

GUTE ALTERNATIVEN ZUR HANDHACKE

—> Vielseitige Radhacken



Radhacke Berg: Ein U-Bügel verbindet die Geräteträger. Damit kann man auch höhere Bestände problemlos bearbeiten. Das Modell kann sowohl auf den Nutzer als auch auf verschiedene Arbeiten eingestellt werden.

AUTOR:

Achim Holzinger, Bioland Beratung und Arbeitsgemeinschaft Ökoring

DARUM GEHT'S:

Mit Radhacken können Gärtner schnell und effektiv Beikraut regulieren. Wir sagen, worauf es bei der Anschaffung ankommt.

Die Frage nach dem geeigneten Hackgerät stellen sich Gärtner immer wieder. Die gute alte Handhacke bringt wenig Flächenleistung, strengt körperlich an und verursacht hohe Lohnkosten. Weniger anstrengend ist das schlepperbetriebene Gerät. Allerdings muss man es zunächst auf die Kultur einstellen. Für manche Fläche ist es auch schon eine Nummer zu groß. Alternativ bietet sich die Radhacke an. Sie bringt eine höhere Flächenleistung als die Handhacke und strengt weniger an.

Auf dem Markt gibt es eine große Auswahl in unterschiedlichsten Ausführungen und mit vielfältigen Anbauwerkzeugen. Wer sich eine Radhacke anschaffen möchte, sollte zunächst überlegen, wofür sie eingesetzt werden soll.

Um schnell mal das aufkeimende Kraut zu hacken, reicht schon ein einfach ausgestattetes preiswertes Modell. Doch für präzises Arbeiten in Säukulturen, für umfangreiche Flächen und die vielseitige Bearbeitung benötigt man stabilere, aufwendiger konstruierte Geräte, die teurer sind.

Feine Unterschiede in der Auswahl

Rohrkonstruktionen sind um einiges leichter und stabiler als massive Metallstabverstreben. Holzgriffe fühlen sich angenehm an und nehmen leichter Schweiß auf als Griffe aus Kunststoff. Wichtig ist, die Radhacke an die Anatomie des Benutzers anpassen zu können, um den Körper zu entlasten. Es gibt Modelle, die

Radhacke Pico: Wie die meisten Modelle ist auch dieses mit einem Pendelmesser ausgestattet. Es unterschneidet den Boden knapp unter der Oberfläche.



vielseitig und stufenlos einstellbar sind. Dafür benötigt die Radhacke einen möglichst stabilen Werkzeugträger. Bei vielen Geräten können am Werkzeugträger die Winkel für Rad und Holme und auch der Arbeitsgeräte eingestellt werden. Durchdachte Geräte kann man werkzeuglos mit Hilfe von Flügelschrauben einstellen.

Sinnvoll sind auch Modelle, an denen man die Befestigungsschrauben nicht erst entfernen muss, um das Gerät an- oder abzubauen. So gehen Befestigungsteile nicht verloren. Manche Radhacken führen die Werkzeuge in einer kleinen Werkzeugtasche mit oder direkt am Rahmen. Diverse Anbauoptionen und zusätzliche Halterungen erweitern die Nutzung der Radhacke. Allerdings sollte man vorher überlegen, wofür man die Anbaugeräte nutzen möchte. So manches Anbaugerät wird in der Begeisterung angeschafft und liegt später ungenutzt im Lager herum.

Mit der Pendelhacke kann man dichter an Säkulturn hacken als mit Gänsefußhacken. Der Bügel erleichtert die Abstandskontrolle wesentlich. Eine Pendelhacke sollte man so anbauen, dass sie in der Vorwärtsbewegung etwas hochklappen kann. Dadurch hebt sie die durchschnittliche Bodenschicht etwas an und steigert die Krümelwirkung.

Gänsefußschare bearbeiten die Bereiche unter den Köpfen besser. Positiv ausgeformte Schare tendieren zum Häufeln, negativ ausgeformte ziehen die Erde mehr zur Mitte hin.

Eine sinnvolle Alternative zum reinen Häufelpflug ist ein geteilter Häufel, mit dem zwei verschiedene Arbeitsgänge erledigt werden können. In der einen Position angebaut kann er eine Pflanzfurche ziehen, in der anderen Position häufelt er Furchen zu oder Dämme auf. Ein zweites Rad erleichtert die Bearbeitung. Das Ein-Rad-Modell lässt sich nicht so stabil führen wie die zweirädrige Radhacke, da sie leichter wegkippen kann. Dadurch können beispielsweise die Hackmesser über die Hackbreite bei schräg geführter Radhacke den Boden nicht gleichmäßig tief unterschneiden und das Kraut bearbeiten.

