

Tot ce trebuie să știi
despre întreținerea
vehiculului
tău!



RENAULT
Passion for life





RENAULT
Passion for life

Întreținere



Schimbul de ulei și de filtru de ulei

SCHIMBAREA ULEIULUI ȘI A FILTRULUI DE ULEI ASIGURĂ PERFORMANȚA ȘI LONGEVITATEA MOTORULUI



DE CE TREBUIE FĂCUT?

- Risc de defectare a motorului și a componentelor conexe. De ex.: turbocompresorul.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Semnalul luminos de schimbare a uleiului (avertizor) se aprinde.
- Semnal de avertizare pe panoul de bord.



CÂND AR TREBUI REALIZAT?

- Respectați programul de întreținere (MyRenault).



AVANTAJE

- Financiare (păstrarea garanției producătorului).



RECOMANDĂRI

- Înlocuiți filtrul de ulei de fiecare dată când schimbați uleiul.

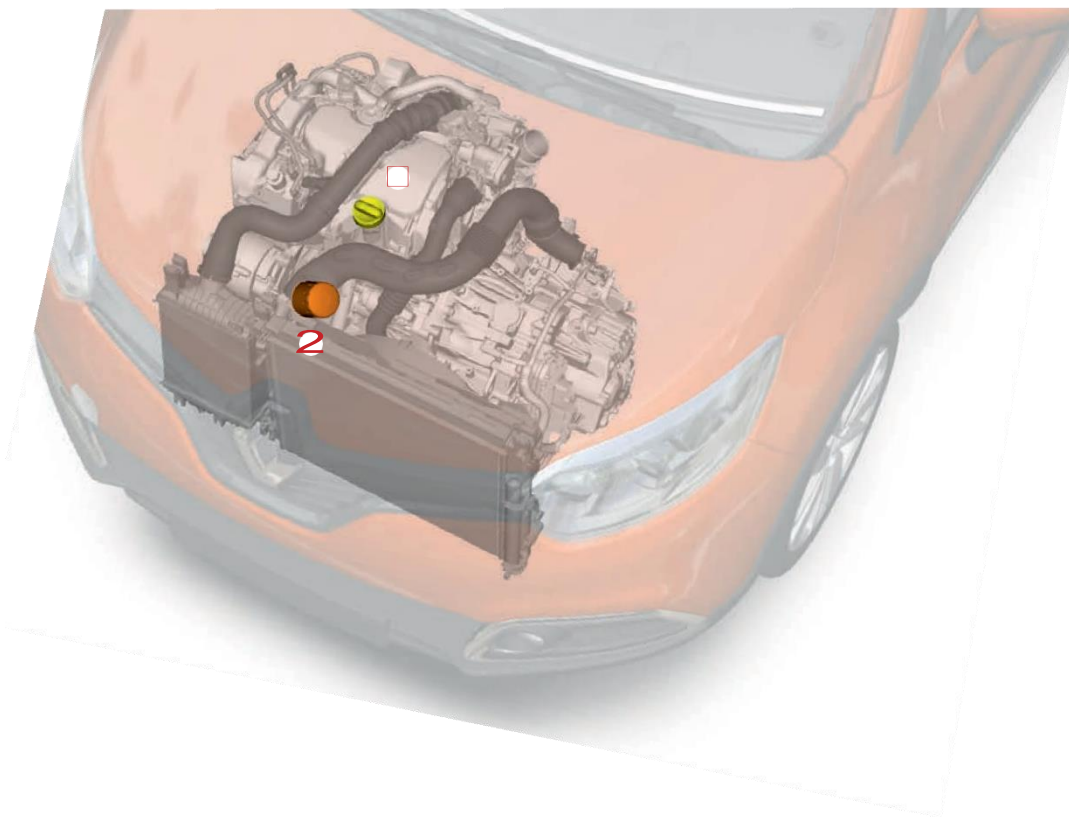
OPȚIUNI COMERCIALE

- Preț pachet Renault

- Serviciu ECO (de la 3 ani)



Schimbul de ulei și de filtru de ulei



□ Capac umplere ulei motor

2 Filtru ulei motor





Filtrul de aer

FILTRUL DE AER PROTEJEAZĂ MOTORUL DE PRAF ȘI DE PARTICULELE EXTERIOARE.



