

Tipps für Fahrzeug und Ausstattung

Sicher auf allen vier Beinen und alle Tassen im Schrank



Euer Fahrzeug unterliegt im Gelände den härtesten Beanspruchungen. Sand, Staub und Wellblechpisten zehren an der Substanz. Anders als beim Ausflug in die Sandgrube am Wochenende ist Euer Fahrzeug diesem Umfeld tage- wenn nicht wochenlang ausgesetzt.

Nachlässigkeiten beim Fahrzeugcheck führen oft zu vor allem zeitaufwendigen Reparaturen inmitten der schönsten Dünen Nordafrikas.

Auch die Ausstattung muss durchdacht sein, ein Wüstentrip erfordert etwas mehr Equipment als ein Campingurlaub in Italien, aber nicht jeder muss alles mitführen. In der Gruppe kann man sich die Ausstattung teilen, eine Preis- und vor allem Gewichtsfrage.

Das Werkzeug und die Ausrüstung

Checkliste Fahrzeug, Ersatzteile und Werkzeug bei Gruppenreisen

Achtung! Bei typengleichen Fahrzeugen in der Gruppe kann sich der Bedarf an mitgeführten Ersatzteilen reduzieren.

Fahrzeug-check	Was checken?	Ersatzteile zum Mitführen	Pro Kfz	Pro Gruppe
Rund ums Auto	Beleuchtung auf Funktion	Glühlampensatz	✗	
	Fester Sitz aller Anbauteile (Stoßfänger, Rammschutz, Hupen, Zusatzscheinwerfer, Dachträger usw.)	Schrauben- und Mutternsatz, Montagelochband aus dem Sanitärbereich, Textilklebeband breit, Bindedraht		✗
	Zustand der Reifen- Wände und Laufflächen – Profil	ggf. zweiter Ersatzreifen bei steinigem Gelände Reifenreparatursatz	✗	✗
	Fixieren von ggf. losen Kabeln	Kabelbinder		✗

Im Motorraum	Fester Sitz aller Steckverbindungen und Schlauchschellen, fixieren von Kabeln	Satz Elektrostecker und -buchsen, Sortiment Schlauchschellen		✗
	Motoröl ggf. wechseln (Tankstelle)			
	Bremsflüssigkeit ggf. wechseln (Werkstatt)			
	Batteriepole einfetten			✗
	Prüfen aller Stände- Batterie- Kühlwasser- Motoröl- Bremsflüssigkeit (Kupplung) Hydrauliköl (Servolenkung) Scheibenwaschwasser	Motoröl Bremsflüssigkeit Hydrauliköl für Servolenkung	✗	✗
	Fester Sitz aller Aggregate und Anbauteile			
	Zustand und Spannung der Keilriemen	Keilriemensatz	✗	
	Zustand des Motorsteuerriemens (ggf. Werkstatt, Austausch)			
	Sichtprüfung auf Dichtigkeit (Öl- und Wasserverlust)			
	Reinigung ggf. AustauschLuftfilter (Feuchtfiter mit Zylonvorfilter empfohlen)	Ersatzluftfilter	✗	
	Reinigung bzw. Austausch des Kraftstofffilter	Ersatzkraftstofffilter Kraftstoffvorfilter	✗	
	Sichtprüfung- Lichtmaschine- Wasserpumpe (Häufiger Ausfall)	Ggf. als Tauschteile auf Kommission vom Händler mitnehmen	✗	
	Sichtprüfung Wasserschläuche (Risse, Porösität)			
Im Stand:	Funktionsprüfung- Kupplung (Abwürgen im 4. Gang)	Ggf. Verschleissgrenze in der Werkstatt prüfen lassen.		
	Funktionsprüfung- Hand-bremse (schließt ab 2. Zahn und sitzt ab 5. Zahn)			
	Lenkungsspiel 2 Finger am Lenkrad			
	Stoßdämpferfest (Häufiger Ausfall)	Ggf. als Tauschteil mitführen	✗	
Fahrzeug aufgebockt	Radlagerspiel, Zustand der Freilaufnaben (ggf. Werkstatt)			
	Zustand der Bremsen (ggf. Werkstatt)			
	Zustand der Auspuffanlage			
	Zustand der Achskonstruktion und Lenkung (ggf. Werkstatt)			
	Prüfen der ÖlständeGetriebe, Achsen (ggf. Werkstatt)	Getriebeöl		✗
	Abschmieren gem. Wartungsplan (ggf. Tankstelle)	Handfettpresse Fettfüllungen		✗
	Fester Sitz von Anbauteilen unterm Fahrzeug (Unterfahrschutz, Ausgleichsgewichte usw.)			
	Spiel der Gelenke in der Kardanwelle			
	Dichtigkeit des Tanks (Häufige Beschädigung)	Kanisteradapter zur Direktversorgung, Reservekanister 2o Liter	✗	✗
	Sichtprüfung- Federn (Bruch)- Stoßdämpfer (Dichtigkeit)			
Probefahrt (am besten beladen)	Bremsprüfung			
	Funktion Allradantrieb			
	Schwerpunktverhalten des Fahrzeugs			
	Sicherheit der Ladung			
Werkzeug	Kleiner Werkzeugsatz: Bordwerkzeug, Wagenheber, Unterlegplatte (Sand), Radschlüssel, kleiner Maul-Ringschlüsselsatz, kleiner Schraubendrehersatz, Kombizange oder LEATHERMAN, Luftdruckprüfer, Werkstatthandbuch des Autotyps		✗	
	Großer Werkzeugsatz: Großer Maul-Ringschlüsselsatz, Innsechskantschlüsselsatz, Torxsatz, großer Schraubendrehersatz, Zangensortiment, Montiereisen, Metallsäge, div. Hämmer, Spannungsprüfer, Lötzinn, Lötlampe, Ratschenkasten mit Verlängerungen, Reparaturleuchte 12 V			✗

