

VPA-Praxistest

DEN SCHNAPP ICH MIR

Bäume im Garten spenden Schatten und bieten Sichtschutz. Um den Baum gesund und formschön zu halten, ist jedoch ein regelmäßiger Schnitt erforderlich. Mit einer Baumschere erreichen Sie auch hohe Äste – ganz ohne Leiter.

TEXT **Maren Mittelstädt**

Ein falscher Tritt oder einmal zu weit nach vorne gelehnt und schon ist es passiert: Leiterstürze gehören in Deutschland zu den häufigsten Unfällen. Wer beim Baumschnitt sicher am Boden bleiben möchte, greift daher zu einer Baumschere. Mit ihr lassen sich hohe oder schwer erreichbare Äste bequem vom Boden aus schneiden. Gleichzeitig behalten Sie das Schnittergebnis stets im Blick. Wir haben bei diesem Test insgesamt neun Baumscheren geprüft, darunter zwei nicht teleskopierbare Modelle. Bei einigen Exemplaren lässt sich auch eine Säge montieren.

SCHNIPP, SCHNAPP

Beim Praxistest haben alle Baumscheren mit einer Kraftübersetzung sehr gut abgeschnitten, sowohl beim Grünholzschnitt (Frischholz) als auch beim Schneiden der getrockneten Buchenholzdübel. Dabei hat uns besonders das *Fiskars*-Modell mit seinem 2-in-1-Schaltssystem (*Dual Action*) für Kraft und Geschwindigkeit gefallen. Der Speed-Modus eignet sich ideal für dünnere Äste, während im Power-Modus ein Zahnradgetriebe zugeschaltet wird, dass das Schneiden dickerer Äste deutlich erleichtert. Auch die Baumscheren *RR 200* und *RR 400* von *Wolf-Garten* verfügen über zwei Schneidmöglichkeiten (*Power Dual Cut*). Per Knopfdruck wird im Hochleistungsschnitt eine Übersetzung zugeschaltet, mit der sich dicke Äste bis 32 mm mühelos schneiden lassen. Bei den beiden Scheren ohne Kraftübersetzung (hier *Dema* und *Lux-Tools*) war der hohe Kraftaufwand jedoch nicht zu leugnen, besonders beim Schneiden der getrockneten Buchenholzdübel.

AUF BIEGEN UND BRECHEN

Um die Sicherheit der Produkte zu prüfen, wurde u. a. ein Falltest durchgeführt. Dabei riss bei beiden Baumscheren *RR 400* und *RR 200* von *Wolf-Garten* ►

Fotos: Michael Müller-Münker

IN REIH UND GLIED

ZUSAMMEN MIT DER VPA NAHMEN WIR ALLE BAUMSCHEREN VOR DEM PRAXISTEST UND DEN SICHERHEITSPRÜFUNGEN GENAUESTENS UNTER DIE LUPE.



« Das Fazit



Testsieger ist die Baumschere *Schneidgiraffe UPX96* von *Fiskars*. Sie überzeugte neben ihrer hohen Reichweite auch mit ihrer Schneidleistung, die dank 2-in-1-Schaltssystem mühelos funktionierte. Ebenso hat uns die Baumschere *6417086* von *for_q* (*Hornbach*) gefallen. Unser Preistipp ist die Baumschere von *Lux-Tools* (*Obi*).



FIXIERUNG
HIER WIRD GEPRÜFT, OB SICH DIE
SCHERE VON WOLF-GARTEN
IM GESCHLOSSENEN ZUSTAND
ARRETIEREN LÄSST.



+ ASTHAKEN: Mit dem Zughaken von Gardena lassen sich die Äste bequem aus der Baumkrone ziehen.



+ ARRETIERUNG: Mit dem Drehknopf (hier Wolf-Garten) lässt sich der Schneidkopf fixieren.



+ INNENZUG: Das Zugband (hier Wolf-Garten) liegt im Inneren der Schere. Es wird nur beim Schneiden sichtbar.

