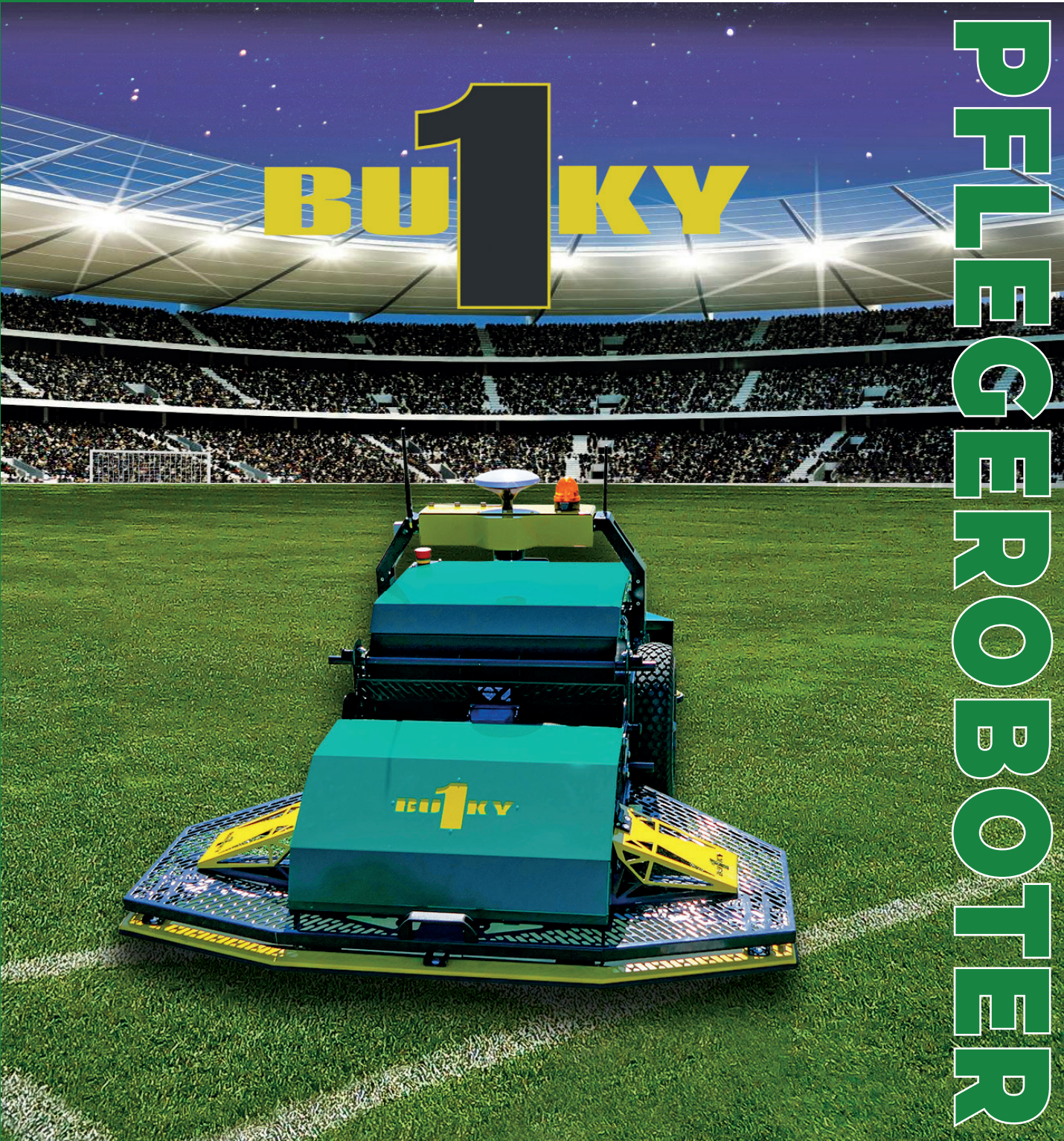




BU1KY



PROFILE CERROBOTER



BUKY ONE

PFLEGEROBOTER FÜR
FUSSBALL-KUNSTRASEN

AUTOMATISCHES GREENKEEPING

TÄGLICHE PFLEGE OHNE AUFWAND

ELEKTRISCH ÖKOLOGISCH

FREI VON EMISSIONEN

Der BUKY ONE wird mit zwei Hochleistungsakkus angetrieben. Im Vergleich zu Verbrennungsmotoren ergibt sich eine perfekte CO₂-Bilanz und die Luftqualität wird nicht beeinträchtigt.

