



Praxistest

# Scharfe Klingen

Akkubetriebene Grasscheren versprechen eine perfekte Pflege aller Rasenbereiche, in die der Rasenmäher nicht vordringt. Einige Geräte müssen jedoch bei dickeren Halmen passen.

TEXT PETER BARUSCHKE

**P**ragmatiker arbeiten mit dem Fadentrimmer, Perfektionisten bevorzugen jedoch die Grasschere – denn deren Scheren-Mechanik säbelt das Gras nicht stumpf ab, sondern liefert eine saubere Schnittkante, über die der Halm später nicht so viel Wasser verdunstet. Die Folge: Mit der Grasschere gepflegte Rasenkanten wirken sehr viel sauberer, außerdem wird eine Beschädigung von Hindernissen wie Mauern, Zäunen oder Baumstämmen sicher vermieden – hier hinterlassen Fadentrimmer oft dauerhaft unansehnliche Spuren.

Richtig gute Grasscheren sind freilich nicht ganz billig: Die besten Geräte von *Stihl* und *Gardena* liegen preislich jenseits der 100-Euro-Schwelle, wer sein Gerät mit einem Fahrstock im Stehen bedienen möchte, muss noch einmal 45 (*Stihl*) beziehungsweise 35 Euro drauflegen. Dabei bietet *Stihl* die deutlich bessere Ladetechnik mit einem Wechselakku und Ladegerät – leider dauert der Ladevorgang dennoch rund drei Stunden und kann daher nicht in einer Kaffeepause erfolgen. Dafür ist die Laufzeit mit gut eineinhalb Stunden

sicher länger, als man selbst an größeren Rasenflächen benötigt.

*Stihl* liefert – wie die Mehrzahl der Anbieter – eine Strauchschere für den Schnitt von Buchsbaum und kleinen Hecken gleich mit, bei *Gardena* sind dafür zusätzlich rund 30 Euro fällig. Mit diesem Zubehör werden die Einsatzmöglichkeiten des handlichen Akkugeräts deutlich erweitert, zumal die Leistung der kleinen Heckenmesser in der Regel recht gut ausfällt.

Der Wechsel der verschiedenen Werkzeuge ist in der Regel zwar nicht schwierig, kann aber unangenehm sein. Denn beim Öffnen der Mechanik liegt das Exzenter-Getriebe des Antriebs meist offen – und mit ihm das schmierende Fett. Bei *ELV* muss man gar am Zahnrad drehen, um die richtige Stellung des Mitnehmers herzustellen. Das ist beim *Bosch Isio* sowie bei *Lux Tools* und *Skil* nicht nötig, denn hier sind Antrieb und Getriebe komplett gekapselt.

Im Praxistest erwies sich das Heckenmesser neben einem Fahrstock als das praktischere Zubehör, denn einige der Fahrstöcke lassen

**Die meisten Geräte erfüllen ihre Aufgabe im Praxistest erfreulich gut**



**FAZIT:** Die Geräte von *Stihl* und *Gardena* sind besonders einfach zu bedienen und liefern optimale Schnittergebnisse. Den Preistipp erhält das drittplatzierte *Gardol*-Modell GGS-E 12Li.



**WERKZEUGE:**  
Alle getesteten Grasscheren können auch mit Strauch- oder Buschmessern arbeiten.



**FAHRSTOCK:**  
Die Geräte lassen sich meist auch im Stehen bedienen – doch das Navigieren ist schwieriger.

Fotos: David Weimann



**— SCHWACH:** Bei verfilztem Gras bleiben einige Geräte fast stehen – hier *Skil*.



**+ BEQUEM:** Ist das Schneidwerk breit genug, hat die führende Hand genug Freiraum.



**— BREMSE:** Seitlich überstehende Räder hemmen bei *Gardena* den Vortrieb.



**— HAFTUNG:** Nach einiger Zeit haftet Gras am Messerwerk – hier bei *Skil*.

sich zwar einfach montieren und gut bedienen – doch das dann recht weit entfernte kleine Messer ist selbst bei den ergonomisch besten Modellen schwer präzise navigierbar, zumal die Klingen schnell mit Grasschnitt bedeckt und daher schwerer zu lokalisieren sind. Die besten Ergebnisse erzielt man, wenn der Rasenrand nicht zu hoch gewachsen und eben ist.

