

Haus & Garten Test

Das unabhängige Testmagazin

www.haus-garten-test.de

166 Geräte im Test:

- Eismaschinen
- Kaffeekapselmaschinen
- Zitruspressen
- Entsafter
- Dörrautomaten
- Waffeleisen
- Minibacköfen
- Spaghettitöpfe
- Körperwaagen u. v. m.

GARTEN-SPEZIAL

18 Gartenhelfer im Vergleichstest



Cool bleiben!



37 Ventilatoren
9 Klimageräte

Grillmeister aufgepasst:

Saftiges Fleisch und gegrilltes Gemüse für das perfekte Barbecue



- 7 flammneue Gasgrills
- 7 Fleischthermometer
- 10 Terrassenheizstrahler

Mähen ohne Mühen



4 Rasenmähroboter für Ihren Garten



4 192107 604994 04

Im Test: Hacken, Rechen, Harken, Gerätehalter und Bodenduschen

Garten-Spezial

In unserem Garten-Spezial stellen wir Ihnen zahlreiche praktische Helfer mit dem grünen Daumen vor. Vertreten sind unter anderem Gartengeräte von den renommierten Herstellern Fiskars, Krumpholz und Wolf-Garten. Außerdem testen wir Gerätehalterungen für Gartengeräte sowie erfrischende Bodenduschen.

VON MIKE BAUERFEIND





1 (1) Das Klicksystem von Wolf-Garten ist wirklich eine clevere Erfindung. Je nach Bedarf lassen sich hier die Aufsätze wechseln

(2) Der Doppelrechen von Krumpholz ist hervorragend verarbeitet und sammelt Laub und andere Abfälle problemlos auf



Endlich ist es wieder soweit, die Gartensaison hat begonnen. Nun können Gartenfreunde endlich wieder stundenlang im Kleingarten oder den Beeten am Haus verbringen und ihre Blumen und das angebaute Obst und Gemüse pflegen. Dafür benötigen sie auch das eine oder andere Gartenwerkzeug. Hier ist die Auswahl riesig. Neben den klassischen Gartengeräten wie Schaufel, Rechen oder Harke werden mittlerweile auch zahllose mehr oder weniger nützliche Helferlein für das heimische Beet angeboten. Die Auswahl ist so groß, dass ein Überblick ausgesprochen schwierig wird. Wir haben uns deshalb in diesem Garten-Spezial hauptsächlich auf die klassischen Werkzeuge konzentriert, stellen aber mit verschiedenen Unkrauthacken und -stechern auch ein paar nicht so bekannte Vertreter ihrer Art vor. Schließlich haben wir am Ende noch eine kühle Erfrischung für den Gärtner im Programm. Nach getaner Arbeit können sich diese nämlich perfekt auf einer Bodendusche abkühlen.

Beete säubern und vorbereiten

Zum Vorbereiten der Beete für die aktuelle Saison sollten zunächst einmal die Reste der vergangenen Jahreszeiten beseitigt werden. Oft findet sich dort noch

abgestorbenes Pflanzenmaterial und Laub auf der Erde. Hier hilft ein klassischer Rechen weiter. Das Modell von Fiskars besteht aus einem stabilen und langlebigen Alu-Stiel mit einem robusten Rechen aus Kunststoff und erfüllt seine Aufgabe sehr gut. Bei Wolf Garten kann man sich zwischen einem Rechen aus Kunststoff oder Metall entscheiden und die Gartengeräteschmiede Krumpholz hat einen Rechen mit gleich zwei Reihen im Programm. Damit lassen sich auch hartnäckige Blätter mühelos aus dem Beet entfernen. Zum Auflockern und Vorbereiten der Beete kommt dann eine Harke zum Einsatz. Besonders hochwertig verarbeitet ist das geschmiedete Luxusmodell von Krumpholz. Die beiden unterschiedlich langen Harken von Wolf-Garten hingegen sind besonders für enge Stellen und schmale Beete geeignet. Eine Besonderheit stellt übrigens Wolf-Garten mit seinem genialen Klicksystem dar. Das stellen wir den Lesern gerne etwas ausführlicher dar.

Modulsystem von Wolf-Garten

Ob Rechen, Harke oder Hacke – wer rückenschonend arbeiten möchte, kommt um einen passenden Stiel nicht herum. Doch wer kennt das nicht: Nach einiger Zeit ist der Stiel vor allem bei billigem

Gartenwerkzeug verschlissen, der Holzstiel bricht oder einfache Kunststoff-Alu-Kombinationen verbiegen sich leicht. Dann ist das Gartenwerkzeug in der Regel nicht mehr zu gebrauchen und neue Stiele passen häufig nicht. Wolf-Garten hat hier eine geniale Idee: Der hochwertige Stiel aus Eschenholz oder Aluminium und das Werkzeug werden einzeln verkauft. Mit einem Klicksystem lässt sich dann das gewünschte Werkzeug am Stiel befestigen oder auch ohne extra Stiel nutzen. Damit der Gerätestiel auch passend zur Körpergröße ist, wird dieser in verschiedenen Längen (140, 150 und 170 Zentimeter sowie als Teleskopstiel) angeboten. Einfach genial! Und die Auswahl an Gartenwerkzeugen mit Klickhalterung ist enorm groß.

