Ballestas

adecuado para: DAF, Ford, Iveco, MAN, SAF, Scania and Volvo



Con DT Spare Parts, viajará ligero como una pluma

Ya en la época de los carruajes tirados por caballos se utilizaban ballestas para proteger tanto al vehículo como a sus pasajeros. Si bien los vehículos han cambiado con el paso de los años, la función de las ballestas sigue siendo la misma. Hoy en día, son una parte importante de los chasis, y son un importante elemento de seguridad.

Por ello, los Parts Specialists han publicado un nuevo vídeo de PS Tips dedicado a las ballestas. Niklas nos habla de los diferentes tipos que hay y de su estructura. Las ballestas pueden tener una amplia variedad de diseños: en el vídeo, se analizan a fondo tres modelos distintos. Un ejemplo son los packs de ballestas macizas, utilizados principalmente en el sector de la construcción. En este contexto, Niklas señala que «la vida útil de una ballesta de este tipo es significativamente mayor que la de una suspensión neumática».

Una ballesta eficaz juega un papel decisivo porque absorbe fuerzas longitudinales y transversales, actuando como un componente esencial del chasis. Además, proporciona una experiencia de conducción segura y protege de las vibraciones a los pasajeros, la carga y los componentes del vehículo. Este elemento resulta especialmente útil cuando se circula por terrenos irregulares o carreteras en malas condiciones. Los pernos centrales junto a los abarcones y las bridas de ballesta garantizan que este componente permanezca correctamente alineado en su posición. Dado que cada vehículo tiene diferentes requisitos en cuanto a ballestas se refiere, DT Spare Parts ofrece una amplia gama de productos en dicha área.

La familia de ballestas DT Spare Parts incluye más de 250 referencias, las cuales podrás ver en la nueva Partner Portal de Diesel Technic, dentro de la sección «Suspensión». Los usuarios podrán encontrar muchos otros componentes relacionados con las ballestas de DT Spare Parts. Facilitando así packs que permiten realizar reparaciones completas. La oferta de productos es muy diversa y adecuada para numerosas marcas, como por ejemplo: DAF, Ford, Iveco, MAN, SAF, Scania y Volvo.

Además de ballestas, DT Spare Parts también dispone de una amplia gama de fuelles de suspensión. En función del tipo de vehículo, es posible combinar las ballestas con fuelles de suspensión que se regulan para permitir elevar y descender el chasis del vehículo.

En el vídeo de PS Tips, Niklas explica qué factores hay que tener en cuenta a la hora de reemplazar una ballesta: «Utiliza siempre el mismo tipo de ballesta, con el mismo número y clasificación de hojas». Si esto no se respeta podrían surgir problemas con el freno dependiente de la carga, ya que este está ajustado respecto a las ballestas montadas en fábrica. Por último, si repararas o reemplazaras algún componente del chasis, deberías considerar realizar una medición de los ejes, ya que incluso la más pequeña variación en las dimensiones y orientaciones de los componentes podría tener efectos negativos sobre la conducción y el desgaste.

Los Parts Specialists de Diesel Technic están a tu disposición con su HelpDesk para preguntas y soporte técnico: helpdesk.dieseltechnic.com.

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

La marca alemana DT Spare Parts ofrece una completa gama de recambios y accesorios para automoción con garantía de 24 meses para camiones, semirremolques, autobuses, furgonetas; y otros vehículos como turismos, vehículos agrícolas, maquinaria de obra pública y aplicaciones marítimas e industriales. La calidad de marca garantizada se alcanza mediante la optimización continua del producto y el control constante de la calidad en el marco del Diesel Technic Quality System (DTQS).

Más información en: www.dtqs.de