

VPA PRAXISTEST

ABGESÄGT

Klappbare Gartensägen helfen beim Rückschnitt, wo Garten- und Astschere bei dickeren Ästen an ihre Grenzen stoßen. Unser Test zeigt: Gute Sägen arbeiten auch ohne Elektroantrieb leicht und präzise.

Für die schnelle und saubere Trennung von starken Ästen braucht man nicht unbedingt ein Elektrowerkzeug: Handliche, klappbare Handsägen erledigen diese Arbeit meist ohne große Mühe – das zeigt unser Test.

Alle getesteten Modelle arbeiten dabei mit einer modernen Jetzahnung – dabei sind die Zähne nicht geschränkt, sondern aus einem zum Rücken hin schmaler geformten Sägeblatt gefräst. Obwohl sich die Zahnungen auf den ersten Blick sehr ähneln, gab es doch in der Praxis spürbare Unterschiede: Besonders leicht und effizient konnten wir mit den Sägen von Kamaki und Fiskars arbeiten – der japanische Testsieger konnte dabei mit dem schnellsten Sägefort-

schritt des Testfelds überzeugen und ist sehr präzise führbar – dafür stört beim längeren Arbeiten die deutlich kantige Form des Griffs.

Für fast alle guten Klappsägen sind zwischen 35 und 40 Euro fällig – doch auch ein günstiges Modell von *Freund* konnte das Gesamtergebnis *gut* erzielen – mit knapp 30 Euro Kaufpreis ist die Klappsäge unser Preistipp. Andere günstige Sägen von *Dema* und *Grüntek* konnten dagegen nicht überzeugen:

Der Sägevorgang ist schwergängiger und dauert

Text: Peter Baruschke; Fotos: Michael Müller-Münker



**PRAKTISCHER VERGLEICH:
WIE SAUBER SCHNEIDEN DIE
GETESTETEN SÄGEN
DICKES GRÜNHOLZ?**





**GENAUE BEGUTACHTUNG:
CHRIS PARIN (RECHTS)
KONTROLLIERT BEI DER VPA
DIE KENNZEICHNUNG.**



SELBST FAZIT:

Die japanische *Kamaki*-Säge von *Magma* macht das Rennen, knapp gefolgt von der einschiebbaren *Fiskars*-Säge SW 73. Gut und günstig und damit unser *Preistipp* ist die Klappsäge von *Freund*.



+ SICHER: Fast alle Sägen sind eingeklappt verriegelt (hier *Grüntek*).



+ VARIABEL: Bei Gardena ist der Griff in verschiedenen Positionen fixierbar.



+ VORBILDLICH: Ausführliche Kennzeichnung mit Adresse auf dem Blatt.



+ EINFACH: Fast bei allen Sägen ist der Mechanismus leicht bedienbar.

länger, außerdem sind auf der Schnittfläche deutliche Riefen erkennbar.

Wer länger mit einer Handsäge arbeiten will, sollte auf eine günstige Griffgestaltung achten. Im Test als vorteilhaft erwiesen hat sich dabei eine leicht gebogene Griff-Form mit einer Verdickung am hinteren Ende, denn diese unterstützt die Arbeitsbewegung bei den ziehend schneidenden Werkzeugen. Für eine gute Griffigkeit sorgen weichere Materialeinlagen in Zweikomponenten-Griffen, eher störend wurden stärkere Riffelungen bewertet, wie sie zum Beispiel bei *Grüntek* anzutreffen sind. Liegt der Griff zu gerade hinter dem Sägeblatt – wie bei *Dema* –, so muss man die Säge bei der Arbeit etwas auf das Material drücken, um nicht aus dem Sägeschnitt zu geraten, dies führt bald zu Schmerzen im Handgelenk.

