

SWARDMAN

passion for lawns



KATALOG



Vorwort

Wir bei Swardman lieben perfekt geschnittene englische Rasen. Für alle, die sich einen schön gestreiften Rasen wünschen, keine Kompromisse eingehen wollen und Qualität zu schätzen wissen, ist ein Spindelmäher unverzichtbar.

Wir haben die Vision, Hersteller der besten Spindelmäher der Welt zu werden. Die Verwirklichung dieses Traums begann bereits 2013, dem Gründungsjahr unserer Firma. Bei der Entwicklung von Rasenmähern legen wir bei Swardman hohen Wert auf einfache Handhabung, hochwertige Materialien und erstklassige Verarbeitung, um einen perfekten Schnitt zu gewährleisten.

Die Swardman-Mäher werden in unserem Werk in Tschechien produziert. Da uns Kundenkontakt wichtig ist, bieten wir auch einen kompletten Service an.

Bei der Entwicklung unserer Mäher legen wir bei Swardman hohen Wert auf einfache Handhabung, hochwertige Materialien und erstklassige Verarbeitung, um einen perfekten Schnitt zu gewährleisten. Swardman bietet für seine

Spindelmäher außerdem ein umfassendes Zubehör-Sortiment an, dazu holländische BIO-Dünger, das nötige Werkzeug und vor allem Beratung rund um die Rasenpflege.

Unsere Kunden haben momentan zwei Spitzen-Modelle für den Privatgebrauch zur Auswahl: den Benzin-Spindelmäher Edwin 2.1 und den Akku-Spindelmäher Electra. Beide Mäher sind in ihren jeweiligen Kategorien die leisesten Geräte weltweit. Swardman bietet für seine Spindelmäher außerdem umfassendes Zubehör, organische Dünger, Rasenwerkzeuge und Kunden die notwendige Beratung rund um die richtige Rasenpflege.

Swardman ist in Europa, den USA und in Australien vertreten. Die Mäher, inkl. des Zubehörs, können direkt in unserem Onlineshop unter www.swardman.com oder über unsere mehr als 100 Swardman-Partner bestellt werden.

Wir sind überzeugt, dass Ihr neuer Swardman-Mäher wesentlich dazu beitragen wird, dass Sie stolz auf Ihren gepflegten Rasen sein können und sich auch Ihr Umfeld an ihm erfreuen kann.



Vorteile der Swardman-Spindelmäher



Schneiden statt Mähen

Ein Spindelmäher mäht nicht, sondern schneidet die einzelnen Grashalme präzise, wie mit einer Schere. Eine Spindel ist – vereinfacht gesagt – eine Walze mit 5, 6 oder 10 Messern in Form einer Spirale. Die einzelnen Messer drehen sich, und beim Auftreffen auf das unmittelbar über dem Boden befestigte Untermesser werden die Halme abgeschnitten. Der perfekte Schnitt ohne zerfranste Halme lässt den Rasen gesund und in einem saftigen Grün erstrahlen.



Leiser und ökologischer Betrieb

Spindelmäher sind im Grunde genommen nicht auf starke Motorisierung wie bei Sichelmähern angewiesen. In Spindelmähern werden kleinere Motoren mit geringerem Verbrauch verbaut, die leise und emissionsarm sind. Beide Swardman-Modelle sind die leisesten Rasenmäher in ihren Kategorien weltweit.

Multifunktionssystem 5 in 1

Durch das Multifunktionssystem 5 in 1 lassen sich Swardman-Mäher binnen 2 Minuten in einen Vertikutierer, einen Rasenlüfter, einen Groomer oder eine Rotationsbürste zum Sanden des Rasens verwandeln. Je besser der Rasen gepflegt wird, desto dichter und gesünder wird er. Beispielsweise unterstützt häufiges Vertikutieren die Verdichtung des Rasens.



Schöne Streifen statt Räderspuren

Spindelmäher haben Walzen und keineswegs Räder, wie man es von herkömmlichen Rasenmähern oder Robotern kennt. Walzen schonen den Rasen, weil sie eine bessere Gewichtsverteilung gewährleisten. Darüber hinaus verhindert die Vorderwalze das Skalpieren des Rasens. Die Hinterwalze mit Differentialgetriebe gleicht Unebenheiten im Rasen aus, ermöglicht das Wenden und sorgt für schöne Streifen.