Unser Test zeigt ein breites Mittelfeld mit gut nutzbaren Grasscheren und ordentlichen Schnittleistungen. Der Rasenschnitt wird in der Regel auch an festen Hindernissen sauber erledigt – lediglich einzelne Halme bleiben schon mal stehen. Auch verholzte Halme und verfilzte Grasbüschel werden bewältigt, wenigstens sechs Millimeter starke Holztriebe können ebenfalls gleich mit abgeschnitten werden – wenn etwa störende Schösslinge sich im Rasen breitgemacht haben.

### Hautabschürfungen beim Rückschnitt an festen Hindernissen

Einige der Scheren sollte man allerdings besser mit Handschuhen führen: Ist das Messer zu schmal, reibt die führende Hand unangenehm an festen Hindernissen vorbei – unsere Tester holten sich an Beton sogar Schürfwunden. Bei *Wolf Garten* steht der Messersatz enger als das Gehäuse, deshalb erreicht man das direkt an Mauern stehende Gras nur mit Mühe, in Innenecken muss ein Grasbüschel stehenbleiben.

*ELV, Ikra* und *Gardol* (bei Modell *GGSI 200*) statten ihre Grasscheren mit einem elektrischen Steckschlüssel aus, wie er bei Akkurasenmähern üblich ist. Wird dieser kleine Stecker gezogen, kann das Messer nicht mehr anlaufen und daher bei Reinigungs- und Wartungsarbeiten sowie dem Werkzeugwechsel nicht zu Verletzungen führen. Bei *Stihl* und *Lux Tools* erfüllt der wechselbare Akku eine ähnliche Funktion – er wird bei der Umrüstung einfach abgezogen. Diese Ausstattung kommt der Sicherheit zugute, ist jedoch nicht vorgeschrieben.

An anderer Stelle wäre ein Verletzungsschutz allerdings viel sinnvoller: *Al-Ko, ELV, Gardol* und *Stihl* verzichten auf eine feste Kunststoffkappe zum Abdecken des Messerwerks bei Nichtgebrauch – *Wolf Garten* spendiert hier sogar nur eine Papphülle.

#### SELBST TESTKRITERIEN

## Großer Gras-Rückschnitt im TÜV-Park

**Randschnitt:** Hauptdisziplin war naheliegenderweise der Zweck der Geräte: Grasränder und -restflächen wurden mit den Geräten getrimmt, die Ergebnisse haben wir direkt verglichen.

**Ergonomie:** An festen Gegenständen kommt die führende Hand teilweise unangenehm mit dem Hindernis in Kontakt – an Mauern kann dabei sogar die Haut abschürfen. Auch die Bedienbarkeit der Schalter ging in die Benotung ein.

**Harte Halme:** Dicht verfilztes Gras und hoch gewachsene Halme sind eine erhöhte Anforderung für die kleinen Akkugeräte – einige Schneidwerke blieben schnell stehen.

**Flächenschnitt:** Wird das Gras auch dann sauber getrennt, wenn es schnell gehen soll? Bei unserer Schneidprüfung auf Zeit gab es eher geringe Unterschiede.

**Sicherheits-Check:** Der TÜV Rheinland überprüfte die getesteten Geräte und die dazugehörigen Ladegeräte anhand der wichtigsten

Normenvorgaben auf sichere Benutzbarkeit.

**Lautstärke:** Unsere Messungen zeigten überraschend deutliche Unterschiede.



**Test der Schneidpräzision:** Mit sogenanntem Kraftpapier überprüfte der TÜV, ob die Schneiden präzise arbeiten.

Alle **selbst.de** Praxistests zum Download auf [www.selbst.de/Tests](http://www.selbst.de/Tests)



**+ AUFRICHT:** Mit einem Fahrstock können die Geräte bequemer bedient werden (hier *Gardol*) – allerdings meist auch weniger präzise.



