

# Kabelfria robotgräsklippare

Intelligent gräsklippning.



**STIGA**  
stiga.com

**Naturen är  
alltid i rörelse.  
Vi bryr oss  
om den.**



# STIGA robotgräsklippare

Designade  
utvecklade &  
tillverkade av

STIGA i Italien

Framtidens robot.



Våra robotar är både utvecklade och tillverkade av oss på STIGA, de representerar framtiden när det kommer till innovation, hållbarhet och gräsmatteskötsel.

## Pålitliga

De patenterade ePower-batterierna i roboten säkerställer pålitlighet och livslängd. Även efter 4 års användning fungerar batteriet med över 80% kapacitet

## Effektiva

4 till 6 pivotknivar i stål garanterar hög klippprestanda.

Allt från knivarnas rotationshastighet till deras material har noggrant konstruerats för förbättrad klippprestanda och för att främja gräsmattans hälsa.

## Hållbara

STIGAs robotgräsklippare är förpackade i 100% återvinningsbart material. Detta tillsammans med ett lågt klimatavtryck, visar på STIGAs fokus på natur och miljö.

## Intelligent AGS

Den unika och patenterade STIGA AGS-tekniken kartlägger din trädgård så att roboten kan planera för att alltid klippa när signalen är som bäst.

**AGS** | Active  
Guidance  
System



# Kabelfri



**STIGAs kabelfria robotgräsklippare navigerar utan begränsningskabel. Installationen görs helt virtuellt via STIGA.GO-appen.**

## Hur fungerar roboten med GPS-signalen?

Den nya STIGA kabelfria robotgräsklipparen samlar in information från satelliter, både GPS och från andra GNSS-system, för att navigera i trädgården.



## Anpassningsbara klippgränser

Den nya robotgräsklipparen från STIGA är kabelfri, vilket innebär att såväl installation som ändringar kan hanteras enkelt via appen. Det betyder, att varje gång någonting ändras i din trädgård, kan du enkelt ändra din robots klippgräns.



## Varför RTK (Real Time Kinematic)?

RTK-tekniken gör vår robots position mer exakt tack vare kontinuerlig triangulering mellan själva roboten, satelliterna på himlen och referensstationen.



## Konstant kommunikation via STIGA-Cloud

STIGAs kabelfria robotgräsklippare använder 4G-nätverk för att säkerställa konstant kommunikation mellan roboten och referensstationen. Data och robotinställningar lagras säkert i STIGA-Cloud.

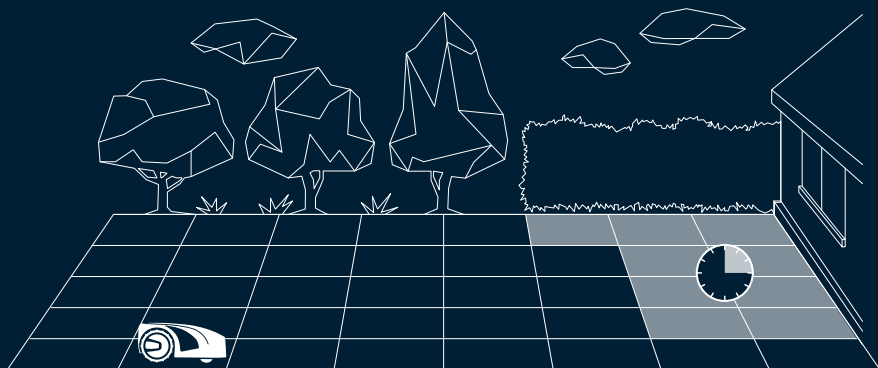


# Arbetar intelligent med AGS

**AGS**

Active  
Guidance  
System

AGS-teknik gör att din kabelfria robot intelligent kan planera sina klippcykler baserat på signalstyrka för att nå varje del i din trädgård vid rätt tidpunkt.



## Aktiv kartläggning av trädgården

Vår kabelfria robotgräsklippare kartlägger trädgården i ett rutnät och registrerar aktivt satellitkartan på himlen ovanför den.

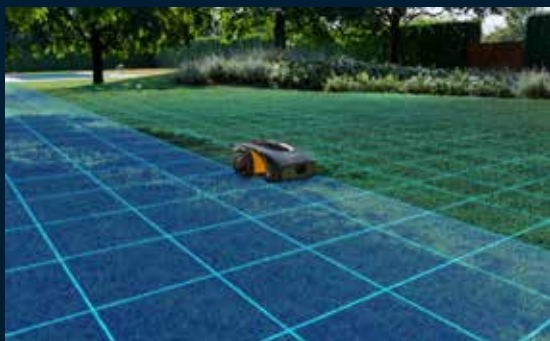
Roboten tilldelar varje ruta ett betyg på hur bra signalen är. Denna poäng uppdateras kontinuerligt för att matcha satelliternas rörelse över din trädgård.

