

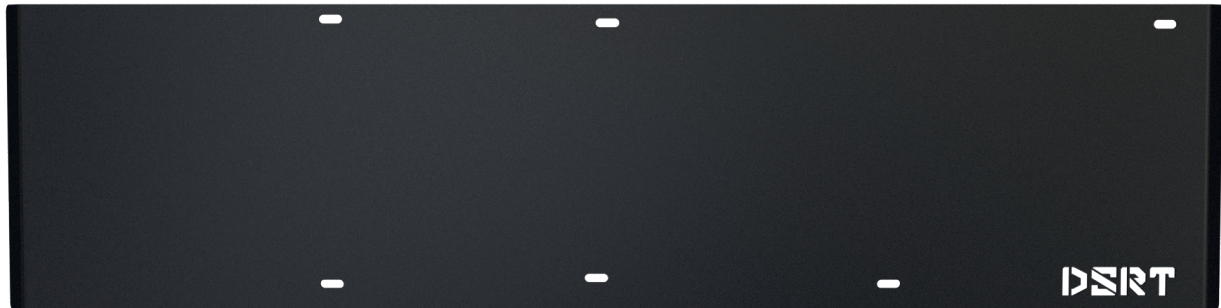
Safety

EN 02

DE 03

KREA
VANS

DSRT



DSRT Tank Protection

KV2429_000-UF-TA-W907

kreavans.de

A.0 General

A.1 Kreavans assumes no liability for personal injury, damage to movable or immovable property, loss of profit, or any other loss or damage resulting from improper installation or use of the boxes, including installation or use contrary to the assembly instructions or any other instructions provided in writing or verbally by Kreavans or a Kreavans dealer.

A.2 If you have questions regarding function, use, restrictions or load limits, contact your Kreavans dealer. Read all instructions and warranty information carefully before assembly and use.

A.3 These safety instructions apply to the DSRT Tank Protection, product code KV2429_000-UF-TA-W907. Product weight: 12.8 kg.

A.4 The tank protection is installed underneath the fuel tank using six mounting positions. Three short spacers are used on the outside and three long spacers towards the centre of the vehicle.

B.0 Fitting

B.1 Remove the six screws holding the fuel tank one after another. Refit each spacer using the previously loosened original screw before proceeding to the next mounting point.

B.2 Use the three short spacers on the outside and the three long spacers towards the vehicle centre. A Mercedes star socket special tool is specified for the original tank fasteners.

B.3 Secure the tank protection to the previously installed spacers using six M10x25 countersunk screws and six M10 rosettes. The DSRT logo must face towards the front of the vehicle.

B.4 Tightening torque

Tighten the screws securing the tank protection to 35 Nm.

B.5 All screw connections not secured by self-locking nuts must be secured with medium-strength liquid thread-locking compound. Use thread locker at work steps marked with the drop symbol.

C.0 Hazard assessment**C.1** Fuel tank support during installation

Danger: Removing several original fuel-tank fasteners at the same time may affect the secure support of the tank. Prevention: Remove and refit the six tank screws one after another exactly as described in the installation instructions.

C.2 Incorrect spacer position

Danger: Mixing up the short and long spacers can lead to incorrect positioning or stress in the tank protection. Prevention: Install the three short spacers on the outside and the three long spacers towards the vehicle centre.

C.3 Loosening or detachment

Danger: Incorrect tightening or missing thread locker can allow the tank protection to loosen while driving. Prevention: Tighten the specified connections to 35 Nm and use medium-strength thread locker where required.

C.4 Incorrect orientation

Danger: Incorrect orientation may impair fitment or clearance. Prevention: Install the protection with the DSRT logo facing towards the front of the vehicle.

C.5 Installation injuries

Danger: The 12.8 kg component and work underneath the vehicle can cause crushing, impact or cutting injuries. Prevention: Secure the vehicle against movement and lowering, use suitable lifting/support equipment and appropriate personal protective equipment. Use two persons where necessary for safe handling.

C.6 Damage after ground contact

Danger: Contact with rocks, obstacles or the ground can deform the protection or load the mounting points. Prevention: Inspect the plate, spacers, original tank

mounting points and fasteners after significant impact. Do not use severely deformed, cracked or loose components.