DE CE TREBUIE ÎNLOCUIT?

- Filtrul de aer reduce poluarea motorului și îmbunătățește eficiența motorului.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Reducerea puterii și a accelerației.
- Gaze de eșapament opace.
- Supraconsum de combustibil.



CÂND TREBUIE ÎNLOCUIT?

- Respectați programul de întreținere (MyRenault).



AVANTAJE

- Financiare (supraconsum de combustibil).



RECOMANDĂRI

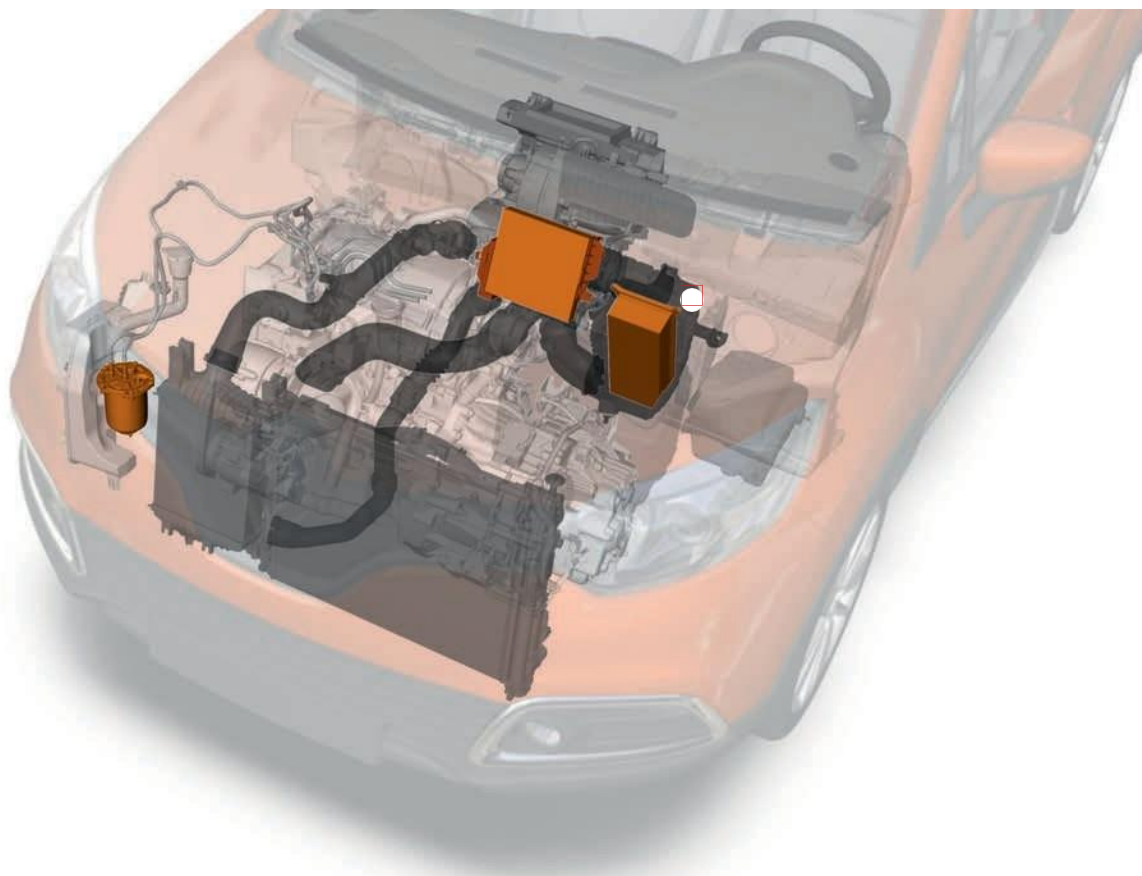
- Verificări vizuale periodice.

OPȚIUNI COMERCIALE

- Preț pachet Renault

- Preț special pachet (vehicul Renault mai vechi de 5 ani)

Filtrul de aer





Filtrul de carburant

ÎMPIEDICĂ PARTICULELE ȘI ALTE IMPURITĂȚI SĂ AJUNGĂ ÎN SISTEMUL DE ALIMENTARE.



