

# Saltex ATM

## ROBOT FÖR AUTOMATISERAT UNDERHÅLL AV KONSTGRÄSPLANER

Att sköta och underhålla en konstgräsplan kan vara både tidskrävande och svårt att få in i den dagliga verksamheten då många konstgräsplaner används otroligt mycket, både dag och kvällstid. Det är även en stor investering att köpa in flera godkända maskiner, traktorer etc. Med nya Saltex ATM kan underhållsarbetet automatiseras.

### Automatisering frigör resurser

När underhållet automatiseras frigörs resurser som kan investeras i andra saker. Saltex ATM kör efter GPS vilket innebär att underhåll kan utföras oavsett tid på dygnet, även nattetid, vilket sparar mycket av driftpersonals tid, samtidigt underhållet inte behöver inverka på verksamheter som utövas på konstgräsplanen. Du kan även vara säker på att maskinen genomför underhållet på utsatt tid, på ett korrekt sätt.

I många fall kan underhållet förbättras genom automatiserat underhåll då både borstning och harvning utförs vid varje tillfälle. Något som i förlängningen kommer att påverka konstgräsets livslängd på ett positivt sätt.

### Säkert underhåll

Roboten utför både borstning och harvning av konstgräset på ett effektivt sätt och kan användas för både inom- och utomhusbruk. Den manövreras enkelt via fjärrkontroll och touchscreen. Normal användningstid är 6-8 timmar men med ett extra batteri kan den arbeta upp till 20 timmar. En fullstor konstgräsplan tar ca 10,5 timmar att underhålla. Behöver roboten laddas görs detta automatiskt via en laddningsstation i anslutning till planen.

### Prioritera underhåll med störst slitage

Konstgräsplanen kan delas in i sektioner. Därefter programmeras roboten utifrån vilka sektioner underhåll ska utföras på. Även korriktning (horisontellt/vertikalt) väljs för att få ett jämnt underhåll under längre tid. När underhållet är klart går roboten till sin laddningsstation och ett sms skickas till ansvarig driftansvarig. Eventuella föremål på planen, såsom mål eller annan utrustning, noteras via sensorer som styr roboten runtom.

### Fördelar automatiserat underhåll:

#### Kostnadseffektivt

- Tids- och kostnadsbesparingar via automatisering
- Bättre underhåll som förlänger planens livslängd

#### Enkel att använda

- Användarvänligt gränssnitt via fjärrkontroll och pekskärm
- Enkelt att ställa och välja önskade områden

#### Miljöanpassad

- Batteridrivna
- Inga utsläpp eller läckage

#### Hög nyttjandegrad

- Användningstid 6-8 timmar
- Med extra batteri upp till 20 timmar
- Mindre manuellt underhåll

#### Säkerhet

- Säkerhetsapplikationer för maximal säkerhet (GPS, sensorer, låg hastighet)



GPS



Laddas i egen  
laddstation



Sensor  
för säkerhet