**- UNSCHÖN:** Beim *ELV*-Gerät muss während des Messerwechsels das fettige Zahnrad in die richtige Stellung gedreht werden.



**- HAKEN:** Der Riegel für den Messerwechsel hemmt bei *ELV* den Vortrieb.



**+ SICHERUNG:** Einige Geräte sind mit einem zusätzlichen elektrischen Schlüssel versehen.



**+ DREHBAR:** Das Messer bei *Wolf Garten* ist für den Kantenschnitt drehbar.



**- FETTIG:** Bei vielen Geräten hat der Anwender Kontakt zum schmierenden Fett.



**+ SAUBER:** Der *Bosch Isio* ist zwischen Messer und Antrieb komplett gekapselt.



**BREITE:** Die Klingen unserer Testgeräte weisen deutlich verschiedene Dimensionen auf.

### LADETECHNIK:

Die Ladezeit ist bei Grasscheren meist mehrere Stunden lang. Ein Wechselakku ist selten (Mitte: *Stihl*).



### FLIEGENDER WECHSEL:

Alle getesteten Grasscheren werden mit einem kurzen Messerschwert zum Buschtrimmer.



### Akku-Grubber:

Das *Gardol*-Modell GGSI 200 wird mit einem zusätzlichen Grubber-Vorsatz geliefert.





