



SKÖTSELROBOT



MILJÖVÄNLIG SKÖTSEL MED ROBOT

BUKY är en miljövänlig batteridrivna skötselrobot, som bidrar till minskade koldioxidutsläpp. Roboten verkar som en del i övergången till fossilfri drift, för att uppnå ställda miljökrav.

Roboten är autonom och tystgående, och kan med fördel arbeta under natten. Planen kan då användas så effektivt som möjligt under dag-och kvällstid.

Det är ett kostnads- och tidseffektivt sätt att sköta planen dagligen eller veckovis, utan att behöva investera i traktor, maskin och förare. En kostnadsoptimering samt frigörande av arbetskraft vilket ger en ökad effektivitet. En skötselrobot minskar risker och kostnader för skador jämfört med traditionell skötsel.



Tystgående



Elektrisk



Autonom



Säker

EFFEKTIV OCH SÄKER

Till BUKY finns två tillbehör: borste respektive harv. Båda luckrar effektivt upp konstgräsplanen och rätar upp stråna. En plan på 7.000 m² tar ca 3 timmar att köra. Harv och borste är också utrustade med magnetlist för att kunna samla upp mindre metallföremål, som t.ex. hårklämmor.

BUKY har ett GPS-RTK-styrssystem med centimeterprecision. Robotens körschema programmeras enkelt med hjälp av mobilen, läsplattan eller datorn. Man kan t.ex. ställa in att endast köra de delar av konstgräsplanen som har använts under träning. Mjukvaran är utvecklad för att känna av om det finns hinder eller personer i dess bana och stannar då på säkert avstånd. När det återigen är fritt fortsätter roboten.



- Körtid per laddning: 4,5 h
- Laddningstid: 8 h
- Kapacitet: 2350 m²/h
- Bredd borste/harv: 120 cm

