

Kunstrasen-Pflegegeräte



Kunstrasen-Pflegegeräte

Regelmäßige Pflege ist die wichtigste Voraussetzung für die langjährige Nutzung jedes verfüllten Kunstrasenplatzes.

Vom ersten Tag an unterliegt der Kunstrasen den Einflüssen der Umwelt. Staub, Blütenpollen, Laub, Pflanzenreste, Schmutz, Steinchen, Tierkot und Abriebmaterial – wenn nicht regelmäßig entfernt – verschmutzen den Kunstrasen und führen zu Verdichtungen. Die Folge ist mangelnde Wasserdurchlässigkeit, der Platz veralgelt und vermoost und kann nicht mehr wie gewünscht bespielt werden. Es entstehen wasserundurchlässige Schmierschichten, wodurch die Rutschgefahr deutlich erhöht wird. Gleichzeitig gehen die Ballsprungeigenschaften verloren was den Spielbetrieb deutlich beeinträchtigt. Aber auch Verunreinigungen wie Papier, Zigaretten, Glasscherben, Plastikteile, Sicherheitsnadeln, Flaschendeckel sind nicht nur unansehnlich, sondern bergen zum Teil auch ein hohes Potential an Verletzungsgefahr.

Damit diese notwendige Pflege schnell und sicher durchgeführt werden kann, hat Wiedenmann eine Serie von speziellen Kunstrasenpflegemaschinen entwickelt. Kunstrasenpflegemaschinen welche nicht nur den Kunstrasen, sondern auch das Pflegebudget gut aussehen lassen.



Kunstrasen-Pflegege

TERRA CLEAN

Der Anbau der halbgetragenen TERRA CLEAN erfolgt in den Heckdreipunkt Kat. I des Zugfahrzeugs. Die Einstellung der Arbeitstiefe erfolgt über geschlitzte Distanzringe an den vorderen Tasträdern, welche für Transportfahrten über den Heckdreipunkt des Traktors ausgehoben werden.

Die Aufnahme des Schmutzes erfolgt über die zapfwellengetriebene Spezialkehrbürste, welche den Schmutz und teilweise das oberflächige Verfüllmaterial auf ein großes Rüttelsieb wirft. Durch den Siebvorgang wird der Schmutz von dem wieder verwendbaren Verfüllmaterial getrennt und separat gesammelt. Das Verfüllmaterial wird sofort nach dem Siebvorgang wieder dem Kunstrasenflor zugeführt. Die serienmäßige, pendelnd aufgehängte Nachlaufbürste verteilt das wieder ausgebrachte Füllmaterial und egalisiert alle Fahrspuren.



Zum schnellen und effizienten Aufsammeln von oberflächigem Schmutz wie Laub, Papier, Baumsamen, Glasscherben, Plastikteile und anderen Fremdkörpern.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen L/B/H in cm:	230 / 150 / 120
Arbeitsbreite in cm:	120
Antrieb:	540 U/min
Transportbreite in cm:	150
Anhängung (halbgetragen):	Heck 3-Punkt Kat. I
Behältervolumen in Liter:	100
Bereifung hinten Fahrwerk:	11 x 7 - 4 AM
Bereifung vorne Tasträder:	11 x 7 - 4 AM
Luftdruck:	3,1 bar
Leistungsbedarf:	ab ca. 9 kW (ca. 12 PS)
Gewicht in kg:	360



TERRA BRUSH

Die TERRA BRUSH ist wahlweise für den Anbau an den Heckdreipunkt des Traktors oder als gezogene Ausführung mit Fahrwagen und Zugdeichsel z.B. für Utility Fahrzeuge lieferbar. Die Aushebung des Fahrwerks kann wahlweise hydraulisch oder elektrisch erfolgen.

Durch die spezielle Zickzack-Anordnung der einzelnen Bürstenleisten wird eine gleichmäßige Verteilung des Verfüllmaterials erreicht und dadurch die Balllaufeigenschaften verbessert und das Verletzungsrisiko reduziert. Wählen Sie, je nach Rasentyp, zwischen der härteren oder weichen Spezialbeborstung. Bei Bedarf kann die TERRA BRUSH zusätzlich mit einem Striegel ausgestattet werden, um in einer Überfahrt zu lockern und zu nivellieren.



Zum Einbürsten von Sand und Gummigranulat, Aufrichten der Kunstrasenfasern und Nivellierung der Oberfläche.