| Marke Modell   | Stihl HSA 25  | Gardena Comfort Cut                                       | Gardol (Bauhaus) GGS-E 12 Li                              | Einhell GE-CG 10,8 Li                                     | Bosch Isio  | Bosch ASB 10,8 Li  |
|--|---|---|---|---|---|--|
| <b>Preis (ca. inkl. MwSt.)<sup>1</sup></b>   | 130 (+45) €   | 105 (+35) €   | 70 €  | 100 €   | 80 €  | 140 €  |
| <b>Akkuleistung (Spannung (V) / Kapazität (Ah))</b>                                  | 10,8 / 2  | 7,2 / 1,5   | 12 / 1,3  | 10,8 / 1,3  | 3,6 / 1,5   | 10,8 / 1,5   |
| <b>Gewicht betriebsbereit (g)</b>  | 858   | 854   | 775   | 790   | 476   | 770  |
| <b>Schnittbreite (cm)</b>  | 13  | 8   | 10  | 10,5  | 8   | 10   |
| <b>Akku wechselbar?</b>  | ja  | nein  | nein  | nein  | nein  | nein   |
| <b>Werkzeug wechselbar?</b>  | ja  | ja  | ja  | ja  | ja  | ja   |
| <b>Sicherheitsschlüssel<sup>2</sup></b>  | nein (Akku)   | nein  | nein  | nein  | nein  | nein   |
| <b>Ladezeit / Laufzeit (angegeben, min.)</b>   | 180 / 110   | 450 / 90  | 120 / 100   | 120 / 100   | 210 / 50  | 200 / 100  |
| <b>Mitgeliefertes Zubehör</b>  | Strauchmesser, Aufbewahrungstasche                        | Räder   | Strauchmesser   | Fahrstock, Räder, Strauchmesser                           | Strauchmesser, Tasche   | Strauchmesser, Buschmesser, Koffer                           |
| <b>Subjektive Bewertung</b>  |   |   |   |   |   |  |
| <b>Bedienungsanleitung<sup>2</sup></b>   | +++++<br>sehr ausführlich                                 | +++++<br>Blättern nötig                                   | +++++<br>Blättern nötig                                   | +++++<br>Blättern nötig                                   | +++++<br>Blättern nötig   | +++++<br>Blättern nötig                                      |
| <b>Erstmontage<sup>3</sup><br/>Zeitaufwand (min)</b>                                 | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>1  | +++++<br>1  | +++++<br>1   |
| <b>Messerschutz<sup>4</sup><br/>Ausführung</b>                                       | +++++<br>dünne Plastikhaube <sup>10</sup>                 | +++++<br>Kunststoffbox                                    | +++++<br>Kunststoffbox                                    | +++++<br>Kunststoffbox                                    | +++++<br>Kunststoffbox  | +++++<br>Kunststoffbox                                       |
| <b>Ladedauer</b>   | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-   |
| <b>Praxistest</b>  |   |   |   |   |   |  |
| <b>Messerwechsel<sup>5</sup></b>   | +++++<br>Fett offen zugänglich                            | +++++<br>Fett offen zugänglich                            | +++++<br>Fett offen zugänglich, etwas fummelig            | +++++<br>Fett offen zugänglich                            | +++++<br>-  | +++++<br>Fett offen zugänglich, fummelig                     |
| <b>Randschnitt</b>   | +++++<br>-  | +++++<br>Radsatz breiter als Schneide                     | +++++<br>einzelne Halme bleiben stehen                    | +++++<br>einzelne Halme bleiben stehen                    | +++++<br>-  | +++++<br>-   |
| <b>Ergonomie beim Randschnitt<sup>6</sup></b>  | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>Handkontakt mit Mauer  | +++++<br>Handkontakt mit Mauer                               |
| <b>Schnitt mit Führungsstab</b>  | +++++<br>Stab kurz, Griff dick                            | +++++<br>höhere Schiebekraft nötig                        | +++++<br>(nicht vorhanden)                                | +++++<br>Stab kurz, schlecht führbar                      | +++++<br>(nicht vorhanden)  | +++++<br>(nicht vorhanden)                                   |
| <b>Grasschnitt auf Flächen<sup>6</sup></b>   | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-   |
| <b>Schnitt harter Halme</b>  | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-   |
| <b>Flächenschnitt mit Zeitmessung<br/>ein Meter Schnittweg, höheres Gras (in s.)</b> | +++++<br>8  | +++++<br>13   | +++++<br>10   | +++++<br>9  | +++++<br>8  | +++++<br>8   |
| <b>Schnitt von Astmaterial<sup>7</sup><br/>mit Strauchmesser<br/>mit Grasmesser</b>  | +++++<br>auch dicke Äste<br>schaltet ab, Äste bis 8 mm    | +++++<br>gute Schnittleistung<br>bleibt stehen, 6 mm      | +++++<br>nur dünne Äste<br>Äste vibrieren, bis 8 mm       | +++++<br>auch dicke Äste<br>klemmt, Äste bis 8 mm         | +++++<br>nur dünne Äste<br>Öffnung begrenzt auf 8 mm                      | +++++<br>gute Schnittleistung<br>mit Nachschnitt, 9 mm       |
| <b>Laborprüfungen</b>  |   |   |   |   |   |  |
| <b>Lautstärke<br/>Schallleistungspegel (dB/A) am Ohr des Anwenders</b>               | +++++<br>74,4   | +++++<br>74,9   | +++++<br>69,2   | +++++<br>72,2   | +++++<br>78,7   | +++++<br>72,4  |
| <b>Schnitt von Kraftpapier<sup>8</sup></b>   | +++++<br>schnell, sauber  | +++++<br>schnell, leicht fransig                             |
| <b>Tatsächliche Laufzeit<br/>Zeitmessung im Leerlauf (Minuten)</b>                   | +++++<br>100  | +++++<br>95   | +++++<br>40   | +++++<br>40   | +++++<br>35   | +++++<br>65  |
| <b>Bewertung Zeitmessung / Angabe des Anbieters</b>                                  | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-   |
| <b>Piktogramme auf dem Gerät<sup>9</sup></b>   | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-  | +++++<br>-   |
| <b>Konstruktions-Check</b>   | OK  | OK  | OK  | OK  | OK  | OK   |
| <b>Note</b>  | sehr gut (1,3)  | sehr gut (1,4)  | gut (1,6)   | gut (1,7)   | gut (1,9)   | gut (2,0)  |
| <b>Note (Preis/Leistung)</b>   | gut   | gut   | sehr gut  | gut   | sehr gut  | gut  |
| <b>FAZIT:</b>  | Leicht führbares Gerät mit rundum guten Schnittleistungen | Leicht führbares Gerät, gute Schnittleistungen, einfacher Werkzeugwechsel | Gute Schnittleistungen mit Nachschnitt-Funktion, gut führbar |

<sup>1</sup> Angaben des Herstellers. In Klammern: Zusatzpreis für den Schiebstock als Zubehör. <sup>2</sup> Zusätzliche elektrische Einschalticherung als Kindersicherung. <sup>3</sup> Praktischer Aufbau nach Anleitung durch die gleiche Person. <sup>4</sup> Aufsteckschutz für das Messerwerk. <sup>5</sup> Bewertet wurden die Sichtbarkeit und die Positionierung auf dem Gerät. <sup>10</sup> Gerät kann außerdem in einem Aufbewahrungsbehälter gelagert werden. \* Es passt der Fahrstock von Ikra.

