

FELFÜGGESZTÉS ÉS KORMÁNYKERÉK

Légrugó

Renault Trucks ajánlat

A légrugó a légrugózás rendszerének azon eleme, amely alkalmazkodik a jármű terheléséhez, biztosítva annak tökéletes irányítását.

A légrugó **a műszaki ellenőrzés alá eső alkatrészek** egyike. Szivárgás, meghibásodás vagy repedések esetén a gumimembrán alsó területén ellenőrizni kell.

Fő érvek

Kiváló minőségű természetes gumi

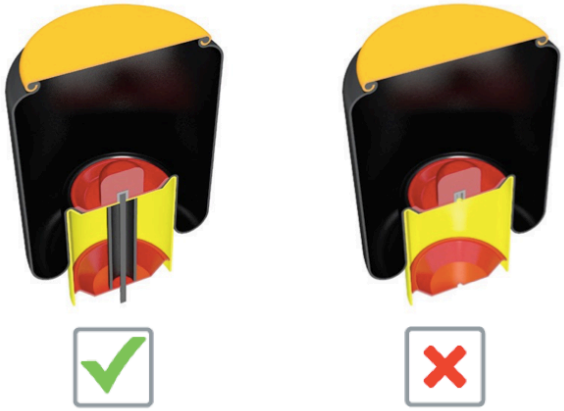
- A Renault Trucks légpárnái természetes gumiból.
- Az adaptálható alkatrészekhez használt egyéb anyagok.

A Renault Trucks mérnökei megfigyelték, hogy az alkalmazkodó, versengő alkatrészek az eredeti alkatrészek gyártásához választott természetes gumiktól eltérő anyagokat használtak fel.
Az alkalmazkodó alkatrészeket gyakran regenerált gumikkal gyártják, amelyek szennyeződéseket tartalmaznak. Ellenállásuk ezért csökken.

Optimalizált élettartam minden jármű használatához

- Szigorú előírások, amelyek garantálják az alkatrészek jó ellenállását idővel.
- Rövid távú károsodás veszélye az adaptálható alkatrészekkel.

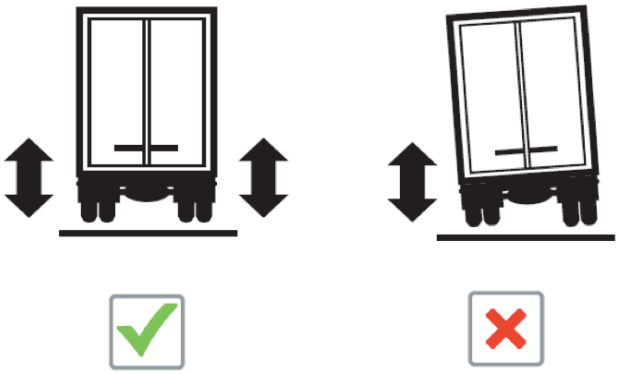
A Renault Trucks légpárnáit alaposan tesztelték (tartósság, robbanás, hőmérsékleti tesztek stb.) Annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljenek a mérnökök által kidolgozott előírásoknak.
Ezek a specifikációk biztosítják az egyes járműmodellek használatának megfelelően meghatározott optimális specifikációkat.
A versengő, adaptálható alkatrészek véletlenszerű elemzése során a Renault Trucks mérnökei megállapították, hogy nincsenek fontos alkatrészek (például hiányzik a belső dugattyúcső). Ez nagyon rövid távú károkat okozhat, és a jármű rögzítéséhez vezethet.



Jó emelés

- Az eredeti alkatrészek megfelelnek a tengelyterhelésre vonatkozó előírásoknak.
- Nincs veszélye a jármű egyensúlyhiányának.