TECHNISCHE DATEN

Länge 3 Pkt. / gezogen in cm:	110
Höhe in cm:	72
Arbeitsbreite in cm:	187
Transportbreite in cm:	187
Anhängung:	Traktor-Heckdreipunkt oder gezogen mit Fahrwagen (Bereifung 16 x 6.50-8/4 PR)
Aushebung Fahrwagen:	hydraulisch (min. 140 bar) oder elektrisch
Gewicht - Dreipunktanbau in kg:	110
Gewicht - Gezogene Version in kg:	160
Option - Striegel zur Basiseinheit	•



egeräte Kunstrasen

TERRA TOP 400

Der TERRA TOP 400 wird im Heckdreipunkt des Traktors angebaut. Wahlweise ist der TERRA TOP 400 auch als gezogene Version mit 4-fach Bereifung, Pendelachse und Zugdeichsel lieferbar. Der TERRA TOP 400 zeichnet sich durch seine stabile Konstruktion und Zuverlässigkeit aus. Die Dosierwalze ist aus Stahl gefertigt und dadurch extrem verschleiß- und servicearm. Durch die besondere Abstimmung der Dosier- und Bürstenwalze zueinander wird ein sehr gleichmäßiges Streubild erzeugt. Die rotierende Bürstenwalze schleudert den Sand oder das Granulat gezielt nach unten in den Rasenflor.

Der Antrieb der Dosierwalze, Bürstenwalze und Rührwerk erfolgt über eine Gelenkwelle mit Überlastkupplung. Alle Antriebselemente sind gegen Sandeintritt abgedichtet.



Zum genauen und gleichmäßigem Ausbringen von Sand oder Gummigranulat auf Kunstrasenflächen.

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbreite in cm:	135
Transportbreite in cm:	160
Antrieb:	Zapfwelle 540 U/min
Behältervolumen in Liter ca.:	400
Behältervolumen + Behälteraufsatz (Option) in Liter ca.:	800
Ladehöhe 3-Punkt-Anbau in cm ca.:	90
Ladehöhe mit Behälteraufsatz in cm ca.:	120
Ladehöhe mit Fahrwerk in cm ca.:	127
Ladehöhe mit Fahrwerk und Behälteraufsatz in cm ca.:	157
Dosierwalze:	Ø 230 mm
Bereifung (Option) ca.:	18 x 8.50 - 8/4 PR
Gewicht, leer ohne Fahrwerk in kg ca.:	300



Geräte Kunstrasen-Pflege

Pflegehinweis !

Kunstrasenflächen sind im Laufe der Jahre vielfältigen Einflüssen ausgesetzt. Mit unseren Maschinen werden die Plätze bei der Reinigung aufgebürstet, die Fasern gelockert und wieder neu aufgefüllt. Danach sind die Plätze wieder sportfunktionell in einem nahezu neuwertigem Zustand.

- Erhaltung der sportfunktionellen Eigenschaften
- Erhalten der Wasserdurchlässigkeit - schneller Spielbetrieb nach Regen
- Verhinderung von Moos- und Unkrautbildung
- Belag elastisch erhalten - schont Bänder und Gelenke der Spieler
- Erhöhte Spielfreude
- Verlängert die Lebensdauer des Belags

Pflegeintervall

TERRA CLEAN

Einsatz sobald oberflächiger Schmutz (z.B. Laub, Baumsamen, Steine, Kronkorken, etc.) erkennbar. Einsatz mehrmals wöchentlich möglich.



Pflegeintervall

TERRA BRUSH

Bei regelmäßiger Spielfrequenz mindestens 1x wöchentlich. Täglicher Einsatz möglich. Striegel nur bei stark verdichteten Flächen einsetzen.



Pflegeintervall

TERRA TOP 400

Bei unterschreiten der vorgegebenen Füllhöhe mit den geeigneten Füllmaterialien nachstreuen.



Beschreibungen und Abbildungen unverbindlich. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.

Es wird keine Gewähr für die Richtigkeit und Eignung der Pflegeempfehlung im Einzelfall übernommen. Alle Pflegemaßnahmen sollten mit den Belagsherstellern abgestimmt werden.

Pflege von Kunststoffrasenflächen

Häufigkeit der einzelnen Pflegemaßnahmen

- Abhängig von Umgebung, Verschmutzungsgrad, Zustand und dem Alter der Kunstrasenflächen.
- Pauschales Vorgehen ist nicht zu empfehlen

Hinweise zum Befahren der Kunststoffrasenplätze

- Rasenbereifung!
- Geringe Geschwindigkeiten verbessern das Arbeitsergebnis!
- Kurven nicht in kleinen Radien lenken!
- Fahrtrichtung immer in Verlegerichtung, Kreuzen von Nähten vermeiden!
- Immer bei trockenem Platzzustand pflegen!



Unverbindliche Pflegeempfehlung für den Einsatz von Wiedemann-Produkten auf Kunststoffrasenflächen.

Die Pflegeempfehlung ist nach bestem Wissen erstellt worden und entspricht dem momentanen Stand der Technik bei Drucklegung.

Eine Prüfung der Eignung der Pflegeprodukte für die jeweilige Kunststoffrasenfläche mit dem Belagshersteller oder Platzbauer unentbehrlich.

Weitere Informationen durch:

Wiedemann GmbH
Am Bahnhof
89192 Rammingen
Germany

Tel. +49 (0) 7345/953-0
Fax +49 (0) 7345/953-233

E-mail: info@wiedemann.de
www.wiedemann.de