Edwin

Der Edwin 2.1 von Swardman ist der modernste Benzin-Spindelmäher auf dem Markt und zur Pflege englischer Rasen bestimmt. Dank modernster Produktionsprozesse und einem Viertaktmotor von Briggs & Stratton ist der Edwin 2.1 der leiseste Benzin-Rasenmäher der Welt mit einem Geräuschpegel von 77 dB. Er ist in der Tschechischen Republik entwickelt worden und wird auch dort produziert. Die erste Generation wurde bereits 2013 vorgestellt. Seitdem hat das Gerät mehr als 10 Änderungen und Innovationen erfahren.

Der Edwin 2.1 mit 45 cm Schnittbreite wird für kleinere und verwinkelte Flächen bis zu 600 m² empfohlen. Er ist agil, sein Viertaktmotor von Briggs & Stratton außerordentlich leise, umweltfreundlich und für seine lange Lebensdauer bekannt.

Der Edwin 2.1 mit 55 cm Schnittbreite wird für größere Flächen bis zu 2000 m² empfohlen. Alle übrigen Parameter stimmen mit denen der schmaleren Version überein, lediglich der Grasfangkorb hat ein um 10 l größeres Fassungsvermögen.



Präziser Schnitt wie mit der Schere

Bei der Entwicklung des Edwin hatten wir das Ziel vor Augen, den weltbesten Spindelmäher für den Garten mit perfektem Schnitt wie mit der Schere für niedrig geschnittene, also englische Rasen zu entwickeln. Ein präziser Schnitt ohne ausgefranste Grashalme bedeutet für den Rasen weniger Stress, ein grüneres Erscheinungsbild und höhere Widerstandskraft gegen Krankheiten und Schädlinge.



Herstellung, Materialien und Design

Swardman-Rasenmäher werden komplett in der Tschechischen Republik entwickelt und hergestellt. Die meisten Komponenten fertigen wir selbst. Einige Teile beziehen wir von bewährten tschechischen und europäischen Premium-Lieferanten. Die massive Ganzmetallkonstruktion mit einem Minimum an Kunststoffteilen gewährleistet eine hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer des Produkts bei minimalen Auswirkungen auf die Umwelt.



Gefesselte Kraft durch Riemen

Wir setzen auf Riemen der höchsten, auf dem Markt verfügbaren Qualität. Mit 140 Jahren Erfahrung bietet Continental eine optimale Lösung. Die beiden permanenten Doppelgetriebe sind mit Polychloropren-Riemen CONTI SYNCHROFORCE® CXP für maximale Kraftübertragung und Leistung ausgestattet. Den Antrieb der Spindel und des Laufwerks gewährleistet ein CONTI@V GARDEN-Riemen aus speziellem Textilgewebe, das für einen idealen Schlupf auf der Riemenscheibe sorgt.



Zuverlässiger und geräuscharmer Motor von Briggs & Stratton

Der Viertaktmotor Briggs & Stratton XR550 mit einem Hubraum von 127 cm³ und einer Leistung von 2,4 kW ist die ideale Kombination aus einfacher Wartung, geringem Gewicht, minimalem Verbrauch von weniger als 1 l/mth und niedrigen Emissionen. Der größte Vorteil dieses Motors besteht jedoch im extrem leisen Lauf, was den Swardman Edwin 2.1 zum geräuschärmsten Benzin-Rasenmäher der Welt macht.

„Der Rasenmäher ist einfach in Betrieb zu nehmen, und das Arbeiten macht Freude. Das Umrüsten der Spindel auf z. B. Rasenlüfter ist mit wenigen Handgriffen erledigt!! Der Rasenmäher erfüllt mit seinen 3 Regenerationskassetten in einer Maschine alle Vorteile für einen 100% Rasenschnitt.“

Erika und Heinz Trausmuth, Österreich



EDWIN^{2.1} | Benzin-Spindelmäher mit Antrieb

	Swardman Edwin 2.1 45	Swardman Edwin 2.1 55
Schnittbreite	45 cm	55 cm
Gesamtbreite	54 cm	64 cm
Grasfangkorbvolumen	40 l	50 l
Hlučnost v místě obsluhy	77 dB	79 dB
Geräuschpegel im Führerbereich	53 kg	61 kg
Schnitthöhe	4 - 45 mm stufenlose MikroEinstellung	
Spindel	5 Messer, 60 Schnitte pro Meter (6 oder 10 Messer auf Wunsch)	
Maximalgeschwindigkeit	max. 6 km/h	
Hinterwalze	Geteilt aus Edelstahl mit Differenzial	
Herkunftsland	Tschechische Republik	
Weitere Funktionen	5 in 1 Multifunktionssystem – schneller Umbau zu Vertikutierer, Rasenlüfter, Groomer oder Rotationsbürste	
Motor	Briggs & Stratton XR 550, Viertakt, Leistung 2,4 kW, 127 cm ³ , Verbrauch unter 1 l/mth, Tankvolumen 1,9 l	
Zubehörmöglichkeiten	Vertikutierkassette, Rasenlüfterkassette, Groomer, Rotationsbürste, Kunstrasenreiniger, Getränkehalter, Handyhalter, profilierte Vorderwalze, Räder für hohes Gras, Transporträder, Abstreifer für die Vorderwalze, Abstreifer für die Hinterwalze, Besen für Tau und Schmutz, Abdeckplane, LED-Scheinwerfer, Ledergriffe, Kassettenspanner	