A Renault Trucks eredeti alkatrésze garantálja a légpárna pontos átmérőjét a tengelyterheléshez az előírásoknak megfelelően. Ezért biztosítja a jó emelést.
Másrészt az adaptálható alkatrészek specifikációi eltérnek a Renault Truckséétól. Ezért lehet, hogy kevésbé szigorú és pontos műszaki jellemzőkkel rendelkeznek, mint az eredeti alkatrészek. Ekkor jelentős a kockázat a kiegyensúlyozatlanság, valamint a gyenge nyomás és a tengelyek terhelésének rossz elosztása között. Ez idővel ezeknek az elemeknek az idő előtti kopásához vezethet, és ezért magasabb költségekkel jár a jövőbeli karbantartás vagy javítás során.



Minden járműhöz igazított kialakítás

- Pontos geometria garantálja a legjobb integrációt a jármű környezetébe.
- A környező részek károsodásának veszélye nincs.

Az eredeti Renault Trucks alkatrész geometriája nem garantálja az érintkezést a környező alkatrészekkel, a terheléstől vagy a jármű konfigurációjától függetlenül. Nem ez a helyzet az alkalmazkodó légpárnákkal, amelyek más gyártási folyamaton mennek keresztül és más anyagokat használnak. Ezért kevésbé megbízhatóak és érintkezésbe kerülhetnek a környező részekkel. Ezután a légpárna különféle igénybevételek (például kátyúk vagy akadályok) esetén megrepedhet.



A szolgáltatás ezen felül

- 2 év garancia.
- Start & Drive szerződések a gondtalan karbantartásért.
- Tipikus csomagok kulcsrakész megoldások kínálására az ügyfelek számára.
- 24/7 szolgáltatás.

A szolgáltatások széles skálája áll rendelkezésre:

- a Start & Drive Performance and Excellence szerződések: hatékony és személyre szabott karbantartás;
- a személyre szabott és méretezhető karbantartási terv: magabiztosan tervezze meg járműve karbantartását;
- karbantartási csomagok: csomagolt beavatkozások, előre meghatározott árral, a meglepetés nélküli számlázáshoz;
- 24/7: az állandó mobilitás érdekében.

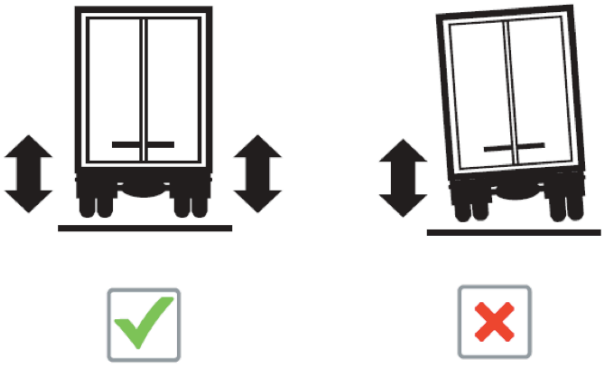
Ezenkívül a Renault Trucks, a Genuine és az eXchange pótalkatrészekre 2 év garanciát vállalunk (lásd az általános garanciális feltételeket).

Vásárlói előnyök

Vezetési kényelem

- Ütések és rezgések csillapítása.
- Csendes járműfutás - akár üresen, akár rakottan.
- A kapcsolódó mechanikai alkatrészek megóvása

Az eredeti Renault Trucks légrugók tökéletesen illeszkednek, és pontos emelést biztosítanak. Nem ez a helyzet az utángyártott alkatrészekkel, amelyek specifikációi eltérnek a Renault Trucks előírásaitól: előfordulhat, hogy kevésbé szigorú és pontos műszaki jellemzőkkel rendelkeznek, mint az eredeti alkatrészek. Ez pedig kiegyensúlyozatlanságot okozhat, az eltérő nyomás pedig hibás tengelyterhelés elosztáshoz vezet. Ez a körülmény az alkatrészek idő előtti elhasználódásához, és ezáltal magasabb költségekhez vezethet a jövőbeni karbantartás vagy javítás során.



