



KÜNSTLICHE INTELLIGENZ FÜR KUNSTRASEN



TurfRouter TR500

STAND 2019



passion for sports grounds

TurfRouter

TR500

Autonomer, mobiler Roboter für die Reinigung und Pflege von Kunstrasen.

Der TurfRouter wird durch 12V Bleibatterien betrieben, welche einen Arbeitseinsatz von 3-4 Stunden ermöglichen. Die max. Fahrgeschwindigkeit beträgt 5 km/h. Die Ladezeit beträgt 6 Stunden. Zur Ortung und Navigation des TurfRouters verarbeitet die eigene Positionierungssoftware Informationen aus dem GPS/GNSS-Systemen sowie dem Gyroskop. Das Sicherheitskonzept umfasst Ultraschallsensoren und einen Anfahrerschutz an der Front des TurfRouters. Die Bedienung erfolgt entweder per Hand- oder Funkfernsteuerung. Die Kommunikation zum Austausch sämtlicher Geräte-/Arbeitsdaten erfolgt per SIM-Karte, Bluetooth oder WLAN. Über eine APP können diese Daten mit üblichen Endgeräten ausgelesen und der TurfRouter überwacht werden.

Am Heck des TurfRouters befindet sich eine 3-Punkt Aufhängung mit Elektrozyliner und Kugelkopf zum Ziehen und Ausheben von Anbaugeräten wie dem etablierten „Bestseller“ TurfCare, der Schleppbürste oder einer Magneteiste. Der TurfRouter arbeitet standardmäßig nach der SMG-Route zur optimalen Pflege und Reinigung von Kunstrasen und benötigt für ein Fußballgroßspielfeld ca. 3 Stunden. Je nach Frequentierung des Kunstrasens durch den Spielbetrieb oder Reinigungsbedarf können andere Fahrt-Routen definiert werden. Ebenso können Bereiche des Fußballfeldes, welche des Öfteren oder aber auch gar nicht bearbeitet werden sollen, sowie der Ort zur Wiederaufladung des TurfRouters festgelegt werden.

Die Radnabenmotoren können werkzeuglos entriegelt werden. Ein manuelles Schieben des Gerätes ist dadurch leicht möglich. Alle Anbaugeräte des TurfRouters können außerdem auch von anderen Fahrzeugen wie Kleintraktoren oder Quads gezogen werden. Dadurch können z.B. mehrere Pflegeaufgaben gleichzeitig erledigt werden.

Art.-Nr. 6231886

Antrieb	Radnabenmotoren (elektrisch)
Leistung	2x 12 V / 108 Amp / 2.600 W
Gewicht	100 kg
Abmessungen	L 1.490 x B 800 x H 770 mm

Technische Änderungen vorbehalten



TURFCARE TCA500

Radgetriebenes Anhängegerät für die Reinigung und Pflege von Kunstrasen, Arbeitstiefe der Rotationsbürste und Federzinkenreihe sowie Sieblochung des Rüttelsiebes sind einstellbar; Arbeitsbreite 500 mm



PRÄZISE.

Schleppbürste, Arbeitsbreite 800 mm



EINFACHE BEDIENUNG.

Bedienung per Hand- oder Funkfernsteuerung.



KÜNSTLICHE INTELLIGENZ FÜR KUNSTRASEN



TurfRouter

ANBAUGERÄTE



TCA1400

Art.-Nr. 6400160



TCA500

Art.-Nr. 6215251



Schleppbürste

Art.-Nr. 6232727



passion for sports grounds

SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH

Robert-Bosch-Straße 3

DE - 89269 Vöhringen (Germany)

Tel + 49 (0) 73 06 / 96 65 - 0

Fax + 49 (0) 73 06 / 96 65 - 50

info@smg-gmbh.de

www.smg-gmbh.de

Eigentümer:

Markus Owegeser, Tobias Owegeser, Daniel Owegeser