C.7 Vibration and material fatigue

Danger: Repeated off-road vibration and impacts can loosen fasteners or contribute to fatigue over time. Prevention: Inspect the complete assembly regularly and especially after demanding off-road use.

C.8 Corrosion and contamination

Danger: Road salt, dirt and moisture can affect surfaces and fasteners and conceal damage. Prevention: Clean the protection regularly and inspect visible components and mounting points for corrosion or damage.

D.0 Driving / off-road use

D.1 After off-road driving, impacts or severe vibration, stop safely and inspect the tank protection, spacers, original tank mounting points and all screw connections before continuing.

D.2 A damaged, severely deformed or loose tank protection must not remain in service.

E.0 Maintenance

E.1 Regularly inspect the tank protection, all six mounting positions, spacers and screw connections.

E.2 Remove dirt and check for deformation, cracks, corrosion, loose fasteners and contact marks.

F.0 Storage

F.1 If removed, store the protection and fastening components dry, clean and protected from mechanical damage.

G.0 Disposal

G.1 Dispose of metal and fastening components in accordance with applicable local recycling and disposal requirements.

H.0 Product safety

H.1 Safe use requires correct installation, compliance with all load limits, secure stowage of contents and regular inspection by the operator.

I.0 Manufacturer

I.1 Kreavans GmbH, Stuttgarter Strasse 69, 71554 Weissach im Tal, Germany

DE**A.0** Allgemeines

A.1 Für Personenschäden, Schäden an beweglichem und unbeweglichem Eigentum, entgangenen Gewinn oder jede andere Art von Verlusten oder Schäden aufgrund unsachgemäßer Montage oder Nutzung der Boxen, einschließlich einer Montage oder Nutzung entgegen der Montageanleitung oder einer anderen, schriftlich oder mündlich durch Kreavans oder einen Kreavans-Händler erteilten Anleitung, übernimmt Kreavans keine Haftung.

A.2 Fragen Sie Ihren Kreavans-Händler, wenn Sie Fragen zur Funktion, Nutzung bzw. zu Beschränkungen und Belastungsgrenzen des Trägers haben. Lesen Sie alle Anleitungen und Garantieinformationen sorgsam durch, bevor Sie ihn zusammenbauen und nutzen.

A.3 Diese Sicherheitsinformationen gelten für den DSRT Tankschutz, Produktcode KV2429_000-UF-TA-W907. Eigengewicht: 12,8 kg.

A.4 Der Tankschutz wird unterhalb des Kraftstofftanks an sechs Befestigungspunkten montiert. Drei kurze Abstandshalter werden außen und drei lange Abstandshalter zur Fahrzeugmitte eingesetzt.

