



TERRA FLOAT AIR

Das multifunktionale Kombinationsgerät für alle Golf Greens, Abschläge und Sportplätze

- Lockern und Lüften der Oberfläche
- Einarbeiten von Top-Dress-Material
- Professionelle Nachsaat

Die Vorteile:



Optimale Boden Anpassung
durch den 3-geteilten Aufbau der Perforationswalze.



Trockene Leitungen und Prallteller
Das leistungsstarke und fein dosierbare Gebläse trocknet Leitungen und Prallteller und ermöglicht eine zuverlässige Verteilung des Saatgutes.



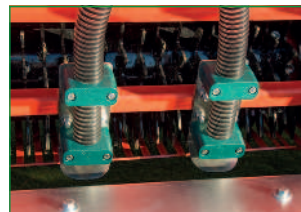
Gleichmäßige Arbeitstiefe
durch den stufenlos verstellbaren Zugfeder-Belastungsmechanismus.



Austauschbare Dosiereinheiten
für die optimale Ausbringung unterschiedlicher Saatgüter und somit eine spürbare Reduzierung der Saatgutkosten.



Bürsten-Walzenkombination
zum Einbau von Top-Dress-Material und zum Glätten der Oberfläche.



Gleichmäßig abgelegtes Saatgut
durch 3-dimensional abgekanntete Prallteller, auch bei kurzen Entfernungen.



Steuerungsmodul mit Speicherfunktion
Somit stehen wichtige Eingabe- und Kalibrierungsdaten für nachfolgende Einsätze wieder zur Verfügung.



Kein Nachrieseln des Saatgutes
bei Wende- und Transportmanövern, dank Abschaltensor.

Einer für fast alles. Das professionelle Rasenpflegesystem für alle, die mehr erwarten.

Für alle Anwender, die einen ganz besonderen Anspruch an die professionelle Rasenpflege haben, wurde die TERRA FLOAT AIR entwickelt. Dieses System eignet sich perfekt für die Lockerung von Oberflächen, den Einbau von Top-Dress-Material und die professionelle Nachsaat. Die dreigeteilte Perforationswalze gewährleistet eine optimale Boden Anpassung und eine gleichbleibende Arbeitstiefe auch bei undulierten Oberflächen. Die Niederhalter stellen sicher, dass die Rasennarbe nicht hochgerissen wird. Das System TERRA FLOAT AIR beinhaltet neben unterschiedlichen Bürsten und Walzen auch verschiedene Perforationswerkzeuge. Damit präsentiert Wiedemann eine kompakte Maschine, die als Baukastensystem funktioniert und durch vielfältige Anwendungsmöglichkeiten besticht.

- Lockern und Lüften der Oberfläche
- Einarbeiten von Top-Dress-Material
- Professionelle Nachsaat – Walzen realisieren den Bodenschluss des Saatgutes
- Kein Hochziehen der Rasennarbe
- Sichere Funktion der Saatgutausbringung durch pneumatische Unterstützung

Die einzelnen Funktionen im Überblick:

1. Basiseinheit zur Lockerung und Belüftung der Oberfläche

mit wahlweise:

- Igelwalze mit 5 mm und 8 mm Durchmesser und jeweils mit hoher Lochdichte mit bis zu 1.500 Loch/m²
- Feine Schlitzmesser mit bis zu 500 Schlitz/m²

Pendelnd aufgehängte Einheiten mit je 53 cm Arbeitsbreite garantieren eine optimale Bodenanpassung.

2. Bürsten- & Walzkombination zum Einbau von Top-Dress-Material und zum Glätten der Oberfläche.

Verschiedene optionale Bürstenhärten und mehrdimensional pendelnd aufgehängte Nachlaufwalzen ermöglichen den optimalen Einbau des Top-Dress-Materials und eine ebene Spieloberfläche.

3. Saatgutdosiereinheit mit Zellendosierung und pneumatisch unterstützter Ausbringung.

Speziell auf die Saatgüter angepasste Zellenräder erlauben eine exakte Einstellung und Ausbringung der Aussaatmenge. Das leistungsstarke und feindosierbare Gebläse befreit Leitungen und Prallteller von störender Feuchtigkeit und führt das Saatgut über einen gesteuerten Luftstrom auf die speziell geformten Prallteller. Durch Bürstenleisten wird es in die Perforationslöcher eingebracht und anschließend von der Nachlaufwalze angedrückt.