► der Drehknopf bereits beim ersten Fall, sodass der Schneidkopf danach nicht mehr arretierbar und damit die Sicherheit gefährdet war. Da das Umfallen der Schere im Alltag durchaus vorkommen kann, ist eine solche Beschädigung mehr als ärgerlich. Ebenfalls sicherheitsrelevant ist ein Schneidschutz bzw. die Möglichkeit, die Schere gegen unbeabsichtigte Betätigung zu sichern. Dies war bei allen getesteten Geräten der Fall – mit Ausnahme von Gardena.

Welche Baumschere sich für Ihre Bedürfnisse eignet, hängt letztlich von mehreren Faktoren ab. Zum Beispiel von der Höhe der zu beschneidenden Gehölze. Für kleinere Bäume bis ca. 4 m sind die Modelle ohne Teleskop gut geeignet, denn diese sind leichter und besser zu navigieren. Aber auch die eigene Muskelkraft spielt eine Rolle. Besonders bei den kopflastigen Geräten, etwa von Gardena, Wolf-Garten (Multi-Star Vario) und Lux-Tools ist zusätzliche Haltekraft nötig, da der Schwerpunkt zu weit oben liegt. Für Personen mit weniger Kraft eignen sich daher leichte, ausbalancierte Scheren sowie Scheren mit einer Kraftübersetzung.

SELBST TESTKRITERIEN

So wurde getestet

Ausgewogenheit: Wir haben die Baumscheren nacheinander waagrecht mit einer Hand ungefähr in der Mitte gehalten. Kippt die Schere dabei stark nach vorn, deutet das auf Kopflastigkeit hin, bleibt sie waagrecht, gilt sie als ausbalanciert.

Reichweite: Eine Person mit 1,80 Metern Körperhöhe kann in der angegebenen Höhe einen Ast mit dem jeweiligen Werkzeug erreichen und auch abtrennen.

Navigieren: Wir haben bewertet, wie stark die Bauform, eventuelle Vorsprünge und Schnurführungen im Astwerk für Behinderungen sorgen.

Aufbewahrung: Es wurde geschaut, ob ein Schneidschutz vorhanden ist, der vor Verletzungen beim Hantieren bewahrt – vor allem, wenn die Schneide

in Ruhestellung offen zugänglich ist. Außerdem wurde kontrolliert, ob die Baumschere gegen unbeabsichtigte Betätigung gesichert werden kann.

Falltest: Hierbei wurden von der VPA die Baumscheren voll ausgefahren, zweimal horizontal fallen gelassen und dreimal umgestoßen. Wenn die Scheren danach noch funktionsfähig waren, galt die Prüfung als bestanden.

Biegeprüfung: Die Baumscheren wurden bei der VPA am Teleskopstielende (~25 cm) in eine Universalzugmaschine eingespannt und der Werkzeugkopf der Schere mit 50 N (5 Kg) in Arbeitsrichtung belastet. Das Gerät darf danach nicht dauerhaft am Teleskopstiel verformt sein oder gar brechen, zudem muss die Funktion noch gegeben sein.

EINMAL BIEGEN, BITTE:
BEI DER BIEGEPRÜFUNG WIRD DER WERKZEUGKOPF DER BAUMSCHERE MIT 5 KG IN ARBEITSRICHTUNG BELASTET.



„In der Praxis konnten alle Scheren die Äste sauber trennen.“

Chris Parin
VPA-PRÜFER





+ GUMMILIPPE: Dank der Gummilippe ist das Fiskars-Modell gut im Baum sichtbar.

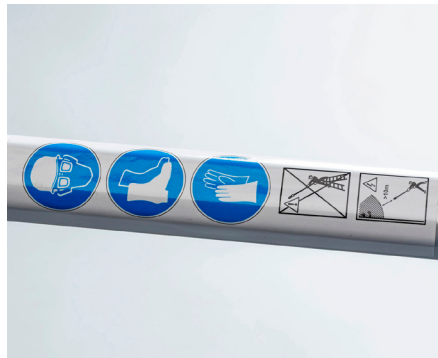


EXTRA: Beim Multi-Vario-Stiel von Wolf-Garten müssen die Schneidwerkzeuge gesondert erworben werden. Dafür lassen sich auf dem Stiel auch andere Gartengeräte anbringen wie z. B. ein Obstpflücker.

Amboss- & Bypass-Schere sowie Säge sind separat erhältlich.