Unkraut muss raus

Mit den Unkrauthacken von Wolf-Garten oder Krumpholz lässt sich lästiger Wildwuchs schnell und einfach aushacken. Allerdings: Bis an die Wurzel kommt man damit bei hartnäckigem Unkraut wie Löwenzahl leider nicht. Hier erweist sich der Unkrautstecher von Fiskars als wahres Wunderwerk. Das ist nicht einfach nur ein Stecher, sondern ein hervorragend konstruiertes Werkzeug zum Entfernen von Unkraut mitsamt der



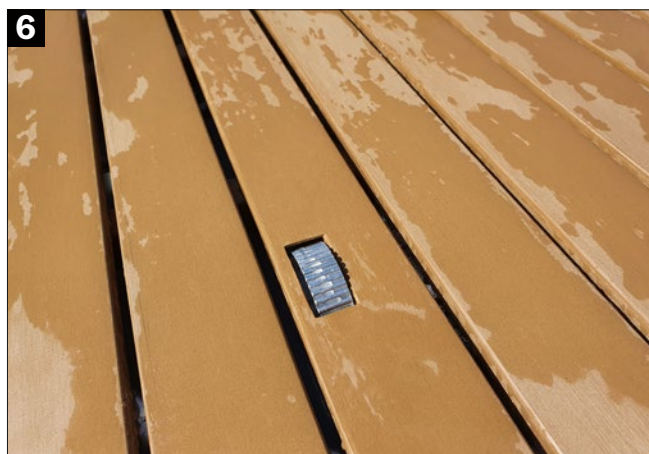
3 (3) Auch der robuste Aufbau der Gartengeräte des Herstellers Fiskars hat uns im Gartentest ausgesprochen gut gefallen

(4) Alles an seinem Platz: Die spezielle Gerätehalterung von Wolf-Garten eignet sich in erster Linie für Geräte der eigenen Serie





5 (5) Etwas flexibler zeigt sich da die Halterung von AGT. Hier lassen sich unterschiedlich dicke Stiele festklemmen
(6) Unsere Gartenduschen sehen dank WPC-Verbundstoff in Teakholzoptik schick aus. Praktisch ist der stufenlose Fußschalter



Wurzel. Im ersten Schritt werden die vier Krallen in die Erde getrieben. Das funktioniert dank Tritt für den Fuß sehr einfach. Anschließend hebt man – den Fuß weiter auf dem Tritt – das Unkraut einfach aus der Erde. Die Krallen halten es fest und in den allermeisten Fällen ist die komplette Wurzel mit dabei. Im letzten Schritt wird die so entfernte Pflanze einfach wieder abgestreift und landet rückenschonend zum Beispiel im Eimer zum Sammeln der ungebetenen Gäste. Diese Methode eignet sich besonders gut für Unkräuter im Rasen aber auch auf Beeten. Nur an engen Stellen und in Fugen kann der Stecher konstruktionsbedingt nicht eingesetzt werden.

Halterungen

Stellt sich noch die Frage, wo die tollen Gartengeräte ihren Aufbewahrungsort haben sollen. Der sollte trocken gelegen sein, aber schnell erreichbar. Insbesondere bei vielen Klickwerkzeugen von Wolf-Garten stellt sich die Frage nach einer passenden Halterung. Selbstverständlich hat der Hersteller ein kompatibles System im Programm. Das eignet sich zum Aufbewahren verschiedener Werkzeuge von Wolf-Garten, darunter auch Stiele und Geräte des Klicksystems. Allerdings: Diese Halterung ist

eher speziell für Geräte aus dem eigenen Hause. Die anderen drei Systeme sind da schon universeller und kommen von Toolflex und AGT. Hier lassen sich hauptsächlich Geräte mit Stiel einhängen, wobei das System von Pearl zwar universell ist, aber mit dickeren Stielen wie jenen von Krumpholz etwas Probleme hat. Außerdem finden sich dort auch Haken zum Anhängen leichter Dinge wie Lappen oder Bürsten. Ein Aufhängen schwererer Werkzeuge wollen wir den zarten Kunststoffhaken dann eher nicht zumuten. Deutlich robuster baut Toolflex seine Halterungen. Diese sind individuell und lassen sich beliebig erweitern. So gibt es Stielhalterungen und Haken in verschiedenen Größen zum Nachkaufen. Beim System H-01 gibt es sogar Einzelhalterungen zur Wand- oder Mastmontage.

