

MOUNTAINBIKE

MOUNTAIN BIKE

11/2022
collectors
edition



2023er MODELLE IM TEST

DREAM BIKES

ALLES FÜR DIE WERKSTATT





„Qualität und Handhabung der Koffer im Test sind mindestens gut, meistens noch besser. Schade, dass die Bestückung in Sachen Standards der Zeit teils etwas hinterherläuft.“ **ANDRÉ SCHMIDT**, Redaktionsleiter

den wir die beim BBB einzeln eingeschweißten Werkzeuge sowie den allgemein streng-chemischen Geruch aller Koffer, der sich auch nach mehrtägigem Lüften nur leicht besserte.

Wer billig kauft, kauft zweimal – dieser Spruch ist in Sachen Werkzeug berühmt. Die Qualität der Tools muss also stimmen, um viele Jahre lang Spaß daran zu haben. Spitzenreiter ist in dieser Hinsicht einmal mehr das teure Topeak-Set, das nicht viel preisgünstigere Modell von Unior liegt aber nur ganz knapp dahinter. Auch BBB, Birzman und PRO weisen überwiegend sehr gut verarbeitete Werkzeuge aus. Einzig das gemessen am Inhalt sehr günstige Rose-Set hält das Niveau nicht ganz, die Qualität geht aber auch noch in Ordnung.

Schlussendlich mussten sich die Sets bei typischen Arbeiten am Bike in Sachen Handling beweisen. Auf dem Programm standen etwa das Kürzen einer Kette, Lösen und wieder Festziehen der Kassette, diverse Inbus- und Torx-Schrauben lösen und wieder festziehen, mit der Bowdenzug-Zange eine Außenhülle kürzen und Speichennippel nachziehen. Spitzenreiter ist auch hier der Topeak-Koffer. Unior macht einen ähnlich guten Eindruck, wobei die Tools nicht ganz so perfekt gummiert sind. Bei BBB, Birzman und PRO wechselt sich viel Licht mit etwas Schatten ab, Rose bildet auch beim Handling das Schlusslicht.

Am Ende kann man mit allen Sets mehr als gut schrauben. Wer viel an seinem Bike arbeitet oder arbeiten möchte, der sollte wegen der hochwertigen Werkzeuge zu Unior oder Topeak greifen. Der stolze Preis schmerzt zwar in beiden Fällen, dürfte sich über die Haltbarkeit der Tools jedoch amortisieren. BBB, Birzman und PRO eignen sich als wertiger Grundstock für die Heimwerkstatt. Der Rose ist zum Einstieg eine durchaus probate Wahl – zumal er dank des Drehmomentschlüssels den größten Preisvorteil bietet. ■

Alternativen

Simpel, preiswert und gar nicht übel: Für nur 75 Euro liefert Sport-Discounter Decathlon ein zufriedenstellend verarbeitetes Einsteiger-Set namens **Fahrrad-Werkzeugkoffer 900**, das weitestgehend unsere geforderte Basis-Ausstattung mitbringt.



Man gönnt sich ja sonst nichts: Wahnwitzige 1900 Euro kostet der **Team Issue** von **Abbey Tools** aus Oregon. Dafür kriegt man viele extrem hochwertige Tools aus der Werkzeuglinie der Nobelmarke, abgerundet wird mit Werkzeugen von Wera und Knipex.

Allgemeine Werkzeuge

Viele Werkzeuge, die zur „normalen“ Ausstattung einer Werkstatt für Heim und Hobby gehören und die es in jedem Baumarkt gibt, zählen wir nicht als spezielle Bike-Tools. Dennoch ist etwa ein Hammer nötig, um die Steuersatzkrallen (mit zusätzlichem Spezialwerkzeug) einzuschlagen – oder verpresste Lager aus. Maulschlüssel kommen teils an Hinterbauschauben zum Einsatz, zudem an Bremsleitungen. Einige der Koffer liefern Teile davon als Extra mit.

