

NEW PRODUCT HIGHLIGHT | JAN2023



Blue Print

LH ADBP450000 RH ADBP450001

LH ADBP450014 RH ADBP450015

Passend für:

Fiat Talento 2, Nissan NV300 und Primastar 1,
Vauxhall Opel Vivaro A und Vivaro B, Renault
Trafic 2 und Trafic 3



Hinterradbremssattel

Funktion

Der Hinterradbremssattel ist eines der wichtigsten Funktionsteile des Bremssystems eines Fahrzeugs. Er wird entweder hydraulisch über die Betriebsbremse oder mechanisch über die Feststellbremse betätigt. Der hydraulische oder mechanische Druck, der auf die Trägerplatte des Bremsbelags ausgeübt wird, erzeugt eine „Klemmkraft“, die über den Reibbelag gegen die rotierende Bremsscheibe wirkt.

Ausfallursache

Die oben aufgeführten Bremssattel-Artikelnummern passen für eine Reihe beliebter leichter Nutzfahrzeuge, die alle ähnliche Probleme aufweisen. Die Unmöglichkeit, den Kolben im Bremssattel während eines Bremsbelagwechsels zurückzustellen, der schnellere Verschleiß des inneren Bremsbelags im Vergleich zum äußeren sowie eine wirkungslose Handbremse sind einige der Symptome eines feststehenden Bremssattels.

Ständige Witterungseinflüsse, Straßenschmutz sowie Hitze- und Kälteperioden können dazu führen, dass die Schutzmanschette des Bremssattelkolbens aufbricht, so dass Wasser und Schmutz eindringen und den Kolben „einkerben“ können. Dadurch wird die Kolbendichtung beschädigt und es tritt Flüssigkeit aus. Die Dichtung des Handbremshebels, die durch das Gehäuse verläuft, ist ebenfalls anfällig für ein ähnliches Problem, was zu einer unzureichenden Bremswirkung führt.

Die Schraube und der Einstellmechanismus für die Handbremsbetätigung können durch Schmutz verunreinigt werden und sich festsetzen, was zu einer unwirksamen Feststellbremse führt.

Weitere technische Informationen finden Sie unter: partsfinder.bilsteingroup.com