Ein langes Sägeblatt ist bei der Arbeit komfortabler zu führen und erlaubt einen höheren Sägefortschritt auch bei Starkholz – dabei können die langen Modelle von Fiskars und Gardena sogar bequem mit beiden Händen geführt werden. Allerdings sind diese Sägen auch eingeklappt ziemlich lang und deshalb sperriger zu trans-

IM SÄGETEMPO GIBT ES DEUTLICHE UNTERSCHIEDE

portieren. Wer also seine Säge in der Tasche mitnehmen möchte, wird eher die kürzeren Modelle von *Gardena* und *Stihl* bevorzugen. Obwohl eigentlich für den Schnitt von Grünholz gedacht, bewähren sich die getesteten Sägen auch beim Zuschchnitt von Kantholz. Selbst beim Trennen dickerer Balken lassen sich die meisten Modelle sauber am Anriss führen und erzielen eine saubere Schnittfläche.

Viele Hersteller verkaufen ihre Produkte ohne ausreichende Warnhinweise und Angaben zu Eigenschaften – immerhin befand sich auf allen Produkten der Name des Anbieters. Auch wenn es nicht vorgeschrieben ist, wäre auch der Hinweis auf Ersatzteile hilfreich. Denn die gefrästen Zahnungen der getesteten Sägen bleiben zwar länger scharf, lassen sich dann aber nicht mit vertretbarem Aufwand nachschärfen.

SELBST TESTKRITERIEN

Fazit

Ergonomie: Liegt die Säge gut in der Hand? Die Griffe sollten rutschsicher und ohne scharfe Kanten gestaltet sein.

Schnittleistung: Wir haben praxisnah ermittelt, wie schnell und präzise Grünholz, Dübel und Kantholz gesägt werden können.

Schnittqualität: Bewertet wurde, wie glatt der Schnitt ausgeführt wird, wie

sauber die Schnittoberfläche erscheint und ob es Druckstellen oder Absplittierungen am Rand gibt.

Klappvorgang: Ist ein sicherer Transport gewährleistet? Es wurde außerdem getestet, wie leicht das Sägeblatt in Arbeitsposition gebracht wird.

Sicherheitstest: Die VPA Remscheid nahm einen Sicherheits-Check vor nach Prüfgrundsatz *EK5AK2 21-02 2021 – Gartensägen*. Biegeversuch: Klemmung der Sägeblattspitze auf einer Tiefe von ca. 25 mm, Nutzung von Schonbacken.



**WERKZEUG-EXPERTE
CHRIS PARIN KONTROLLIERT
IM BIEGEVERSUCH DIE
STABILITÄT DER SÄGEN.**

Klapp-Gartensägen



UNGENAU:
Beim *Grüntek*-Modell *Zander* ist der Schnittverlauf schwer kontrollierbar.



RAU: Die *Grüntek Hai* sägt deutlich unsauber.



GLATT: Die *Gardena*-Säge 200P sägt sehr sauber.



STÖRT: Die Riffelung am Griff ist bei *Grüntek* unangenehm.



KANTIG: An der *Dema*-Säge stört scharfkantiges Blech am Gelenk.



PASST: Die Säge von *Wolf-Garten* ist in die Hand geformt.



SCHARF: Bei *Dema* stört das eingeklappte Sägeblatt im Griff.



KLAPPT: Bei *Stihl* ist das eingeklappte Blatt nicht verriegelt.



UNKLAR: Bei der Säge von *Kamaki* sind alle Hinweise auf der Verpackung japanisch getextet.



ABGENUTZT: Die Angaben auf dem Aufkleber sind nicht verschleißfest.



SICHER: Bei *Grüntek* gib es eine Sperre vor unbeabsichtigtem Einklappen.



DEUTLICH: Bei *Dema* weisen große Piktogramme auf Gefahren hin.



