

Praxistest

SCHNITT

Baumscheren mit langem Stiel können Äste in bis zu sechs Metern Höhe erreichen – fast alle Werkzeuge waren in der Praxis *gut*.

TEXT PETER BARUSCHKE

Hoch hinaus auch ohne Leiter – mit den hier getesteten Baumscheren können Sie auch größere Bäume vom Boden aus beschneiden – und bei einigen Modellen auch eine Säge ansetzen. Der Rückschnitt ist wesentlich komfortabler und auch sicherer als von der Leiter aus – zudem können Sie das Ergebnis von unten auch sehr viel besser beurteilen.

Fast alle getesteten Modelle erreichten in unserem Test gute Noten. Überzeugend ist vor allem die Schneidleistung praktisch aller Scheren – denn grundsätzlich gilt, dass Äste, die ins Schneidmaul passen, dann auch geschnitten werden können. Im Fall der sehr stabil ausgelegten *Berger*-Modelle sind das beachtliche Äste mit bis rund fünf Zentimeter Durchmesser – das Billigmodell aus dem Discounter schaffte nur knapp die Hälfte. Dafür ist die Betätigung mit der bei *Lidl* angebotenen *Florabest*-Baumschere besonders leicht – damit ist unser *Preistipp*-Modell besonders für kleinere Bäume

zu empfehlen, die dann auch nicht höher sein sollten als viereinhalb Meter.

In unserem Praxistest lagen die Markenmodelle von *Fiskars*, *Gardena* und *Wolf Garten* klar an der Spitze des Testfeldes.

In der Praxis konnten fast alle Scheren Äste sauber trennen

Allerdings mussten wir einige Scheren später aufgrund der VPA-Begutachtung abwerten – es fehlt ein wichtiger und in der Norm vorgeschriebener Warnhinweis auf den betroffenen Produkten: Bei einer Nutzung in der Nähe von Hochspannungsleitungen droht nämlich Lebensgefahr, auf die in Form eines Piktogramms auf langen Baumscheren hingewiesen werden muss. Fehlt der Hinweis, haben wir die betroffenen Baumscheren um eine halbe Note in der Gesamtnote abgewertet.

Welche Schere für Ihre Bedürfnisse am besten passt, hängt letztlich von mehreren Faktoren ab – zunächst von der Höhe der zu beschneidenden Gehölze. Für kleinere Bäume und Büsche sind die kurzen Scherenmodelle ohne Teleskop gut geeignet, denn diese sind leichter und



Sicher ohne Leiter:
Alle getesteten Baumscheren bieten einen Sicherheitsgewinn beim Rückschnitt von Bäumen.



Gequetscht:
Einige Schneidwerke beschädigen die Rinde des geteilten Astes (hier bei Dema).



FAZIT: Die besten Astscheren von *Gardena* und *Fiskars* bieten einfache und saubere Schnitte in bis zu sechs Metern Höhe. Das 13-Euro-Modell aus dem *Lidl*-Discounter ist ein Schnäppchen für Gärten mit kleineren Bäumen.



- BEWEGLICH: Bei *Gardena* kann der Schneidkopf nicht festgestellt werden.



+ FIXIERT: Falls nötig, ist der Schneidkopf bei *Wolf-Garten* arretierbar.



+ SICHER: Bei *Berger* wird der Scherenkopf in einer Tasche verwahrt.



- VERLIERBAR: Der Klingenschutz bei *Wolf-Garten* fällt schnell ab.

besser zu navigieren – die Arbeit ist daher schneller erledigt.

Meist sind allerdings schon Obstbäume zu hoch, als dass man die Krone mit diesen kompakteren Scheren stutzen könnte. Kleinere Teleskop-Baumscheren reichen dann immerhin schon in Höhen bis über vier Meter, wobei der Kaufpreis aus unserer Test-erfahrung abhängig ist von der Schneidleistung. Preiswerte Scheren bewältigen den jährlichen Rückschnitt der Wasserreiser, mit den Markenscheren sind auch Korrekturen im Starkholz bis über 30 Millimeter Stärke möglich.