- Maulschlüssel-Set 6 bis 21 mm
- Kombi- und Spitzzange
- Kombihammer
- Messer oder Cutter mit Wechselklingen
- Metallsäge mit Sägeführung oder Rohrschneider
- Meterstab oder Maßband
- Stößel
- Spitzdorn
- Schraubendreher PH2, Flat



BBB Allround Kit

Preis/Gewicht 199 Euro/4100 g

Maße 53,5 x 9 x 29,5 cm

Das fehlt an der Basisausstattung:

Torx T10, Speichenschlüssel 14G, Pedalschlüssel, Sternkappen-Tool, Tretlagerwerkzeug 12 und 16 Zähne

Zusatzausstattung und Besonderheiten:

Torx T40; Speichenschlüssel 12G, 3,3, 3,5; Schlüssel mit 1/2"-Aufnahme, Bürste, 1/2"-Nuss mit 8-mm-Inbus, Kleinteilfach, Ersatz-Gegenhalter für Kettennietdrücker

Testkriterien

(40%) Ausstattung	██████████
(30%) Handhabung	██████████
(30%) Verarbeitung	██████████

Fazit

Stabiler und aufgeräumter Koffer mit exakt geschnittener Schaumstoffeinlage. Die Werkzeugqualität ist sehr gut, die Handhabung ebenso. Mit dem Dreiecks-Torx-Schlüssel lässt sich aber nicht jede Schraube erreichen. Vergleichsweise wenig Inhalt, vor allem fehlen Basics wie Innenlager-Tools, der Torx T10 und einiges mehr.

GUT



Birzman Travel Tool Box

Preis/Gewicht 280 Euro/4300 g

Maße 46,5 x 8 x 27,5 cm

Das fehlt an der Basisausstattung:

Kettenschlosszange, Kettenblattschrauben-Gegenhalter, Tretlagerwerkzeug 12 Zähne

Zusatzausstattung und Besonderheiten:

Torx T15, T20, T27, T40; Speichenschlüssel 11G, 12G, 13G, 4,3; Schraubendreher PH2, Flat; Schlüssel mit 1/2"-Aufnahme; Maulschlüssel 8, 10 mm; Kassettenabnehmer Campagnolo; Kurbelabzieher; Tretlagerwerkzeug BSA Cartridge; Tretlageradapter BB9000/BBR60, Reifen flickzeug

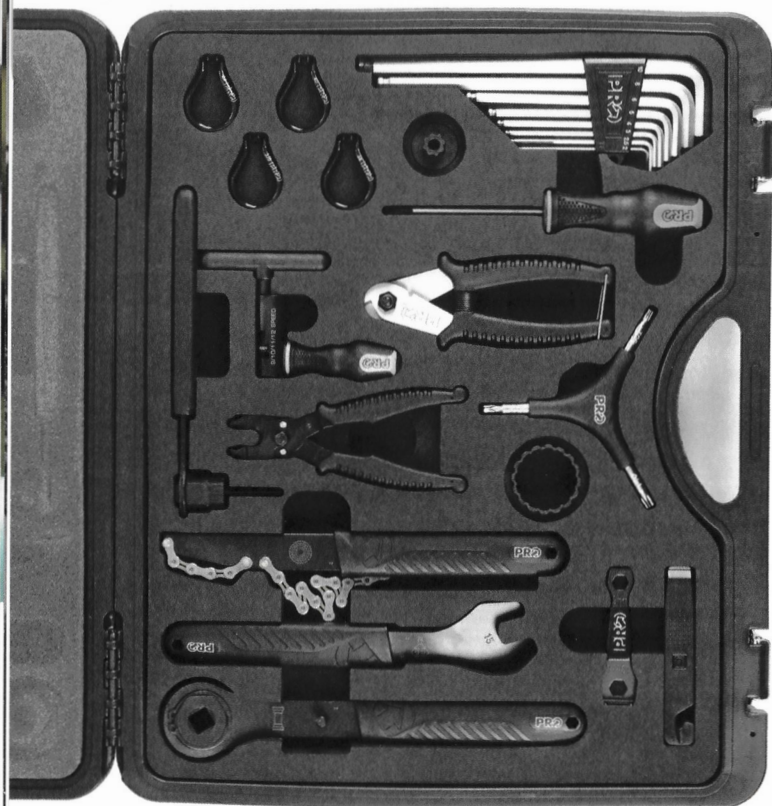
Testkriterien

(40%) Ausstattung	██████████
(30%) Handhabung	██████████
(30%) Verarbeitung	██████████

Fazit

Stabiler Plastik-Koffer mit eingepprägter Beschriftung. Die Werkzeugqualität ist sehr gut, die Handhabung etwa der Bowdenzug-Zange oder der Schraubendreher gefällt, die großen Tools (Kettenpeitsche, Pedalschlüssel ...) könnten ergonomischer sein. Ungewöhnlicher, guter Kettenniet. Nicht perfekter, aber sehr guter Inhalt.