DE CE TREBUIE ÎNLOCUIT?

- Prin protejarea motorului, filtrul crește durata de viață și previne uzura prematură.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Bătăi mai mult sau mai puțin regulate.
- Dificultăți de pornire a motorului.



CÂND TREBUIE ÎNLOCUIT?

- La 20,000 de km pentru filtrul de motorină.
- La 40,000 Km pentru filtrul de benzină.



AVANTAJE

- Financiare (supraconsum de combustibil).



RECOMANDĂRI

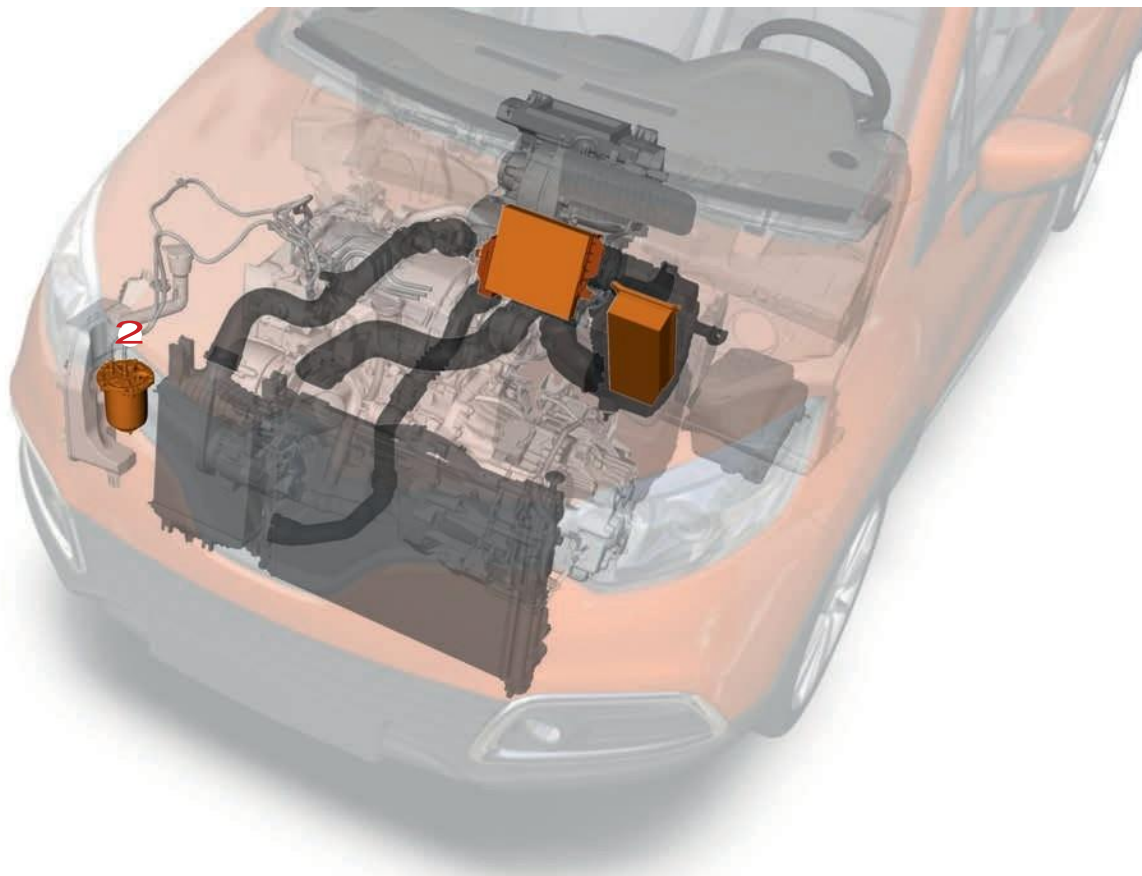
- Respectați programul de întreținere (MyRenault).

OPȚIUNI COMERCIALE

- Preț pachet Renault

- Preț special pachet (vehicul Renault mai vechi de 5 ani)

Filtrul de carburant





Filtrul habitaculu

FILTRUL HABITACLU PROTEJEAZĂ OCUPANȚII VEHICULULUI DE PARTICULELE EXTERIOARE.



