

airter® kann Ihre Rasen-Probleme lösen

Durch den innovativen Aufbau, das Belüftungskonzept des Bodens sowie die kontinuierliche Arbeitsweise bietet die Maschine eine neue Lösung für die Pflege und Verbesserung von Fußballfeldern und Golfanlagen.

airter®
Empowering Sports Turf

Verschiedene Rasenkrankheiten:

Ein professioneller Rasen leidet oft an Rasenkrankheiten, die den Einsatz von verschiedenen Pestiziden verlangen.

Rasen eingeschränkt nutzbar:

Durch den kontinuierlichen Gebrauch von Maschinen und den Sportbetrieb (Nutzer) wird die Rasentragschicht verdichtet. Dies kann zu Staunässe führen. Die Staunässe reduziert die Möglichkeit den Rasen öfter zu benutzen und verschlechtert die Gesundheit und das Wachstum des Rasens.

Limitierte effektive Arbeitszeit:

Um die großen Flächen zu bearbeiten, haben die Mitarbeiter nur wenig Zeit und die Arbeiten müssen bei Tageslicht ausgeführt werden. Die Golfspieler schätzen den Maschinenlärm nicht und der Fußballplatz könnte besser genutzt werden.

Großer Wasserverbrauch:

Mit der traditionellen Methode (Aerifizierung mit Hohlspoons) wird die Rasenoberfläche viel schneller ausgetrocknet und braucht massiv mehr Beregnungswasser für die Erhaltungspflege. Dies führt zu einem höheren Beregnungsintervall und erhöht damit die Kosten für Wasser und Betrieb.

Greens nach Bearbeitung nicht optimal:

Nach der Bearbeitung mit herkömmlichen Aerifizierungsmaschinen sind die Greens nicht optimal bespielbar (Hohl- und Vollzinken), da kleine Löcher und Unebenheiten die Greens holprig hinterlassen.

airter® „lockert“ Ihre Probleme und senkt die Kosten!

Gesunder Wurzelwachstum: Durch die Versorgung der Wurzelbereiche mit Sauerstoff und der gleichzeitigen homogenen Lockerung erzeugt airtter® mehr Wurzelmasse.

Bessere Drainagewirkung: Die homogene Auflockerung des Bodens erlaubt eine bessere und deutlich nachhaltigere Wasserdurchlässigkeit.

Mehr Nutzung: Eine robustere Rasenpflanze mit tieferen und gesünderen Wurzeln erhöht die Scherfestigkeit der Rasennarbe und erlaubt mehr Spielbetrieb.

Gute Flächenleistung: Durch die weltweit einzigartige kontinuierliche pneumatische Arbeitsweise des airtter®, kann eine große Rasenfläche (1 Fußballfeld = 1 Tag Arbeit) zum ersten mal schnell und effizient bearbeitet werden.

Schönere Greens: Der airtter® macht einen chirurgischen Eingriff, welcher kaum sichtbar und spürbar ist, jedoch im Boden eine große positive Wirkung verursacht.

- **Schönere Greens für das Image des Golfplatzes**
- **Weniger Einsatz von Pestiziden für den Umweltschutz**
- **Reduktion von Staunässe für mehr Nutzung**
- **Schnellere Arbeitsweise für weniger Spielbehinderung**
- **Weniger Bewässerung nötig zur Ressourcenschonung**

NEU:
Die Lösung für
schönere Greens
und Fußball-
rasen



Kostenersparnisse dank Einsatz von airtter®

Neben einem besseren, strapazierfähigeren und schönerem Rasen lassen sich die Jahresunterhaltskosten mit dem airtter® **um bis zu 10% reduzieren.**

airtter®
Empowering Sports Turf

Vorteile für Golfanlagen

- Weniger Wasserverbrauch durch reduzierte Bewässerung während der Vegetationszeit
- Weniger Pestizid-Einsatz durch reduzierten Krankheitsbefall
- Weniger Aufwand für das Ausbessern von Schadstellen im Rasen
- Reduktion von Grassamen für die kontinuierliche Einsaat der Anlage
- Reduktion der Kosten für die Entfernung von Aerifizierungsunrat
- Weniger Aerifizierungsdurchgänge durch die qualitativ hochstehende und nachhaltige Auflockerung
- Bessere Greens und Fairways führen zu mehr Neumitgliedern und steigern die Zufriedenheit bestehender Mitglieder

Vorteile für Premium Stadien und Fußballfelder mit hohen Unterhaltsansprüchen

- Weniger Wasserverbrauch durch reduzierte Bewässerung während der Vegetationszeit
- Weniger Pestizid-Einsatz durch reduzierten Krankheitsbefall
- Weniger Aufwand für das Ausbessern von Schadstellen im Rasen
- Reduktion von Grassamen für die kontinuierliche Einsaat des Platzes

Wichtig: Ein kompletter Ersatz des Rasens in einem Stadion durch Krankheitsbefall, welcher von airtter® hätte verhindert werden können, kostet ca. € 100.000. Die Einsparungen erhöhen sich entsprechend der Anzahl der Fußballfelder.

Wissenschaftliche Studien mit verschiedenen Universitäten und Institutionen wurden lanciert und zeigen bereits sehr gute Ergebnisse. Langzeitstudien sind in Bearbeitung. Diese Studien können gerne bei uns angefragt werden.

NEU:
Die Lösung für
schönere Greens
und Fußball-
rasen