+ TRANSPORTSICHERUNG: Mit diesem Riegel lässt sich die Dema-Schere im geschlossenen Zustand fixieren.



+ RICHTIG SO: for_q warnt auf dem Produkt vor der Annäherung an Hochspannungsleitungen.



+ SCHNEIDSCHUTZ: Der Klingenschutz von Wolf-Garten erfüllt die Sicherheitskriterien.



- LOCKER: Bereits nach einer Betätigung ist der Zugknopf bei der nicht teleskopierbaren for_q-Schere lose.



+ AB DAMIT: Auch das Schneiden mit der mitgelieferten Säge von Lux-Tools funktioniert einwandfrei.

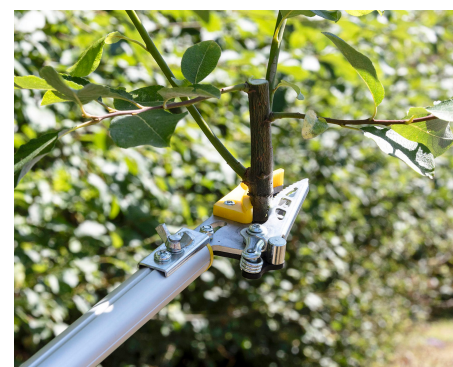


- SCHWERPUNKT: Bei der Prüfung, ob die Geräte ausgewogen sind, zeigt sich Lux-Tools eher kopflastig.



BESTANDEN:
NACH DEM FALLTEST
MÜSSEN DIE GERÄTE NOCH
FUNKTIONSFÄHIG SEIN.

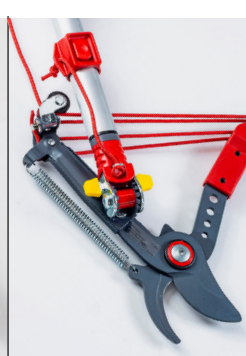
FALLTEST: Hier lässt VPA-Prüfer Chris Parin die Geräte dreimal umfallen. Zusätzlich werden sie noch zweimal horizontal fallen gelassen.



- UNPRAKTISCH: Die Haltefunktion der Dema-Schere funktioniert nur bei kurzen Ästen.



