



Lawinenschaufeln sind die Lieblinge der Tourengerer: Schneehöhlen bauen, Schneeprofil erstellen und natürlich Autos ausgraben sind die bevorzugten Einsatzgebiete der meisten Lawinenschaufeln, und sie avancieren somit zum meistgenutzten Teil der »unentbehrlichen Drei« (Verschütteten-Suchgerät, Schaufel, Sonde). Doch sollte darüber nie vergessen werden, wofür die Grabwerkzeuge eigentlich im Rucksack stecken: Um im Fall einer Verschüttung das Opfer möglichst schnell aus einer Lawine befreien zu können.

Da es in diesem Notfall um Sekunden geht, muss eine Lawinenschaufel zügiges Graben durch komprimierten Lawinenschnee ermöglichen und absolute Stabilität gewährleisten, denn eine zerbrochene Schaufel kann bei einer Verschüttung eine Katastrophe bedeuten. Ohne Schaufel ist eine Kameradenbergung aus einer Lawine so gut wie unmöglich. Bis zu 800 Kilogramm kann ein Kubikmeter abgelagerten Lawinenschnees wiegen – mit Händen oder Ski zu graben ist hier aus-

sichtslos. Als Faustregel rechnet man mit zehn bis 15 Minuten für die Bergung mit der Schaufel eines Opfers aus einer Verschüttungstiefe von einem halben Meter; ohne Schaufel dagegen braucht man in etwa eine Stunde. Wie effektiv eine Schaufel beim Graben ist, bestimmen

Form und Größe des Schaufelblatts, sowie Griffigkeit von Stiel und Griff. Die Aluminiumstiele sind meist eloxiert, damit kein Schnee haften bleibt und so der Griff nicht vereisen kann. Außerdem ist ein großer Rohrdurchmesser des Stiels angenehm und eine Griffmanschette wie bei den Modellen von KOMPERDELL, ORTOVOX und VAUDE. Bei den Griffen sind eher persönliche Vorlieben entscheidend: klassischer T-Griff oder wie bei den Modellen nordamerikanischer Herkunft der D-Griff. Ein Nachteil der D-Griffe ist, dass man sie auf Grund der voluminösen Form nicht an der Pickelschlaufe befestigen kann. Nur bei dem Griff der Schaufel von G3 wurde hier durch eine clevere Detaillösung Abhilfe geschaffen. Bei den Schaufeln mit T-Griffen von ORTOVOX und VAUDE lässt sich das Schaufelblatt auch am Griff aufsetzen, man erhält so eine Hacke, die auch für Rutschblocktests genutzt werden kann.

Die meisten der hier vorgestellten Schaufeln sind mit einem Teleskopstiel ausgestattet. Bei



HENKELPARADE Standard-T-Griff an zusammengeschobenem Teleskopstiel (STUBAI), L-Griff an auseinandergesetztem Stiel zum Anbringen eines abgewinkelten Blattes (VAUDE), D-Griff für optimalen Druckeinsatz (BCA)

den Modellen mit einem ovalen Querschnitt des Stiels ist ein Verdrehen der Röhre nicht möglich, wodurch beim Ausziehen die Federknöpfe ohne Fummelei einrasten. Mit einem ausgezogenen Schaufelstiel ist ein deutlich energischeres und vor allem kraftsparendes Schaufeln möglich. Pfüffig ist die Unterbringung einer zerlegten Lawinensonde im Schaft der Schaufel von BACKCOUN-

TRY ACCESS (BCA). Bei den Schaufelblättern werden je nach Modell verschiedene Materialien eingesetzt: Aluminiumlegierungen, Kunststoff oder Karbon. In der Regel bleiben die Kanten von Alublättern länger scharf und verringern so deutlich den Widerstand beim Einstechen in den Schnee. Schaufelblätter aus Kunststoff oder Karbon sind dafür leichter. Ein Nachteil der

NÜTZLICH FÜR VIELERLEI ZWECKE

Lawinenschaufeln

Die Zeiten, in denen Skitourengerer mangels besserer Alternativen Klappspaten à la Bundeswehr im Rucksack trugen, sind längst vorbei. Heute gibt eine große Auswahl spezieller Lawinenschaufeln, die leicht, handlich und stabil sind und im Rucksack auf ihren Einsatz warten. | Von Christian Schneeweiß

BCA
Schaufel Companion

Lawinenschaufel mit Alu-Stiel und integrierbarer Sonde, Blech-Blatt, D-Griff, Gewicht 775 g

Volle Länge/Packmaß: 70 cm/47 cm

Blattvolumen/-form: mittel/mäßig konkav

Handhabung:

★★★★

Stabilität:

★★★★

Extras: Lawinensonde (185 cm/ 140 g) im Stiel verstaubar, Skischlitten/Schneehaken-Löcher, Schaft nicht verdrehbar

