



Sonstige Test

Vergleichstest Wagenheber

Obwohl Reifenpannen seltener geworden sind, verzeichnet der TCS pro Jahr rund 20'000 Einsätze wegen platten Reifen. Aktuell werden von den 15 meistverkauften Fahrzeugen der Schweiz nur noch deren drei standardmässig mit einem Wagenheber ausgerüstet. Bei allen anderen Fahrzeugen müssen Reserverad und Wagenheber gegen einen Aufpreis bestellt werden. Der TCS hat nun zehn solcher Wagenhebermodelle aus dem Zubehörmarkt einem Praxistest unterzogen. Die Resultate waren dabei so unterschiedlich wie die Produkte selbst.

Aufgrund der relativ geringen Wahrscheinlichkeit einer Reifenpanne verfügen viele Neuwagen heute über keine Not- oder Reserveräder mehr. Gemäss Herstellerangaben lässt sich durch die Gewichteinsparung auch der Treibstoffverbrauch reduzieren. So findet man in vielen Autos oft nur noch ein Reifen-Reparaturset, beispielsweise bestehend aus einem 12-Volt-Kompressor und flüssigem Dichtmittel.

Radwechsel bleibt aktuell

Dennoch sind Reifenpannen die zweithäufigste Pannursache nach Batterieproblemen – der TCS verzeichnet jedes Jahr rund 20'000 Einsätze wegen platter Reifen. Es sollte also weiterhin damit gerechnet werden, dass man hin und wieder einen Reifen wechseln muss. Dabei ist ein geeigneter Wagenheber natürlich von grosser Bedeutung, entweder als Trolley für Zuhause oder als kompaktes und leichtes Modell für Unterwegs. Die richtige Wahl ist abhängig vom Fahrzeug, genauer von dessen Gewicht und der Bodenfreiheit.

Grosse Unterschiede im TCS-Test

Der TCS hat nun sechs Trolley-Modelle für Zuhause und 4 Wagenheber für Unterwegs getestet. Positiv ist das allgemein tiefe Preisniveau: Bereits ab rund 20 Franken gibt es Wagenheber, die für bis zu 2'000 Kg eingesetzt werden können. Aber leider sind viele Produkte mangelhaft verarbeitet: So wurden bei vielen Produkten unförmige Räder, verzogene Rahmen oder auch Ölverlust in der ungeöffneten Verpackung festgestellt. Einzig der A.T.U Trolley wies bei der Verarbeitung keine solchen Mängel auf.



Bei den Trolleys für Zuhause erreichten der A.T.U Trolley und der MVP Superline mit vier Sternen ein gutes Ergebnis. Durch die sehr grosse Höhenvariabilität lassen sich beide sowohl bei tief gebauten Fahrzeugen wie auch bei solchen mit grosser Bodenfreiheit einsetzen, weil das Rad ohne allzu grossen Kraftaufwand vom Boden abgehoben werden kann. Der Trolley von Go On ist mit einem Gewicht von 9 kg rund 4 kg leichter als die beiden besser bewerteten Modelle. Aufgrund der grösseren Einschränkungen bei der Höhenvariabilität wurde er allerdings mit drei Sternen bewertet. Deshalb empfiehlt es sich, vorgängig die Bodenfreiheit des Fahrzeuges zu prüfen. Das gilt auch für die drei weiteren Trolley T8200, Unitec und CMI: Sie rangieren auf einem vergleichbaren Niveau, wobei das Heben bei diesen

Dreien noch einen etwas grösseren körperlichen Einsatz erfordert.