EXTREM LEISE

FÜR DIE NACHBARSCHAFT

Durch den Antrieb mit Elektromotoren ist der Einsatz auch in Wohngebieten kein Problem mehr.

ABSOLUTE SICHERHEIT

ERKENNUNG VON PERSONEN UND HINDERNISSEN

Dank seines LIDAR (Light Detection and Ranging) hält der BUKY ONE in sicherem Abstand an, wenn sich eine Person oder ein Hindernis vor ihm befindet. Wenn der Weg wieder frei ist, nimmt der Roboter seine Arbeit wieder auf. Für zusätzliche Sicherheit verfügt der Roboter noch über einen Auffahrschutz.

EFFIZIENTE PFLEGE

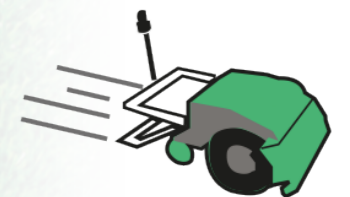
PFLEGE JE NACH BEDARF

Der BUKY ONE kann wahlweise mit einer Bürste oder mit einer Federzinkenleiste zur Dekompaktierung des Füllmaterials betrieben werden. Der mitgelieferte Magnetbalken entfernt zudem alle metallischen Gegenstände.

AUTONOMES ARBEITEN

PFLEGE OHNE AUFSICHT

Der BUKY ONE arbeitet mit einem modernen GPS/RTK-System und schafft einen Fußball-Kunstrasenplatz in ca. 4 Stunden. Durch die autonome Arbeitsweise läuft die Pflege zur frei wählbaren Zeit.



~240 Minuten

BEDIENERFREUNDLICH

EINFACHE UND KOMFORTABLE STEUERUNG

Über eine Touchscreen-Oberfläche wird der optimale Arbeitsmodus ausgewählt. Es können bis zu vier verschiedene Plätze gespeichert werden, ohne die Einstellungen neu anpassen zu müssen. Zusätzlich ist noch eine manuelle, drahtlose Fernsteuerung im Paket enthalten.

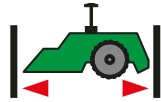


HI-TECH UND INNOVATION

Hinderniserkennung



Lokalisierung
GPS / RTK



Hinderniserkennung
Auffahrerschutz

Kontrolle Reinigungsbereich



Kontrollierte
Navigation
Gyroskop



Fahr-
geschwindigkeit
Drehzahlsensor



Kontrolle
Geradauslauf
Chronometer

Sicherheitsmanagement



Netzwerk 5G/4G
Roboter-Verbindung



LIDAR
3D Abstandsmessung



Motorintensität
Hi/Lo Sensor

TECHNISCHE DATEN

Größe (LxBxH)	1470 x 1490 x 934 mm
Gewicht	175 kg (203 kg mit Bürsten)
Akku-Laufzeit	ca. 4 h 30 min
Ladedauer	8 h / 230 V
Stromversorgung	2 x 24 V Akku-Packs
Lieferumfang	BUKY ONE inkl. Ladekabel, Bürste, Zinkenleiste, Magnetbalken Fernbedienung

PFLEGEPAKET INKLUSIVE

PFLEGEBÜRSTE & MAGNETBALKEN

- Breite der Bürsten: 120 cm
- Bürstet die Fasern auf
- Reinigt auf der Oberfläche
- Egalisiert das Füllmaterial
- Magnetbalken sammelt metallische Abfälle auf



ZINKENLEISTE & MAGNETBALKEN

- Zur Dekompaktierung des Füllmaterials
- Egalisierung des Füllmaterials
- Magnetbalken sammelt metallische Abfälle auf



SERVICE UND NACHSORGE

Sorgenfrei mit dem BUKY ONE: 3 Jahre Garantie. Dieser Service umfasst Reparaturen sowie Wartung. (Für Bürste/Federzinkenaufsatz erhalten Sie 1 Jahr Garantie, auf den Akku ebenfalls 1 Jahr oder 1.500 Arbeitsstunden)

Für eine effiziente Wartung verfügt der BUKY ONE über ein automatisches Diagnoseprogramm. Damit werden alle wichtigen Komponenten elektronisch überwacht. Der BUKY ONE bietet auch die Möglichkeit der Ferndiagnose, so kann in den meisten Fällen sofort Hilfe geleistet oder ein Software-Update installiert werden.