Accucapaciteit, Ah	10,4	3,2	10,4	5,2	2,1
Accuspanning, V	18	18	18	18	18
Energieverbruik tijdens maaien, W	35	30	35	30	25
Maai breedte, cm	24	24	24	24	22
Maaihoogte, min-max, mm	20-60	20-60	20-60	20-60	20-60
Geluidsniveau, dB(A) (gemeten / gegarandeerd)*	60/61**	58/59**	58/59	56/58	58/60
Alarm	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog	Midden
Gewicht, kg	13,9	11,5	13,9	13,2	10,0
Extra bladen, stuks	9	9	9	9	9
Installatieset	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)
KENMERKEN					
Automatische passagedetectie	●	●	●	●	●
GPS-navigatie	●	●	●	●	●
Diefstal-opsporingsfunctie met GPS	●	●	●	●	●
Anti-diefstal alarm	●	●	●	●	●
Blokkering met pincode	●	●	●	●	●
Tilsensor	●	●	●	●	●
Kantelsensor	●	●	●	●	●
Weertimer	●	●	●	●	●
Rubberen bumper	●	●	●	●	●
Set voor ruw terrein	●	●	(●)	(●)	(●)
Wielborstelset	●	●	(●)	(●)	(●)
Verbinding mobiele gegevens (3G/2G)	●	●	●	●	●
Inclusief gegevensabonnement (10 jaar)	●	●	●	●	●
Automower® Connect	●	●	●	●	●
Husqvarna Fleet Services™	●	●	(●)	(●)	(●)
Elektrische maaihoogteafstelling	●	●	●	●	—
Profielen	—	—	●	●	●
Intens maaien	—	—	●	●	●
Koplampen	—	—	●	●	●
Ultrasone sensor	●	—	●	—	—
Toetsenblok met achtergrondverlichting	—	—	●	●	—

(●) = Accessoire *Geluidsemisatie naar de omgeving gemeten als geluidsvermogen (LWA) volgens EG-richtlijn 2000/14/EG. Het gewaarborgde geluidsvermogensniveau omvat productoverschillen, alsmede afwijking van de testcode met 1-3 dB(A). **Gemeten met wielborstels op de maaier gemonteerd. Geluidsniveau zonder borstels: 58 / 59 dB(A) op de 550 en 56 / 56 dB(A) op de 520.

SET VOOR RUIG TERREIN

Biedt uitstekende tractie op ruige, geaccidenteerde gazons en zorgt er zo voor dat uw Automower® robotmaaier aan uw verwachtingen voldoet. De prestaties op hellingen zijn aan de rand van het gazon zo'n 5 procentpunten hoger, afhankelijk van het weer en de kwaliteit van het gazon. Standaard aanwezig op de modellen 550 en 520.

315X, 587 23 53-01
430X/450X, 581 88 97-02 **€ 73,55**

WIELBORSTELSET

Houdt de aandrijfwielen schoon om goede tractie te behouden. Standaard aanwezig op de modellen 550 en 520.

315X, 577 86 50-01 **€ 32,64**
430X/450X, 581 90 31-02 **€ 29,75**

VERWISSELBARE KAP

Geef uw Automower® robotmaaier een ander uiterlijk door de bovenste afdekking te vervangen. Afhangelijk van het model kunt u kiezen uit verschillende kleuren.

Wit, 315X, 590 87 69-02 **€ 40,50**
Oranje, 315X, 590 87 69-03 **€ 40,50**
Wit, 430X, 590 87 70-02 **€ 75,21**
Oranje, 430X, 590 87 70-03 **€ 75,21**
Wit, 450X, 588 79 91-02 **€ 75,21**
Oranje, 450X, 588 79 91-03 **€ 75,21**
Grijs, 520, 591 49 60-01 **€ 81,82**
Grijs, 550, 591 49 61-01 **€ 81,82**

MUURHOUDER

Hiermee hangt u de maaier en het laadstation eenvoudig aan de muur als ze niet in gebruik zijn, of tijdens de wintermaanden.

315X, 587 22 40-01 **€ 50,41**
550 / 520 / 430X / 450X, 585 01 97-02 **€ 63,22**

BESCHERMKASTJE VOOR CONNECTOREN

Beschermt de connectoren van de begrenings- en begeleidingsdraden wanneer u het laadstation tijdens de winter opslaat.

590 85 50-01

DUURZAAM VEILIGHEIDSMES

Origineel koolstofstalen veiligheidsmes van Husqvarna. Een combinatie van kracht en duurzame scherpte. Voldoet aan de veiligheidsnorm voor robotmaaiers IEC 60335-2-107.

9 stuks, 577 86 46-03 **€ 13,64**
45 stuks, 577 60 65-05 **€ 61,98**

Gebruik uitsluitend originele messen van Husqvarna. Getest en goedgekeurd door Intertek (een aangemelde instantie), wat betreft veiligheid, werking en geluidsniveau in overeenstemming met EN 50636-2-107.

UW HUSQVARNA DEALER BIEDT U DESKUNDIG ADVIES EN EEN COMPLETE SERVICE.

DESKUNDIGE DEALERS

Uw Husqvarna dealer kan u adviseren over productkeuze, accessoires en diensten aan de hand van uw specifieke behoeften.

INSTALLATIE

Hoewel u het systeem zelf kunt installeren, adviseren wij dat over te laten aan onze Husqvarna Dealers en hun speciaal getrainde installateurs.

SERVICE

Onze deskundige servicemonteurs weten precies wat er moet worden gecontroleerd en eventueel vervangen om een betrouwbare werking te garanderen.

WINTEROPSLAG

Husqvarna dealers bieden winteropslag voor uw Automower®, inclusief winterbeurt.

REPARATIES

Onze dealers beschikken over originele reserveonderdelen en de juiste kennis die nodig is om uw machine snel en vakkundig te repareren.