Bodendusche

Nach getaner Arbeit kommt der Feierabend. Der lässt sich an einem heißen Sommertag mit einer kühlen Dusche am besten genießen. Drei Bodenduschen haben wir uns in diesem Test ebenfalls angeschaut. Dabei handelt es sich um zwei runde Bodenduschen von Blumfeldt und Breuer sowie einen rechteckigen Vertreter ebenfalls von Breuer. Das Funk-

tionsprinzip solcher Bodenduschen ist schnell erklärt: Über eine Schnellkupplung wird ein Gartenschlauch befestigt. Durch den Wasserdruck aus der Leitung oder, falls vorhanden, einem Brunnen erzeugen die Bodenduschen eine beeindruckende Wasserfontäne mit bis zu vier Metern Höhe, ganz ohne zusätzlichen Elektroanschluss. Hierzu sind in den Duschen zahlreiche Düsen verbaut. Bei den runden Duschen sind es ringsum 18 Düsen, die eckige Bodendusche von Breuer hat vorn und hinten jeweils elf Düsen – also insgesamt 22 Düsen. Diese erzeugen einen sehr feinen Wasserstrahl und vernebeln das Wasser von unten zu einer Fontäne. Die Intensität dieser Fontäne lässt sich bei allen drei Vertretern stufenlos mittels praktischem Fußschalter einstellen. Das fein verteilte Wasser sorgt für einen angenehmen Kühlungseffekt. Außerdem lassen sich damit zum Beispiel vor einem Sprung in den Pool noch schnell die Füße abspülen. Einen enormen Spaß versprechen die Bodenduschen auch für die Kinder im Sommer. Gebaut sind alle Systeme übrigens aus einem robusten Gehäuse aus Aluminium und oben mit einem gutaussehenden und langlebigen Kunststoff-Holz-Verbundsystem (WPC) in Teakholzoptik ausgestattet. ■



7 (7) Angeschlossen wird der Gartenschlauch über eine herkömmliche Schnellkupplung. Die schlauchseitige Kupplung liegt allerdings nicht bei
(8) Der feine und hohe Wassernebel der Gartenduschen verspricht sommerliche Abkühlung und Spaß für Groß und Klein



		Unkrauthacken			
		TESTSIEGER		SIEGER PREIS/LEISTUNG	
		Wolf-Garten HW-M15	Krumpholz Unkrauthacke	Wolf-Garten HU-M15	Fiskars Smartfit
					
Technische Daten					
Marktpreis*/UVP		10 Euro*/16 Euro	48 Euro*/k. A.	10 Euro*/15 Euro	44 Euro*/63 Euro
Gewicht		790 g	750 g	920 g	1250 g
Stiellänge/Gerätebreite		140 bis 170 cm/15 cm	150 cm/16 cm	140 bis 170 cm/15 cm	99-119 cm/30 cm
Material Griff/Stiel/Gerät		Holz/Holz/Edelstahl	Holz/Holz/Schmiedestahl	Holz/Holz/Edelstahl	Polyamid/Polyamid/Rostfreier Stahl
Ausstattung & Zubehör		Gute Verarbeitung, zusätzlicher Messerschutz aus Plastik, praktisches Klicksystem „Multistar“ mit verschiedenen Geräten – Eschenstiel in Längen von 140, 150 und 170 cm sowie Teleskopstiel aus Aluminium separat erhältlich	Sehr stabiler Holzstiel, Hacke fest montiert	Gute Verarbeitung, zusätzlicher Messerschutz aus Plastik, praktisches Klicksystem „Multistar“ mit verschiedenen Geräten – Eschenstiel in Längen von 140, 150 und 170 cm sowie Teleskopstiel aus Aluminium separat erhältlich	Robuster Handgriff, Höhe verstellbar, besonders für Löwenzahn geeignet
Ergebnis		1,3 (sehr gut)	1,3 (sehr gut)	1,3 (sehr gut)	1,3 (sehr gut)
Funktion	35%	++ 1,7	++ 1,8	++ 1,8	++ 1,5
Praxistest	100%	++ 1,7	++ 1,8	++ 1,8	++ 1,5
Handhabung	35%	+++ 1,1	+++ 1,1	+++ 1,1	+++ 1,3
Gebrauch	90%	+++ 1,1	+++ 1,1	+++ 1,1	+++ 1,3
Reinigung	10%	+++ 1,3	+++ 1,0	+++ 1,3	++ 1,5
Verarbeitung	20%	+++ 1,0	+++ 1,0	+++ 1,0	+++ 1,0
Ökologie	5%	+++ 1,0	+++ 1,0	+++ 1,0	+++ 1,0
Sicherheit	5%	+++ 1,0	+++ 1,0	+++ 1,0	++ 2,0
		Diese Hacke eignet sich für das mühelose Entfernen von tief wurzelndem Unkraut und ist gleichzeitig ein Gerät zum Auflockern des Bodens mit einer komfortablen Arbeitsbreite von 15 Zentimetern. Das sorgt für eine sehr hohe Effizienz beim arbeiten im Garten.	Mit dieser robusten Hacke lassen sich Unkräuter aus dem Beet, aber auch an Rändern und Fugen rückschonend entfernen. Dabei sticht vor allem die hervorragende Verarbeitungsqualität von Eschenstiel und der Hacke aus geschmiedetem Stahl ins Auge.	Im Frühjahr sollte das Beet sorgfältig von Unkräutern beseitigt werden und diese Ziehhacke unterstützt den Gartenfreund dabei. Die Arbeitsbreite von 15 Zentimetern erlaubt komfortables Arbeiten, wahlweise auch rückschonend am Stiel mit Klicksystem.	Wer Probleme mit Löwenzahn & Co. auf dem Rasen hat, der wird von diesem Gerät begeistert sein. Ohne Bücken und große Mühen lassen sich Unkräuter mit dem Wurzel direkt aus dem Boden ziehen und wie von Zauberhand im Komposteimer ablegen. Perfekt!