Ausrüstung

Verwendungszweck	Einpacken	Pro Person	Pro Kfz	Pro Gruppe
Bekleidung	Leichte, lockere Bekleidung, festes Schuhwerk, ggf. auch Kälte- und Nässechutz, Sonnenbrille, Kopfbedeckung, Waschzeug, Handtücher	✗		
Camping	Isomatte, Schlafsack, Tasse, Teller, Messer, Gabel, Löffel	✗		
	Zelt mit Sandheringen	Anzahl, Dimensionierung und Verteilung abhängig von der Organisation der Tour		
	Campingleuchte			
	Gas- oder Spirituskocher mit Ersatzkartuschen			
	Kochtopf (-sortiment)			
	Spülschüssel, -bürste, -mittel Geschirrtücher			
	Müllbeutelpack		✗	
Lebensmittelvorrat (aus Europa)	Fleisch-, Wurst-, Fischkonserven, Getränke in Dosen, Brot in Dosen, Fertiggerichte (Möglichst Portionspackungen) Kaffee, Tee, Zucker, Salz (Schraubgläser)	Anzahl, Dimensionierung und Verteilung abhängig von der Organisation der Tour		
Lebensmittel-ergänzung	Obst und Gemüse nach Saison, Frischfleisch, -geflügel und -fisch nach Marktlage, Mineralwasser in Flaschen, Kekse, Weißbrot, H-Milch			
Mineralwasser	Flaschen à 1,5 Liter (Auf gute Verpackung der empfindlichen Plastikflaschen achten!)	pro Kopf und Tag 3 Flaschen		
Brauchwasser	Kanister 20 Liter		✗	
Transportkisten	z.B. Zarges®		✗	
Transportsicherung	Ratschengurte div. Größen		✗	
Transport Frischlebensmittel	Kühlbox		✗	
Kartenmaterial	- Übersichtskarten - Detailkarten z.B. ONC, TPC oder IGN		✗	
GPS	Tragbar mit Batterien und Ersatz ggf. mit Anbindung an Laptop mit z.B. Fugawi® OpenStreetMap® Software			Pro Grp min. 2!
Magnetkompass	360° Teilung, möglichst Marschkompass tragbar		✗	
Sandbleche	Satz à 4 Stück, möglichst Alu oder Kevlar, Bedarf nach Streckenführung		✗	✗
Sandschaufel	kurzer Stil, Alublatt	✗		
Bergegurt	Mindestlänge 14 - 15 m	Anzahl der Gurte abhängig von der gewählten Streckenführung		
Seilwinde	Möglichst mobiler Greifzug			✗
Schäkel	zum Anschlagen von Winde und Gurt am Fahrzeug		✗	
Kompressor, groß	zum schnellen Luft pumpen z.B. nach einer Dünenpassage			✗
Luftpumpe, klein oder Kaufhauskompressor	zum Luft pumpen auf der Strecke		✗	
Taschenlampe	Stab- oder Kopflampe	✗		
Handscheinwerfer				
Medipack	Kleine Reiseapotheke		✗	
Werkzeug- und Ersatzteile	Siehe Checkliste "Fahrzeug, Werkzeug- und Ersatzteile"			✗

Impressionen