DE CE TREBUIE ÎNLOCUIT?

- Filtrează aerul din habitacul.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Mirosurile neplăcute în habitacul.
- Ventilația este mai puțin eficientă.
- Parbriz aburit.



CÂND TREBUIE ÎNLOCUIT?

- Respectați programul de întreținere (MyRenault).



AVANTAJE

- Confort.



RECOMANDĂRI

Există mai multe filtre de habitacul:

- Simple, care filtrează polenul.
- Cu carbon activat, care este utilizat împotriva poluării și mirosurilor.
- Polifenol, care blochează toți alergenii.

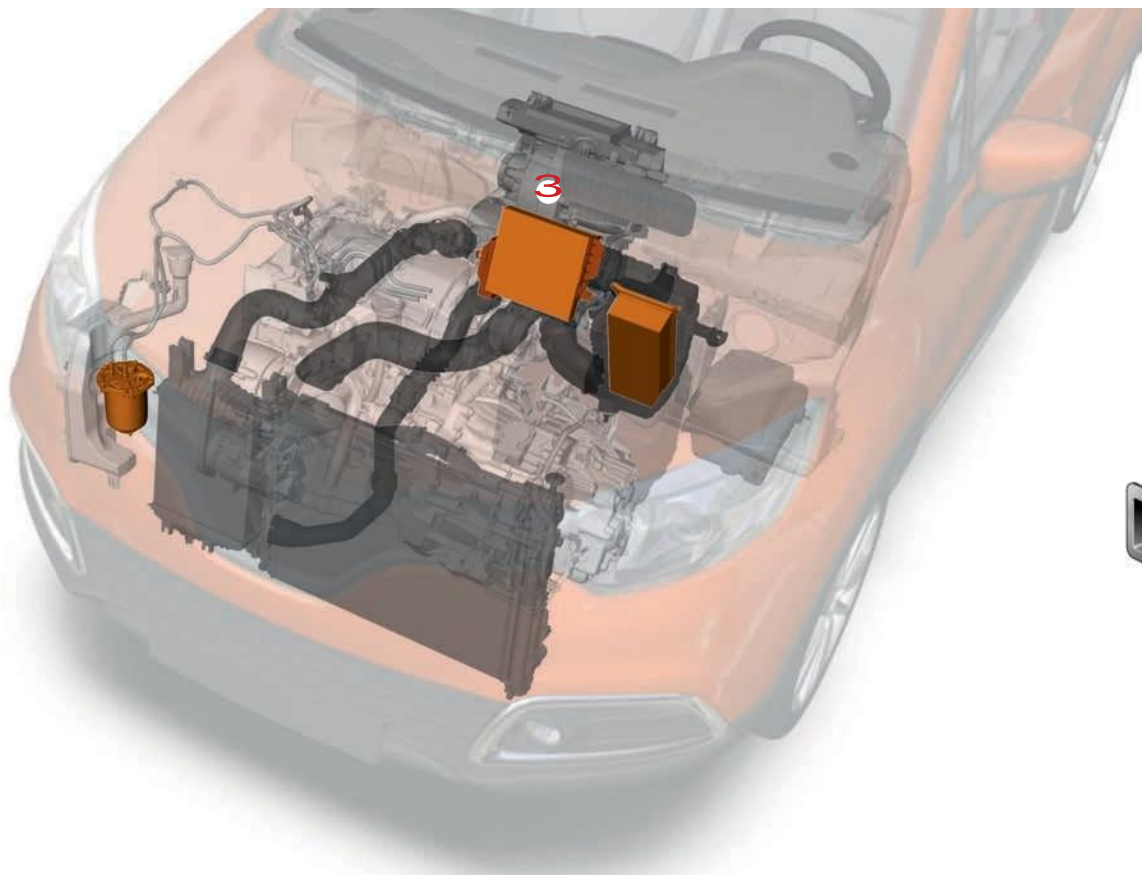
OPȚIUNI COMERCIALE

- Preț pachet Renault

- Preț special pachet (vehicul Renault mai vechi de 5 ani)



Filtrul habitaculu





Lichid de răcire

ASIGURĂ MENȚINEREA TEMPERATURII DE FUNCȚIONARE, PREVENIND ASTFEL SUPRAÎNCĂLZIREA MOTORULUI.



