

**CITROËN**  
**&VOUS**



# MŰHELYTITKOK **AZ AKKUMULÁTORRÓL**



# VELÜNK MINDIG BIZTOS RAJTRA SZÁMÍTHAT!



## MINDEN AZ AKKUMULÁTORRAL KEZDŐDIK

**Az akkumulátor biztosítja az autó elindításához, valamint az elektromos berendezések (fényszórók, ablaktörlők, óra, jégtelenítés, autórádió stb.) működéséhez szükséges energiát.**

- Egy (benzin)motor beindításához a 12 voltos akkumulátornak 15.000 voltos szikrát kell generálnia!
- Az akkumulátor a motor működése közben elraktározza az elektromosságot, és akkor szabadítja fel, amikor szükség van rá.
- Az akkumulátor a gépjármű töltőáramkörének (akkumulátor, önindító, generátor) egyik legfontosabb eleme.

**Az egyre fejlettebb gépjármű-elektronikai megoldások egyre összetettebb beavatkozásokat tesznek szükségessé.**

## MITŐL HASZNÁLÓDHAT EL IDŐ ELŐTT AZ AKKUMULÁTOR?

A használatból eredően egy idő után mindenképpen elhasználódik az akkumulátor. Többszöri teljes lemerülése, az áramkör megszakadása vagy a szélsőséges hőmérsékleti viszonyok miatt azonban idő előtt is elhasználódhat.

### 1. TELJES LEMERÜLÉS

Az elektromos berendezések (fényszórók, autórádió, klímaberendezés stb.) álló motor melletti használata az akkumulátor teljes lemerüléséhez vezethet.

#### → KARBANTARTÁSI JAVASLAT

Használjon eredeti CITROËN alkatrészeket, melyek garantáltan optimális minőségűek!

#### A CITROËN TANÁCSA

Álló motor mellett lehetőleg ne működtesse feleslegesen az elektromos berendezéseket!

### 2. NEM MEGFELELŐ TÖLTÉS

**Ha a generátor nem termel elég energiát, nem tölti fel megfelelően az akkumulátort.**

Ezzel szemben, ha a generátor túl sok energiát termel, túltölti az akkumulátort, és annak idő előtti elhasználódását okozhatja.

A rossz elektromos csatlakozások pedig áramvesztéshez vezethetnek, ami gyorsítja az akkumulátor lemerülését.

#### → KARBANTARTÁSI JAVASLAT

A meghibásodások elkerülése érdekében rendszeresen ellenőriztesse gépjárműve töltőáramkörét a CITROËN hálózat munkatársaival!

#### A CITROËN TANÁCSAI

**Rendeltetésszerű használat és a karbantartási utasítások betartása esetén akkumulátora akár 4-5 évig is megfelelően működhet.**

Ügyeljen arra, hogy az akkumulátorsaru környéke mindig tiszta és száraz legyen!

### 3. SZÉLSŐSÉGES IDŐJÁRÁS

A szélsőséges hőmérsékleti viszonyok károsítják az akkumulátor elektródáit, így csökkentik az elektrolit (víz és sav keveréke) vezetőképességét. Ez gyengíti az akkumulátort, amely így hamarabb tönkremegy.

#### → KARBANTARTÁSI JAVASLAT

Ellenőriztesse rendszeresen, különösen a tél beállta előtt akkumulátora állapotát – akkumulátortesztelő segítségével – a CITROËN hálózat munkatársaival!

Így szükség esetén időben gondoskodhat a cseréről, és elkerülheti az üzemzavarból adódó kellemetlenségeket.

#### JÓ TUDNI:

Gépjárműve energiaigénye rövid útszakaszon a legnagyobb, ilyenkor ugyanis a generátor nem tudja teljesen feltölteni az akkumulátort (az indításkor generált energia visszanyeréséhez 10 km megtételére van szükség).





## A CITROËN ALKATRÉSZEK ELŐNYEI

**A CITROËN akkumulátorok garantáltan optimális minőségűek, és a legszigorúbb előírásoknak is megfelelnek.**

Az Ön CITROËN gépjárművéhez kifejlesztett akkumulátorokra hosszú távú, kifogástalan működés jellemző. A CITROËN akkumulátorokra 2 éves garancia vonatkozik (kivéve nem rendeltetésszerű használat esetén).



## A CITROËN KOMOLYAN VESZI A KÖRNYEZETVÉDELMET

Egy akkumulátor földre szivárgó savanyaga 20 év alatt 10 m<sup>3</sup>-nyi földet tehet tönkre. Minden akkumulátort forgalmazó létesítmény törvényes kötelessége begyűjteni az elhasznált akkumulátorokat. Az Ön márkakereskedése vagy Hivatalos CITROËN Márkaszervize is bármikor visszaveszi elhasznált akkumulátorát.

**A CITROËN mint a környezet védelméért felelősséget érző konstruktőr 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\*.

\*Bővebb információt a [citroen.hu/szerviz-es-alkatresz/karbantartasi-tanacsok.html](http://citroen.hu/szerviz-es-alkatresz/karbantartasi-tanacsok.html) oldalon talál.

## MŰHELYTITKOK

A LENGÉSCSILLAPÍTÓKRÓL  
AZ ABLAKTÖRLŐ LAPÁTOKRÓL  
AZ AKKUMULÁTORRÓL  
A LÉGKONDITIONÁLÓRÓL  
ÉS A POLLENSZŰRŐRÓL  
A KIPUFOGÓRENDSZERRŐL  
ÉS A RÉSZECSKESZŰRŐRÓL  
A VILÁGÍTÁSRÓL  
A FÉKRENDSZERRŐL

A VEZÉRMŰKÉSZLETRŐL  
A KENŐANYAGOKRÓL  
A SZÉLVÉDŐRŐL  
AZ EREDETI ALKATRÉSZEKRŐL  
A CSEREDARABOS  
ALKATRÉSZEKRŐL  
A GUMIABRONCSOKRÓL  
A TÉLI GUMIKRÓL  
AZ ÁTVIZSGÁLÁSRÓL

**AZ AKKUMULÁTOROKRÓL  
BŐVEBB INFORMÁCIÓT  
A CITROEN.HU OLDALON TALÁL.**



A CITROËN a TOTAL-t választotta

Terv: CAFÉINE – C AUTOMOBIL IMPORT KFT.

Székhely: 1194 Budapest, André Citroën út 1. – 06-1-348-48-48

Fényképek: Citroën és iStock. – 2016. november