Electra

Der Swardman Electra 2.0 ist das zweite Modell von Swardman-Spindelmähern für den Privatgebrauch. Der Electra ist der modernste Akku-Spindelmäher auf dem Markt und für die Pflege englischer Rasen geeignet. Es handelt sich um den ersten Mäher mit zwei unabhängigen Elektromotoren, wobei einer die Spindel und der zweite das Laufwerk antreibt.

Der Electra wurde wie der Edwin in der Tschechischen Republik entwickelt. Auch hier lag der Focus auf intuitiver Handhabung, geringen Betriebskosten und vor allem einem niedrigen Geräuschpegel. Er wird in den beiden Schnittbreiten 45 und 55 cm angeboten und schneidet die Grashalme in einer Höhe von 4 bis 45 mm ab.

Bereits in der Standardausführung ist der Electra mit einem LiFePo-Akku mit einer Kapazität von 510 Wh ausgerüstet. Dieser Akku ermöglicht das Mähen von bis zu 1 700 m² pro Ladung. Auch das Rasenlüften, Vertikutieren oder Bürsten schafft er problemlos. Genau das Richtige für anspruchsvolle Kunden und zur Verwendung von Regenerationskassetten!

Der Electra kommt mit einer Weltneuheit bei der Bedienung einher: Seine Steuerung erfolgt über fünf Drucktasten. Zu den weiteren Besonderheiten gehört der Rückwärtsgang. Diese Funktion erleichtert das Parken und die Bearbeitung schwer zugänglicher Flächen.

Darüber hinaus besticht der Electra durch Extrafunktionen, wie Tempomat oder Regenerationsmodus.



ELECTRA 2.0



Modernste Technologien

Der Electra 2.0 vereint modernste Technologien und Umweltfreundlichkeit. Durch den Verzicht auf einen Verbrennungsmotor, das Minimum an Kunststoffteilen, bewegliche Komponenten ausschließlich aus Metall und die robuste Konstruktion kommt der Electra außerdem mit minimaler Wartung aus.



Einfache Bedienung ohne Kabel

Der Electra wurde für Bewegungsfreiheit ohne Kabel mit Blick auf einfache und intuitive Handhabung konstruiert. Die Bedienung ist somit auch für subtilere Personen kein Problem. Gestartet und gesteuert wird das Gerät mit Hilfe von Tasten am Lenker und zweier elektronischer Hebel zur Regulierung von Laufwerk und Spindel. Auch die Geschwindigkeit lässt sich durch Lenkertasten regulieren. Als weltweit einziger handgeführter Rasenmäher hat der Electra auch einen Rückwärtsgang, was das Manövrieren beim Wenden oder Parken des Geräts erleichtert.



Maximale Leistung. Ohne Lärm

Der Akku-Spindelmäher Swardman Electra 2.0 wird als weltweit erster Rasenmäher für den Garten durch zwei unabhängige Elektromotoren angetrieben. Gleichzeitig ist der Electra der leiseste Rasenmäher der Welt. Seine Geräuschintensität ist rund 5x geringer als bei herkömmlichen Rotationsmähern, so dass sich auch die Nachbarn freuen.



Regenerationsmodus

Für fortgeschrittene Rasenfans haben wir einen speziellen Regenerationsmodus entwickelt, der das Mähen mit minimaler Antriebsgeschwindigkeit bei maximalen Spindelumdrehungen ermöglicht. Ideal beim Vertikutieren und besonders beim Entfernen von Rasenfilz. Mit dem Electra können Sie alle Regenerationskassetten umfassend nutzen. Das Vertikutieren ist ein äußerst nützlicher, aber relativ invasiver Eingriff in den Rasen.