## Vet var och när den ska klippa

Hinder som träd och staket kan påverka signalen från satelliterna. STIGA AGS-teknik säkerställer att din robot kan planera sina klippcykler baserat på satellitsignalens styrka så att klippningen utförs med bra resultat.

## Arbetar intelligent

Genom att i förväg känna till satelliternas position över din trädgård kan vår kabelfria robotgräsklippare planera varje klippcykel per klippzon.



# Effektiv klippning

STIGA kabelfria robotgräsklippare kan använda olika klippriktningar. Detta främjar gräsets hälsa och förbättrar energieffektiviteten.

## Systematiska klippmönster

Den nya kabelfria robotgräsklipparen från STIGA klipper i ett systematiskt mönster, som kan vara en kombination av upp till 4 olika klippriktningar.

Via STIGA.GO-appen kan användaren ställa in att den kabelfria robotgräsklipparen ska klippa i en eller flera av klippriktningarna som du kan se här nedan.



Parallellt nord-syd



Parallellt öst-väst



Schackmönstrat



Kombinerat

## ePower

### Bättre batteriteknik

Batteriets placering säkerställer att roboten är välbalanserad. Kapaciteten hos det inbyggda ePower-batteriet gör att den kabelfria robotgräsklipparen kan ta hand om din gräsmatta på så lite som 2 klippcykler per dag.







## Högpresterande knivar

STIGAs kabelfria robotgräsklippare är utrustade med 4 till 6 pivotknivar som är: längre, tjockare, tyngre och behöver inte ett knivskydd.

## Olika klipphöjder i olika zoner

I STIGA.GO-appen kan du välja vilken klipphöjd du vill ha i de olika zonerna (tillval STIGA A 1500).

## Smart anpassning

För att effektivt hantera högre gräs justerar den kabelfria robotgräsklipparen automatiskt klipphöjden för att nå önskad höjd (tillval STIGA A 1500).



## Smidig klättrare

Den nya STIGA kabelfria robotgräsklipparen kan enkelt hatara sluttningar på upp till 50%.



## Regnsensor

Den kabelfria robotgräsklipparen från STIGA kan med hjälp av en regnsensor undvika att klippa när det regnar och fortsätter sedan att klippa när gräsmattan är torr igen, eftersom gräset klippes bäst i torrt väder.

# STIGA kabelfria robotgräsklippare, tekniska egenskaper

## Enkel åtkomst vid underhåll

Kåpan kan enkelt tas bort vid rengöring och service, utan behov av verktyg. STIGAs robotgräsklippare har en IPX5-certifiering, vilket tillåter en snabb och enkel rengöring med trädgårdsslang.

## Hjul som inte lämnar spår

Varje del av robotens bakhjul har noggrant utvärderats. Gummiblandningen som används för slitbanan har valts för att ge bättre grepp i sluttningar upp till 27° och för att minimera ljud på hårda ytor.

Mönstret förbättrar greppet ytterligare, samtidigt som det säkerställer att t.ex. lera lätt lossnar. Hjulens bredd fördelar robotens vikt jämnt så att den inte lämnar spår på gräsmattan.

## Stabilitet och balans

Våra robotar har två framhjul som ger extra stabilitet och förhindrar att föremål kommer i kontakt med knivarna.

## Hög klippprestanda

Kabelfria robotgräsklippare från STIGA är utrustade med fyra till sex pivotknivar i stål, som roterar med upp till 2850 rpm, vilket säkerställer en hög klippprestanda och en välmående, grön gräsmatta.

## Stötdämpande kåpa

Kåpan är "flytande" och är upphängd på kopplingarna på chassit. Det gör att eventuella stötar absorberas samt förhindrar skador på både roboten och alla föremål den kommer i kontakt med.



## Lättviktspolypropen

Största delen av den yttre kåpan är tillverkad av polypropen som har valts för sin förmåga att absorbera stötar.



## Kompakt

Roboten har gjorts så smal som möjligt samtidigt som klippbredden har optimerats för att kunna navigera genom trånga utrymmen.

## Automatisk laddning

När robotens batterinivå är låg återgår den automatiskt till laddningsstationen. När batteriet är fulladdat är den redo för en ny klippcykel.



**Vi bryr oss om gräsmattan och har därför utvecklat våra knivar annorlunda.**

- De garanterar ett skarpare snitt tack vare sin rotationshastighet.
- De säkerställer en mer exakt klippning tack vare sin tjocklek och vikt.
- Tack vare materialet de är gjorda av, är de starkare och mer flexibla på en och samma gång.

# Datapaket

För att kunna arbeta med GPS RTK-teknik behöver roboten en konstant anslutning till referensstationen. Detta sker genom 4G-datatrafik.