*zum Redaktionsschluss, tagesaktueller Preis kann variieren

Testverfahren

Die Testgeräte: 4 Hacken

Funktion: Eine Gruppe geschulter Probanden testet die Gartengeräte in der Praxis. Bei den Hacken wird dabei sowohl auf Beeten als auch auf festerem Untergrund geprüft, wie gut die Geräte in den Boden eindringen und ihn auflockern.




Handhabung: Die Probanden prüfen und bewerten unter dem Punkt Nutzerfreundlichkeit der Gartengeräte die generelle Handhabung sowie die Funktionalität und Ergonomie. Bei

der Reinigung wird die Modularität, Zugänglichkeit und Einfachheit der Reinigung der verschmutzten Teile bewertet, dies umfasst speziell die Reinigung der Harke selbst sowie des Stiels.

Verarbeitung: Bewertet werden die allgemeine Wertigkeit der verwendeten Materialien, das Nicht- oder Vorhandensein von Graten und scharfen Kanten sowie eventuellen Klemmstellen, ebenso die Größe von Spalten und Ritzen sowie die Passgenauigkeit. Auch die Verbindung zwischen Siehl und Werkzeug selbst wird geprüft.

Ökologie: Die Note der Ökologie ergibt sich aus der Verpackung nach ökologischen Gesichtspunkten.

Sicherheit: Die Sicherheit und Unversehrtheit des Nutzers stehen hier im Fokus. Geprüft und bewertet wird, wie gut das Gerät und die eventuell vorhandene Bedienungsanleitung verhindern können, dass dem Nutzer durch Klemmen, Schneiden, Quetschen oder sonstige unsachgemäße Handlungen, wie zum Beispiel einer versehentlichen Inbetriebsetzung, Schäden entstehen.

		Harken		
		TESTSIEGER	SIEGER PREIS/LEISTUNG	
		Krumpholz Harke	Wolf-Garten DS-M19	Wolf-Garten DR-M30
				