- Die TERRA FLOAT AIR ist mit einem Geschwindigkeits- und einem Aushubsensor ausgestattet. Diese garantieren eine gleichmäßige Ausbringmenge/m² unabhängig von der jeweiligen Arbeitsgeschwindigkeit und einen Ausbringstopp beim Ausheben.



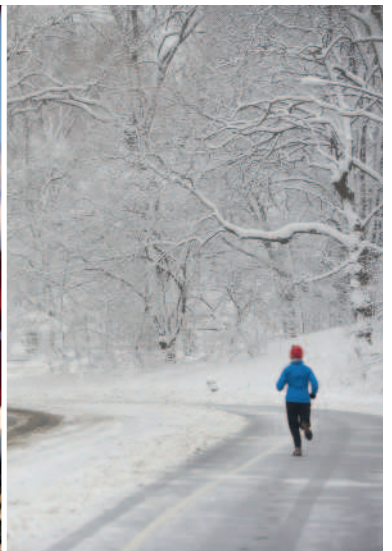
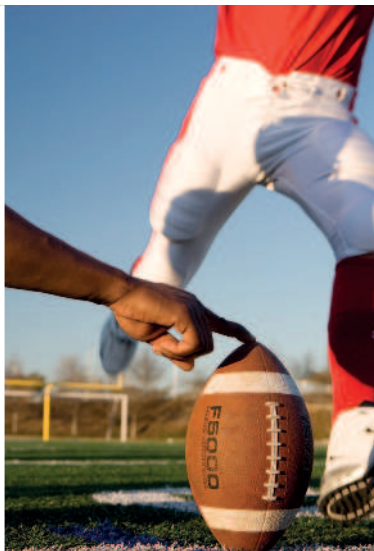
TECHNISCHE DATEN	
Arbeitsbreite in mm ca.:	1.600
Lochdichte pro m ² ca.:	1.500 Loch / 500 Schlitz
Maximale Arbeitstiefe in mm ca.:	30
Anbau:	Heckdreipunkt Kat. I/II, optional Fahrwerk
Bürsten:	verschiedene Härten verfügbar
Saatgutdosierung:	ab 1 g/m ² geschwindigkeitsunabhängig bis ca. 30 g/m ²
Gewicht in kg (ohne Saatgut und Ballastgewichte) ca.:	610
Hubkraftbedarf in kg ca.:	1.100

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

Von den Erfindern der professionellen Rasenpflege.

Als Hersteller von professionellen Spezialmaschinen gilt unsere ganze Leidenschaft dem Rasen. Egal ob auf dem Golfplatz, in den großen Sport-Stadien der Welt oder in den Kommunen – die Pflege professionell genutzter Rasenflächen liegt uns ganz besonders am Herzen. Diese Leidenschaft haben wir zu unserer Profession gemacht und Dank unserer Erfahrung und unseres Know-hows auch auf die Kunstrasenpflege und Schmutz- und Schneeabeseitigung ausgeweitet.

Unsere hochwertigen Anbaugeräte für Kompakttraktoren und kommunale Geräteträger liefern komplette Lösungen für die Rasenregeneration sowie die Aufnahme bzw. Beseitigung von Gras und Laub. Hoch spezialisierte Mähgeräte, Rasenkehrmaschinen, Schnee- und Schmutzkehrmaschinen, Schneeräumschilder und Winterdienststreugeräte runden das Produktprogramm ab und überzeugen durch Effizienz und Praktikabilität. Egal zu welcher Jahreszeit. Egal zu welchem Zweck – als Profi wissen wir, was Profis brauchen.



Weitere Informationen durch:

Wiedenmann GmbH
Am Bahnhof | 89192 Rammingen | GERMANY
Telefon +49 7345 953-0 | Telefax +49 7345 953-233
info@wiedenmann.com

www.wiedenmann.com

