

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 (Feuchtfilter 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. | |
| Fahrzeug aufgebockt | Funktionsprüfung- Hand-bremse (schließt ab 2. Zahn und sitzt ab 5. Zahn) | | | |
| | Lenkungsspiel | | | |
| | 2 Finger am Lenkrad | | | |
| | Stoßdämpfertest (Häufiger Ausfall) | Ggf. als Tauschteil mitführen | | |
| | 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) | Handfett presse Fettfüllungen | | |
| Noch Fahrzeug aufgebockt | 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, Torsatz, 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 Nässeeschutz, Sonnenbrille, Kopfbedeckung Waschzeug, Handtücher | ✗ | | |
| Camping | Isomatte, Schlafsack, Tasse, Teller, Messer, Gabel, Löffel | ✗ | | |
| | Zelt mit Sandhäringen | | Anzahl, Dimensionierung und Verteilung abhängig von der Organisation der Tour | |
| | Campingleuchte | | | |
| | Gas- oder Spirituskocher mit Ersatzkartuschen | | | |
| | Kochtopf (-sortiment) | | | |
| | Spülgeschüssel, -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