Technische Daten				
Marktpreis*/UVP		28 Euro*/k. A.	9 Euro*/11 Euro	12 Euro*/16 Euro
Gewicht		1500g	1450g	1460g
Stiellänge/Gerätebreite		140cm/40cm	140 bis 170cm/19cm	140 bis 170cm/30cm
Material Griff/Stiel/Gerät		Holz/Holz/Schmiedestahl	Holz/Holz/Metall	Holz/Holz/Metall
Ausstattung & Zubehör		Aufhängung, fester und dicker Holzstiel, robuste Verarbeitung	Kleinstechen für enge Stellen, praktisches Klicksystem „Multistar“ mit verschiedenen Geräten – Eschenstiel in Längen von 140, 150 und 170cm sowie Teleskopstiel aus Aluminium separat erhältlich	Kleinrechen zum exakten Arbeiten, praktisches Klicksystem „Multistar“ mit verschiedenen Geräten – Eschenstiel in Längen von 140, 150 und 170cm sowie Teleskopstiel aus Aluminium separat erhältlich
Ergebnis		1,2 (sehr gut)	1,2 (sehr gut)	1,2 (sehr gut)
Funktion	35%	+++ 1,3	++ 1,5	++ 1,5
Praxistest	100%	+++ 1,3	++ 1,5	++ 1,5
Handhabung	35%	+++ 1,2	+++ 1,2	+++ 1,2
Gebrauch	90%	+++ 1,2	+++ 1,2	+++ 1,2
Reinigung	10%	+++ 1,0	+++ 1,3	+++ 1,3
Verarbeitung	20%	+++ 1,0	+++ 1,0	+++ 1,0
Ökologie	5%	+++ 1,0	+++ 1,0	+++ 1,0
Sicherheit	5%	+++ 1,0	+++ 1,0	+++ 1,0
		Wer einen robusten Straßenrechen mit hervorragender Qualität sucht, kommt an diesem Modell nicht vorbei. Der verwendete Stahl ist ölgehärtet nach DIN (EURO-Qualität) und kommt in schwerer Ausführung mit 14 Zinken am 104cm langen Eschenstiel daher.	Durch seine Breite von nur 19 Zentimetern eignet sich dieser Rechen vor allem für besonders schmale Beete. Diese lassen sich damit pflanzenschonend problemlos säubern und gleichzeitig auflockern. Auch hier ist die Nutzung per Hand oder am Stiel möglich.	Der leichte Weg, Böden zu lockern und Samenbeete mühelos zu säubern. Die besonders hohe Materialstärke garantiert maximale Qualität. Das praktische Gerät lässt sich dank Klicksystem direkt am Boden mit der Hand als auch rückschonend am Stiel nutzen.

*zum Redaktionsschluss, tagesaktueller Preis kann variieren

Testverfahren

Die Testgeräte: 3 Harken

Funktion: Eine Gruppe geschulter Testprobanden testet die Gartengeräte im Praxistest. Bei den Harken wird dabei auf festen und mit Rasen beplantzten Untergrund geprüft, wie gut kleine Äste, Unkraut und andere Verunreinigungen entfernt werden können.

Handhabung: Die Probanden prüfen und bewerten unter dem Punkt Nutzerfreundlichkeit der Gartengeräte die generelle Handhabung sowie die Funktionalität und Ergonomie. Bei der Reinigung wird die Modularität, Zugäng-



lichkeit und Einfachheit der Reinigung der verschmutzten Teile bewertet, dies umfasst speziell die Reinigung des Rechens selbst (Entfernung eventuell verklemmter Blätter und Äste) sowie des Stiels.

Verarbeitung: Bewertet werden die allgemeine Wertigkeit der verwendeten Materialien, das Nicht- oder Vorhandensein von Graten und scharfen Kanten sowie eventuellen Klemmstellen, ebenso die Größe von Spalten und Ritzen sowie die Passgenauigkeit. Auch die Verbindung zwischen Stiel und Garten-Werkzeug selbst wird geprüft.

Ökologie: Die Note der Ökologie ergibt sich aus der Verpackung nach ökologischen Gesichtspunkten.

Sicherheit: Die Sicherheit und Unversehrtheit des Nutzers stehen hier im Fokus. Geprüft und bewertet wird, wie gut das Gerät und die Bedienungsanleitung verhindern können, dass dem Nutzer durch Klemmen, Schneiden oder sonstige unsachgemäße Handlungen, wie zum Beispiel einer versehentlichen Inbetriebsetzung, Schäden entstehen.

Laub- und Flächenrechen

	TESTSIEGER	SIEGER PREIS/LEISTUNG			
	Fiskars Xact	Wolf-Garten UI-M	Wolf-Garten UE-M	Krumpholz Rechen	
					
