

# Tanques de combustível

adequado para: Astra, DAF, Fendt, Heuliez, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Neoplan, Renault, Scania and Volvo etc.



DT Spare Parts garante o abastecimento de combustível

Antes de aço, hoje são feitos principalmente em alumínio. Um caminhão normalmente tem vários deles para poder percorrer longas distâncias. Esta grande peça de reposição não pode ser esquecida. É um componente importante para o abastecimento de combustível –o tanque de combustível do veículo. Seja para transporte local ou viagens de longa distância, a DT Spare Parts garante que sempre haja combustível suficiente a bordo.

Utiliza-se o tanque de combustível em veículos com motores de combustão interna para armazenar o combustível. Desta forma, o combustível fica disponível para o funcionamento do motor. Os veículos com motores de combustão

interna requerem um fluxo contínuo de combustível (como gasolina ou diesel) para alimentar o motor. O combustível é bombeado do tanque para o motor, onde é misturado com ar, e depois queimado para gerar energia.

No novo [vídeo PS Tips](#), o Parts Specialist Niklas apresenta vários tanques de combustível e sensores de nível. A DT Spare Parts impressiona com seus modelos de alta qualidade, feitos principalmente de alumínio. A vantagem deste material é que ele é resistente à ferrugem e é menos pesado. A capacidade de combustível vai de 150 a 800 litros. Para evitar que grandes quantidades de diesel se acumulem ou se espalhem no tanque, instalam-se defletores que dividem o interior do tanque em várias câmaras. Isto reduz o movimento do combustível durante a condução, além de fortalecer a estrutura do tanque. A escolha de diferentes tamanhos permite que o sistema de armazenamento de combustível seja personalizado para atender a diversas necessidades.

Na linha da DT Spare Parts, os clientes da Diesel Technic podem encontrar diversos tanques de combustível, sensores de nível e tanques de ureia. Mais de 200 produtos são adequados para as marcas Astra, DAF, Fendt, Heuliez, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Neoplan, Renault, Scania e Volvo. Seja para a área agrícola, de ônibus, industrial, de caminhão ou de transporte – o [Diesel Technic Partner Portal](#) oferece a peça de reposição certa para quase todas as divisões de produtos.

O portfólio da DT Spare Parts inclui uma grande seleção de acessórios para complementar o tanque de combustível. A gama de produtos inclui tampas de enchimento com fechadura para evitar roubo de combustível. Outras peças complementares, como faixas tensoras, almofadas de borracha ou parafusos, também estão disponíveis na marca automotiva.

Em especial o sensor de nível de combustível discutido no vídeo é um componente importante para o tanque de combustível. Apresenta características diferentes para combustível e ureia. Niklas explica que “a ureia congela mesmo em temperaturas abaixo de zero”. Para evitar isso, os sensores de nível de combustível têm uma bobina de aquecimento integrada com sensor de temperatura. Isto garante o estado líquido e a ureia fica perfeitamente preparada para a unidade de injeção. Quanto às temperaturas de inverno, os produtos DT Spare Sparts também são adequados para “diesel de inverno”. Trata-se de uma mistura de diesel com gasolina, etanol, metanol ou querosene/petróleo que garante que o combustível não flocule.

Em suma, o tanque de combustível é uma peça de reposição fundamental que permite a movimentação de veículos com motores de combustão interna, garantindo um abastecimento confiável do combustível necessário.

Para dúvidas técnicas e assistência, os Parts Specialists da Diesel Technic estão à disposição com seu canal do HelpDesk: [helpdesk.dieseltechnic.com](https://helpdesk.dieseltechnic.com).

[Request article or order in Partner Portal](#)

DT Spare Parts

A marca alemã DT Spare Parts fornece uma linha completa de peças e acessórios automotivos com garantia de 24

meses - seja para caminhões, reboques, ônibus, vans ou outras aplicações, p. ex.: carros, veículos para agricultura, veículos para construção, assim como aplicações marítimas e industriais. A garantia da qualidade da marca é obtida pela consistente otimização dos produtos e incansável garantia de qualidade da estrutura do Diesel Technic Quality System (DTQS).

Outras informações: [www.dtqs.de](http://www.dtqs.de)