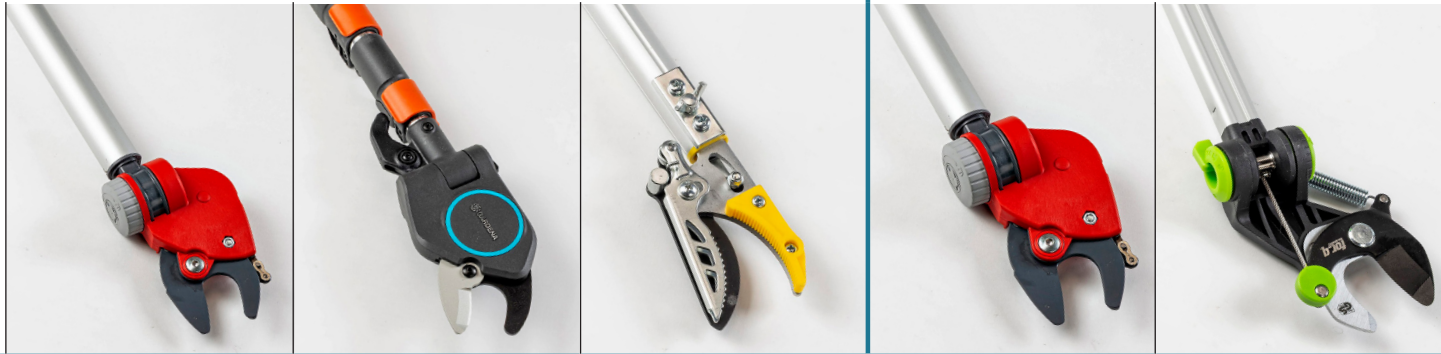
Teleskopierbar



Marke Modell	Fiskars Schneidgiraffe UPX96	For_q (Hornbach) 6417086	Wolf-Garten Multi-Star Vario Stiel + RR-VM PROFI-BAUMSCHERE	Lux-Tools (Obi) Baumschere und Säge 2-in-1
Preis (ca. inkl. MwSt.) ¹	140 €	70 €	60 € (+70 €)	60 €
Gewicht (kg)	2,02	1,97	2,2	1,66
Gesamtlänge (min. / max., in cm)	240 / 400	200 / 350	220 / 422	200 / 277
Kopf abwinkelbar? (ja / nein)	ja	ja	ja	ja
Schneidenlänge / Aufnahmedurchmesser (ca. mm)	43 / 28	26 / 35	58 / ca. 30	43 / 30
Betätigungsart	Innenzug	geführter Seilzug	Seilzug	geführter Seilzug
Umbau zum Sägen möglich?	ja (Zubehör)	ja	ja	Säge anbei
Mitgeliefertes Zubehör	–	Sägeaufsatz	Schere & Säge extra	Sägeblatt
Subjektive Bewertung (25%)				
Verstellmechanik	+++++	+++++	+++++	+++++
Teleskop-Verstellung / Getriebeeinstellung	stufenlos / 2-fach	stufenlos / –	Lochrastung / –	stufenlos / –
Ergonomie der Bedienteile ²	+++++	+++++	+++++	+++++
Ausgewogenheit (Gewicht) ²	+++++	+++++	+++++	+++++
	ausbalanciert	ausbalanciert	sehr kopplastig	eher kopplastig
Erreichbare Asthöhe (ca., in m)	+++++	+++++	+++++	+++++
	5,8	5,6	6,2	4,6
Praxistest Messwerte (50%)				
Handhabung, Bedienung	+++++	+++++	+++++	+++++
Navigieren im Astwerk	+++++	+++++	+++++	+++++
Sichtbarkeit des Schneidkopfes im Baum	+++++	+++++	+++++	+++++
		unauffällige Farbgebung	aufwendiger Aufbau	
Bewertung der Schneidprüfung ⁵	+++++	+++++	+++++	+++++
ermittelt an getrockneten 15-mm-Buchenholzdübeln	mit Kraftübersetzung	mit Kraftübersetzung	mit Kraftübersetzung	ohne Kraftübersetzung
Herausziehen des abgetrennten Astes	+++++	+++++	+++++	+++++
	mit Schere	mit Schere	mit Schere	mit Schere
Maximal teilbarer Astdurchmesser (mm)	+++++	+++++	+++++	+++++
geschaffter Durchmesser / Angabe des Herstellers	31,7 / 32	30,3 / 30	37,3 / 36	36,7 ³ / 30
Sauberkeit des Schnitts	+++++	+++++	+++++	+++++
Schneidverhalten	+++++	+++++	+++++	+++++
				Kraftaufwand nötig
Sicherheitsprüfungen (25%)				
Kennzeichnung (gemäß ProdSG)	+++++	+++++	+++++	+++++
inklusive Bedienungsanleitung und Warnhinweise ⁴	nur Herstellername			
Aufbewahrung, Schutz	+++++	+++++	+++++	+++++
Schneidenschutz / Schutz gegen unbeabsichtigte Betätigung	vorhanden / –	Verkaufsverpackung / –	– / Arretierung	– / Arretierung
Bauweise (Arretierung)	+++++	+++++	+++++	+++++
Arretierung bei abwinkelbarem oder drehbarem Schneidkopf	Teil-Arretierung	vollständig abschließbar	vollständig abschließbar	vollständig abschließbar
Biegeprüfung ⁵	+++++	+++++	+++++	+++++
(Anforderung: 50 N)	OK	OK	OK	OK
Fallprüfung ⁶	+++++	+++++	+++++	+++++
	OK	OK	OK	OK
Belastungsprüfung	+++++	+++++	+++++	+++++
Druck- und Zugprüfung am Teleskop (Anforderung: 500 N ⁷)	Nachziehen nötig	OK	OK	Nachziehen nötig
Note	sehr gut (1,3)	sehr gut (1,3)	sehr gut (1,4)	sehr gut (1,4)
FAZIT:	sehr hohe Reichweite, sehr einfache Bedienung, hohe Schnittkapazität	hohe Reichweite, einfache Betätigung, hohe Schnittkapazität	sehr hohe Reichweite, einfache Betätigung, hohe Schnittkapazität	Kraftaufwand beim Schneiden nötig, sehr hohe Schnittkapazität