Technische Daten					
Marktpreis*/UVP	24 Euro*/k. A.	9 Euro*/13 Euro	15 Euro*/20 Euro	44 Euro*/k. A.	
Gewicht	930 g	1030 g	990 g	1005 g	
Stiellänge/Gerätebreite	155 cm/50 cm	140 bis 170 cm/42 cm	140 bis 170 cm/50 cm	150 cm/42 cm	
Material Griff/Stiel/Gerät	Kunststoff/Alu/Kunststoff	Holz/Holz/Kunststoff	Holz/Holz/Federstahl (gehärtet)	Holz/Holz/Federstahl (gehärtet)	
Ausstattung & Zubehör	Ergonomischer Griff, sehr strapazierfähig	Praktisches Klicksystem „Multistar“ mit verschiedenen Geräten. Eschenstiel in Längen von 140, 150 und 170 cm sowie Teleskopstiel aus Aluminium separat erhältlich	Praktisches Klicksystem „Multistar“ mit verschiedenen Geräten. Eschenstiel in Längen von 140, 150 und 170 cm sowie Teleskopstiel aus Aluminium separat erhältlich, verbiegungsfrei, langlebig	Sehr effektiv dank Doppelkamm-System, gute Verarbeitung, dicker Holzstiel	
Ergebnis		1,2 (sehr gut)	1,2 (sehr gut)	1,3 (sehr gut)	1,3 (sehr gut)
Funktion	35%	+++ 1,4	++ 1,5	++ 1,6	++ 1,5
Praxistest	100%	+++ 1,4	++ 1,5	++ 1,6	++ 1,5
Handhabung	35%	+++ 1,1	+++ 1,2	+++ 1,2	+++ 1,2
Gebrauch	90%	+++ 1,0	+++ 1,2	+++ 1,2	+++ 1,2
Reinigung	10%	++ 1,5	+++ 1,3	+++ 1,3	+++ 1,0
Verarbeitung	20%	+++ 1,0	+++ 1,0	+++ 1,0	+++ 1,0
Ökologie	5%	+++ 1,0	+++ 1,0	+++ 1,0	+++ 1,0
Sicherheit	5%	+++ 1,0	+++ 1,0	+++ 1,0	++ 1,5
		Hier fällt der besonders ergonomische Griff des Rechens auf, dieser liegt dadurch immer sehr gut in der Hand. Zudem ist dieses Gartenwerkzeug sehr langlebig und robust, sodass der Hersteller sogar eine Garantie von 25 Jahren auf das Gerät gibt.	Reinigt Rasen, Pflanzenbeete und Kiesgruben sehr effektiv und Rückenschonend. Auch zum Verteilen von Torf zum Beispiel bei einer Rasen-Neuanlage sehr gut zu gebrauchen. Einsatz sowohl auf Naturboden als auch versiegelter Fläche möglich.	Der gehärtete Federstahl dieses Rechens ist sehr robust und verbiegt sich trotz seiner Biegsamkeit nicht dauerhaft. Damit macht dieser Rechen nicht nur auf Rasen und Naturboden, sondern vor allem auch auf versiegelten Flächen eine sehr gute Figur.	Dieser Laubrechen ist gut verarbeitet und macht einen sehr hochwertigen Eindruck. In der Praxis macht sich das Doppelkammssystem bezahlt: Dank zweiter Zinkenreihe werden auch widerspenstige Blätter auf Rasenflächen problemlos eingesammelt.

*zum Redaktionsschluss, tagesaktueller Preis kann variieren

Testverfahren

Die Testgeräte: 4 Laub- und Flächenrechen

Funktion: Eine Gruppe geschulter Testprobanden testet die Gartengeräte im Praxistest. Bei den Laub und Flächenrechen wird dabei auf festen und mit Rasen bepflanzen Untergrund geprüft, wie gut Verunreinigungen wie Laub oder kleinere Äste entfernt werden.

Handhabung: Die Probanden prüfen und bewerten unter dem Punkt Nutzerfreundlichkeit der Gartengeräte die generelle Handhabung sowie die Funktionalität und Ergonomie. Bei der Reinigung wird die Modularität, Zugäng-

lichkeit und Einfachheit der Reinigung der verschmutzten Teile bewertet, dies umfasst speziell die Reinigung des Rechens selbst (Entfernung eventuell verklebter Blätter und Äste) sowie des Stiels.

Verarbeitung: Bewertet werden die allgemeine Wertigkeit der verwendeten Materialien, das Nicht- oder Vorhandensein von Graten und scharfen Kanten sowie eventuellen Klemmstellen, ebenso die Größe von Spalten und Ritzen sowie die Passgenauigkeit. Auch die Verbindung zwischen Stiel und Garten-Werkzeug selbst wird geprüft.

Ökologie: Die Note der Ökologie ergibt sich aus der Verpackung nach ökologischen Gesichtspunkten.

Sicherheit: Die Sicherheit und Unversehrtheit des Nutzers stehen hier im Fokus. Geprüft und bewertet wird, wie gut das Gerät und die Bedienungsanleitung verhindern können, dass dem Nutzer durch Klemmen, Schneiden, Quetschen oder sonstige unsachgemäße Handlungen, wie zum Beispiel einer versehentlichen Inbetriebsetzung, Schäden entstehen.