Innovation

Der Swardman Electra 2.0 kommt mit zahlreichen Neuerungen daher. Die Software ist auf die künftige Verbindung zu einer Smartphone App ausgelegt. Großen Wert legten die Konstrukteure bei der Entwicklung des Rasenmähers auf eine perfekte Gewichtsverteilung. Neu ist außerdem ein um 30 % leichter Textilkorb im Angebot. Nicht zuletzt wurde ein ausgeklügeltes Batteriemanagementsystem (BMS) für ein gleichmäßiges Aufladen des Akkus und seine längere Lebensdauer hinzugefügt.

Akku-Typ	Kapazität	Ladezeit	Maximale Rasenfläche	Anwendung
LiFePO ₄ -Akku	510 Wh	8 h	1 700 m ² *	Häufiges Mähen und Verwendung von Regenerationskassetten

* Die Akku-Leistung ist u. a. auch von der Form der Rasenfläche und vom Gelände abhängig.



„Vor gut zehn Jahren hat mich das Rasenvirus erwischt. Damals war ich beruflich mehrere Monate auf der Isle of Man und bewunderte die vielen kleinen Grüns in den Vorgärten. Ich suchte Rat bei den Einheimischen, wie ich einen so tollen Rasen auch in Österreich haben könnte. Die erste Erkenntnis: Ohne Spindelrasenmäher wird das nichts. Seitdem habe ich mich vom Handspindelmäher zum Benzin-spindelmäher hochgearbeitet. Ich kann den SWARDMAN uneingeschränkt jedem empfehlen, der Freude an einem topgepflegten Rasenteppich hat und Wert auf Qualität legt!“

Jürgen Haug, Österreich

ELECTRA^{2.0} | Akku-Spindelmäher mit Antrieb

	Swardman Electra 2.0 45	Swardman Electra 2.0 55
Schnittbreite	45 cm	55 cm
Gesamtbreite	59 cm	69 cm
Grasfangkorb-volumen	40 l	50 l
Geräuschpegel im Führerbereich	67 dB	67 dB
Gesamtgewicht	53 kg	59 kg
Schnitthöhe	4 - 45 mm stufenlose MikroEinstellung	
Spindel	5 Messer, 60 Schnitte pro Meter (6 oder 10 Messer auf Wunsch)	
Geschwindigkeit	0,7 -5,3 km/h, Funktion: Rückwärtsgang	
Hinterwalze	Geteilt aus Edelstahl mit Differenzial	
Motor – Spindel	Industriemotor 24 V/ 500 W	
Motor – Antrieb	Industriemotor 24 V/ 200 W	
Ladegerät	230 V; Kabel 4 m	
Herkunftsland	Tschechische Republik	
Weitere Funktionen	5 in 1 Multifunktionssystem – möglicher Umbau zu Vertikutierer, Rasenlüfter, Groomer oder Rotationsbürste . Sonderfunktionen wie Regenerationsmodus und Tempomat	
Zubehörmöglichkeiten	Vertikutierkassette, Rasenlüfterkassette, Groomer, Rotationsbürste, Kunstrasenreinigungskassette, Getränkehalter, Handyhalter, profilierte Vorderwalze, Räder für hohes Gras, Transporträder, Abstreifer für die Vorderwalze, Abstreifer für die Hinterwalze, Besen für Tau und Schmutz, Abdeckplane, LED-Scheinwerfer, Ledergriffe, Kassettenwandhalter	

Spindelkassetten



5-Messer-Spindel

Diese Spindel ist für unregelmäßiges Mähen 1-2x die Woche geeignet, und kann auch bei höherem Gras eingesetzt werden. Sie ist besonders empfehlenswert für Anfänger, die noch keine Erfahrungen mit einem Spindelmäher haben. Die 5-Messer-Spindel schafft 60 Schnitte pro Meter.



6-Messer-Spindel

Diese Spindel ist die optimale Wahl für Fortgeschrittene, die regelmäßig ca. 2x pro Woche mähen. Der Rasen erhält einen gleichmäßigen Schnitt. Die 6-Messer-Spindel schafft 72 Schnitte pro Meter.



10-Messer-Spindel

Diese Spindel schafft 120 Schnitte pro Meter und garantiert einen hochwertigen Schnitt ohne optische Fehler. Die 10-Messer-Spindel ist für sehr kurz geschnittene und dichte Rasen unter 15 mm optimal. Mit dieser Spindel, die sogar 4 mm hohe Rasen schneidet, ist das Golfgrün im eigenen Garten kein Problem mehr.



