

PFLEGEPAKET INKLUSIVE

PFLEGEBÜRSTE

- Breite der Bürsten: 1224 mm
- Bürstet die Fasern auf
- Egalisiert das Füllmaterial

ZINKENLEISTE

- Breite der Zinkenleiste: 1224 mm
- Zur Dekompaktierung des Füllmaterials
- Egalisierung des Füllmaterials

MAGNETBALKEN

- Entfernt metallische Gegenstände aus dem Kunstrasen

SERVICE UND NACHSORGE

Sorgenfrei mit dem BUKY ONE: 2 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.)

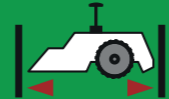
Für eine effiziente Wartung verfügt der BUKY ONE über ein automatisches Diagnoseprogramm. Damit werden alle wichtigen Komponenten elektronisch überwacht.

HI-TECH UND INNOVATION

HINDERNISERKENNUNG



Lokalisierung
GPS/RTK



Hinderniserkennung
Auffahrerschutz

KONTROLLE REINIGUNGSBEREICH



Kontrollierte
Navigation
Cyroskop



Fahr-
geschwindigkeit
Drehzahlsensor



Kontrolle
Geradeauslauf
Chronometer

SICHERHEITSMANAGEMENT



Netzwerk 5G/4G
Roboter-Verbindung



LIDAR
3D Abstands-
messung



Motorintensität
Hi/Lo Sensor



PFLEGEROBOTER

BUKY ONE

PFLEGEROBOTER FÜR
FUSSBALL-KUNSTRASEN

AUTOMATISCHES GREENKEEPING
TÄGLICHE PFLEGE OHNE AUFWAND

TECHNISCHE DATEN

Größe (LxBxH)	1470 x 1253 x 934 mm
Gewicht mit Werkzeug	203 kg
Akku-Laufzeit	ca. 6 h 00 min
Ladedauer	max. 8 h / 230 V
Stromversorgung	2 x 12 V Akku-Packs

Lieferumfang	BUKY ONE inkl. Ladekabel, Bürste, Zinkenleiste, Magnetbalken, Fernbedienung
--------------	--



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.



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.



ABSOLUTE SICHERHEIT

ERKENNUNG VON PERSONEN UND HINDERNISSEN

Dank LIDAR-Technologie (Light Detection and Ranging) erkennt der BUKY ONE zuverlässig Personen und Hindernisse. Diese umfährt er automatisch oder hält rechtzeitig an, falls dies nicht möglich ist. Sobald der Weg frei ist, setzt der Roboter seine Arbeit fort. Ein zusätzlicher Auffahrtsschutz erhöht die Sicherheit.



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.



BEDIENERFREUNDLICH

EINFACHE UND KOMFORTABLE STEUERUNG

Über eine Touchscreen-Oberfläche wird der optimale Arbeitsmodus ausgewählt. Es können bis zu 10 verschiedene Plätze direkt auf dem Roboter gespeichert werden. Mit der Nutzung unserer App ist die Speicherung von unbegrenzt vielen Plätzen möglich. Zusätzlich ist noch eine manuelle, drahtlose Fernsteuerung im Paket enthalten.



EXTREM LEISE

FÜR DIE NACHBARSCHAFT

Durch den Antrieb mit Elektromotoren ist der Einsatz auch in Wohngebieten problemlos möglich.



MOBIL-APP

FERNZUGRIFF

Startet aus der Parkposition heraus, beliebige Startzeit und Startrichtung (kann auch abends/nachts ausgeführt werden), Benachrichtigungsfunktion / Fehlermeldfunktion. Zeitschätzung für die verbleibende Arbeit. Logbuch für eine vollständige Historie (Pflegenachweise) in der App.