Gerätehalterungen

TESTSIEGER

SIEGER PREIS/LEISTUNG

Toolflex
One P-01

Toolflex
Original H-01

Wolf-Garten
UM-M

AGT
NX-8989



Technische Daten					
Marktpreis*/UVP		40 Euro*/k.A.	28 Euro*/k.A.	26 Euro*/32 Euro	8 Euro*/20 Euro
Gewicht		250g	250g	350g	210g
Geräteaufnahme		3 Geräte (erweiterbar)	3 Geräte (erweiterbar)	6 Geräte	7 Geräte
Material		Alu und Kunststoff	Alu und Kunststoff	Kunststoff und Metall	Alu und Kunststoff
Gerätebefestigung		Klemmen und Hängen	Klemmen und Hängen	Hängen	Klemmen und Hängen
Ausstattung & Zubehör		Patentierter Klemmhalterung auch für sehr dicke Stiele, besonders hochwertiges Material, erweiterbar durch diverse Halterungen	Patentierter Klemmhalterung auch für sehr dicke Stiele, besonders hochwertiges Material, erweiterbar durch diverse Halterungen	Leicht verschiebbare Halterungen, besonders für Einzelwerkzeuge aus dem Klick-System geeignet, robust gebaut	Drei Klemmhalter für Geräte mit Stiel, vier Kunststoffhaken, leicht verschiebbar
Ergebnis		1,2 (sehr gut)	1,3 (sehr gut)	1,5 (gut)	1,6 (gut)
Funktion	35%	+++ 1,3	++ 1,5	++ 1,8	++ 1,8
Praxistest	100%	+++ 1,3	++ 1,5	++ 1,8	++ 1,8
Handhabung	35%	+++ 1,3	+++ 1,3	++ 1,6	++ 1,6
Gebrauch	90%	+++ 1,3	+++ 1,3	++ 1,7	++ 1,7
Verschmutzung	10%	+++ 1,0	+++ 1,0	+++ 1,0	+++ 1,0
Verarbeitung	20%	+++ 1,0	+++ 1,0	+++ 1,0	++ 1,5
Ökologie	5%	+++ 1,0	+++ 1,0	+++ 1,0	++ 1,5
Sicherheit	5%	+++ 1,0	+++ 1,0	+++ 1,0	++ 1,5
		Clevere Wandhalterung für perfektes Verstauen der diversen Geräte. Das patentierte System passt sich der Stielbreite perfekt an und hält auch schwerere Geräte problemlos an der Wand. Durch zusätzlich erhältliche Halter erweiterbar.	Die Toolflex-Halter sind einzeln mit Wand- oder sogar Mastbefestigung erhältlich. Mehrere Toolflex-Halter lassen sich aber auch auf einer passenden Aluschiene montieren, welche mit 2 Haltern 20-30 mm und 1 Halter 30-40 mm bestückt ist.	Ordnungsschiene speziell auf die Geräteserie von Wolf-Garten zugeschnitten. Verschiedene Haken und Aufhänger ermöglichen das Aufhängen aller Multi-Start-Aufsätze und -stiele. Die leichte Beweglichkeit der Elemente garantiert maximale Flexibilität.	Dank stabiler Schnellspanner halten Geräte mit Stiel wie Besen und Co. sicher an der Wand und sind dennoch schnell zu entnehmen. An zusätzlichen Haken lassen sich weitere Utensilien wie Kehrblech oder Lappen platzsparend verstauen.

*zum Redaktionsschluss, tagesaktueller Preis kann variieren

Testverfahren

Die Testgeräte: 4 Gerätehalterungen

Funktion: Eine Gruppe geschulter Testprobanden prüft im Praxistest die Montage der Gerätehalterungen. Anschließend wird der feste Sitz der Gartengeräte in den Halterungen geprüft. Dabei werden verschiedene Geräte und Testgewichte daran befestigt.

Handhabung: Die Probanden prüfen und bewerten die Flexibilität der Halter. Dabei wird vor allem darauf geachtet, dass verschiedene

Geräte aufgenommen werden können. Neben Rechen und Hacken sind dabei Schaufeln und Spaten von Interesse. Die Reinigung der Gerätehalter wird ebenfalls bewertet.

Verarbeitung: Bewertet werden die allgemeine Wertigkeit der verwendeten Materialien (Haltbarkeit, Funktionstüchtigkeit), das Nicht- oder Vorhandensein von Graten und scharfen Kanten sowie eventuellen Klemmstellen, ebenso die Größe von Spalten und Ritzen sowie die Passgenauigkeit.

Ökologie: Die Note der Ökologie ergibt sich aus der Verpackung nach ökologischen Gesichtspunkten.

Sicherheit: Die Sicherheit und Unversehrtheit des Nutzers stehen hier im Fokus. Geprüft und bewertet wird, wie gut Anleitung und Verpackungsbeschriftung verhindern können, dass dem Nutzer durch Klemmen, Schneiden, Quetschen oder sonstige unsachgemäße Handlungen, wie zum Beispiel einer versehentlichen Inbetriebsetzung, Schäden entstehen.