Gazdaságosság

- Alacsony karbantartási költségek, ritka gyakoriságú csereigény
- Rosszul elosztott terhelés esetén nincs jármű rögzítése.

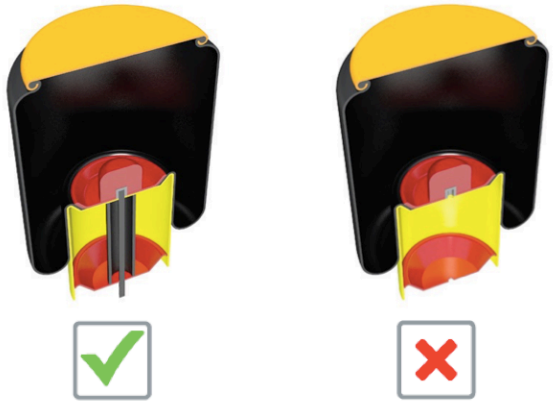
A Renault Trucks mérnökei megvizsgálták, hogy az utángyártott alkatrészek az eredeti alkatrészek gyártásához választott természetes gumiktól eltérő anyagokat használtak fel: gyakran regenerált gumiból készülnek, amelyek szennyeződéseket tartalmaznak, így élettartamuk csökken, ami az utángyártott alkatrészek idő előtti meghibásodásához vezetnek.
Az eredeti alkatrész pontos geometriája garantálja a pontos illeszkedést - az utángyátott alkatrészre ez nem igaz: hozzáérhet, kidörzsölheti a környezetében lévő egyéb részegységeket . Ezáltal gyorsabban elhasználódik, megnöveli a jármű karbantartási költségeit, illetve a nagyobb igénybevétel esetén (például kátyúk esetén) a légrugó megrepedhet.

Biztonság

- A jármű űrtartalmához igazított légrugók

Az eredeti Renault Trucks légrugó pontos méretei biztosítják a tengelyek terhelését az előírásoknak megfelelően, és ezáltal a pontos szintet.
Ezzel szemben az utángyártott alkatrészek specifikációi eltérnek a Renault Trucksétól: ezek kevésbé szigorúak és a műszaki jellemzőik sem feltétlenül pontosak. Emiatt fennáll a veszélye annak, hogy a felépítmény kiegyensúlyozatlan lesz, valamint az oldalanként eltérő légrugó nyomás miatt eltérő lesz a tengely terhelése. Ez a nem kívánt állapot az alkatrészek idő előtti elhasználódásához, és ezáltal magasabb költségekhez vezethet a jövőbeni karbantartás, javítás során.

A Renault Trucks légrugóit alaposan tesztelték (tartósság, robbanás, hőmérsékleti tesztek stb.) annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljenek a mérnökök által kidolgozott előírásoknak. Ezek a specifikációk biztosítják a járművek biztonságos és optimális használatát.
Az utángyártott alkatrészek véletlenszerű elemzése során a Renault Trucks mérnökei megállapították, hogy nélkülözhetnek fontos alkatrészeket (például hiányzik a belső dugattyúcső), amik már rövid távon károkat okozhatnak.



Stabilitás

- Optimális emelés.
- A pontos geometriának köszönhetően nincs veszélye az egyensúlyvesztésnek.

A Renault Trucks eredeti alkatrész garantálja a légrugó pontos átmérőjét a tengelyterheléstől függően az előírásoknak megfelelően, biztosítva a megfelelő szintet.

Az eredeti Renault Trucks alkatrész geometriája garantálja, hogy nem érintkezik a környező alkatrészekkel, a terheléstől vagy a jármű konfigurációjától függetlenül.
Az utángyártott légrugók kevésbé megbízhatóak, és érintkezésbe kerülhetnek a környező alkatrészekkel. Ezután a légrugó különféle igénybevételek (például kátyúk vagy akadályok) esetén megrepedhet.