# AKKU-GRASSCHEREN

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|--|---|---|---|
| Lux Tools<br>AGS 3,6/80/110 2  | Ikra<br>FGBS 80 Li  | Wolf Garten<br>Accu 60  | Wingart (Hellweg)<br>AGS 72-1 LIT   | Gardol (Bauhaus)<br>GGSi 200   | ELV<br>122407   | Skil<br>0755  | Al-Ko<br>GS 3,7 Li  |
| 50 (+25) €   | 70 (+30) €  | 90 €  | 70 (+30*) €   | 80 €   | 40 €  | 60 €  | 70 (+20) €  |
| 3,6 / 2,5  | 7,2 / 2,2   | 3,6 / 2,2   | 7,2 / 2   | 7,2 / 2,5  | 7,2 / 1,3   | 3,6 / 1,5   | 3,7 / 1,45  |
| 590  | 600   | 764   | 640   | 715  | 728   | 622   | 578   |
| 8  | 8   | 8   | 8   | 11   | 11  | 10  | 8,3   |
| ja   | nein  | nein  | nein  | nein   | nein  | nein  | nein  |
| ja   | ja  | ja  | ja  | ja   | ja  | ja  | ja  |
| nein   | ja  | nein  | nein  | ja   | Ja  | nein  | nein  |
| 300 / keine Angabe   | 300 / 175   | 300 / 60  | 300 / 160   | 300 / 180  | 300 / keine Angabe  | 360 / keine Angabe  | 240 / 45  |
| Strauchmesser  | Strauchmesser,<br>Aufbewahrungstasche   | Fahrstock, Räder  | Strauchmesser, Tasche   | Fahrstock, Grubber,<br>Strauchmesser   | Fahrstock, Räder, Strauch-<br>messer, Ersatzschlüssel                               | Strauchmesser, Aufhänge-<br>bügel, Aufhängelasche                                   | Strauchmesser   |
| +++++  | +++++   | +++++   | +++++   | +++++  | +++++   | +++++   | +++++   |
| Blättern nötig   | Blättern nötig  | Blättern nötig  | Blättern nötig  | Blättern nötig   | Blättern nötig  | Blättern nötig  | Blättern nötig  |
| +++++  | +++++   | +++++   | +++++   | +++++  | +++++   | +++++   | +++++   |
| -  | -   | -   | -   | -  | -   | 2   | -   |
| +++++  | +++++   | ++++  | +++++   | ++++   | ++++  | +++++   | ++++  |
| Kunststoffbox  | Kunststoffbox   | Pappkarte   | Kunststoffbox   | dünne Plastikhaube   | dünne Plastikhaube  | Kunststoffbox   | dünne Plastikhaube  |
| +++  | +++   | +++   | +++   | +++  | +++   | +++   | +++   |
| +++++  | ++++  | (nicht getestet)  | ++++  | ++++   | ++++  | +++++   | ++++  |
| Fett offen zugänglich  | Fett offen zugänglich   |   | Fett offen zugänglich   | Fett offen zugänglich  | Fett offen zugänglich, fummelig   |   | Fett offen zugänglich   |
| +++++  | +++++   | +++++   | +++++   | +++++  | +++++   | +++++   | +++++   |
| einzelne Halme bleiben stehen  | einzelne Halme bleiben stehen   | Ecke bleibt stehen  | Ecke bleibt stehen  | Ecke bleibt stehen   | gleitet schlecht  | Schnittgut klebt an Messer  | Ecke bleibt stehen  |
| +++++  | +++++   | +++++   | +++++   | +++++  | +++++   | +++++   | +++++   |
| Handkontakt mit Mauer  | Handkontakt mit Mauer   |   | Handkontakt mit Mauer   | Handkontakt mit Mauer  |   |   | Handkontakt mit Mauer   |
| +++++  | +++++   | +++++   | +++++   | +++++  | ++++  |   | ++++  |