SEHR GUT



PRO Werkzeugkoffer Advanced

Preis/Gewicht 230 Euro/5500 g

Maße 51,5 x 14,5 x 42,5 cm

Das fehlt an der Basisausstattung:

Torx T10; Inbus 1,5 mm; Speichenschlüssel 14G, 15G; Kettenlehre; Tretlagerwerkzeug 12 Zähne

Zusatzausstattung und Besonderheiten:

Torx T40, Speichenschlüssel 11G, 12G, 3,6, 3,75; Schraubendreher PH2; Tretlageradapter BB9000/BBR60

Testkriterien

(40%) **Ausstattung**

(30%) **Handhabung**

(30%) **Verarbeitung**

(100%) Fazit

Im Vergleich riesiger, aber sehr aufgeräumter Koffer. Im Deckel wäre noch Platz für weitere Tools. Sehr gute Werkzeugqualität, aber doch einige Lücken in der Basisausstattung. Beim Handling gefallen die größeren, griffigen Tools wie die Kettenpeitsche, der Hebel der Kassettenabzieher ist etwas kurz.

SEHR GUT



Topeak Prepbbox

Preis/Gewicht 350 Euro/4500 g

Maße 40 x 11 x 30,5 cm

Das fehlt an der Basisausstattung:

Inbus 10 mm, Kettenschlosszange, Kettenblattschrauben-Gegenhalter, Tretlagerwerkzeug 12 Zähne

Zusatzausstattung und Besonderheiten:

Torx T7, T9, T15, T20, T27; Speichenschlüssel 13G, 4, 3; Schraubendreher PH1, PH2, Flat; Schlüssel mit 1/2"-Aufnahme; Maulschlüssel 8, 10, 15 mm; Bürste; Kurbelabzieher; Tretlagerwerkzeug BSA Cartridge; Drehmomentschlüssel (1 bis 12 Nm)

Testkriterien

(40%) **Ausstattung**

(30%) **Handhabung**

(30%) **Verarbeitung**

(100%) Fazit

Großer, perfekt verarbeiteter Koffer mit passgenauer Hartschaum-einlage. Handhabung jeglicher Tools ist ausgezeichnet, die Werkzeugqualität ebenfalls. Bei den Basics gibt es im Vergleich zum Unior größere Lücken, dafür mehr Extras. Wobei der Drehmomentschlüssel mehr Schätz- als Messinstrument ist. Teuer.

ÜBERRAGEND



Rose All2Gether High Performance XXL

Preis/Gewicht 200 Euro/4 kg

Maße 41,5 x 8,5 x 26,5 cm

Das fehlt an der Basisausstattung:

Inbus 1,5 mm; Speichenschlüssel 14G; Tretlagerwerkzeug 12 Zähne

Zusatzausstattung und Besonderheiten:

Torx T20; Speichenschlüssel 3,3, 3,5; Verlängerungsbit; 1/2"-Nuss mit 8-mm-Inbus; Kurbelabzieher; Tretlageradapter BB9000/BBR60, Tretlagerwerkzeug BSA Cartridge; Drehmomentschlüssel (4–24 Nm); Einpresswerkzeug

Testkriterien

(40%) **Ausstattung**

(30%) **Handhabung**

(30%) **Verarbeitung**

(100%) Fazit

Kleiner, dicht bepackter Hartschalenkoffer mit etwas grober Passung. Die Werkzeugqualität ist nicht top, aber in Ordnung. Dafür liegen fast alle Tools sicher in der Hand, die Ritzelzange ist klasse! Extrapunkte holt der Rose-Koffer mit üppiger Zusatzausstattung wie Einpresswerkzeug und recht wertigem Drehmomentschlüssel.