- B.0** Montage
- B.1** Die sechs Schrauben, welche den Kraftstofftank halten, nacheinander entfernen. Jeden Abstandshalter mit der zuvor gelösten Originalschraube wieder befestigen, bevor mit dem nächsten Befestigungspunkt fortgefahren wird.
- B.2** Die drei kurzen Abstandshalter außen und die drei langen Abstandshalter zur Fahrzeugmitte montieren. Für die originalen Tankbefestigungen ist ein Spezialwerkzeug / Sternnuss Mercedes angegeben.
- B.3** Tankschutz mit sechs M10x25 Senkkopfschrauben und sechs M10 Rosetten an den zuvor befestigten Abstandshaltern verschrauben. Das DSRT Logo muss zur Fahrzeugfront zeigen.
- B.4** Anzugsdrehmoment
Die Schrauben zur Befestigung des Tankschutzes mit 35 Nm anziehen.
- B.5** Alle Verschraubungen, die nicht mit selbstsichernden Muttern gesichert sind, mit flüssiger Schraubensicherung mittelfest sichern. Bei mit dem Tropfensymbol gekennzeichneten Arbeitsschritten Schraubensicherung verwenden.
- C.0** Gefährdungsbeurteilung
- C.1** Tankbefestigung während der Montage
Gefahr: Werden mehrere originale Befestigungsschrauben des Kraftstofftanks gleichzeitig entfernt, kann die sichere Abstützung des Tanks beeinträchtigt werden.
Prävention: Die sechs Tankschrauben exakt nach Anleitung nacheinander lösen und jeweils mit dem Abstandshalter wieder befestigen.
- C.2** Falsche Position der Abstandshalter
Gefahr: Eine Verwechslung der kurzen und langen Abstandshalter kann zu Fehlpositionierung oder Verspannung des Tankschutzes führen.
Prävention: Drei kurze Halter außen und drei lange Halter zur Fahrzeugmitte montieren.
- C.3** Lockerung oder Verlust
Gefahr: Falsches Anziehen oder fehlende Schraubensicherung kann zum Lockern des Tankschutzes während der Fahrt führen.
Prävention: Angegebene Verbindungen mit 35 Nm anziehen und erforderliche mittelfeste Schraubensicherung verwenden.
- C.4** Falsche Ausrichtung
Gefahr: Eine falsche Orientierung kann Passform oder Freigang beeinträchtigen.
Prävention: Tankschutz so montieren, dass das DSRT Logo zur Fahrzeugfront zeigt.
- C.5** Verletzungsgefahr bei der Montage
Gefahr: Das 12,8 kg schwere Bauteil und Arbeiten unter dem Fahrzeug können Quetsch-, Stoß- oder Schnittverletzungen verursachen.
Prävention: Fahrzeug gegen Wegrollen und Absinken sichern, geeignete Hebe- und Abstützmittel sowie persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Bedarf Montage zu zweit durchführen.
- C.6** Beschädigung durch Bodenkontakt
Gefahr: Kontakt mit Steinen, Hindernissen oder dem Untergrund kann den Tankschutz verformen oder die Befestigungspunkte belasten.
Prävention: Schutzplatte, Abstandshalter, originale Tankbefestigungen und Verschraubungen nach stärkerem Kontakt kontrollieren. Stark verformte, gerissene oder lose Bauteile nicht weiterverwenden.
- C.7** Erschütterungen und Materialermüdung
Gefahr: Wiederholte Offroad-Erschütterungen und Schläge können Verschraubungen lockern oder langfristige Materialermüdung begünstigen.
Prävention: Komplette Montage regelmäßig und insbesondere nach anspruchsvollen Offroad-Fahrten kontrollieren.
- C.8** Korrosion und Verschmutzung
Gefahr: Streusalz, Schmutz und Feuchtigkeit können Oberflächen und Befestigungsteile beeinträchtigen und Schäden verdecken.
Prävention: Tankschutz regelmäßig reinigen und sichtbare Bauteile sowie Befestigungspunkte auf Korrosion und Beschädigungen prüfen.
- D.0** Fahrbetrieb / Offroad
- D.1** Nach Offroad-Fahrten, Schlägen oder starken Erschütterungen sicher anhalten und Tankschutz, Abstandshalter, originale Tankbefestigungen sowie sämtliche Schraubverbindungen vor der Weiterfahrt kontrollieren.
- D.2** Ein beschädigter, stark verformter oder gelockerter Tankschutz darf nicht weiterverwendet werden.
- E.0** Wartung
- E.1** Tankschutz, alle sechs Befestigungspunkte, Abstandshalter und Schraubverbindungen regelmäßig kontrollieren.
- E.2** Verschmutzungen entfernen und auf Verformungen, Risse, Korrosion, gelockerte Befestigungen und Kontaktsuren prüfen.
- F.0** Lagerung
- F.1** Bei Demontage Tankschutz und Befestigungsteile trocken, sauber und vor mechanischer Beschädigung geschützt lagern.
- G.0** Entsorgung
- G.1** Metall- und Befestigungskomponenten gemäß den geltenden örtlichen Recycling- und Entsorgungsvorschriften entsorgen.
- H.0** Produktsicherheit
- H.1** Eine sichere Verwendung setzt fachgerechte Montage, Einhaltung sämtlicher Belastungsgrenzen, sichere Verstaueung der Ladung und regelmäßige Kontrolle durch den Betreiber voraus.
- I.0** Hersteller
- I.1** Kreavans GmbH, Stuttgarter Straße 69, 71554 Weissach im Tal, Deutschland.