Eindruck: Kombischaufel mit super Leistung und guter ab-



BLACK DIAMOND
Deploy 3

Kompaktschaufel mit Alu-Stiel und Alublech-Blatt, ergonomischem T-Griff, Gewicht 700 g

Volle Länge/Packmaß: 65 cm/45,5 bzw. 43 cm

Blattvolumen/-form: groß/wannig

Handhabung: ★★★★★

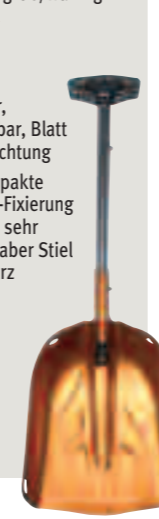
Stabilität: ★★★★★

Extras: Skischlitten / Schneehaken-Löcher, Schaft nicht verdrehbar, Blatt breit, Antihafbeschichtung

Eindruck: Super kompakte Schaufel mit Schnell-Fixierung bei leichter Öffnung; sehr große Grableistung, aber Stiel ausgezogen recht kurz

Preis: 59,90 €

Infos: www.blackdiamond-equipment.com



G3
AviTECH Shovel

Teleskop-Lawinenschaufel mit Alu-Stiel und Alublech-Blatt, D-Griff, Gewicht 767 g

Volle Länge/Packmaß: 88 cm/46 cm

Blattvolumen/-form: groß/gekrümmt

Handhabung: ★★

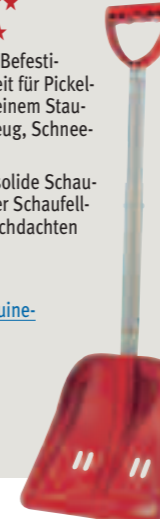
Stabilität: ★★★★★

Extras: Griff mit Befestigungsmöglichkeit für Pickelschlaufe und kleinem Stauraum für Werkzeug, Schneehaken-Löcher

Eindruck: Sehr solide Schaufel mit sehr guter Schaufelleistung und durchdachten Detaillösungen

Preis: 74,90 €

Infos: www.genuine-guidegear.com



KOMPERDELL
Lawinenschaufel Carbon

Teleskop-Lawinenschaufel mit Karbon-Stiel und Kunststoff-Blatt, Seitgriff, Manschette, Gewicht 440 g

Volle Länge/Packmaß: 88 cm/50 cm

Blattvolumen/-form: klein/gekrümmt

Handhabung: ★

Stabilität: ★★

Extras: 90°-Abwinklung für Rutschblock, Schneehaken-Löcher, schmales Karbonblatt mit Stahlkante, Antihafbeschichtung

Eindruck: Vielseitige Leichtschaufel mit super Griffmanschette, aber sehr wenig Schaufelvolumen, daher bei tiefen Verschüttungen überfordert

Preis: 99,95 €

Infos: www.komperdell.com



MAMMUT
Raptor Shovel

Teleskop-Kompaktschaufel mit Alu-Stiel und Kunststoff-Blatt, ergonomischem T-Griff, Gewicht 700 g

Volle Länge/Packmaß: 92,5 cm/46 bzw. 42,5 cm

Blattvolumen/-form: eher klein/gerade

Handhabung: ★★

Stabilität: ★★

Extras: Zusatz-Griff am Blatt, Skischlitten/Schneehaken-Löcher, Schaft nicht verdrehbar, breites Blatt

Eindruck: Super kompakte Schaufel mit Schnell-Fixierung und super leichter Öffnung; große Ausziehlänge, jedoch recht schwache Grableistung

Preis: 39,95 €

Infos: www.mammut.ch





KOMBINATIONSWUNDER Fixer Schaufelstiel, darin verstaubare Kompaktsonde (zusammengesetzt 185 cm), breites Schaufelblatt und wechselbare »amerikanische« Federknöpfe (doppelt statt einfach; BCA)

Kunststoffblätter ist, dass sie sehr glatt sind und der Schnee beim Schaufeln leicht vom Blatt rutscht und nicht dahin gelangt, wo er eigentlich hin soll.

Das Geheimnis einer guten Schaufel liegt sicherlich in der Form des Schaufelblatts. Ein ausgeprägt konkav gekrümmtes Schaufelblatt im amerikanischen

Stil ist sehr gut zum Wegschaffen großer Schneemengen geeignet (Schippen). Weniger gekrümmte Schaufelblätter erleichtern das Einstechen und können auch im Stile eines Spatens verwendet werden. Ein sehr guter Kompromiss zwischen den beiden Formen ist bei dem Modell von ORTOVOX gelungen.