Ein längerer Zugweg bedeutet meist auch größere Schnittkräfte

Das erfordert dann auch mehr Kraft – und damit ziemlich starke Zugkräfte an den Griffhülsen oder Seilen der Scheren. Dabei stehen der Betätigungsweg und die nötige Zugkraft in der Regel in einer direkten Abhängigkeit zueinander: Je größer der Zugweg, desto höher wird die Schnittkraft der Schere. Eine Regel mit Ausnahmen, denn die *Berger*-Modelle bieten zwar eine besonders lange Übersetzung, sind aber dennoch selbst bei kleineren Durchmessern überraschend schwer zu betätigen. Diese Scheren sind daher als Spezialisten für den stärkeren Rückschnitt zu betrachten – beim Stutzen kleiner Triebe ist der lange Seilweg recht unpraktisch. Nur die Schere von *Wolf-Garten* bietet eine umschaltbare Schneidvorrichtung: Kleinere Triebe werden mit dem üblichen Betätigen der Griffhülse getrennt, bei starken Ästen kann durch Drücken des hier angeordneten Knopfes eine Übersetzung zugeschaltet werden, die mit einem längeren Betätigungsweg die Schneidkraft deutlich erhöht. Die Funktion steht allerdings nur an der Zughülse zur Verfügung, nicht am Knauf am Ende des Teleskops. Hoch gelegene, dicke Äste sind damit also nicht erreichbar.

Einzig die Schere von *Dema* zeigte sowohl im Praxistest als auch in der VPA-Sicherheitsprüfung deutliche Schwächen. Verletzungsgefahren und die nicht ausreichend belastbare Teleskop-Verriegelung führten letztlich zur Endnote *mangelhaft*.

SELBST TESTKRITERIEN

Praktische und formale Prüfungen

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

Betätigungsweg: Wir haben den Weg gemessen, der mit Zughebel oder -schnur zurückgelegt werden muss, bis das Schneidwerk vollständig geschlossen ist.

Navigieren: Wir haben bewertet, wie stark die Bauform und eventuelle Vorsprünge

und Schnurführungen im Astwerk für Behinderungen sorgen.

Herausziehen: Oft bleibt der abgetrennte Ast an benachbarten Zweigen hängen und muss herausgezogen werden. Auch wenn dies mit dem geöffneten Schneidwerk erfolgen kann, haben wir das positiv bewertet.

Aufbewahrung: Vielen Produkten fehlt ein Schneidenschutz, der vor Verletzungen beim Hantieren bewahrt – vor allem, wenn die Schneide in Ruhestellung offen zugänglich ist.

Piktogramme: Eine Warnung vor der Nutzung in der Nähe von Hochspannungsleitungen ist vorgeschrieben – selbst einige Markenprodukte patzten bei diesem Prüfpunkt.

Test des Teleskops
VPA-Werkzeugexperte Bastian Rauh testet einen der Teleskopstiele auf Stabilität der Verriegelung.



Weitere **selbst.de**
Anleitungen, Tipps & Ideen auf
www.selbst.de/Tests



WARNUNG: Solche Piktogramme mit Hinweisen auf den Mindestabstand zu Hochspannungsleitungen sind vorgeschrieben.

+ **DICK:** Fünf Zentimeter dicke Äste können mit den *Berger*-Scheren durchtrennt werden – bei allerdings hohem Kraftaufwand.



- **GELÖST:** Von *Dema* löste sich bei der ersten Betätigung der Zuggriff.



+ **SÄGE:** Bei *Dema* und *Florabest* wird eine montierbare Baumsäge mitgeliefert.



+ **LEICHTER:** Bei *Wolf-Garten* ist auf Knopfdruck ein Getriebe verfügbar (unten).



+ **ZUGSCHNUR:** Die *Wolf-Garten*-Schiere kann auch am Ende betätigt werden.



ÜBERSICHT: Diese Baumscheren haben wir getestet (von links nach rechts): *Dema*, *Florabest*, *Berger* mit festem Stiel und Teleskopstiel, *Gardena Combisystem*, *Fiskars Quik Fit*, *Fiskars Schneidgiraffe XL*, *Gardena Star Cut 410 plus*, *Wolf-Garten*, *Fiskars Schneidgiraffe L*, *Gardena Star Cut 160 plus*.



- **VERSCHLEISS:** Bei *Dema* ist schnell Abrieb an der Zugsnur sichtbar.



+ **VARIABLEL:** Verstellbarer Zugschlitten am *Gardena Combisystem*.



- **SCHARFKANTIG:** Bei *Dema* stehen Befestigungsschrauben weit hervor.




