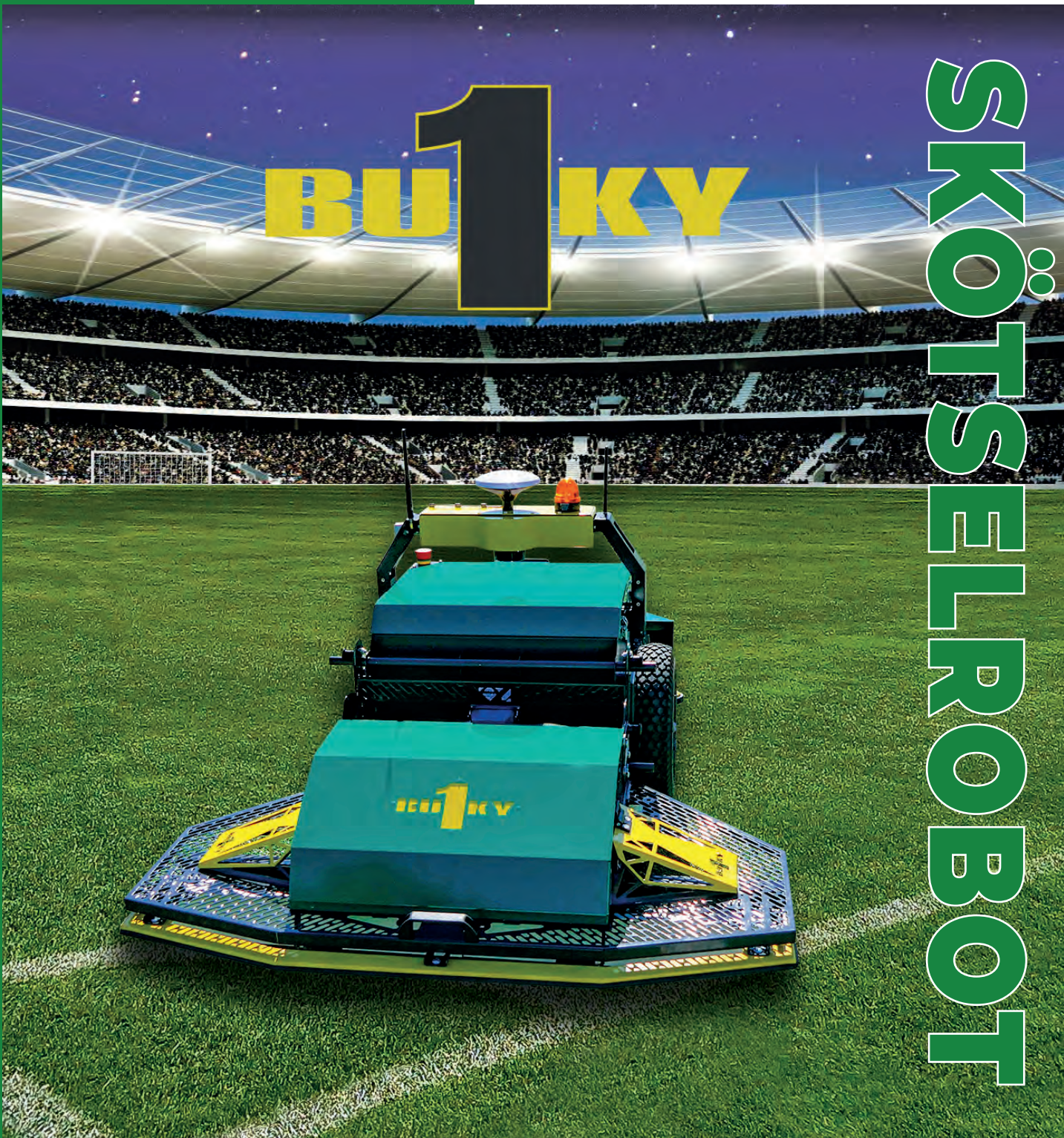


BU1KV

SKÖTSELROBOT



BUKY ONE

SKÖTSELROBOT FÖR
KONSTGRÄSPLANER

AUTOMATISK SKÖTSEL DAGLIGT UNDERHÅLL



EFFEKTIV SKÖTSEL

SKÖTSEL EFTER BEHOV

BUKY kan köras med antingen borste eller harv som luckrar upp och jämnar ut infillet, samt rätar upp stråna beroende på ursprungligt skick. Magnetlisten samlar upp mindre metallföremål.



MILJÖVÄNLIG

INGET KOLDIOXIDUTSLÄPP

BUKY ONE drivs av två högpresterade baterier. Jämfört med en förbränningsmotor blir inte luften förorenad av CO². Roboten kan vara ett bidrag för att uppnå ställda miljökrav.



AUTONOM KÖRNING

KOSTNADEFFEKTIV SKÖTSEL

BUKY har ett GPS/RTK-styrssystem med centimeterprecision. Det tar 4-4,5 timmar för att köra en fullstor konstgräsplan. Denna tid kan frigöra arbetstid till andra insatser.



TYSTGÅENDE

FÖR NÄRMILJÖN

En tystgående robot som kan med fördel arbeta dag- och kvällstid. Omgivningen störs inte.



LÄTT ATT ANVÄNDA

STYRS ENKELT

Programmeras via en touchscreen på maskinen. Upp till 10 konstgräsplaner kan programmeras. Arbetsdjup justeras efter behov.



SÄKERHET

KÄNNER AV PERSONER OCH HINDER

Tack vare ett LiDAR-system (Light Detection and Ranging) känner BUKY av om det finns hinder eller personer i dess bana. Roboten stannar på säkert avstånd, därefter kör den runt hindret och fortsätter automatiskt sin programmerade körriktning.

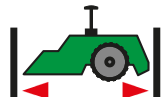


HI-TECH OCH INNOVATION

Kollisionsskydd



lokalisering
GPS / RTK



känner av hinder
nödstopp

System för navigation



justerar
nivåskillnad
gyroskop



hastighet
varvmatrare



för positionering
kronometer

Säkerhet



uppkoppling
4G / 5G



LIDAR
3D laser scanning



motorns styrka
Hi/Lo sensor

INKLUSIVE TILLBEHÖR

BORSTE & MAGNETLIST

- bredd: 120 cm
- rätar upp stråna beroende på ursprungligt skick
- rengör på ytan
- utjämnar infillet
- magnetlist: samlar upp metallföremål



FJÄDRANDE HARVPINNAR & MAGNETLIST

- bredd: 120 cm
- luckrar upp infillet
- rätar upp stråna beroende på ursprungligt skick
- magnetlist: samlar upp metallföremål



TEKNISKA DATA

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Storlek (LxBxH) | 1470 x 1490 x 934 mm |
| Vikt | 175 kg (203 kg med borste/harv) |
| Körtid | ca. 6 h 00 min |
| Laddningstid | max. 8 h / 230 V |
| Ström | 2 x 12 V AGM batterier |

| | |
|-----------------|--|
| Levereras inkl. | BUKY ONE laddningskabel borste och harv magnetlist fjärrkontroll |
|-----------------|--|

SERVICE OCH GARANTI

3 års garanti ingår (vid normalt slitage).

Gäller ej däck, borste/harv, för dessa är garantin 1 år. Batterier har 1 års garanti eller 1 500 arbetstimmar.

Ett 3-årsabonnemang ingår för SIM-kort och RTK-kort.