När du köper en kabelfri robotgräsklippare ingår redan en viss mängd data (d.v.s. klipptimmar) i köpet och aktiveras vid installation av roboten.

Giltighetstiden börjar när du aktiverar datapaketen. Klipptimmarna har ett utgångsdatum och tar då slut, oavsett om du har förbrukat klipptimmarna eller inte. När arbetstimmarna är slut behöver du köpa ett nytt datapaketen till din kabelfria robotgräsklippare för att den ska fortsätta fungera.

I STIGA.GO-appen kan du välja mellan fyra olika datapaketen, som beror på dina behov och storleken på din trädgård.

Se alla datapaketen genom att scanna QR-koden nedan:



# Full kontroll med STIGA.GO-appen.

Även om våra kabelfria STIGA robotar är utvecklade för att arbeta mer självständigt, har vi sett till att man har kontroll över deras beteende och status.



## Vår kabelfria robot hanteras enkelt av en app:

- Parkoppling och aktivering av datapaket
- Guidad installation
- Schemaläggning av klippcykler
- Anpassa klippgränser
- Klippmönster
- "No go-zon"
- Notifiering av hinder
- Integration av språkassistent

...och mycket mer!



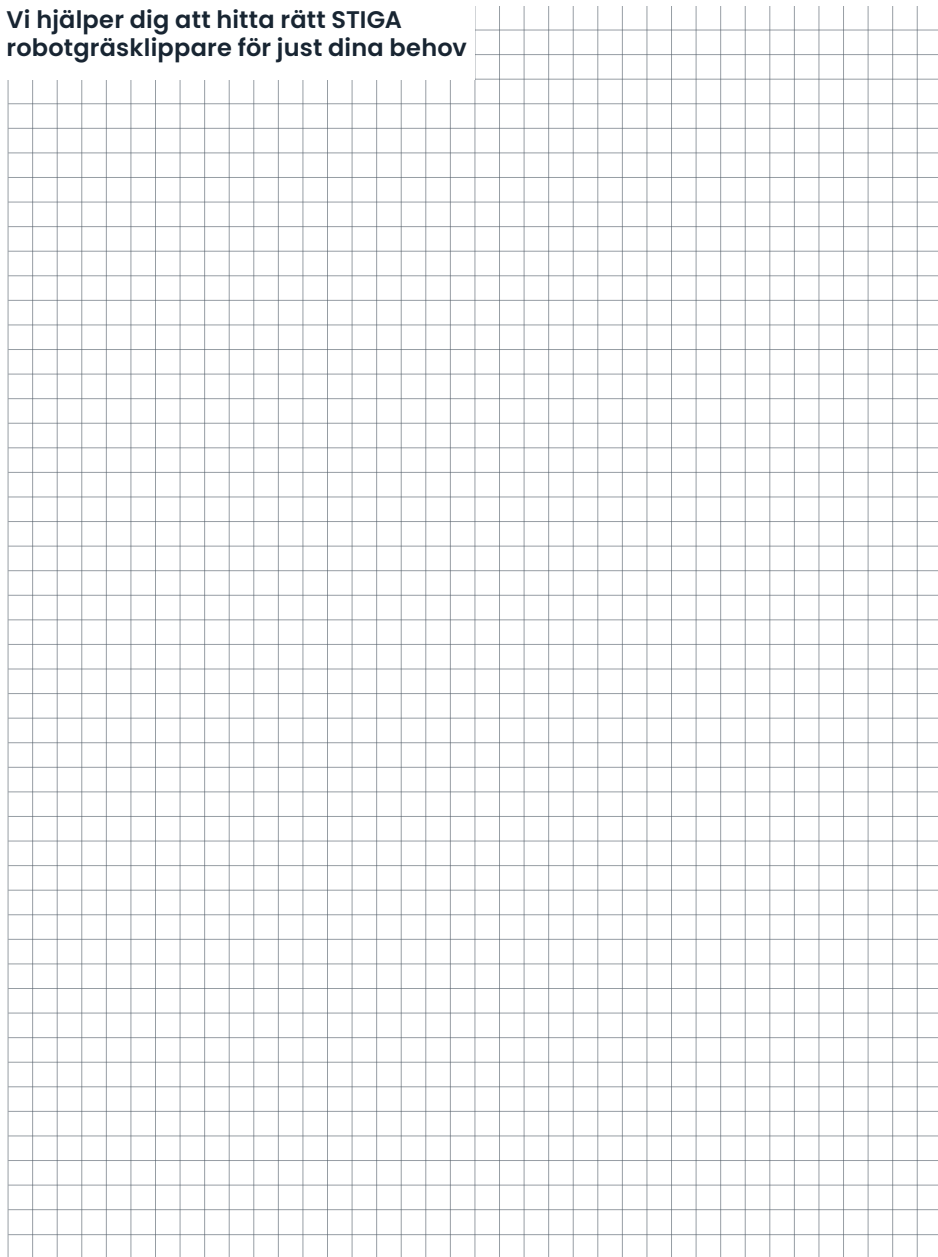
Ladda ner  
STIGA.GO-appen





# Rita din trädgård här

Vi hjälper dig att hitta rätt STIGA robotgräsklippare för just dina behov



# Kabelfria robotgräsklippare



Kategori

**PRESTANDA**

Batterikapacitet

Maximal arbetstid

Max. arbetsområde

**KLIPPSYSTEM**

Klippsystem

Klippbredd

Klipphöjdsintervall

Klipphöjdsinställning

Typ av kniv

Knivvarvtal

Regnsensor

Maximal lutning

**NAVIGERING OCH UTRUSTNING**

Medföljande datapaket

Hantering via app

Exkludering av virtuell zon

Systematisk klippning

Återgång till  
laddningsstation

**STANDARDUTRUSTNING OCH INSTALLATION**

Referensstation

Laddningsstation

Längd begränsningskabel

**PRODUKTSÄKERHET**

Stötsensor

Lyftsensor

Stöldskydd



För dig som letar efter **flexibilitet**, **pålitlighet**, älskar din gräsmatta, samt att spendera tid på den, kan en **STIGA A 1500** kabelfri robotgräsklippare vara rätt val.

För dig som alltid letar efter den senaste **tekniken** och **innovationen** att visa upp för dina vänner och grannar, kan **STIGA A 3000-A 5000** kabelfria robotar vara något för dig.

<b>A 5000</b>	<b>A 3000</b>	<b>A 1500</b>
<b>Expert</b>	<b>Expert</b>	<b>Experience</b>
