



zu überprüfen, ging es nach draußen. Zuerst wurde mit einem Messschieber der Baumdurchmesser bestimmt.

Kennzeichnung: Nach dem Produktsicherheitsgesetz (ProdSG, §6) müssen Name, Anschrift und eine eindeutige Identifikation des Produktes (wie die Produktnummer) des Herstellers auf dem Produkt angegeben sein.

struiert sein, dass eine Mindestzugkraft von 750 N aufgenommen werden kann. Außerdem erfolgte eine Prüfung der Belastbarkeit der Griffe im eingefahrenen und ausgefahrenen Zustand. Die Prüflast für den eingefahrenen Zustand beträgt min. 700 N, für den vollausgefahrenen Zustand min. 750 N.

Stiel. Sollte dies passieren, ist dies nicht nur ein Produktionsmangel, sondern es besteht eine Verletzungsgefahr. Die beste Lösung ist die Verwendung eines Teleskopgriffs.

... mit der besten Performance im gesamten Test. ... tipp bei beiden Klingensystemen ... die Modelle von for_q (Hornbach): Für 35 Euro bieten sie eine gute Schneidleistung – sowohl bei Frischholz als auch bei getrocknetem Holz.



DIE SCHNEIDLEISTUNG AM FRISCHHOLZ WURDE MIT AUSGEZOGENER TELESKOPIERUNG ÜBERPRÜFT.



ZUG & DRUCK BELASTUNG
Um die Belastbarkeit zu testen...

VPA PRAXISTEST

Und ab damit!

Mit teleskopierbaren Astscheren lassen sich im Garten hohe oder schwer zugängliche Äste einfach schneiden. Die Klingensysteme (Bypass und Amboss) lagen bei der Schnittleistung auf ähnlichem Niveau.

TEXT Maren Mittelstädt

In der Vergangenheit haben wir gemeinsam mit der VPA Remscheid bereits mehrere Tests von Astscheren durchgeführt. In diesem Test haben wir uns ausschließlich auf teleskopierbare Astscheren konzentriert. Ihr wesentlicher Vorteil besteht darin, dass sich mit ihnen dank der Teleskopierung auch höher gelegene oder weit entfernte Äste problemlos erreichen lassen; zudem wird bei vielen Modellen durch die verlängerten Hebelarme die Kraft besonders effizient übertragen.

Im Praxistest haben wir die Schneidleistung sowohl an Grünholz als auch an getrockneten Buchenholzdübeln überprüft. Den besten Schnitt – sowohl bei Frischholz als auch bei den Buchenholzdübeln – erzielte die Amboss-Schere von *Dehner*. Die Bypass-Scheren von *Gardena* und *Fiskars* haben die vom Hersteller ausgelobte Schneidleistung (Ø 50 mm) beim Grünholzschnitt hingegen mehr schlecht als recht erreicht: Hier bog sich die Klinge während des Schnittes zur Seite. Das Schneiden der Buchenholzdübel gelang mit allen Bypass-Scheren leicht bis sehr leicht. Bei den Amboss-Scheren zeigte nur das Modell von *Conmetall Meister* beim Schneiden der Buchenholzdübel eine Verformung an der Schneide, alle anderen über-

zeugten mit einer guten bis sehr guten Schneidleistung – sowohl bei getrockneten Dübeln als auch bei Frischholz. Insgesamt konnten wir auch in diesem Test keinen grundsätzlichen

Fotos: Michael Müller-Münker, Chris Parin

VPA-PRÜFER CHRIS PARIN BEI DER ERSTEN BEGUT- ACHTUNG DER ASTSCHEREN. HIER WERDEN DIE VERAR- BEITUNG, DIE ERGONOMIE UND DIE BETÄTIGUNG BEGUTACHTET.



DAS SCHNEIDEN DER GETROCKNETEN BUCHENHOLZDÜBEL FIEL BEI BYPASS WIE AMBOSS LEICHT BIS SEHR LEICHT.



SELBST FAZIT

Die besten Ergebnisse lieferten *Wolf-Garten* (Bypass) und *Dehner* (Amboss). Unser Preistipp ist sowohl bei Amboss als auch bei Bypass *for_q* (*Hornbach*). Hier bekommen Sie eine gute Schneidperformance für verhältnismäßig wenig Geld.