Ergonomisch arbeiten

Dafür sollte man auf einige Punkte achten:

- Wer zum Beispiel beim Radhacken die Arme hoch hält, verschwendet unnötig Energie und ermüdet schnell. Ergonomischer ist es, die Arme dicht am Körper und die Unterarme leicht geneigt zu halten.
- Eine Pendelhacke lässt sich leicht reinigen: einfach die Arme stoßweise rückwärts bewegen.
- Beim Hacken sollte man darauf achten, dass die Energie der Hackbewegung nach vorne über die Beine und nicht über die Arme kommt. Die Arme steuern die Position der Arbeitsgeräte in der Tiefe und in der Neigung. Für kleinere Personen gibt es auch geeignete Radhacken wie die Terratec Profi Kids.

Hat man den Dreh mit der Radhacke raus und sie optimal auf sich eingestellt, macht das Hacken Freude und bringt ein gutes Arbeitsergebnis. ←

→ Radhacken - eine Übersicht

Als Entscheidungsgrundlage für eine Anschaffung hat Berater Achim Holzinger die wichtigsten Daten zusammengestellt.

HERSTELLER	GRUNDMODELL	ZUBEHÖR	ERWEITERUNG	PREIS (€) *	BEZUGSQUELLEN
Cecotec	kleine Gemüsebauhacke	dezentrale Führung, diverse Zahnkrallen, Gänsefuß- und Pendelmesser, Häufelpflüge	zweites Rad, Verlängerung	288,-	1
Cecotec	Gemüsebauhacke	siehe oben	siehe oben	288,-	1
Cecotec	Radhacke	siehe oben	siehe oben	370,-	1
	Polnische Radhacke	Winkelmesser, Gänsefußschar	-	90,-	2, 3
	SD Einradhacke	drei verschiedene Pendelmesser	-	65,-	3
Glaser	System "Pico"	dezentrale Führung, 3-Zahnkralle, diverse Gänsefuß- und Pendelmesser, Häufelpflüge, Sägerät	-	245,-	4, 6, 7
Glaser	System "Berg"	dezentrale Führung, 3-Zahnkralle, diverse Gänsefuß- und Pendelmesser, Häufelpflüge, Sägerät	zweites Rad	405,-	4, 5, 6, 7
Lucko	Radhacke	diverse Hacken, Pflugschar, Kantenschneider, Schneepflug, Kiesrechen	-	175,-	6, 8, 9
Hoss	Radhacke	Grubberzinken, Winkelmesser, Pendelmesser, Pflug- und Häufelschar, Scheibenegge	zweites Rad	210,- US\$ eBay 229,-	10
Terratec	Radhacke Eco	Grubber, diverse Hack- und Pendelmesser, diverse Häufelpflüge, Packer-, Saat-, Krümlerwalze, diverse Striegel	-	89,-	6, 11
Terratec	Radhacke Hobbygärtner	siehe oben	zweites Rad	160,-	11
Terratec	Radhacke Profi	diverse Grubber, Hackmesser und Häufelpflüge, Packer-, Saat-, Krümlerwalze, diverse Striegel, Häufelschar, Präzisionsscheibenschar, Torsionsfedern, Fingerhacken	zweites Rad	231,-	2, 6, 8, 11
Terratec	Radhacke Profi Kids	siehe oben	zweites Rad	207,-	11

* ANGABEN OHNE GEWÄHR; PREISE SIND I.D.R. DAS GRUNDMODELL OHNE WERKZEUG UND VERSANDKOSTEN

ZUSAMMENGESTELLT VON ACHIM HOLZINGER

BEZUGSQUELLEN

- | | |
|--|--|
| 1 Cecotec, www.cecotec.eu | 7 Keller, www.biokeller.de |
| 2 Aldinger Technik, www.aldinger-technik.de | 8 Hartmann-Brockhaus, www.hartmann-brockhaus.de |
| 3 Handwerker Versand, www.handwerker-versand.de | 9 Lucko, www.lucko.se |
| 4 Glaser, www.glaser-swissmade.com | 10 Hoss, www.hosstools.com |
| 5 Hermann Meyer, www.meyer-shop.com | 11 Terratec, www.terratec.com |
| 6 Hof Jeebel, www.biogartenversand.de | |

Exakte Unkrautbekämpfung – natürlich vom Spezialisten



Kress Umweltschonende Landtechnik GmbH
 Telefon +49 (0)7042 37 665-0 · info@kress-landtechnik.de
www.kress-landtechnik.de