GUT



Unior Heimwerker-Werkzeugsatz

Preis/Gewicht 330 Euro/4500 g

Maße 41,5 x 13 x 33,5 cm

Das fehlt an der Basisausstattung:

Speichenschlüssel 15G, Tretlagerwerkzeug 12 Zähne

Zusatzausstattung und Besonderheiten:

Torx T15, T27; Speichenschlüssel 10G, 11G, 12G, 13G, 3,3; Schraubendreher PH2, Flat; Schlüssel mit 1/2"-Aufnahme; Rollmaßband, Bremsscheibenaufbieger/Belagsspreizer, 2 x Konusschlüssel 13, 14, 15, 16 bzw. 17 mm

Testkriterien

(40%) **Ausstattung**

(30%) **Handhabung**

(30%) **Verarbeitung**

(100%) Fazit

Sehr wertiger, stabiler Hartschalenkoffer mit etwas fuselnder Schaumstoffeinlage und eingelaseter Beschriftung. Die Werkzeugqualität ist hervorragend, die Handhabung bis auf die teils etwas rutschigen Griffe perfekt. Auch an der Basisausstattung fehlt im Vergleich zur Konkurrenz nicht viel. Teuer, aber sein Geld wert.

ÜBERRAGEND



Allgemeines zum Hersteller

Bei Unior Handwerkzeuge (Hand Tools) handelt es sich um eine Produktreihe der Firma Unior d.d. Die global agierende Gruppe gehört zu den weltweit größten Unternehmen im Bereich Metallverarbeitung. Zum Portfolio zählen neben Handwerkzeugen auch Werkzeugmaschinen. Unior gehört außerdem zu den bedeutendsten Lieferanten von Schmiedeteilen für renommierte europäische Automobilhersteller und ihre Systemlieferanten.

Verarbeitung und Haptik

Der positive Eindruck des Unior Home Kit Koffers setzt sich auch beim Werkzeug fort. Die Qualität des Kofferinhalts verdient das Prädikat „Ausgezeichnet“ und lässt keinerlei Wünsche offen. Die Tools liegen gut in der Hand und gewährleisten ein effizientes Arbeiten. Lediglich bei der Kettenpeitsche und dem Innenlagerschlüssel könnte die Ummantelung etwas griffiger – sprich rutschfester – sein. Der Kettennieter ist zwar kein Designobjekt, lässt sich aber gut packen und bedienen. Die beiden Reifenheber aus Kunststoff weisen für eine bessere Haptik eine spezielle Griffmulde auf und sind ultrastabil.

Welche Reparaturen sind möglich und kann das Werkzeug im Einsatz überzeugen?

Der Hersteller bezeichnet das Home Kit selber als perfektes Anfängersset, das im Laufe der Zeit durch individuelle Erweiterungen zum Idealset für die heimische Werkstatt heranwachsen kann bzw. soll. Hierfür verfügt der Koffer über eine zusätzliche Schaumstoffeinlage, die je nach Bedarf angepasst werden kann. Die Ausstattung kann sich aber bereits im Originalzustand sehen lassen. An gängigen Fahrradmodellen sind die meisten Reparaturen mit dem mitgelieferten Werkzeug problemlos möglich. Komplettiert wird das Set durch das Disc Brake Tool, ein Scheibenbremswerkzeug, das in einem Fahrradkoffer wirklich Sinn macht und leider bei vielen anderen Herstellern keine Beachtung findet.

Fazit: Unior Home Kit

Pro	Contra	Fakten						
<ul style="list-style-type: none">➕ Ausgezeichnete Qualität➕ Gute Auswahl➕ Hochwertiger Koffer➕ Erweiterbar	<ul style="list-style-type: none">➖ Torx T20 fehlt➖ Innenlagerschlüssel und Kettenpeitsche könnten griffiger sein	<table><tr><td>Produktjahr</td><td>2022</td></tr><tr><td>Preis</td><td>329,99</td></tr><tr><td>Web</td><td>www.uniortools.com</td></tr></table>	Produktjahr	2022	Preis	329,99	Web	www.uniortools.com
Produktjahr	2022							
Preis	329,99							
Web	www.uniortools.com							

Gesamtwertung

90%

Preis-/Leistung

88%

Beim Unior Home Kit Werkzeugkoffer bleiben nahezu keine Wünsche offen. Die ausgezeichnete Qualität des Werkzeuges sowie des Koffers überzeugt selbst die größten Kritiker. Top!

PraxisTest 2022
velomotion.de

KATEGORIE
Werkzeugkoffer
UNIOR
Home Kit

SEHR GUT
Dezember 2022

velomotion