Die Größen der Schaufelblätter variieren stark. Mit einem Volumen von unter einem halben Liter sind die Kunststoff- bzw. Karbonblätter von KOMPERDELL, MAMMUT und VAUDE relativ klein bemessen. Die mit einem Liter Volumen deutlich größeren Blätter, wie die der Schaufeln nordamerikanischer Herkunft, sind in der Effektivität beim Graben in der Regel doch überlegen. Bergungsprofis, wie zum Beispiel bei der Bergwacht oder Bergführer, werden daher immer auf Modelle mit großen Alu-Schaukelblättern vertrauen. Das geringe Spiel der meisten Alu-Schaukelblätter hat einen Sinn: Schmutz kann so nicht zum »Festfressen« führen, wodurch die Blätter kaum mehr abzunehmen wären; das leichte Wackeln stört aber nicht.

Eine weitere Standardoption einer Lawinenschaufel erklärt die ominösen Löcher im Schaufelblatt: Hat man ein paar Reepschnüre zur Hand, lässt sich das Schaufelblatt als Fixierungselement eines Skischlittens für den Transport Verletzter und als Firnanker verwenden. ■

Tipps

- Die Lawinenschaufel ist essentieller Bestandteil der Sicherheitsausrüstung – ohne Schaufel ist eine erfolgreiche Bergung in der Regel so gut wie aussichtslos.
- Vor dem Kauf Handhabung der Schaufel prüfen, auch mit Handschuhen.
- Bei Gelegenheit einmal an einem alten Lawinenkegel das Schaufeln üben, um einen Eindruck zu bekommen, wie hart Lawinenschnee wirklich ist.
- Stabilität oder Gewicht sparen? Ein paar Gramm mehr sind hier gut investiert, eine zerbrochene Schaufel kann im Ernstfall zur Katastrophe werden.
- Die Schaufel werden Sie öfter benutzen als Sie denken: Auto frei schaufeln, Iglu bauen etc. Kaufen Sie sich deshalb ein Modell, das Ihnen gefällt und das Sie gerne in die Hand nehmen – so werden Sie an diesem Teil einfach mehr Freude haben.

ORTOVOX Professional Alu

Teleskop-Lawinenschaufel mit Alu-Stiel und Alublech-Blatt, Griffmanschette, Seitgriff, Gewicht 765 g

Volle Länge/Packmaß: 86 cm/43 cm

Blattvolumen/-form: mittel/mäßig konkav

Handhabung: ★★

Stabilität: ★★

Extras: Skischlitten/Schneehaken-Löcher, 90°-Abwinklung für Rutschblock, Antihafbeschichtung, Griffmanschette

Eindruck: Vielseitige Schaufel mit sehr guter Grableistung und sehr wenig Widerstand beim Einstechen, jedoch relativ schwer

Preis: 64,95 €

Infos: www.ortovox.com



SALEWA Alunal Tele

Teleskop-Lawinenschaufel mit rauem Alu-Stiel und Alublech-Blatt, T-Griff, Gewicht 645 g

Volle Länge/Packmaß: 76 cm/36,5 cm

Blattvolumen/-form: größer/konkav

Handhabung: ★★

Stabilität: ★★

Extras: Schaft nicht ver-

Eindruck: Sehr handliche Alu-Leichtschaufel mit voluminösem Blatt, jedoch mittelmäßige Grableistung und bei tiefen Verschüttungen überfordert

Preis: 69,95 €

Infos: www.salewa.de



STUBAI Techblade

Teleskop-Lawinenschaufel mit Alu-Stiel und Alublech-Blatt, T-Griff, 735 g

Volle Länge/Packmaß: 90 cm/47 cm

Blattvolumen/-form: mittel/konkav

Handhabung: ★★

Stabilität: ★★★

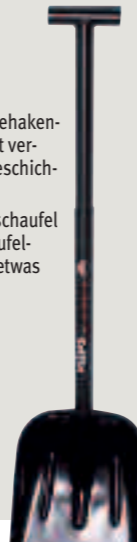
Extras:

Skischlitten/Schneehaken-Löcher, Schaft nicht verdrehbar, Antihafbeschichtung

Eindruck: Allroundschaufel mit robustem Schaufelblatt; Schaft/Blatt etwas wackelig

Preis: 55,- €

Infos: www.stubai-bergsport.com



VAUDE Lexan Lawinenschaufel

Teleskop-Lawinenschaufel mit Alu-Stiel und Kunststoff-Blatt, Seitgriff, Manschette, Gewicht 630 g

Volle Länge/Packmaß: 88 cm/50 cm

Blattvolumen/-form: klein/gekrümmt

Handhabung: ★

Stabilität: ★★

Extras: 90°-Abwinklung für Rutschblock, Schneehaken-Löcher, sehr schmales Blatt

Eindruck: Vielseitige Leichtschaufel mit super Griffmanschette, aber sehr wenig Schaufelvolumen, daher bei tiefen Verschüttungen überfordert

Preis: 49,90 €

Infos: www.vaude.com



**Bergsteiger
TIPP
Top**