|  |   |   |   |  | Stab kurz, Schnitt ungleichmäßig  | (nicht vorhanden)   | Stab kurz, schlecht führbar   |
| +++++  | +++++   | +++++   | +++++   | +++++  | +++++   | +++++   | +++++   |
|  |   |   |   |  |   | blockiert bei verfilztem Gras   | blockiert bei verfilztem Gras   |
| +++++  | +++++   | +++++   | +++++   | +++++  | +++++   | ++++  | ++++  |
|  |   |   |   |  |   | blockiert   | blockiert   |
| +++++  | +++++   | +++++   | +++++   | +++++  | +++++   | +++++   | +++++   |
| 9  | 9   | 9   | 7,5   | 9  | 9   | 12  | 8   |
| ++++   | +++++   | ++++  | ++++  | ++++   | +++++   | ++++  | ++++  |
| dünne Äste, bleibt stehen  | nur dünne Äste  | -   | nur dünne Äste  | nur dünne Äste   | nur dünne Äste  | bleibt schnell stehen   | mäßige Schnittleistung  |
| bleibt stehen, bis 6 mm  | klemmt, Äste bis 7 mm   | klemmt, Äste bis 6 mm   | bleibt stehen, 8 mm   | Äste vibrieren, bis 6 mm   | Äste bis 9 mm   | blockiert, Äste bis 5 mm  | Äste gelangen nicht an Klängen  |
| ++++   | ++++  | ++++  | ++++  | ++++   | ++++  | ++++  | ++++  |
| 76,1   | 74,8  | 75,8  | 74,6  | 79,9   | 78,1  | 69,9  | 72,4  |
| +++++  | ++++  | +++++   | ++++  | ++++   | ++++  | +++++   | +++++   |
| schnell, leicht fransig  | hakelig, franst stark   | langsam, sauber   | ungerade, fransig   | langsam, etwas fransig   | ausgefranst, langsam  | schnell, leicht ausgefranst   | schnell, leicht ausgefranst   |
| +++++  | +++++   | +++++   | +++++   | +++++  | ++++  | ++++  | ++++  |
| 90   | 70  | 45  | 110   | 85   | 35  | 25  | 36  |
| +++++  | ++++  | +++++   | +++++   | ++++   | +++++   | ++++  | ++++  |
| OK   | OK  | OK  | OK  | OK   | OK  | OK  | OK  |
| gut (2,2)  | gut (2,3)   | gut (2,4)   | gut (2,4)   | gut (2,4)  | befriedigend (3,4)  | ausreichend (3,6)   | ausreichend (3,8)   |
| gut  | gut   | gut   | gut   | gut  | gut   | befriedigend  | befriedigend  |
| Leicht führbar, jedoch für verfilztes Gras zu geringe Motorleistung              | Gut führbar, Buschmesser klemmt bei relativ kleinen Durchmessern                  | Gut führbar, Messer jedoch schmal, Ecken werden nicht erreicht                    | Leicht führbar, jedoch für verfilztes Gras zu geringe Motorleistung               | Gut führbar, Buschmesser klemmt bei relativ kleinen Durchmessern                   | Leicht führbar, jedoch geringe Motorleistung, Messerwechsel unpraktisch             | Leicht führbar, jedoch für verfilztes Gras zu geringe Motorleistung                 | Gut führbar, begrenzte Motorleistung, mäßiges Schnittbild                           |

<sup>5</sup> Bewertet wurden Schwierigkeitsgrad und die mögliche Verschmutzung beim Wechsel. <sup>6</sup> Ermittelt an einer künstlich hergestellten Mauerecke. <sup>7</sup> Ermittelt an Brombeeren. <sup>8</sup> Schnitt von verstärktem Papier zur Ermittlung der Klängenpräzision.