Regenerationskassetten



Vertikutierer

Der Umbau zum Vertikutierer dauert bei den Swardman-Mähern nicht länger als 2 Minuten. Daher kann problemlos auch öfters vertikutiert werden. Optimal sind in Abhängigkeit von der Dichte des Rasens 3-5 Zyklen im Jahr. Beim Vertikutieren wird die Grasnarbe vertikal angeritzt und Rasenfilz aus dem Rasen entfernt.



Rasenlüfter

Ein Rasenlüfter ist der ideale Helfer beim Reinigen des Rasens. Er säubert den Rasen nach dem Vertikutieren, entfernt Laub und kämmt Moos und trockene Grasreste aus. Das spart Zeit und Energie. Mit einem Rechen wäre diese Arbeit äußerst mühsam und weniger wirkungsvoll.



Groomer

Der Groomer dient der regelmäßigen, häufigen und schonenden Rasenpflege. Während Spindeln mit Untermesser den Rasen horizontal schneiden, wird der Rasen mit dem Groomer vertikal geschnitten. Er entfernt horizontale Triebe, Querläufer und Rasenfilz, was den Rasen zu neuem Wachstum anregt. Regelmäßiges Groomen sorgt daher für einen gleichmäßig wachsenden, dichteren und homogenen Rasen. Aufgrund der schmalen und sehr eng stehenden Messer ist der Einsatz des Groomers für den Rasen weitaus schonender als Vertikutieren.



Kunstrasenreiniger

Auch ein Kunstrasen braucht Pflege. Die Reinigungskassette für Kunstrasen entfernt Unreinheiten wie Nadeln, Steinchen, Laub oder Moos. Durch regelmäßiges Reinigen bleiben Kunstrasen schön weich, wird Regenwasser besser abgeleitet und verlängert sich ihre Lebensdauer.



Rotationsbürste

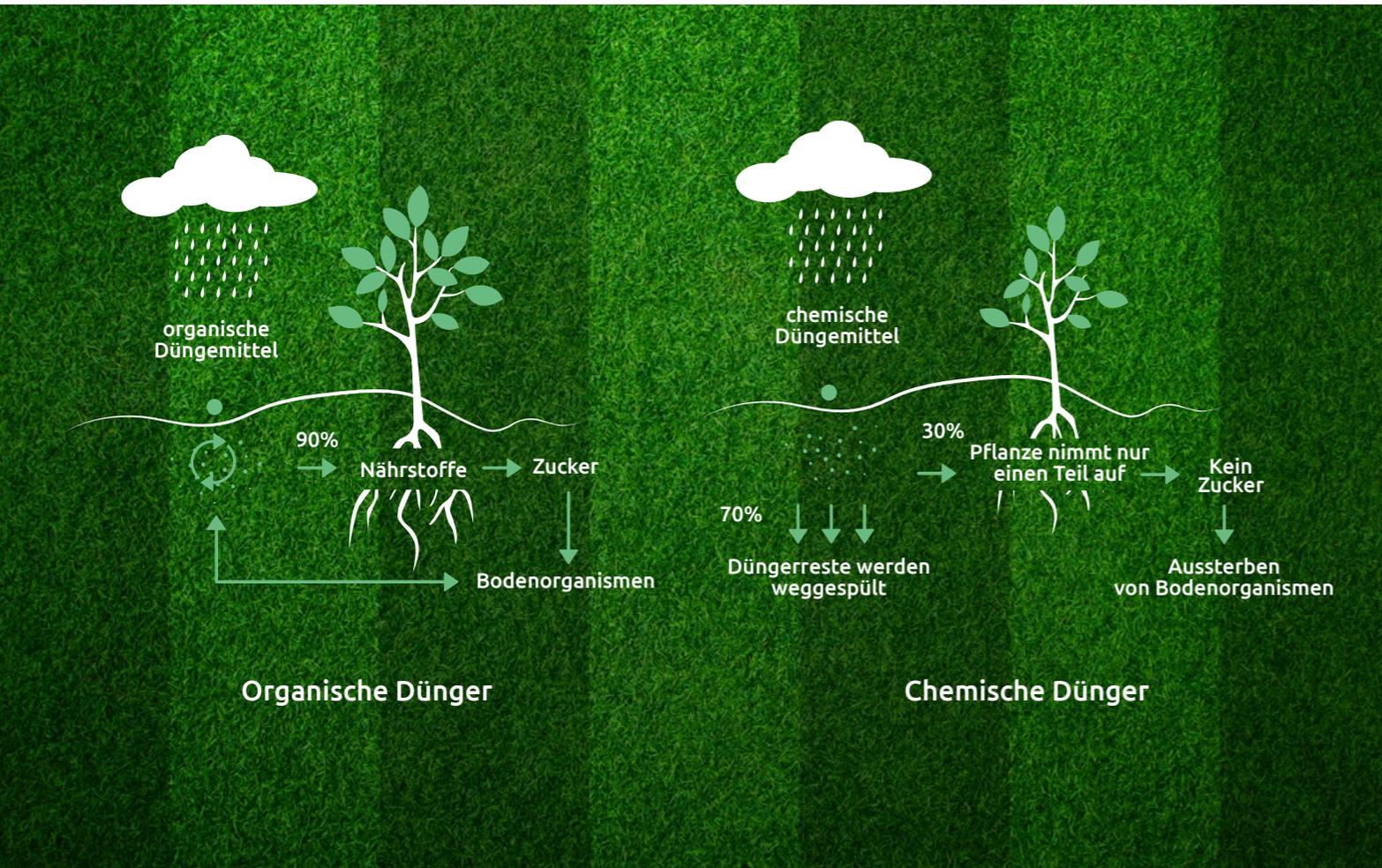
Die Rotationsbürste dient dem Einarbeiten vom Sand und Dünger nach dem Aerifizieren oder fürs Topdressing. Darüber hinaus lassen sich Unebenheiten im Rasen ausgleichen. Im Lieferumfang sind eine Metallabdeckung und ein Schutzschild enthalten. Mit der Rotationsbürste kann auch Kunstrasen gereinigt werden.