Marke Modell	Kamaki (Magma)* No. W-24	Fiskars SW 73	Gardena 200 P, 8743	Stihl PR 16	Gardena 135 P, 8742
Preis (ca. inkl. MwSt.) ¹	38,50 €	37 €	45 €	35,60 €	35 €
Gewicht (g)	214	114	252	162	248
Länge (aus-/eingekl.) / Länge Zahnung (ca. mm)	500 / 270 / 220	355 / 220 / 155	530 / 287 / 215	355 / 200 / 140	345 / 200 / 130
Art der Zahnung / ca. Zahnzahl pro cm	Jet / 4	Jet / 3	Jet / 4,5	Jet / 3,5	Jet / 4,5
Transport	eingeklappt	eingeschoben	eingeklappt	eingeklappt	eingeklappt
In geschlossenem Zustand verriegelt?	nein	ja (Drehrad)	ja	nein	ja
Material Griff	Kunststoff	Kunststoff 2K	Kunststoff 2K	Kunststoff 2K	Kunststoff 2K
Besonderheit	-	-	beidhändig führbar	-	-
Subjektive Bewertung (25%)					
Ergonomie ²	+++++ gut	+++++ gut	+++++ gut	+++++ sehr gut	+++++ gut
Balance, Griffgröße	gut	gut	gut	sehr gut	gut
Haptik (bewertet nach längerem Sägen)	Griff etwas kantig	sehr gut	sehr gut	handgerecht geformt	sehr gut
Klappvorgang, Verriegelung	+++++ 2	+++++ 1	+++++ 3	+++++ 1	+++++ 3
Sägepositionen (Griffwinkel)	2	1	3	1	3
Oberflächen (Verarbeitung, Verbindungen)	+++++ 2	+++++ 2	+++++ 2	+++++ 2	+++++ 2
Gebrauchsanleitung	++ nur auf Japanisch	+++ Nutzungshinweise, Adresse	+++ Nutzungshinweise, Adresse	+++ Ersatzteil-Hinweise	+++ Nutzungshinweise, Adresse
Praxistest (50%)					
Sägen Zaunpfahl (rund, 60 mm)	+++++ 11	+++++ 14	+++++ 18	+++++ 14	+++++ 17
Zeit pro Schnitt (Sekunden)	11	14	18	14	17
Sägen Grünholz (Buche, ca. 65 mm)	+++++ 15	+++++ 16	+++++ 19	+++++ 13	+++ 27
Zeit pro Schnitt (Sekunden)	15	16	19	13	27
Sägen Kantholz (Weichholz, 80 x 60 mm)	+++++ 2	+++ langsamer, sägt rau	+++++ etwas hakelig	+++++ arbeitet hakelig	+++++ 2
Schnittführung nach Anriss (Präzision, Führbarkeit)	2	langsam, sägt rau	etwas hakelig	arbeitet hakelig	2
Schnittqualität (Kantholz)	+++++ 2	+++++ 2	+++++ 2	+++++ 2	+++++ 2
Schnittqualität (Grünholz)	+++++ 2	+++++ 2	+++++ 2	+++++ 2	+++++ 2
Sägevorgang subjektiv	+++++ sauber, flüssig	+++++ 2	+++++ 2	+++++ etwas mühsamer	+++++ 2
Sicherheitsprüfungen (25%)					
Kennzeichnung ³	+++++ nein / nein / ja	+++++ nein / ja / ja	+++++ ja / ja / ja	+++++ nein / ja / ja	+++++ nein / ja / ja
Angabe Zahnung / maximaler Ø / Länge Sägeblatt	nein / nein / ja	nein / ja / ja	ja / ja / ja	nein / ja / ja	nein / ja / ja
Sicherheit ³	+++++ nein / nein	+++++ nein / nein ⁴	+++++ nein / nein	+++++ nein / nein	+++++ nein / nein
Einklappschutz vorhanden? ⁵ / Warnhinweise vorhanden?	nein / nein	nein / nein ⁴	nein / nein	nein / nein	nein / nein
Biegeprüfung ³	+++++ 60° / OK	+++++ 90° / OK	+++++ 90° / OK	+++++ 60° / OK	+++++ 60° / OK
Biegeradius nach Anforderung / Ergebnis ⁶	60° / OK	90° / OK	90° / OK	60° / OK	60° / OK
Note	sehr gut (1,3)	sehr gut (1,4)	gut (1,5)	gut (1,7)	gut (1,7)
Note (Preis/Leistung)	gut	gut	befriedigend	gut	gut
FAZIT:	Sägt sehr sauber und schnell – Abstriche in der Ergonomie	Sägt sauber, aber teils etwas rau. Liegt gut in der Hand	Sägt sauber, aber teils etwas hakelig. Liegt gut in der Hand	Sägt sauber, aber teils hakelig. Liegt sehr gut in der Hand	Sägt sauber, aber langsamer. Liegt gut in der Hand

