PASSION FOR SPORTS GROUNDS

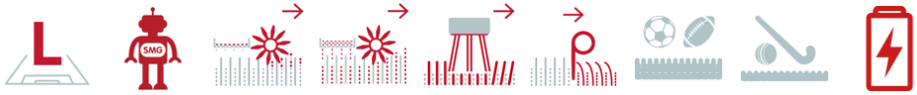




SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH | Robert-Bosch-Str. 3, DE - 89269 Vöhringen / Germany | Telefon: +49 (0) 7306 96 65 0
Telefax: +49 (0) 7306 96 65 50 | info@smg-machines.com | www.smg-machines.com

TurfRouter TR500

TURFROUTER - UNTERHALT



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 6 km/h. Die Ladezeit beträgt 6 Stunden. Zur Ortung und Navigation des TurfRouters verarbeitet die eigene Positionierungssoftware Informationen aus dem GPS/ GNSS-Systems sowie dem Gyroskop. Das Sicherheitskonzept umfasst Ultraschallsensoren und einen Anfahrschutz 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 Elektrozylinder und Kugelkopf zum Ziehen und Ausheben von Anbaugeräten. 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.

TurfRouter TR500 / Detailansichten

TURFROUTER - UNTERHALT



Einfache Bedienung

Bedienung per Hand- oder Funkfernsteuerung.

TurfRouter TR500 / Detailansichten

TURFROUTER - UNTERHALT

Artikelnummer/n:	*6231886*
Antrieb	Radnabenmotoren (elektrisch)
Leistung	2x 12 V / 108 Amp / 2.600 W
Gewicht	155 kg
Abmessungen	L 1.481 x B 800 x H 1.066 mm

Technische Änderungen vorbehalten

PASSION FOR SPORTS GROUNDS

SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH | Robert-Bosch-Str. 3, DE - 89269 Vöhringen / Germany | Telefon: +49 (0) 7306 96 65 0
Telefax: +49 (0) 7306 96 65 50 | info@smg-machines.com | www.smg-machines.com