Passend für:

Mercedes-Benz Trucks Actros IV, Antos, Arocs

Vorlaufachse

Vergl. Nr. 960 326 01 04





DE

Sicher und komfortabel febi Stoßdämpfer

Fahrwerksfedern haben die Eigenschaft zu schwingen, wenn das Fahrzeug über unebenen Boden fährt. Dadurch kann sich das Fahrzeug unkontrolliert aufschaukeln, was dazu führen kann, dass die Reifen den Kontakt zur Straße verlieren. Um das Schwingen der Federn zu verhindern, sind Stoßdämpfer erforderlich, die die Schwingungen so weit wie möglich dämpfen und den Kontakt der Reifen mit der Straße aufrechterhalten, um eine komfortable und sichere Fahrt zu gewährleisten.

Stoßdämpfer unterliegen einem fortschreitenden Verschleiß. Verschiedene Aspekte beeinflussen die Lebensdauer, z. B. die Laufleistung, der Straßenzustand und das Gewicht des Fahrzeugs. Mit der Zeit nimmt die Dämpfungsleistung ab. Neben einem längeren Bremsweg kann ein Fahrzeug mit einer schlechten Stoßdämpferwirkung in Kurven ausbrechen und die Seitenwindempfindlichkeit kann zunehmen. Dies ist vor allem für schwere Nutzfahrzeuge aufgrund ihres hohen Schwerpunkts und der großen Windangriffsfläche gefährlich. Darüber hinaus kann das Fahrzeug beim Bremsen eintauchen, wodurch sein Fahrverhalten instabil wird. Die Reifen verschleißen schneller und der Fahrkomfort nimmt ab.

Dass Stoßdämpfer verschlissen oder defekt sind, macht sich vor allem durch einen deutlich schlechteren Fahrkomfort und ein verändertes Lenkverhalten bemerkbar. Ist das Reifenprofil nicht gleichmäßig abgefahren, sondern unterschiedlich tief oder ungleichmäßig über den Reifenumfang abgefahren, deutet dies ebenfalls auf defekte Stoßdämpfer hin. Wenn die Kolbenstangendichtung undicht ist und der Stoßdämpfer eine erhebliche Menge Öl verliert, was dann außen gut erkennbar ist, sollte er so schnell wie möglich ausgetauscht werden.

febi bietet nicht nur diesen, sondern viele weitere Stoßdämpfer und ein breites Programm an Ersatzteilen für die Fahrwerksfederung an.

Das gesamte Sortiment an Ersatzteilen für die Fahrwerksfederung finden Sie unter: partsfinder.bilsteingroup.com