Swardman Rasendünger

Organische vs. chemische Dünger

Bei der Anwendung chemischer Düngemittel verbraucht der Rasen bei der Aufspaltung von Stickstoff sehr viel Energie, das Bodenleben stirbt langsam ab. Künstliche Mineraldünger bewirken außerdem eine Versalzung des Bodens und progressive Verschlechterung seines Zustandes. Er benötigt dann immer höhere Düngermengen, ganz abgesehen von den Auswirkungen auf die Umwelt.

Organische Dünger hingegen fördern ein effektives und gleichmäßiges Rasenwachstum bei gleichzeitig geringerem Energieverbrauch. Das Bodenleben wird kontinuierlich verbessert, der Rasen wird kräftiger und widerstandsfähiger (gegen Temperaturschwankungen, Trockenheit und Schädlinge). Da der Boden durch organische Dünger wichtige Nährstoffe erhält, wird eine gesunde Symbiose zwischen der Pflanze und ihrer Umgebung geschaffen.



	Spring & Summer	Autumn
--	-----------------	--------

Typ	Organisch-mineralischer Saisondünger	Organisch-mineralischer Herbstdünger
Beschreibung	Langzeitdünger, unterstützt das Rasenwachstum im Saisonverlauf NPK 16-3-8(+2MgO) Anwendung: Frühling - Sommer	Spezielle Zusammensetzung stimuliert das Wurzelsystem bei niedrigen Temperaturen, bereitet den Rasen auf den Winter vor und beseitigt Moos. NPK 5-5-20(+3MgO) Anwendung: im Herbst und am Ende des Winters
Charakteristik	<ul style="list-style-type: none"> • Verbrennt keine Blätter • Wirkt schnell und langfristig • Erhöht den organischen Anteil im Boden • Verbessert Durchlüftung und Wasserzirkulation im Boden • Stärkt den Rasen • Reduziert Stress und Krankheiten • Tier- und familienfreundlich 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollierte Freisetzung bei niedrigen Temperaturen • Beseitigt Moos binnen 3 Wochen • Beugt Moosbefall vor • Minimiert Krankheiten • Bewirkt keine Verfärbungen • Aktiviert das Wurzelwachstum
Dosierung	<ul style="list-style-type: none"> • März–August: alle 8 Wochen, 2,5–3,5 kg/100 m² 	<ul style="list-style-type: none"> • September–November: 3,5–4 kg/100 m²
Packung	25 kg Sack	25 kg Sack

Gartenwerkzeug

Echtes Handwerkzeug aus Edelstahl für Anfänger und Profis – einzeln oder im günstigen Dreierpack



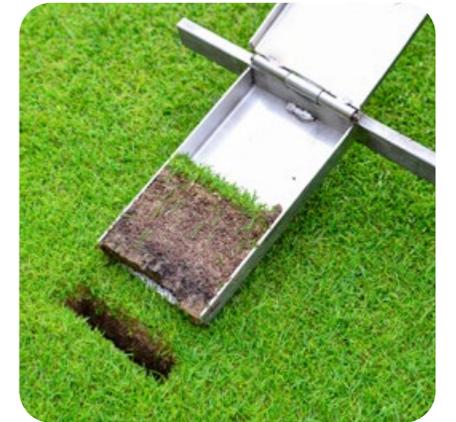
Handaerifizierer

Gewährleistet die einwandfreie Durchlüftung, sorgt für ein optimales Wurzelwachstum und einen wunderschönen dichten Rasen. Besonders geeignet für kleinere und mit großen Geräten schlecht zugängliche Flächen, wie Wege am und ums Haus. Der Handaerifizierer ist mit austauschbaren Hohnadeln ausgestattet.



