

## Ghid intretinere amortizoare LA CE FOLOSESC AMORTIZOARELE?

### SUNT O PARTE FUNDAMENTALA A SUSPENSIIILOR:

Rolul suspensiilor este de a amortiza socurile provocate de denivelarile drumului. Amortizoarele controleaza oscilatia suspensiilor, fara a obstructiona actiunea arcurilor.

Acestea compenseaza excesul de energie provenind de la arcuri sau roti, absorbind astfel toate socurile provocate de denivelarile drumului si stabilizand fiecare roata.

Previn vibratiile din compartimentul pasagerilor si pierderile de aderenza la suprafata de rulare.

### Unde se vede ACTIUNEA AMORTIZOARELOR?

#### LA ADERENTA CU SUPRAFATA DE RULARE

Amortizoarele uzate determina o aderenza mai redusa in viraje si o pierdere a capacitatii de mentinere a directiei.

#### LA FRANARE

In cazul unor amortizoare uzate, distantele de oprire devin periculos de mari.

#### LA UZURA GENERALA A VEHICULULUI

Cand amortizoarele sunt in stare proasta, acestea provoaca uzura prematura a mai multor piese si in special a pneurilor.

#### LA CONFORTUL CONDUCERII

Cand amortizoarele sunt in stare proasta, contribuie la inclinarea brusca a vehiculului catre inainte la franare, catre inapoi la accelerare si nu reduc balansul in viraje.

**AMORTIZOARELE MENTIN ROTILE IN CONTACT CU SUPRAFATA DRUMULUI, INDIFERENT DE STAREA ACESTUIA, contribuind astfel la o aderenza buna si la eficienta franarii. In consecinta, sunt esentiale pentru sigura**

### CARE SUNT CAUZELE UZURII AMORTIZOARELOR?

Deoarece sunt solicitate in mod constant in timpul rularii vehiculului, amortizoarele se uzeaza treptat.

Gradul de uzura depinde de: profilul drumului, incarcatura vehiculului, stilul de conducere si kilometraj.



## SEMNE EVIDENTE DE UZURA

- In curbe stranse, vehiculul are tendinta sa se deplaseze in lateral intr-un mod anormal.
- In curbe mai largi, vehiculul „pluteste”.
- Zgomote mecanice infundate la trecerea vehiculului peste pragurile pentru reducerea vitezei.
- Salturi ale rotilor la accelerare, ducand la pierderi de aderență.
- Scurgeri de ulei, observate pe corpul amortizoarelor.
- Pneurile au o uzura anormala.

## RECOMANDARILE CITROËN

La schimbarea amortizoarelor trebuie sa se verifice limitatoarele acestora si, daca este necesar, si acestea trebuie schimbate.

## RISCURILE ATRASE

### DISTANTA DE FRANARE POATE CREȘTE CU PANA LA 35%.

Tendinta de acvaplanare se poate mari cu 15%.

Pentru pneuri, reducerea duratei de viata poate ajunge la 25%.

Deteriorarea pieselor conexe: articulatia cardanica, articulatiile suspensiilor, cuzinetii motorului, ....

### REVIZIA TEHNICA ESTE EXIGENTA IN MOD SPECIAL IN PRIVINTA SIGURANTEI SI NU SE FACE ABSOLUT NICIUN RABAT IN PRIVINTA STARII AMORTIZOARELOR

Incepand cu 1 ianuarie 2008, detectarea unei scurgeri de ulei implica efectuarea unei revizii tehnice.

Pentru a evita inconvenientele efectuării unei revizii tehnice, nu ezitati sa solicitati verificarea amortizoarelor vehiculului dumneavoastra de un specialist CITROËN.

## SIGURANTA PIESELOR CITROËN

### AMORTIZOARELE CITROËN SUNT DE CEA MAI BUNA CALITATE SI SATISFAC CELE MAI DRASTICE STANDARDE

Dupa 20.000 de km, un amortizor a fost supus solicitarilor de cel puțin 1 milion de ori!

Este deci important ca, la inlocuirea acestora, sa alegeti piese de cea mai buna calitate.

### AMORTIZOARELE TREBUIE VERIFICATE LA FIECARE 20.000 KM

