Réservoirs de carburant

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

DT Spare Parts garantit l'approvisionnement en carburant

Autrefois en acier, aujourd'hui principalement en aluminium. Habituellement, un camion en possède plusieurs afin de pouvoir couvrir de longues distances. Le réservoir à carburant du véhicule est cette pièce détachée de grande taille qui ne peut être négligée et qui constitue un élément important pour l'approvisionnement en carburant. Qu'il s'agisse du transport local ou des trajets de longue distance, DT Spare Parts veille à ce qu'il y ait toujours suffisamment de carburant à bord.

Le réservoir à carburant est utilisé dans les véhicules équipés de moteurs à combustion interne pour stocker le carbu-

rant. De cette manière, le carburant est mis à disposition pour le fonctionnement du moteur. Les véhicules équipés d'un moteur à combustion interne ont besoin d'un flux continu de carburant (comme l'essence ou le diesel) pour alimenter le moteur. Le carburant est pompé du réservoir dans le moteur où il est mélangé à de l'air, puis brûlé pour produire de l'énergie.

Dans la nouvelle vidéo PS Tips, Niklas, Parts Specialist, présente différents réservoirs et capteurs de niveau de carburant. DT Spare Parts impressionne par ses modèles de haute qualité, fabriqués principalement en aluminium. L'avantage de ce matériau est qu'il est résistant à la rouille et qu'il permet de réduire le poids. La capacité de carburant varie de 150 litres à 800 litres. Pour éviter que de grandes quantités de diesel ne s'accumulent ou ne stagnent dans le réservoir, des déflecteurs sont installés, qui divisent l'intérieur du réservoir en plusieurs chambres. Cela permet de réduire le mouvement du carburant pendant la conduite et renforce la structure du réservoir. Le choix de différentes tailles permet de personnaliser le système de stockage de carburant en fonction des besoins.

Dans la gamme des DT Spare Parts, les clients de Diesel Technic peuvent trouver divers réservoirs de carburant, des capteurs de niveau et des réservoirs d'urée. Plus de 200 produits sont adaptés aux marques Astra, DAF, Fendt, Heuliez, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Neoplan, Renault, Scania et Volvo. Qu'il s'agisse de véhicules agricoles, de bus, de véhicules industriels, de poids lourds ou d'utilitaires, le Partner Portal de Diesel Technic propose la pièce détachée adéquate pour presque toutes les gammes de produits.

Le portefeuille de DT Spare Parts comprend une large sélection d'accessoires pour compléter le réservoir de carburant. La gamme de produits comprend des bouchons de réservoir verrouillables pour empêcher le vol de carburant. D'autres pièces supplémentaires telles que des bandes de tension, des coussinets en caoutchouc ou des boulons à vis sont également disponibles auprès de la marque automobile.

Le capteur de niveau de carburant dont il est question dans la vidéo est un composant important pour le réservoir de carburant. Il présente des caractéristiques différentes pour le carburant et l'urée. Niklas explique que « l'urée gèle même à des températures négatives ». Pour éviter cela, les capteurs de niveau de carburant sont dotés d'une bobine chauffante intégrée avec une sonde thermique. Cela garantit l'état liquide et l'urée est préparée de manière optimale pour l'unité d'injection. En ce qui concerne les températures hivernales, les produits DT Spare Sparts sont également adaptés au « diesel d'hiver ». Il s'agit d'un mélange de diesel avec de l'essence, de l'éthanol, du méthanol ou du kérosène/pétrole, qui garantit que le carburant ne flocule pas.

Dans l'ensemble, le réservoir de carburant est une pièce détachée fondamentale qui permet aux véhicules avec moteurs à combustion interne de se déplacer en assurant un approvisionnement fiable du carburant nécessaire.

Pour les questions d'ordre technique et pour besoin d'assistance, les Parts Specialists de Diesel Technic sont disponibles via leur HelpDesk : helpdesk.dieseltechnic.com.

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

La marque allemande DT Spare Parts propose une gamme complète de pièces et d'accessoires pour véhicule avec une garantie de 24 mois ; que ce soit pour des poids lourds, remorques, bus, utilitaires ou d'autres applications comme les voitures, les véhicules agricoles, les véhicules de chantier, les applications maritimes ou industrielles. La qualité garantie de la marque est obtenue grâce à une optimisation régulière et une assurance qualité constante dans le cadre du Diesel Technic Quality System (DTQS).

Plus d'informations sur www.dtqs.de