Teleskopierbar



Marke Modell	Gardena Star Cut 410 plus	Fiskars Schneidgiraffe XL	Gardena Combisystem 297 + 3721	Berger 5340 + 75300
Preis (ca. inkl. MwSt.)¹	130 €	130 €	134 €	310 €
Gewicht (g)	2,1	1,9	2,3	2,9
Gesamtlänge (min. / max., in cm)	245 / 407	245 / 395	240 / 420	218 / 361
Kopf abwinkelbar? (ja / nein)	ja	ja (feststellbar)	nein	nein
Schneidenlänge / Aufnahmedurchmesser (ca. mm)	32 / 33	40 / 28	60 / 34	70 / 45
Betätigungsart	Zughebel / Innenzug	Zughebel / Innenzug	geführter Seilzug	Seilzug
Umbau zum Sägen möglich?	nein	ja (Zubehör)	ja (Zubehör)	ja (Zubehör)
Mitgeliefertes Zubehör	-	-	-	Tasche
Vergleichende Bewertung (25%)				
Betätigungsweg gemessen am Zuggriff, in cm	+++++ 51	+++++ 39	+++++ 56	+++++ 122
Oberflächen, Verbindungen	+++++	+++++	+++++ Federende scharfkantig	+++++
Verstellmechanik Teleskop-Verstellung / Getriebeeinstellung	+++++ leicht, stufenlos / -	+++++ leicht, stufenlos / -	+++++ leicht, 7 Stufen / -	+++++ leicht, stufenlos / -
Ergonomie der Bedienteile²	+++++	+++++ unterer Griff dreht sich	+++++	+++++
Ausgewogenheit (Gewicht)²	+++++	+++++	+++++	+++++ ausgezogen: Kopf schwer
Erreichbare Asthöhe (ca., in m)	+++++ 6,1	+++++ 5,9	+++++ 6,2	+++++ 5,5
Praxistest, Messwerte (50%)				
Handhabung, Bedienung	+++++	+++++	+++++	+++++ gut, keine Seilführung
Navigieren im Astwerk	+++++	+++++	+++++	+++++
Sichtbarkeit des Schneidkopfes im Baum	+++++ unauffällige Farbgebung	+++++	+++++ unauffällige Farbgebung	+++++ unauffällige Farbgebung
Bewertung der Betätigungskraft ermittelt an 15-mm-Dübelstange, in N	+++++ 120	+++++ 150	+++++ 140	+++++ 134
Herausziehen des abgetrennten Astes	+++++ mit Zughaken	+++++ mit arretiertem Schneidwerk	+++++ mit Schere (kein Zughaken)	+++++ mit Schere (kein Zughaken)
Maximal teilbarer Astdurchmesser (mm) ermittelt an Grünholz (Kastanie)	+++++ 32	+++++ 28	+++++ 34 ³	+++++ 50 ³
Sauberkeit des Schnitts	+++++	+++++	+++++	+++++
Schneidverhalten	+++++	+++++	+++++	+++++ Öffnet sich nicht nach Schnitt
Sicherheitsprüfungen (25%)				
Konstruktions-Check Kontrolle auf scharfe Kanten, Verbindungen, Piktogramme	+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK	+++ Abstandshinweis fehlt ⁷
Belastungsprüfung Druck- und Zugprüfung am Teleskop (Anforderung: 500 N ¹⁰)	+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK	+++++ OK
Kennzeichnung	+++++ ohne Adresse	+++++ ohne Adresse	+++++	+++++
Aufbewahrung, Schutz Schneidenschutz / Schutz gegen unbeabsichtigte Betätigung	+++ keiner / -	+++++ Verkaufspackung verwendbar / -	+++++ Verkaufspackung verwendbar / -	+++++ Stofftasche für Schneidwerk
Note	gut (1,6)	gut (1,7)	gut (1,9)	gut (2,0)
Note (Preis/Leistung)	gut	gut	gut	befriedigend
FAZIT:	Sehr hohe Reichweite, einfache Betätigung, hohe Schnittkapazität	Sehr hohe Reichweite, einfache Betätigung, mittlere Schnittkapazität	Sehr hohe Reichweite, hohe Schnittkapazität	Sehr hohe Schnittkapazität, sehr langer Betätigungsweg

¹ Angaben des Herstellers/Anbieters. ² Bewertung im Rahmen des Praxistests. ³ Aber extrem hoher Kraftaufwand nötig. ⁴ Bei großen Durchmessern. EK5.2 Beschlussliste 10-2021 Beschluss Nr. 12/04-1 für alle Scheren ab 2 Meter Länge) ein Hinweis/Piktogramm: Abstand von Hochspannungsleitungen auf Hochspannungsleitungen ist zwar vorhanden, es fehlt aber der Hinweis auf den nötigen Sicherheitsabstand von 10 Metern. ⁵ Vernichtung des Kopfes mangelhaft. ⁶ Ast kann meist mit der Hand erreicht werden (daher geringe Abwertung). ⁷ Nach Prüfanforderung PA 80-10 2.4:2014-10.