Klapp-Gartensägen

						
Fiskars SW 69	Freund 1245-8	Wolf-Garten Power Cut Saw 145	Meister Flor 74660	Grüntek Hai, 295 500 180	Dema 20662	Grüntek Zander, 295 501 181
37 €	26,50 €	35 €	18 €	16 €	10 €	18 €
204	218	204	206	222	224	220
480 / 275 / 200	400 / 232 / 170	380 / 233 / 130	400 / 250 / 150	390 / 230 / 160	380 / 215 / 160	410 / 250 / 165
Jet / 3,5	Jet / 3	Jet / 3	Jet / 3	Jet / 3	Jet / 5	Jet / 3,5
eingeklappt	eingeklappt	eingeklappt	eingeklappt	eingeklappt	eingeklappt	eingeklappt
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Kunststoff 2K	Kunststoff	Kunststoff 2K	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff mit zweitem Universal-Sägeblatt	Kunststoff, Kork beschichtetes Sägeblatt
beidhändig führbar	–	–	–	–	–	–
+++++ gut sehr gut	++++ gut gut	+++++ gut sehr gut	++++ gut Daumenablage stört	++++ gut starke Riffelung am Griff	+++ etwas zu gerade scharfkantig	++++ gut Daumenablage stört
+++++ 3, hakelig beim Einfädeln	+++++ 1	+++++ 2	+++++ 1	+++++ 1	+++++ 2	+++++ 2
+++++ Nutzungshinweise, Adresse	++++ nur Anbieteradresse	+++++ nur Anbieteradresse	++++ (keine)	+++++ mit Sicherheits-Hinweisen	+++++ mit Sicherheits-Hinweisen	+++++ mit Sicherheits-Hinweisen
+++++ 13	+++++ 16	++++ 24	+++++ 21	++++ 22	++++ 19	+++++ 20
+++++ 16	+++++ 14	+++++ 18	++++ 28	++++ 24	+++ 26	++++ 30 (sägt schief)
++++ langsamer, sägt rau	+++++ sägt etwas rau	+++++ exakt, aber sägt rau	+++++ sägt rau	+++++ sägt etwas rau	++++ vibriert stark	++ sägt schief
+++++ +++++ +++++ etwas mühsamer	+++++ +++++ +++++ +++++	+++++ +++++ +++++ etwas mühsamer	+++++ +++++ +++++ etwas mühsamer	+++++ ++++ +++++ merklich langsamer	+++++ +++++ +++++ +++++	+++++ +++++ +++++ +++++
+++++ ja / nein / ja	++++ nein	+++++ nein / nein / ja	++++ nein	+++++ nein / nein / ja	++++ nein	+++++ nein / nein / ja
++++ nein / nein	++++ nein / nein	+++++ nein / nein	+++++ ja / nein	+++++ ja / ja	+++++ nein / ja	+++++ ja / ja
+++++ 90° / OK	+++++ 90° / OK	+++++ 60° / OK	+++++ 60° / OK (leichte Verformung)	+++++ 60° / OK (leichte Verformung)	+++++ 90° / OK	+++++ 90° / OK (leichte Verformung)
gut (1,8)	gut (2,0)	gut (2,3)	befriedigend (2,5)	befriedigend (2,6)	befriedigend (2,7)	befriedigend (2,9)
gut	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Sägt sauber, aber langsamer und rau. Liegt gut in der Hand	Sägt sauber, aber teils etwas rau. Liegt gut in der Hand	Sägt rau und etwas mühsamer. Liegt gut in der Hand	Sägt rau und etwas mühsamer. Abstriche in der Ergonomie	Sägt langsamer und deutlich unsauberer. Liegt gut in der Hand	Sägt langsamer und deutlich unsauberer. Griff kantig	Sägt langsam, unsauber und schief. Abstriche in der Ergonomie
						