Bodenduschen

TESTSIEGER

SIEGER PREIS/LEISTUNG

Breuer
Fontana RundBlumfeldt
Sumatra Breeze RDBreuer
Fontana Eckig

Technische Daten				
Marktpreis*/UVP		219 Euro*/249 Euro	207 Euro*/320 Euro	224 Euro*/249 Euro
Gewicht		7,7 kg	8 kg	7,7 kg
Maße (B×H×T)		70×8×70 cm	70×7,5×70 cm	70×8×55 cm
Material		Aluminium, Verbundholz (WPC)	Aluminium + Verbundholz (WPC)	Aluminium, Verbundholz (WPC)
Wasseranschluss		Gartenschlauch (Schnellkupplung)	Gartenschlauch (Schnellkupplung)	Gartenschlauch (Schnellkupplung)
Ausstattung & Zubehör		Regelbarer Wasserdruck, Fußstellrad, 18 Wasserfontänen bis zu 4 Meter hoch, Teakholzoptik, wasser- und witterungsbeständig	Regelbarer Wasserdruck, Fußstellrad, Berieselung von oben, auch als Saunadusche geeignet, Spezial-Kunststoff (WPC-Verbundholz) resistent gegen diverse Umwelteinflüsse	Regelbarer Wasserdruck, Fußstellrad, 22 Wasserfontänen bis zu 4 Meter hoch, Teakholzoptik, wasser- und witterungsbeständig
Ergebnis		1,3 (sehr gut)	1,3 (sehr gut)	1,6 (gut)
Funktion	50%	+++ 1,2	+++ 1,2	++ 1,8
Praxistest	100%	+++ 1,2	+++ 1,2	++ 1,8
Handhabung	30%	+++ 1,3	+++ 1,3	+++ 1,3
Bewertung Aufbau	50%	+++ 1,2	+++ 1,2	+++ 1,2
Bewertung Bedienung	40%	++ 1,5	++ 1,5	++ 1,5
Bewertung Verschmutzung	10%	+++ 1,0	+++ 1,0	+++ 1,0
Verarbeitung	10%	++ 1,5	++ 1,5	++ 1,5
Ökologie	5%	++ 1,5	++ 2,0	++ 1,5
Sicherheit	5%	+++ 1,0	+++ 1,0	+++ 1,0
		Robuste und witterungsbeständige Bodendusche mit Aluminiumgehäuse und Verbundholz in Teakoptik. Dank Schnellkupplung leicht auf- und wieder abgebaut. Hier sind 18 Düsen verbaut, die bis in 4 Meter Höhe Wasser effektiv vernebeln können.	Sehr gleichmäßige Verteilung des Wassers über 18 eingebaute Wasserfontänen, die das Wasser bis in 4 Meter Höhe vernebeln. Fußschalter für individuell anpassbaren Wasserdruck. Die Bodendusche ist hochwertig verarbeitet und witterungsbeständig.	Eckige Variante mit ähnlichem Aufbau wie die runden Vertreter. Vorn und hinten sind je 11 Düsen eingebaut, die das Wasser in bis zu 4 Meter Höhe befördern können. Im Vergleich zu den runden Varianten nicht ganz so gleichmäßige Wasserverteilung.

*zum Redaktionsschluss, tagesaktueller Preis kann variieren

Testverfahren

Die Testgeräte: 3 Bodenduschen

Funktion: Eine Gruppe geschulter Testprobanden prüft die Wasserverteilung, Strahlwirkung und Düsenpositionierung der Bodenduschen im Praxistest. Dabei wird geschaut, dass nicht zuviel Wasser die Plattform verlässt, die Strahlwirkung auch für Kinder angenehm ist und die Standfestigkeit gegeben ist.

Handhabung: Eines der Kriterien in diesem Testbereich ist der Aufbau. Dabei prüfen die Tester, wie gut sich die verschiedenen Modelle

aufstellen und anschließen lassen. Im Unterpunkt Bedienung wird die Regulierung der Wasserzuvor und eventuell vorhandene Wassersparoptionen bewerten. Bei der Reinigung wird die Modularität, Zugänglichkeit und Einfachheit der Reinigung der verschmutzten Teile bewertet.

Verarbeitung: Bewertet werden die Wertigkeit der Materialien, das Nicht- oder Vorhandensein von Graten und scharfen Kanten sowie Klemmstellen, ebenso die Größe von Spalten und Ritzen sowie die Passgenauigkeit.

Ökologie: Die Note der Ökologie ergibt sich aus der Verpackung nach ökologischen Gesichtspunkten.

Sicherheit: Die Sicherheit und Unversehrtheit des Nutzers stehen hier im Fokus. Geprüft und bewertet wird, wie gut das Gerät und die Bedienungsanleitung verhindern können, dass dem Nutzer durch Klemmen, Schneiden oder sonstige unsachgemäße Handlungen, wie zum Beispiel einem zu scharfen Wasserstrahl, Schäden entstehen.