2 X 5 Ah	5 Ah	5 Ah
270 min	150 min	150 min
5000 m <sup>2</sup>	3000 m <sup>2</sup>	1500 m <sup>2</sup>
Systematiskt	Systematiskt	Systematiskt
26 cm	26 cm	18 cm
20 - 65 mm	20 - 65 mm	20 - 60 mm
Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk
6 pivotknivar	6 pivotknivar	4 pivotknivar
2400 rpm	2400 rpm	2850 rpm
Ja	Ja	Ja
50%	50%	45%
4200 arbetstimmar / 3 år	1500 arbetstimmar / 2 år	750 arbetstimmar / 1 år
4G	4G	4G
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
Väljer automatiskt den kortaste vägen	Väljer automatiskt den kortaste vägen	Väljer automatiskt den kortaste vägen
<b>TION</b>		
Ingår	Ingår	Ingår
Ja	Ja	Ja
Behövs ej	Behövs ej	Behövs ej
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja

# Robotgräsklippare med begränsningskabel



Till dig som söker **automation** och **klippprestanda**, som vill njuta av en välskött gräsmatta – rekommenderar vi våra **STIGA robotgräsklippare med begränsningskabel**. De är lätta att använda och rengöra. De kan klippa trädgårdar på upp till 1200 kvadratmeter.

	<b>G 1200</b>	<b>G 600</b>
Kategori	Essential	Essential
<b>PRESTANDA</b>		
Batterikapacitet	5 Ah	2.5 Ah
Maximal arbetstid	150 min	90 min
Max. arbetsområde	1200 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup>
<b>KLIPPSYSTEM</b>		
Klippsystem	Slumpmässig	Slumpmässig
Klippbredd	18 cm	18 cm
Klipphöjdsintervall	20 – 60 mm	20 – 60 mm
Klipphöjdsinställning	Manuell	Manuell
Typ av kniv	4 pivotknivar	4 pivotknivar
Knivvarvtal	2850 rpm	2850 rpm
Regnsensor	Ja	Ja
Maximal lutning	45%	45%
<b>NAVIGERING OCH UTRUSTNING</b>		
Medföljande datapaket	-	-
Hantering via app	Bluetooth	Bluetooth
Exkludering av virtuell zon	Nej	Nej
Systematisk klippning	Nej	Nej
Åtgång till laddningsstation	On wire Run Beside Wire (RBW)	On wire Run Beside Wire (RBW)
<b>STANDARDUTRUSTNING OCH INSTALLATION</b>		
Referensstation	Nej	Nej
Laddningsstation	Ja	Ja
Längd begränsningskabel	Ingår ej	Ingår ej
<b>PRODUKTSÄKERHET</b>		
Stötsensor	Ja	Ja
Lyftsensor	Ja	Ja
Stöldskydd	Ja	Ja



Prenumera på vårt  
nyhetsbrev



Var först med att upptäcka  
spännande nyheter  
från STIGA!

Följ oss på



**Registrera  
din produkt  
nu!**



**STIGA**  
stiga.com

Tillbehör, egenskaper och tekniska specifikationer  
som anges i denna broschyr kan förändras.  
Vi reserverar oss för eventuella tryckfel.