Bodenprobenstecher

Praktischer Helfer zur Bestimmung der Bodenstruktur. Durch den Blick unter die Rasenoberfläche können qualitative Veränderungen rechtzeitig festgestellt werden, z. B. ob der Boden zu stark verdichtet, die Gräser ausreichend verwurzelt oder der Rasen verfilzt ist. Diese Informationen sind für eine optimale Rasenpflege unverzichtbar.



Sprinklerfreischneider

Wer eine automatische Bewässerungsanlage im Garten hat, kennt das Problem: Der Sprinkler ist mit dem umgebenden Rasen verwachsen und nicht auffindbar. Durch den Einsatz unseres Sprinklerfreischneiders lassen sich mögliche Beschädigungen des Sprinklers beim Mähen, Vertikutieren oder Aerifizieren vermeiden.



8 Grundregeln der Rasenpflege



Regelmäßig mähen – optimal 2x pro Woche um maximal 1/3 kürzen

2x pro Woche schafft für das Gras einen ausreichend häufigen Impuls, um nicht nach oben, sondern zur Seite zu wachsen. Dadurch wird der Rasen schneller dicht. Mähen 3x pro Woche ist auch kein Problem, der Rasen verdichtet sich dann noch schneller. Bei einer Mähfrequenz von 1x in 5 Tagen oder gar nur einmal pro Woche wird sich die Rasenqualität hingegen nur sehr langsam verbessern oder sogar stagnieren. Achten Sie darauf, dass der Rasen immer nur um 1/3 gekürzt wird. Das erspart ihm Stress und lässt ihn insgesamt besser gedeihen.



Spindelmäher schärfen und richtig einstellen

Ein Spindelmäher schneidet das Gras genauso wie eine Schere Papier. Gleichzeitig ist dies die schonendste Art des Rasenmähens. Hingegen ist ein stumpfer Rasenmäher für den Rasen eine Katastrophe. Beim Mähen soll der Rasen nur gekürzt und begradigt, aber nicht beschädigt werden. Auch Brot lässt sich schlecht mit einem stumpfen Messer schneiden. Kontrollieren Sie daher regelmäßig die Schärfe der Spindel und des Untermessers und achten Sie auf eine korrekte Einstellung – nicht zu fest und nicht zu locker!

Bestmöglichen Samen mit hohem Schwingelanteil verwenden

Die Auswahl der richtigen Rasenmischung ist das A und O. Logisch, dass sich schneller ein dichter englischer Rasen bildet, wenn man eine Schwingelmischung (Fairway oder Green für Golffrasen) statt einer Wiesenmischung aus dem Hobbymarkt aussät. Schwingel vertragen Trockenheit, gedeihen daher auch ohne Bewässerung recht gut und sind in der Lage, sich nach längeren Trockenperioden zu erholen. Ein niedriger Schnitt macht ihnen wenig aus, sie haben eine sehr feine Struktur. Das ist auch der Grund, warum sie auf Golfplätzen und englischen Rasen Verwendung finden.



Gras aufsammeln, nicht mulchen

Das Aufsammeln des Mähguts erhöht den ästhetischen Wert des Rasens und vermindert das Risiko von Schimmel und anderen Krankheiten. Darüber hinaus bringt man das gemähte Gras nicht an den Schuhen mit auf die Terrasse oder ins Haus. Vergessen Sie das Mulchen, es tut dem Rasen langfristig überhaupt nicht gut. Nicht aufgesammeltes Gras vermindert die Luftzufuhr und wird im Laufe der Zeit zu Rasenfilz. Dieser hindert Luft, Nährstoffe und Feuchtigkeit daran, bis zu den Wurzeln vorzudringen.

