

airter[®] neo 12140 und airtter[®] trike 8140

Homogene Tiefenlockerung mit frischem Sauerstoff für die Hybrid-, Sport- und Golfrasenpflege. Echte Aerifizierung für den besten Sportrasen!



Einfaches Einstellen der Lanzenlänge



Technische Daten	airtter [®] neo 12140	airtter [®] trike 8140
Abmessungen Maschine	1980 x 1420 x 970 mm (L x B x H)	2040 x 1330 x 1400 mm (L x B x H)
Gesamtgewicht	550 kg	475 kg
Injektionslanzen	12 Stück, Arbeitstiefe -8 bis -20 cm	8 Stück, Arbeitstiefe -8 bis -20 cm
Düsen	12 spitze Einstichdüsen mit 3 Luftauslässen	8 spitze Einstichdüsen mit 3 Luftauslässen
Effektive Arbeitsbreite	160 cm	160 cm
Arbeitsgeschwindigkeit	1,4 km/h	1,4 km/h
Flächenleistung	2.000 m ² /h	1.400 m ² /h
Leistungsbedarf Zugmaschine	35 – 40 PS Traktor; Zapfwelle 300 U/Min; Elektroanschluss 90 A	Selbstfahrend mit Motorenleistung: 14 PS
Antrieb	pneumatisch	pneumatisch
Kolbenkompressor	Leistung 2 x 1.000 l/Min., 8 – 9 Bar (total: 2.000 l/Min)	Leistung 1 x 1.000 l/Min., 8 – 9 Bar
Elektronische Steuerung	Leistung: 32 Bit	Leistung: 32 Bit

Weitere Informationen erhalten Sie unter airtter.com

Änderungen vorbehalten

airtter[®] Kontakt:

Novokraft AG · Wenkenstrasse 90 · 4125 Riehen · Schweiz · Tel. +41 (0)61 271 51 00 · info@airtter.com · airtter.com

airtter[®] neo 12140 und airtter[®] trike 8140

Die neue Generation für den besten Sportrasen. Doppelt so schnell und halb so schwer wie das Vorgängermodell airtter[®] light.

airtter[®] neo 12140 für Fussballflächen und grosse Golfgreens. Ein Fussballfeld ist in 4 Std. bearbeitet. Kein Lanzenwechsel.

airtter[®] trike 8140 für alle Golfgreens. In Kürze auch autonom für Stadien und Golfanlagen. Kein Lanzenwechsel.



airter® – die aktive Hybrid-, Sport- und Golfrasenpflege

Der airtter® ist eine pneumatische Bodenbelüftungsmaschine für professionelle Anwender und Dienstleister. Das einfach zu bedienende Anbaugerät sowie der selbstfahrende airtter® lockert die Rasenwurzelzone bis zu einer Tiefe von etwa -26 cm und versorgt die Wurzeln direkt mit frischem Sauerstoff. Als Ergebnis erhält man vitale und immunstarke Graspflanzen und eine gesündere und widerstandsfähigere Rasenfläche.

Mit Hilfe der airtter® Technologie können Sie z. B. die Rasentragschicht in der Grösse eines Fussballfeldes mit bis zu einer 1 Million Liter Sauerstoff in einem effizienten, kontinuierlichen Arbeitsprozess versorgen.

Die grosse Wirkungsbreite und Produktivität der Maschinen ermöglichen es, eine solche Fläche innerhalb von nur einem halben Arbeitstag (ca. 4 Stunden) komplett zu bearbeiten.

Der verwendete Druck kann dabei den individuellen Bodenverhältnissen angepasst und stufenlos eingestellt werden, um das optimale Belüftungsergebnis für Ihren Rasen zu erreichen.

Bei korrekter Anwendung des airtter® erzielen Sie eine Wirkungsdauer bis zu 4 Wochen für eine nachhaltige Regeneration der Rasenpflanze.

airter® steigert Ihre Rasenqualität langfristig und senkt Ihre Unterhaltskosten

Die Vorteile auf einen Blick:

- Effektive und nachhaltige Lockerung von Hybrid-, Sport- und Golfrasenflächen.
- Reduktion von Pestizideinsatz und Verhinderung von Black Layer durch aktive Belüftung. Effektive und biologische Bekämpfung von schädlichen Larven und Engerlingen im Boden.
- Verbesserte Wasseraufnahme/-speicherung der Rasentragschicht ermöglicht kürzere Bewässerungszeiträume und niedrigeren Wasserverbrauch speziell während der Vegetationszeit oder Hitzeperioden.
- Eine messbare, homogene Lockerung von ca. 30% in der bearbeitenden Rasentragschicht plus mind. 23% Schnittgutzuwachs.
- Reduktion der Ausfallzeiten (Wegfall von Nachbearbeitungsarbeiten, Spielflächen sind direkt begeh- und bespielbar, weniger Staunässe aufgrund verbesserter Trennwirkung).
- Senkung des Pflegeaufwandes (Reduktion der klassischen Aerifizierungsintervalle und der Besandung, weniger Flickarbeiten und Nachsaat).
- Wartungsarme Maschine mit einfachem pneumatischem System.



Nie mehr Engerlinge

Nie mehr Black Layer

- Wissenschaftlich validiertes System (STRI in Grossbritannien und Uni Hohenheim in Deutschland).
- Effiziente Arbeitsweise (kontinuierliche Arbeitsweise beim neo, einfache Maschinenbedienung, hohe Flächenleistung).
- Steine in der Bearbeitungsfläche stellen kein Problem dar. Alle Druckluftzylinder können auf Widerstand eingestellt werden und die Lanze stoppt automatisch. Dadurch ist ein Einsatz auch im Reben- und im Beerenkulturenanbau möglich.

Aktive und ganzflächige Wurzelbehandlung

Alle airtter® Produkte belüften die Rasentragschicht homogen und flächendeckend ohne sichtbare Beschädigung der Rasenoberfläche. Die Arbeitstiefe kann optimal den vorhandenen Platzgegebenheiten angepasst werden und verringert somit die Bodenverdichtung nachweislich um ca. 30%. In der Folge verbessert sich der Wasserfluss und die Luftzirkulation merklich.

Kein aufwendiger und teurer Lanzenwechsel mehr nötig. Jede Lanze kann von -8 bis -20 cm schnell und einfach ohne Wechsel direkt an der Maschine eingestellt werden.



airter® neo 12140 für grössere Flächen



- airtter® neo läuft kontinuierlich und hängt am Dreipunkt vom Traktor mit Zapfwelle, dadurch sehr wendig und kompakt
- Bearbeitet ein Fussballfeld in rund 4 Stunden
- Ist doppelt so schnell und halb so schwer wie sein Vorgängermodell der airtter® light
- Läuft nur noch mit Druckluft (kein Hydrauliköl)

Die Lösung für schöneren und gesunden Rasen!

airter® trike 8140 für kleinere Flächen und in Kürze auch autonom



- airtter® trike ist perfekt für unebene und unzugängliche Greens
- Sehr leicht und daher besonders bodenschonend
- Schlitten kann sofort von 0 bis 4 cm Höhe auf jedes Gelände eingestellt werden, schnelle und wendige Bearbeitung der Greens
- airtter® trike 8140 läuft mit Elektroantrieb und Batterien diskontinuierlich (stop and go System); Antrieb des Kompressors wird mit einem Benzinmotor erbracht

airter® trike A 8140 läuft in Kürze auch autonom