SELBST TESTKRITERIEN

Auf Herz und Nieren geprüft



FRISCHSCHNITT: Um die vom Hersteller angegebene Schneidleistung an Frischholz zu überprüfen, ging es nach draußen. Zuerst wurde mit einem Messschieber der Baumdurchmesser bestimmt.

Kennzeichnung: Nach dem Produktsicherheitsgesetz (ProdSG, §6) müssen Name, Anschrift und eine eindeutige Identifikation des Produktes (wie Produktnummer) des Herstellers oder Importeurs dauerhaft und gut lesbar auf dem Produkt oder der Verpackung angegeben sein. Zusätzlich muss entsprechend der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR) auch eine

elektronische Kontaktadresse mit angegeben werden.

Gebrauchsanweisung: Die Verpackung oder ein Beipackzettel muss verständlich über Schneidleistung, Pflege, Wartung sowie Sicherheits- und Schneidhinweise informieren (z. B. Schutzbrille und Kopfschutz tragen) – schriftlich oder mit verständlichen Piktogrammen.

Schnittversuche: Neben Grünholz wurde auch Buchenholz getrennt – wie im einschlägigen Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Gartenschere (EK5/AK2 12-03.1:2020) vorgesehen. Im Gesamtergebnis wurde dieser Testbereich am stärksten gewichtet.

Belastbarkeit: Hier wurde zum einen eine Gesamtsystem-Belastungsprüfung durchgeführt. Das heißt: Das Gesamtsystem (z. B. Klinge-Schenkel-Teleskopmechanismus-Griffhülse) muss so konstruiert sein, dass eine Mindestzugkraft von 750 N aufgenommen werden kann. Außerdem erfolgte eine Prüfung der Belastbarkeit der Griffe im eingefahrenen und ausgefahrenen Zustand. Die Prüflast für den eingefahrenen Zustand beträgt min. 700 N, die Prüflast für den vollständig ausgefahrenen Zustand beträgt min. 500 N. Wichtig hier ist, dass keine erkennbar bleibende Verformung und kein Bruch auftritt, der Mindestgriffabstand während der gesamten Prüfung eingehalten wird, die Funktionsfähigkeit noch vollständig gewährleistet ist und keine Beschädigungen an der Schere auftreten.

„Beim Arbeiten mit Astscheren ist das Tragen von Helm und Schutzbrille Pflicht.“

CHRIS PARIN
VPA-PRÜFER



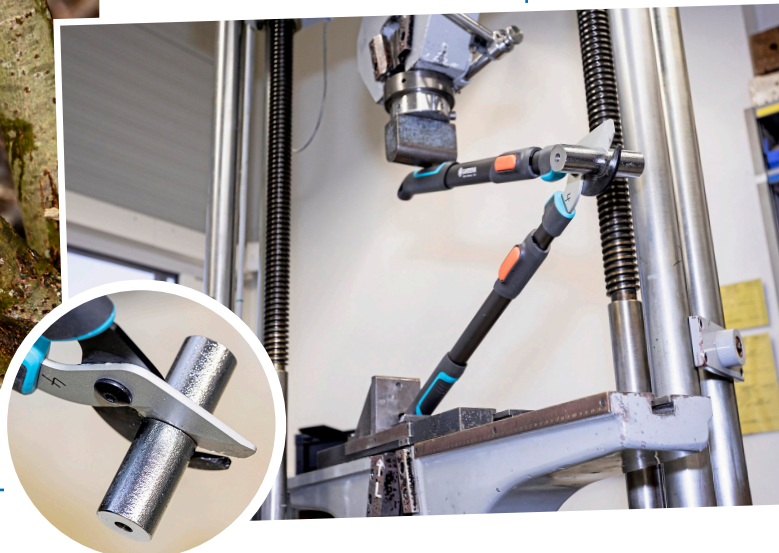
Leistungsunterschied zwischen den beiden Klingensystemen Bypass und Amboss feststellen – ausgezeichnete Schnittleistungen gibt es in beiden Bereichen. Viele Astscheren verfügen über eine Hebelübersetzung oder ein Getriebe, damit wird ein längerer Betätigungsweg für eine höhere Schließkraft an der Klinge genutzt.