Die vier Testprodukte von MVP Superline, Unitec, Bottle Jack und T90204 eignen sich fürs Mitführen im Fahrzeug. Auch hier hängt es vom Auto ab: Der MVP Superline eignet sich für kleinere und mittlere Fahrzeuge, da er durch seine Scherenkonstruktion eine sehr gute Höhenvariabilität aufweist. Doch bei schwereren Fahrzeugen ist die Hebelübersetzung nicht mehr optimal, der Kraftaufwand steigt stark an. Die drei anderen Produkte sind so genannte Stempel-Wagenheber und können deshalb bei vielen Fahrzeugen gar nicht verwendet werden. Aufgrund ihrer Bauhöhe bringt man sie nämlich gar nicht erst unter die Aufnahmepunkte des Fahrzeuges und wegen ihrer geringen Aufstandsfläche kann der Reifenwechsel zu einer wackeligen und gefährlichen Angelegenheit werden. Doch sie überzeugen durch ihren geringen Bedienungsaufwand aufgrund der hydraulischen Verstärkung gerade bei Fahrzeugen mit grösserer Bodenfreiheit. Der Bottle Jack hätte knapp drei Sterne geschafft, da er gar für bis zu 4'000 kg eingesetzt werden kann und die Bedienkräfte am geringsten ausfallen. Doch auch er ist aufgrund seines eingeschränkten Einsatzbereichs lediglich «bedingt empfehlenswert».





Sonstige Test Vergleichstest Wagenheber

TCS-Tipps

- Beim Neuwagenkauf darauf achten, ob man ein leichtes Notrad oder ein Reserverad anstelle des Reifenreparatur-Sets bestellen kann. Dabei werden Noträder auch als günstigere Alternative zum vollwertigen Ersatzrad angeboten. Sie sind kleiner, dadurch wird nicht so viel Platz beim Verstauen benötigt. Ein Notrad kann nach fast allen Reifenschäden angewendet werden. Allerdings ist eine Weiterfahrt nur mit höchstens 80 km/h möglich.
- Ein Not- oder Reserverad lässt sich auch nachträglich bei Garagen und Pneu-Händlern bestellen. Diese gibt es schon ab rund Fr. 80.-. Unbedingt prüfen, ob man im Auto auch einen Wagenheber dabei hat. Ohne den nützt auch das Reserverad nichts.
- Weder Ersatzrad noch Pannen-Set braucht, wer auf speziellen Run-Flat-Pneus fährt. Diese Pneus verfügen über selbsttragende Seitenwände oder ein Stützring-System. Das ermöglicht die Weiterfahrt auch ohne Luft – allerdings mit maximal 80 km/h. Sie kosten jedoch deutlich mehr als ähnliche Reifen der gleichen Dimension. Das Auto muss zudem über ein Reifendruck-Überwachungssystem verfügen.
- Wer ein Reifenreparatur-Set im Auto mitführt, sollte vorher die Bedienungsanleitung durchlesen und ein paar „Trockenübungen“ machen.
- Räderwechsel ist etwas für «Fachkundige»: Ein Räderwechsel braucht einen guten Wagenheber, aber auch einen Drehmomentschlüssel um das richtige Anzugsmoment der Schrauben zu garantieren. Zudem muss auch der Reifendruck eingestellt werden.
- Der TCS bietet in verschiedenen Sektionen auch Pannenhilfe-Kurse an: <http://www.tcs.ch/de/der-club/meine-region/waldstaette/kurse/auto-abc-pannenkurs.php>