Nicht teleskopierbar

Florabest (Lidl) 315284	Wolf-Garten RR 400 T	Fiskars Quik Fit Tree Cutter	Dema TBS 240 (25241)	Fiskars Schneidgiraffe L	Gardena Star Cut 160 Plus	Berger 5430 + 75200
						
13 €	142 €	120 €	50 €	80 €	100 €	160 €
1,8	2,1	2,0	1,2	1,1	1,1	2,0
160 / 265	240 / 405	252 / 431	150 / 263	163	160	152
nein	ja (feststellbar)	ja	nein	ja (feststellbar)	ja	nein
60 / 20-30	43 / 30	45 / 30	60 / 20	40 / 28	32 / 33	70 / 45
Seilzug	Zughebel / Innenzug	geführter Seilzug	Seilzug	Zughebel / Innenzug	Zughebel / Innenzug	Seilzug
Säge anbei	nein	ja (Zubehör)	Säge anbei	ja (Zubehör)	nein	ja (Zubehör)
Sägeblatt	-	-	Sägeblatt	-	-	Tasche
+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
66	25 (52 mit Getriebe)	47	50	37	51	122
+++++	+++++	+++++	+++ lose Schrauben	+++++	+++++	+++++
+++++	+++++	+++++	+++++	(nicht vorhanden)	(nicht vorhanden)	(nicht vorhanden)
leicht, vier Stufen / -	leicht, 5 Stufen / leicht	leicht, 6 Stufen / -	teils schwergängig / -	+++++	+++++	+++++
+++++	+++++	+++++	+++++	unterer Griff dreht sich	+++++	+++++
+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
4,6	5,8	6,3	4	3,1	3,5	3,7
+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
unauffällige Farbgebung	+++++	unauffällige Farbgebung	+++++	+++++	+++++	unauffällige Farbgebung
+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
80	180 (125 mit Getriebe)	120	120	110	170	134
mit Schere (kein Zughaken)	mit arretiertem Schneidwerk	nicht möglich	mit Schere (kein Zughaken)	mit arretiertem Schneidwerk ⁹	mit Zughaken	mit Schere (kein Zughaken)
+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
23	34	30	28	28	32	50 ³
+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
Rinde stark verletzt	weniger Kraft bei Zug ⁵	schneidet subjektiv leicht	beschädigt Rinde	+++++	Rinde leicht gequetscht ⁴	Öffnet sich nicht nach Schnitt
+++++	+++++	+++++	++++	+++++	+++++	+++++
+++++	++	++	+	+++++	+++++	+++++
OK	Warnhinweis fehlt ⁶	Warnhinweis fehlt ⁶	hervorstehende Gewinde ⁸	OK	OK	OK
+++++	+++++	+++++	++++	-	-	-
OK	OK	OK	gibt bei ca. 200 N nach	+++++	+++++	+++++
+++++	+++++	++++	++++	ohne Adresse	ohne Adresse	+++++
+++++	+++++	++++	++++	keiner / -	keiner / -	+++++
keiner / Sperrhebel	Plastikschutz (verlierbar) / -	keiner / -	keiner / -	keiner / -	keiner / -	Stofftasche für Schneidwerk
gut (2,3)	gut (2,4) ⁶	befriedigend (2,7) ⁶	mangelhaft (4,6)	gut (1,7)	gut (1,8)	gut (2,0)
sehr gut	gut	gut	-	gut	gut	gut
Geringe Schnittkapazität, dafür sehr leichte Betätigung	Sehr hohe Reichweite, sehr einfache Betätigung mit zuschaltbarem Getriebe	Sehr hohe Reichweite, hohe Schnittkapazität	Für leichte Arbeiten nutzbar, jedoch Sicherheitsmängel	Sehr leicht, gut manövrierbar, sehr leichte Betätigung	Sehr leicht, gut manövrierbar, hohe Schnittkapazität	Sehr hohe Schnittkapazität, sehr langer Betätigungsweg

⁵ Bei Betätigung über den am Teleskopende angeordneten Zugknopf ist subjektiv eine geringere Betätigungskraft möglich. ⁶ Vorgeschrieben ist (nach von mindestens 10 Metern einhalten. Fehlt der Hinweis, haben wir das Gesamtergebnis um eine halbe Note abgewertet. ⁷ Der geforderte Warnhinweis löst sich nach wenigen Belastungen. Warnhinweis auf Abstand zu Hochspannungsleitungen fehlt. Führt insgesamt zur Abwertung auf Endnote