Ernsthafte Mängel traten allerdings bei der Gesamtsystem-Belastbarkeitsprüfung auf, die von der VPA durchgeführt wurde. Bei den Modellen *Grüntek* (Bypass) und *Parkside* (Amboss und Bypass) löste sich der Werkzeugkopf an einer Griffseite vom Stiel. Sollte dies im normalen Gebrauch passieren, ist dies nicht nur ein Produktionsmangel, sondern es besteht auch eine Verletzungsgefahr.

Die beste Bypass-Schere im Test stammt von *Wolf-Garten* – dieses Modell ist allerdings teuer in der Anschaffung. Bei den Amboss-Scheren ist das Gerät von *Dehner* eindeutig der Gewinner, mit der besten Schneidperformance im gesamten Test. Unser Preistipp bei beiden Klingensystemen sind die Modelle von *for_q* (*Hornbach*): Für 35 Euro bieten sie eine gute Schneidleistung – sowohl bei Frischholz als auch bei getrocknetem Holz.



DIE SCHNEIDLEISTUNG AM FRISCHHOLZ WURDE MIT AUSGEZOGENER TELESKOPIERUNG ÜBERPRÜFT.



ZUG & DRUCK-BELASTUNG: Um die Belastbarkeit der Griffe zu testen, muss bei Zweihandscheren, wie der Astschere, für den Versuch ein Distanzstück in die Schneide eingesetzt werden, um einen 45-Grad-Winkel zu realisieren.



ZUERST WURDEN
DIE SCHEREN SAMT
VERPACKUNG GENAU
UNTER DIE LUPE
GENOMMEN.



Bei den Griffen zeigen sich in Form und Material deutliche Unterschiede.



- DER GRIFF von Conmetall Meister zeigt vor Gebrauch schon erste Schäden auf.



+ Parkside (Lidl) ist die einzige Schere, die mit einer zusätzlichen SICHERUNG ausgestattet ist.



NACH NEUESTEM
STANDARD SOLLTE AUCH
DIE E-MAIL-ADRESSE
AUFGELISTET SEIN.

Dehner Gartencenter GmbH & Co. KG
Donauwörther Straße 3-5
D-86641 Rain
PO Nr. 5685868, Art. Nr. 6630925

+ DIE KENNZEICHNUNG nach dem Produktsicherheitsgesetz ist hier bei Dehner dauerhaft und gut lesbar.



- DER ENDANSCHLAG der Teleskop-Funktion bei Conmetall Meister ließ sich lösen.



+ Bei Gardol (Bauhaus) lässt sich die TELESKOPIERUNG in 1-cm-Abständen verlängern.



- DIE KLINGE der Gardena-Schere verbog sich beim Testen der Schneidleistung von Grünholz.



DER UNTERSCHIED:

A Bei Bypass-Scheren gleitet die Schneide am Widerlager vorbei, was zu präziseren Schnitten führen soll.

B Bei Amboss-Scheren drückt die Klinge auf den Ast und quetscht damit die Holzfasern, was den Heilungsprozess verzögert.



- BEI der Gesamtsystem-Belastungsprüfung von Grüntek löste sich bei einer Zuglast von 205 N der Werkzeugkopf vom Stiel.

Fotos: VPA (2)