Verglechtest Wagenheber

Die Trolleywagenheber: für zu Hause

Marke Typ	MVP Superline Trolley	A.T.U. Trolley	GO ON Trolley	T82000 Trolley	Unitec Trolley	CMV Trolley
Preis (CHF)	69.-	49.90	23.90	54.95	25.-	24.50
Erhältlich bei	Jumbo	A.T.U.	Jumbo	Coop	Bauhaus, Migros	OBI
Leistungsangabe (x 1000 kg)	2	2	2	2	2	2
Dimension L x B x H (cm)	560x212x145	560x230x155	471x189x140	466x202x128	468x184x131	445x205x145
Gewicht (kg) gemessen	13.4	14.0	9.2	9.0	8.8	8.4
Min. Höhe (mm) gemessen	82	86	140	120	131	126
Max. Höhe (mm) gemessen	380	362	337	343	342	328
Variabilität Höhe (mm)	298	276	197	223	211	202
Bewertung						
Sicherheit und Betriebsanleitung (Gewichtung 0.35)	75%	64%	60%	60%	60%	50%
Variabilität Höhe (Gewichtung 0.25)	90%	85%	53%	64%	58%	57%
Ausstattung und Verarbeitung (Gewichtung 0.20)	31%	44%	26%	20%	20%	20%
Heben und Kraftaufwand (Gewichtung 0.20)	65%	65%	70%	55%	55%	55%
Gesamtnote	68%	65%	53%	52%	51%	47%
Sternbewertung	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★☆☆
TCS Beurteilung	sehr empfehlenswert	sehr empfehlenswert	empfehlenswert	empfehlenswert	empfehlenswert	empfehlenswert
+ Stärken	+ gute Sicherheit und Betriebsanleitung und mehrere Warnungen auf dem Wagenheber	+ hervorragende Höhenvariabilität	+ gute Sicherheit und Betriebsanleitung	+ gute Sicherheit und Betriebsanleitung	+ gute Sicherheit und Betriebsanleitung	+ befriedigende Höhenvariabilität sowie Sicherheit und Verarbeitung
- Schwächen	+ hervorragende Höhenvariabilität	+ gute Sicherheit und Verarbeitung	+ gut bei Heben und Kraftaufwand	+ verbesserungswürdige Ausstattung und Verarbeitung	+ verbesserungswürdige Ausstattung und Verarbeitung	- verbesserungswürdige Ausstattung und Verarbeitung

*abgewertet wegen eingeschränkter Höhenvariabilität

80-100%
★★★★

hervorragend

60-79%
★★★★

sehr empfehlenswert

40-59%
★★★★

empfehlenswert

20-39%
★★★★

bedingt empfehlenswert

0-19%
★★★☆☆

nicht empfehlenswert

Sonstige Test Vergleichstest Wagenheber

Die Transportwagenheber: für unterwegs

Marke Typ	MVP Superline Scheren	Bottle Jack	Unitec	T90204 Stempel
Preis (CHF)	29.90	27.-	22.90	24.95
Erhältlich bei	Jumbo	Hornbach	Bauhaus, Migros	Coop
Leistungsangabe (x 1000 kg)	1.5	4	2	2
Dimension L x B x H (cm)	432x120x110	88x100x192	86x96x181	86x96x181
Gewicht (kg) gemessen	3.0	3.2	2.6	2.8
Min. Höhe (mm) gemessen	110	192	181	181
Max. Höhe (mm) gemessen	385	379	347	347
Variabilität Höhe (mm)	275	127	120	120
Bewertung				
Sicherheit und Betriebsanleitung (Gewichtung 0.35)	39%	30%	35%	25%
Variabilität Höhe (Gewichtung 0.25)	80%	34%	31%	31%
Ausstattung und Verarbeitung (Gewichtung 0.20)	13%	29%	20%	20%
Heben und Kraftaufwand (Gewichtung 0.20)	30%	85%	75%	80%
Gesamtnote	42%	39%*	39%	36%
Sternbewertung	★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★☆☆
TCS Beurteilung	empfehlenswert	bedingt empfehlenswert	bedingt empfehlenswert	bedingt empfehlenswert
+ Stärken	+ hervorragende Höhenvariabilität	+ sehr gut bei Heben und Kraftaufwand	+ gut bei Heben und Kraftaufwand	+ sehr gut bei Heben und Kraftaufwand
- Schwächen	+ gute Eignung besonders für leichte Fahrzeuge	+ 4 Tonnen erlaubt	- schwach bei Sicherheit	- schwach bei Sicherheit
	- mangelhafte Ausstattung und Verarbeitung	- schwach bei Sicherheit	- Höhenvariabilität begrenzt (nur für SUV/Minivan geeignet)	- Höhenvariabilität begrenzt (nur für SUV/Minivan geeignet)
	- nicht für schwerere Fahrzeuge geeignet, da sehr hoher Kraftaufwand (bis zu 1'500 kg empfohlen)	- Höhenvariabilität begrenzt (nur für SUV/Minivan geeignet)	- verbesserungswürdige Ausstattung und Verarbeitung	- verbesserungswürdige Ausstattung und Verarbeitung