¹⁾ Angaben des Herstellers ²⁾ Bewertung im Rahmen des Praxistests. ³⁾ Aber hoher Kraftaufwand nötig. ⁴⁾ Vorgeschrieben ist ein Hinweis/Piktogramm: Abstand von mindestens 10 cm. ⁵⁾ Prüfung durch die VPA in Anlehnung an Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Gartenscheren EK5/AK2 12-03.1-2020. Die Baumscheren wurden voll ausgefahren zweimal horizontal an die Teleskopstiele angehängt, um zu prüfen, ob die Arretierung hält. Bei zwei Modellen musste nachträglich die Klemmvorrichtungen nachgezogen werden, um die

Nicht teleskopierbar



	Wolf-Garten Power Dual Cut RR 400	Gardena StarCut Pro L Set	Dema Hold & Cut	Wolf-Garten Power Dual Cut RR 200	For_q (Hornbach) 6077642
	130 €	170 €	70 €	100 €	35 €
	2,04	2,26	1,19	1,33	1,06
	200 / 400	175 / 400	182 / 302	200	160
	ja	ja	nein	ja	Ja
	38 / 29	32 / 31	44 / 12	41 / 31	35 / 30
	Innenzug	Innenzug	Innenzug	Innenzug	geführter Seilzug
	nein	ja	Säge anbei	Nein	Nein
	–	Sägeaufsatz	Sägeblatt	–	–
	+++++ Lochrastung / per Knopf	+++++ stufenlos / –	+++++ 6 Stufen mit Drucktaste / –	+++++ – / per Knopf	(nicht vorhanden)
	+++++ ausbalanciert	+++++ sehr kopflastig	+++++ ausbalanciert	+++++ ausbalanciert	+++++ keine Griffigkeit unten
	6	6	5	4	3,6
	+++++ Zugknopf schwer	+++++ unauffällige Farbgebung	+++++ keine gute Haltefunktion	+++++ Zugknopf schwer	+++++ Zugknopf locker
	+++++ mit Kraftübersetzung	+++++ mit Kraftübersetzung	+++++ ohne Kraftübersetzung	+++++ Mit Kraftübersetzung	+++++ Unauffällige Farbgebung
	+++++ mit Schere	+++++ mit Zughaken	+++++ mit Schere	+++++ mit Schere	+++++ Mit Kraftübersetzung
	31,5 / 32	28,5 / 32	17 ³ / 15	31,5 / 32	31,1 / 30
	+++++ Kraftaufwand nötig	+++++ keine Produktidentifikation	+++++ nur auf Verpackung / –	+++++ Verkaufsverpackung / –	+++++ Verkaufsverpackung / –
	+++++ vollständig abschließbar	+++++ keiner / –	+++++ – / Transportsicherung	+++++ vollständig abschließbar	+++++ vollständig abschließbar
	OK	Teil-Arretierung	Kopf nicht abwinkelbar	OK	OK
	+++++ Drehknopf gerissen ⁸	+++++ OK	starke Biegung	+++++ Drehknopf gerissen ⁸	+++++ OK
	OK	OK	OK	–	–
	sehr gut (1,4)	gut (1,5)	gut (1,9)	sehr gut (1,4)	gut (1,5)
he	sehr hohe Reichweite, sehr einfache Betätigung, jedoch Sicherheitsmangel	sehr hohe Reichweite, einfache Betätigung, jedoch Sicherheitsmangel	hohe Reichweite, Kraftaufwand beim Schneiden nötig, geringe Schnittkapazität	einfache Betätigung, jedoch Sicherheitsmangel	Zugknopf locker nach Betätigung, sonst Bedienung okay

10 Metern zu Hochspannungsleitungen einhalten. ⁵) Prüfung durch die VPA in Anlehnung an Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Gartenschere EK5/AK2 12-03.1-2020. zontal fallen gelassen und dreimal umgestoßen. Danach muss die Funktion noch gegeben sein. ⁷) In Anlehnung an den Prüfgrundsatz für Teleskopstiele wurden 50 kg in Druck-Prüfung zu bestehen. ⁸) Drehknopf bereits nach ersten Fall gerissen. Eine Arretierung des Schneidkopfs ist damit nicht mehr möglich und eine Verletzungsgefahr besteht.