Wissen & Technik



BYPASS-SCHEREN



| Marke Modell | Wolf-Garten Power Cut RR 900 T | for_q (Hornbach) 9NKV | Fiskars Smart Fit L86 | Gardol (Bauhaus) GDB37 |
|--|---|---------------------------|--|--|
| Preis (ca. inkl. MwSt.) ¹ | 70 € | 35 € | 73 € | 40 € |
| Gewicht (ca. Kilogramm) | 1,54 | 1,56 | 1,31 | 1,33 |
| Verlängerung durch Teleskopierung (ca. cm) | 25 | 18 | 25 | 25 |
| Material Griff | Kunststoff mit Softgrip | Kunststoff mit Softgrip | Kunststoff mit Softgrip | Kunststoff |
| Besonderheiten | Puffer, Übersetzung | Puffer, Getriebe | - | Puffer |
| Subjektive Bewertung 25% | | | | |
| Gebrauchsanweisung ² | ++++ | ++++ | ++++ | +++ |
| Bauweise | | | | |
| Griffabstand | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ |
| Alle Teile gegen Selbstlockern gesichert | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ |
| Verarbeitung, Betätigung, Ergonomie ³ | +++++ | +++++ | +++++ Griff sehr gerade | +++++ etwas schwergängig |
| Praxistest 50% | | | | |
| Schnitt von Frischholz ⁴ | +++++ sehr leichter Schnitt | +++++ leichter Schnitt | +++++ Schneide biegt sich zur Seite | +++++ leichter Schnitt |
| Schnitt von Buchenholzdübeln Ø 35/25 mm ⁵ | +++++ leichter Schnitt | +++++ leichter Schnitt | +++++ sehr leichter Schnitt | +++++ leichter Schnitt, splittert etwas |
| Labor- / Sicherheitsprüfungen 25% | | | | |
| Kennzeichnung (gemäß ProdSG) | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ |
| Belastbarkeit der Griffe ⁶ | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ |
| Gesamtsystem-Belastungsprüfung ⁷ | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ |
| Note | sehr gut (1,4) | gut (1,5) | gut (1,8) | gut (1,9) |
| FAZIT: | Schneidet sehr gut vor allem Frischholz | Schneidet gut, preiswert | ausgelobte Schneidleistung bei Frischholz unzureichend | Schneidet gut, aber Dübel splittert etwas |








AMBOSS-SCHEREN






| Marke Modell | Dehner SOGE200Y | for_q (Hornbach) ATNC | Wolf-Garten Power Cut RS 900 T | Gardol (Bauhaus) GDA37 |
|--|--------------------------------|--------------------------------|---|---|
| Preis (ca. inkl. MwSt.) ¹ | 38 € | 35 € | 70 € | 40 € |
| Gewicht (ca. Kilogramm) | 1,51 | 1,62 | 1,54 | 1,67 |
| Verlängerung durch Teleskopierung (ca. cm) | 22 | 18 | 25 | 25 |
| Material Griff | Kunststoff mit Softgrip | Kunststoff mit Softgrip | Kunststoff mit Softgrip | Kunststoff |
| Besonderheiten | Puffer, Getriebe | Getriebe, Puffer | Übersetzung | Puffer, Getriebe |
| Subjektive Bewertung 25% | | | | |
| Gebrauchsanweisung ² | ++++ | +++++ | ++++ | +++ |
| Bauweise | | | | |
| Griffabstand | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ |
| Alle Teile gegen Selbstlockern gesichert | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ |
| Verarbeitung, Betätigung, Ergonomie ³ | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ etwas schwergängig |
| Praxistest 50% | | | | |
| Schnitt von Frischholz ⁴ | +++++ sehr leichter Schnitt | +++++ leichter Schnitt | +++++ verrutscht beim Schnitt | +++++ leichter Schnitt |
| Schnitt von Buchenholzdübeln Ø 35/25 mm ⁵ | +++++ sehr leichter Schnitt | +++++ sehr leichter Schnitt | +++++ sehr leichter Schnitt | +++++ sehr leichter Schnitt |
| Labor- / Sicherheitsprüfungen 25% | | | | |
| Kennzeichnung (gemäß ProdSG) | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ |
| Belastbarkeit der Griffe ⁶ | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ |
| Gesamtsystem-Belastungsprüfung ⁷ | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ |
| Note | sehr gut (1,2) | sehr gut (1,3) | sehr gut (1,4) | gut (1,6) |
| FAZIT: | Beste Astschere im Test | Schneidet gut, preiswert | Schneidet gut, am wenigsten Spiel in der Teleskopfunktion | Schneidet gut, geriffelter Amboss hält Schnittgut |

¹) Angaben des Herstellers. ²) Nachfolgende Informationen müssen dem Anwender mittels Beipackzettel oder auf der Verpackung in schriftlicher oder verständlicher piktografischer Form gegeben werden: Schneid- oder Hebelübersetzung an getrockneten Buchenholzdübeln Ø 25 mm; Astscheren mit Ratschenfunktion oder Hebelübersetzung an getrockneten Buchenholzdübeln Ø 35 mm ³) Bei Teleskopscheren erfolgt die min. 500 N. ⁴) Das Gesamtsystem (z. B. Klinge-Schenkel-Teleskopmechanismus-Griffhülse) muss so konstruiert sein, dass eine Mindestzugkraft von 750 N aufgenommen werden kann ⁵) wird um 0,5 abgewertet wegen

Astscheren

|  |  |  |  |  |
|---|---|---|--|---|
| Gardena TeleCut Pro L | Gardena TeleCut Pro S | Parkside Bypass | Conmetall Meister WU9769200 | Grüntek TX 27/37 |
| 68 € | 52 € | 18 € | 35 € | 46 € |
| 1,29 | 1,03 | 1,65 | 1,35 | 1,56 |
| 24 | 15 | 21 | 24 | 24 |
| Kunststoff Puffer | Kunststoff Puffer | Kunststoff mit Softgrip Sicherheitsverriegelung | Kunststoff mit Softgrip - | Kunststoff mit Softgrip Hebelübersetzung |
| ++++ | ++++ | +++++ | +++++ | +++ |
| +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ |
| +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ |
| etwas viel Spiel am Teleskoparm | etwas viel Spiel am Teleskoparm | zusätzliche Sicherung | etwas viel Spiel am Teleskoparm | Teleskopsperrung klemmt |
| ++++ | ++++ | +++++ | +++++ | +++++ |
| Schneide biegt sich zur Seite | Schneide biegt sich zur Seite | leichter Schnitt | leichter Schnitt | leichter Schnitt |
| +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ |
| sehr leichter Schnitt | sehr leichter Schnitt | leichter Schnitt | leichter Schnitt | Schnitt schwerer (zersplittert) |
| ++++ | ++++ | +++++ | +++++ | +++ |
| +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ |
| +++++ | +++++ | ++++ | ++++ | ++++ |
| gut (1,9) | gut (1,9) | gut (2,3) | befriedigend (3,1) | ausreichend (3,7) |
| ausgelobte Schneidleistung bei Frischholz unzureichend | ausgelobte Schneidleistung bei Frischholz unzureichend | Schneidet gut, sehr preiswert, leichter Sicherheitsmangel ⁸ | Schneidet gut, aber Sicherheitsmangel ⁹ | Schneidet ok, aber Sicherheitsmangel ⁹ |

|  |  |  |
|---|---|---|
| Parkside Amboss | Conmetall Meister WU9769300 | Grüntek TX 27/40 |
| 18 € | 35 € | 45 € |
| 1,69 | 1,39 | 1,58 |
| 21 | 19 | 30 |
| Kunststoff mit Softgrip Sicherheitsverriegelung | Kunststoff mit Softgrip - | Kunststoff mit Softgrip Hebelübersetzung |
| +++++ | +++++ | +++ |
| +++++ | +++++ | +++++ |
| +++++ | +++++ | +++++ |
| zusätzliche Sicherung | | Teleskopsperrung klemmt etwas |
| +++++ | +++++ | +++++ |
| sehr leichter Schnitt | leichter Schnitt | leichter Schnitt |
| +++++ | ++++ | +++++ |
| leichter Schnitt (splittert) | Verformungen an der Schneide | leichter Schnitt |
| +++++ | +++++ | +++ |
| +++++ | +++++ | +++++ |
| ++++ | ++++ | ++++ |
| gut (2,0) | befriedigend (2,5) | befriedigend (3,4) |
| Schneidet gut, sehr preiswert, leichter Sicherheitsmangel ⁸ | Schneidet gut, Verformungen, leichter Sicherheitsmangel ⁸ | Schneidet gut, aber Sicherheitsmangel ⁹ |



Über den Computer wurde die maximale Prüflast für die Belastbarkeitstests eingegeben.

 **SELBST VIDEO** 

HIER GEHT'S ZU DEN VIDEOIMPRESSIONEN VOM TEST-TAG.

1- leistung, Pflege, Wartung, Schneid- & Sicherheitshinweise ²⁾ Beurteilt durch die Versuchs- und Prüfanstalt Remscheid (VPA). ⁴⁾ nach Herstellerangabe [Ø mm]. ⁵⁾ Astscheren ohne Ratschenfunktionsprüfung im eingefahrenen und maximal ausgefahrenen Zustand. Die Prüflast für den eingefahrenen Zustand beträgt min. 700 N, die Prüflast für den vollständig ausgefahrenen Zustand beträgt leichtem Sicherheitsmangel (Lösen der Griffhülse/des Werkzeugkopfs) ⁹⁾ wird um 1,0 abgewertet wegen Sicherheitsmangel (Lösen der Griffhülse/des Werkzeugkopfs)