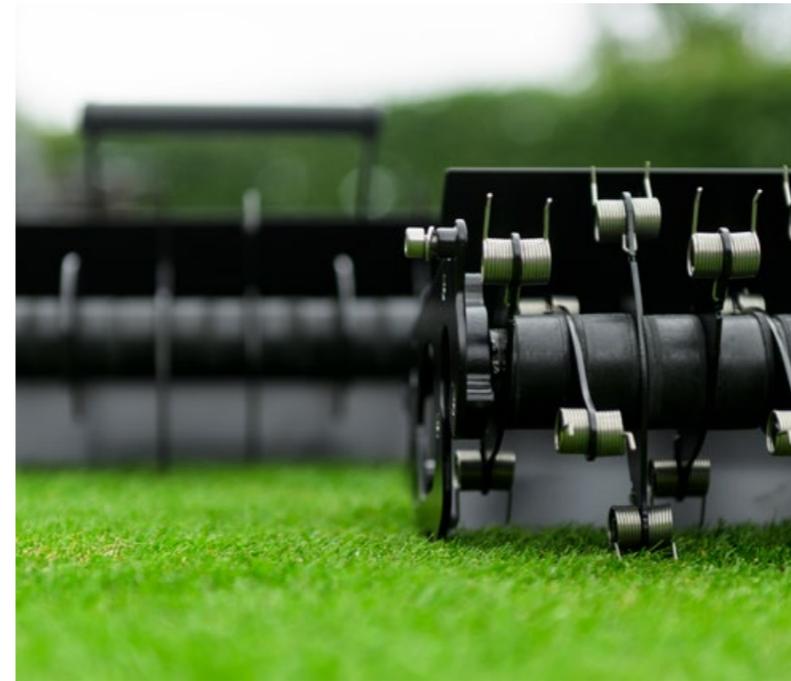


8 Grundregeln der Rasenpflege



Regelmäßig mit Bio-Dünger düngen

Chemie hat auf einem gesunden Rasen nichts zu suchen. Chemische Stoffe können sich ablagern und das Gleichgewicht im Boden empfindlich stören. Heutzutage lässt sich ein Rasen äußerst wirksam auf natürlichem Wege pflegen. Verwenden Sie daher biologische bzw. organische Düngemittel, die langfristig wirken, keine Blätter verbrennen und nützliche Mikroorganismen im Boden unterstützen. Das stärkt die Wurzeln und macht den Rasen gesünder und widerstandsfähiger (gegen Temperaturschwankungen, Trockenheit und Schädlinge).



Vertikutieren mind. 3x jährlich und regelmäßig lüften

Je dichter der Rasen, desto häufiger muss er vertikutiert werden. Beim korrekten Vertikutieren erhält der Rasen 3–5 mm tiefe Schlitze und wird kein Gras ausgerissen, sondern nur die Grasnarbe angeritzt. Nach dem Vertikutieren muss das Restmaterial vom Rasen entfernt werden, am besten mit einem Rasenlüfter. Dadurch wird der Rasen auch von unerwünschtem Rasenfilz befreit, der dem Boden Luft entzieht und die Aufnahme von Nährstoffen und Feuchtigkeit behindert.

Regelmäßig bewässern

Bei fehlender Bewässerung und ohne regelmäßiges Nachsäen mit einer entsprechenden Rasenmischung setzen sich mit der Zeit Grasarten durch, denen Trockenheit nichts ausmacht. Diese natürliche Selektion funktioniert in der Natur zuverlässig. Soll der Rasen die ganze Saison über grün sein, ist Bewässerung in den warmen Monaten unverzichtbar. Dabei sollten möglichst ähnliche Bedingungen wie bei normalem Regen geschaffen werden. Beregnen Sie daher weniger intensiv und ausreichend lange, damit die Feuchtigkeit ins Bodenprofil eindringen und über mehrere Tage von den Wurzeln aufgenommen werden kann. Besonders wirksam ist die Bewässerung des Rasens morgens vor Sonnenaufgang.



Aerifizieren mind. alle 2 Jahre

Oft ist der Rasen übermäßig verdichtet und verfestigt. Dann können Wasser, Luft und Nährstoffe nicht mehr bis zu den Wurzeln vordringen. Bei unterversorgten Wurzeln wird der Rasen auch nicht grün und dicht. Dann empfiehlt sich, verdichtete Stellen, wie Gartenwege oder den Bereich um Terrasse oder Pool, mit einer Aerifiziergabel zu belüften. Idealerweise sollte alle ein bis zwei Jahre eine maschinelle Aerifizierung des gesamten Rasens durchgeführt und die Fläche anschließend gründlich besandet werden.





SWARDMAN

passion for lawns



+49 (0) 151 111 333 40



info.de@swardman.com



www.swardman.com

Ihr Swardman-Partner: