

TERRA RAKE
TERRA GROOM
TERRA BRUSH
TERRA CLEAN



TERRA CLEAN



Leerung Schmutzbehälter

Transportstellung

Ausführung TERRA CLEAN M mit Honda-Benzinmotor

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

Der Anbau der halbgetragenen, zapfwellenbetriebenen TERRA CLEAN erfolgt am Heck-Dreipunkt Kat. I des Zugfahrzeugs. Die TERRA CLEAN M mit Motor wird im Zugpendel angehängt. Die Einstellung der Arbeitstiefe erfolgt über geschlitzte Distanzringe an den vorderen Tasträdern, welche für Transportfahrten über den Heck-Dreipunkt des Traktors ausgehoben werden. Die Aufnahme des Schmutzes erfolgt bei der TERRA CLEAN über die zapfwellengetriebene Spezialkehrbürste (bei der TERRA CLEAN M mittels Motor), welche den Schmutz und teilweise das oberflächige Verfüllmaterial auf ein großes Rüttelsieb (\varnothing 6 mm) wirft. Durch den Siebvorgang wird der Schmutz vom wieder verwendbaren Verfüllmaterial getrennt und separat gesammelt. Das Verfüllmaterial wird sofort nach dem Siebvorgang dem Kunstrasenflor wieder zugeführt. Die serienmäßige, pendelnd aufgehängte Nachlaufbürste verteilt das wieder ausgebrachte Füllmaterial und egalisiert alle Fahrspuren.

Zubehör (Option):

Beleuchtungsanlagen, Siebeinsatz (\varnothing 8 mm bzw. \varnothing 5 mm), Schmutzsammelsatz geschlossen (ohne Siebfunktion)

Pflegeintervall:

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

TECHNISCHE DATEN	TERRA CLEAN M	TERRA CLEAN
Abmessungen L/B/H in cm:	252 / 150 / 120	230 / 150 / 120
Arbeitsbreite in cm:	120	120
Antrieb:	Honda GX240 Benzin 5,4 kW / 7,2 PS	Zapfwelle 540 U/min
Transportbreite in cm:	150	150
Anhängung (halbgetragen):	Deichsel gezogen	Heck-Dreipkt. Kat. I
Behältervolumen in Liter:	100	100
Bereifung hinten Fahrwerk:	11 x 7	11 x 7
Bereifung vorne Tasträder:	11 x 7	11 x 7
Luftdruck in bar:	2	2
Gewicht in kg:	440	360

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

TERRA RAKE



Entlastungskit

16 mm Strichabstand

fünfreihe Zinkenordnung

Zum schnellen und effizienten Lockern von Sand, Gummigranulat und anderen Verfüllmaterialien.

Die TERRA RAKE zeichnet sich durch ihre stabile Bauweise und Langlebigkeit aus. Sie eignet sich zum Anbau an Traktoren mit Heck-Dreipunkt (Kat. I und 0) ab ca. 18 kW (24 PS). Durch die hohe Fahrgeschwindigkeit werden die parallelogramm geführten Lockerungszinken in starke Schwingungen versetzt, welche das Verfüllmaterial auflockern. Die speziellen Federstahlzinken sind fünfreihe angeordnet. Dadurch ist trotz des feinen Strichabstands von 16 mm genügend Freiraum für eine verstopfungsfreie Arbeit. Das sog. Entlastungskit ermöglicht dem Anwender, die gewünschte Eindringtiefe der Lockerungszinken über Federentlastung der Zinkenreihen feinfühlig einzustellen.

Pflegeintervall:

Bei regelmäßiger Spielfrequenz mindestens 1x wöchentlich. Täglicher Einsatz möglich.

TECHNISCHE DATEN

Länge Dreipunkt gezogen in cm:	85
Höhe in cm:	88
Arbeitsbreite in cm:	160 / 210
Transportbreite in cm:	197 / 247
Anbau:	Heck-Dreipunkt Kat. I und 0 oder gezogen mit Fahrwagen
Gewicht Dreipunktanbau in kg:	178 / 213

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

TERRA GROOM



Fahrwerk



Granulat-Lockerungsbürste



Magnetleiste

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

Die Multifunktionsbürste TERRA GROOM ist wahlweise mit Heck-Dreipunkt für den Anbau an Traktoren oder mit Fahrwagen und Deichsel zum Anhängen z. B. an Utility-Fahrzeuge lieferbar. Der Fahrwagen ist mit einer elektrischen Aushebung ausgestattet. Dank ihrer zuverlässigen Arbeitsergebnisse verbessert die TERRA GROOM die Ballaufeigenschaften und hilft, die Verletzungsgefahr zu reduzieren. Die Multifunktionsbürste besteht aus drei speziellen Bürstenreihen. Zwei Reihen arbeiten quer zur Fahrtrichtung und eine Reihe ist in Zick-Zack-Anordnung montiert. Dies gewährleistet eine optimale Längs- und Querverteilung der aufzubringenden Materialien. Um eine gleichmäßigere Abnutzung der Spezialborstung zu erzielen, können die Bürstenleisten gedreht werden. Aufgrund ihres geringen Gewichts und der reduzierten Bürstenanzahl ist die TERRA GROOM besonders leichtzügig.

Zubehör (Option):

Granulat-Lockerungsbürstensatz, Magnetleiste zum Aufsammeln gefährlicher Metallgegenstände, Kugelkopfanhängung

Pflegeintervall:

Bei regelmäßiger Spielfrequenz mindestens 1x wöchentlich. Täglicher Einsatz möglich.

TECHNISCHE DATEN

Länge Dreipunkt gezogen in cm:	98
Höhe in cm:	60
Arbeitsbreite in cm:	188
Transportbreite in cm:	188
Anbau:	Heck-Dreipunkt Kat. I oder gezogen mit Fahrwagen
Bereifung Fahrwerk:	13 x 5.00
Aushebung Fahrwagen:	elektrisch (12 V)
Gewicht Dreipunkt-Anbau in kg:	90
Gewicht Fahrwagen-Anbau in kg:	118

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

TERRA BRUSH



Fahrwerk



Zinkenstriegel



Magnetleiste

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

Die TERRA BRUSH ist wahlweise für den Anbau an den Heck-Dreipunkt 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 sowie das Verletzungsrisiko reduziert. Bei Bedarf kann die TERRA BRUSH zusätzlich mit einem Zinkenstriegel ausgestattet werden, um in einer Überfahrt zu lockern und zu nivellieren. Wenn sich nach längerer Einsatzdauer die Borsten abgenutzt haben, kann der Dreipunkt-Anbaurahmen oder die Zugdeichsel in die entgegengesetzte Richtung montiert werden. Dadurch wird eine gleichmäßige und somit kostensparende Abnutzung der Beborstung ermöglicht.

Zubehör (Option):

Zinkenstriegel zum Lockern von Granulat, Magnetleiste zum Aufsammeln gefährlicher Metallgegenstände

Pflegeintervall:

Bei regelmäßiger Spielfrequenz mindestens 1x wöchentlich. Täglicher Einsatz möglich.

TECHNISCHE DATEN

Länge Dreipunkt gezogen in cm:	145
Höhe in cm:	67
Arbeitsbreite in cm:	185
Transportbreite in cm:	196
Anbau:	Heck-Dreipunkt oder gezogen mit Fahrwagen
Bereifung Fahrwerk:	16 x 6.5
Aushebung Fahrwagen:	hydraulisch (min. 140 bar) oder elektrisch (12 V)
Gewicht Dreipunkt-Anbau in kg:	180
Gewicht Fahrwagen-Anbau in kg:	240

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

Regelmäßige Pflege – die wichtigste Voraussetzung zur langjährigen Nutzung jedes verfüllten Kunstrasenplatzes.

Vom ersten Tag an unterliegt der Kunstrasen Umwelteinflüssen. 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 und Flaschendeckel sind nicht nur unansehnlich, sondern bergen zum Teil auch ein hohes Potenzial an Verletzungsgefahr.

Mit unseren speziellen Kunstrasen-Pflegegeräten werden die Plätze bei der Reinigung aufgebürstet, die Fasern gelockert und wieder neu aufgefüllt. Danach sind die Plätze wieder sportfunktionell in einem nahezu neuwertigen Zustand.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Erhalt der sportfunktionellen Eigenschaften
- Erhalt der Wasserdurchlässigkeit, dadurch schneller Spielbetrieb nach Regen
- Erhalt der Belagelastizität, dadurch Schonung von Bändern und Gelenken
- Plus an Spielfreude
- Verlängerte Lebensdauer des Belags

Tipps zur richtigen Pflege von Kunstrasenflächen

- Die Häufigkeit der einzelnen Pflegemaßnahmen ist abhängig von Umgebung, Verschmutzungsgrad, Zustand und dem Alter der Kunstrasenflächen.
- Pauschales Vorgehen ist nicht zu empfehlen. Daher bitte Pflegemaßnahmen mit den jeweiligen Belagherstellern abstimmen.

Lösungen, so vielfältig wie die Jahreszeiten.

Ob Frühling, Sommer, Herbst oder Winter – ob professionelle Rasen- und Golfplatzpflege, Schmutzbeseitigung oder Schneeräumdienst: Auf die Maschinen der Wiedenmann GmbH ist zu jeder Jahreszeit Verlass.

Als einer der weltweit führenden Hersteller hochwertiger Anbaugeräte für Kompakttraktoren und leichte Nutzfahrzeuge bieten wir bedarfsgerechte Lösungen für die Rasenregeneration, zur Aufnahme und Beseitigung von Gras und Laub, Mähgeräte und Rasenkehrmaschinen sowie Schnee- und Schmutzkehrmaschinen, Schneeräumschilder und Winterstreuanlagen.

Mit über 245 Mitarbeitern setzen wir regelmäßig neue Maßstäbe hinsichtlich innovativer Technologielösungen und kompromissloser Qualität.

LABOSPORT

Auszug aus dem Prüfbericht: „Es ist klar zu erkennen, dass die drei Arbeitsgänge mit speziellen

WIEDENMANN Maschinen zur Instandhaltung von Kunstrasen-Sportflächen eine vielseitige

Nutzungssteigerung bezüglich Aufrechterhaltung und „sicherer“ **Bespielung**“ erbringen.

Die Gesamtheit der physischen Messungen die auf dem Kunstrasenbelag der Sportsstätte **GUY BONIFACE in ELANCOURT** zur Bestimmung der mechanischen

Leistungsfähigkeit der drei speziellen Geräte von **WIEDENMANN** vorgenommen wurden zeigen,

dass für die Gewährleistung einer „**kontinuierlichen Bespielung**“ derartiger Flächen, der Einsatz von

speziell zu diesem Zweck konzipierten Maschinen **absolut unumgänglich** ist“.

