

Kraftstofftank

passend für: Mercedes-Benz

ersetzt

942 470 1301



In dem Kraftstofftank wird der Dieselmotorkraftstoff bevorratet, der zum Betrieb des Motors benötigt wird. Um Gewicht zu sparen besteht der Tank aus Aluminium und fasst, im Falle von 4.68877, ein Volumen von 400 Litern. Betankt wird er über einen Einfüllstutzen, dabei eingeschlossene und überschüssige Luft kann durch ein Entlüftungsventil entweichen.

Auch während des Betriebs muss der Kraftstofftank entlüftet werden. Dies geschieht über die Betriebsentlüftung, die sich am höchsten Punkt des Kraftstofftanks befindet und während des Betankens stets geschlossen sein muss.

Tipps & Tricks:

Vor dem Tausch muss sichergestellt werden, dass sämtliche Betriebsstoffe aus dem alten Kraftstofftank entfernt worden sind, damit dieser fachgerecht entsorgt werden kann und die Betriebsstoffe nicht in die Umwelt gelangen.

Dabei ist auf die allgemeinen Sicherheitsregeln wie z.B. Brandgefahr zu achten und die persönliche Schutzausrüstung zu tragen (Schutzbrille, Handschuhe).

Außerdem sollten die Oberflächen an denen die Leitungen sitzen vor dem Lösen gesäubert werden, damit keine Fremdkörper in die Leitungen gelangen können.

Bei der Montage des neuen Tanks ist darauf zu achten, dass sich keine Fremdkörper im Kraftstofftank befinden, alle Verschlusschrauben montiert sind und festsitzen, der Transportschutz entfernt ist und der Kraftstofftank spannungsfrei und in der richtigen Position montiert ist. Die Leitungen und Schrauben sollten nach Herstellerangaben festgezogen werden.

Nach vollendeter Montage sollte eine Dichtheitsprüfung durchgeführt werden.

Weitere Links

Ähnliche Artikel aus dem Produktsortiment der Marke DT Spare Parts

Hinweis: Zubehörartikel sind auf der jeweiligen Artikeldetailseite im Partner Portal gelistet.

Artikel anfragen oder bestellen im Partner Portal

DT Spare Parts

Die Marke DT Spare Parts aus Deutschland bietet ein Komplettsortiment an Fahrzeugteilen und Zubehör mit 24 Monaten Garantie – egal ob für LKW, Trailer, Busse und Transporter oder weitere Anwendungen, z.B. PKW, Agrarfahrzeuge, Baufahrzeuge, Schiffs- und Industrieanwendungen. Die garantierte Markenqualität wird durch die kontinuierliche Produktoptimierung und kompromisslose Qualitätssicherung im Rahmen des Diesel Technic Quality Systems (DTQS) erzielt.

Weitere Infos: www.dtqs.de