

# LENGÉSCSILLAPÍTÓK

A CITROËN TANÁCSAI  
SEGÍTENEK A KARBANTARTÁSBAN



**CITROËN**

## MI A LENGÉSCSILLAPÍTÓK SZEREPE?

- A lengéscsillapítók biztosítják a kerekek megfelelő tapadását, bármilyen hepehupás is az út, amin haladunk.
- A lengéscsillapítók csillapítják a rugózás ártalmas lengéseit, anélkül hogy megakadályoznák a rugók szabályos működését.
- Elnyelik a rugók, illetve a gumibroncsok által gerjesztett többletenergiát, így a kerekek nem pattognak az úton.
- Megakadályozzák a rázkódást az utastérben, valamint biztosítják a gumibroncsok megfelelő tapadását.



## MI OKOZZA A LENGÉSCSILLAPÍTÓK ELHASZNÁLÓDÁSÁT?

20 000 km megtétele során legalább egymilliószor van szükségünk a lengéscsillapítók megfelelő működésére!

A lengéscsillapítók természetes és fokozatos elhasználódásának mértéke függ:

- a megtett kilométerek számától,
- a gépjármű terhelésétől,
- a vezetési stílustól,
- az útviszonyoktól.

### KARBANTARTÁSI JAVASLAT

Minden 20 000 km megtétele után ellenőriztesse gépjárműve lengéscsillapítóit a CITROËN hálózat munkatársaival!

## A LENGÉSCSILLAPÍTÓK ELHASZNÁLÓDÁSÁRA UTALÓ JELEK:

- A kisebb ívű kanyarokban az autó túlságosan kisodródik.
- A nagyobb kanyarokban az autó „lebeg”, bizonytalanná válik.
- Fekvőrendőron való áthajtáskor tompa kattanások észlelhetők.
- Gyorsításkor a kerekek pattognak az úton, ami az úttartás romlásához vezet.
- A lengéscsillapítók testén olajszivárgás tapasztalható.
- A gumiabroncsok rendszeres kopást mutatnak.



### A CITROËN TANÁCSA

A lengéscsillapítók cseréjekor ellenőriztesse a felütközésgátlókat, és szükség esetén cseréltesse ki őket!

## A LENGÉSCSILLAPÍTÓK ELHASZNÁLÓDÁSÁNAK VESZÉLYEI:

### > Akár 35%-kal is megnőhet a féktávolság.

- Nő az akvaplaning (vízen csúszás) veszélye (+15%).
- 25%-kal csökkenhet a gumiabroncsok élettartama.
- A szomszédos alkatrészek (pl. kardáncsukló, gömbcsuklók, motortartó stb.) megrongálódhatnak.

# FELKÉSZÜLÉS A MŰSZAKI VIZSGÁRA

**A biztonsági berendezések tekintetében a műszaki vizsga előírásai különösen szigorúak. A lengéscsillapítók megfelelő állapota elengedhetetlen feltétele a sikeres vizsgának.**

A műszaki vizsga alkalmával adódó kellemetlenségek elkerülése érdekében ellenőriztesse gépjárműve lengéscsillapítóit a CITROËN hálózat munkatársaival!

## A CITROËN ALKATRÉSZEK ELŐNYEI

A CITROËN lengéscsillapítók garantáltan optimális minőségűek, és a legszigorúbb előírásoknak is megfelelnek. Ha a lengéscsillapítók cseréje során CITROËN lengéscsillapítókat választ, élvezheti a CITROËN alkatrészekre kínált 1 éves garancia előnyeit (kivéve az elhasználódásból eredő károkért).



## A CITROËN ÉS A KÖRNYEZETVÉDELLEM

**A CITROËN felelősséget érez a környezet védelméért, ezért aktív szerepet vállal a szennyező anyagok kezelésében.**

A CITROËN és hálózata a gépjárművek teljes életciklusa alatt (a modellek tervezésétől egészen a használt alkatrészek újrahasznosításáig) gondosan ügyel a környezet megóvására.

**> A CITROËN a fenntartható fejlődés elkötelezett támogatója.**

## A LENGÉSCSILLAPÍTÓK BIZTONSÁGI SZEMPONTBÓL NÉLKÜLÖZHETETLEN TARTOZÉKOK

A lengéscsillapítók természetes elhasználódása fokozatos folyamat, melynek során az Ön vezetési stílusa észrevétlenül alkalmazkodik a megromlott körülményekhez. A lengéscsillapítók érzékelhetetlen elhasználódása azonban negatív következményekkel jár a kényelem, de mindenekelőtt a biztonság szempontjából.

### A LENGÉSCSILLAPÍTÓK ELHASZNÁLÓDÁSÁNAK NEGATÍV KÖVETKEZMÉNYEI:

#### Úttartás

A kanyarokban csökken a gumibroncsok tapadása, a járművet nehezebb kormányozni, továbbá jelentősen megnő az akvaplaning (vízen csúszás) veszélye.

#### Fékezés

Veszélyes mértékben megnő a féktávolság: 50 km/h-s sebességnél 2,60 m-re (ami egy gyalogátkelőhely szélessége), esős időben pedig akár 6 m-re (ABS-sel felszerelt gépjármű esetében is).

#### A gépjármű általános állapota

Számos alkatrész idő előtt elhasználódhat, különös tekintettel a gumibroncsokra, melyek csak a lengéscsillapítók 50%-os elhasználódása következtében 25%-kal jobban kopnak.

#### A vezetés és az utasok kényelme

Fékezéskor az autó „bólint”, gyorsulás közben megemelkedik, a kanyarokban pedig könnyebben kisodródik.

**> A megfelelő állapotú lengéscsillapítók jobb úttartást biztosítanak, és a fékhatást is javítják.**



# A CITROËN TANÁCSAI SEGÍTENEK A KARBANTARTÁSBAN

A CITROËN a **TOTAL**-t választotta

CRÉATIVE TECHNOLOGIE