DE CE TREBUIE ÎNLOCUIT?

- Răcirea adecvată a motorului joacă un rol esențial în longevitatea acestuia.
- Se evită supraîncălzirea motorului, ceea ce poate duce la ruperea garniturii chiulasei.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Supraîncărcarea ventilatorului.



CÂND TREBUIE ÎNLOCUIT?

- 4 ani / 120,000 km.



AVANTAJE

- Financiare (risc de defectare motor).



RECOMANDĂRI

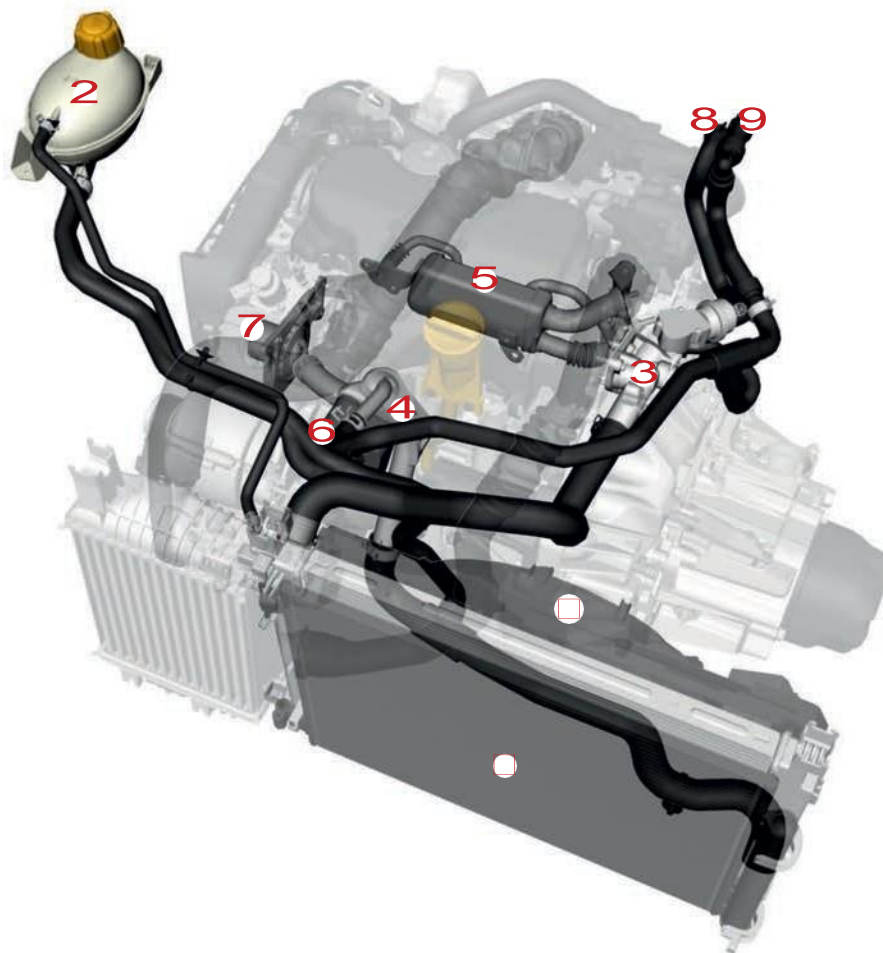
- Respectați programul de întreținere (MyRenault).
- Monitorizarea frecventă a nivelului, din trei în luni.

OPȚIUNI COMERCIALE

- Preț pachet Renault



Lichid de răcire



- ☐ Radiator
- 2** Vas de expansiune
- 3** Termostat
- 4** Intercooler ulei/aer
- 5** Intercooler EGR
- 6** Pompă conductă admisie
- 7** Pompă de apă
- 8** Admisie radiator habitaculu
- 9** Evacuare radiator habitaculu
- 10** Grup motoventilator



Cureaua de distribuție

ROLUL CURELEI ESTE DE A ANTRENA FULIILE CU REGULARITATE ȘI PRECIZIE.



DE CE TREBUIE ÎNLOCUITĂ?

- Pentru a preveni defectarea curelei de distribuție și, prin urmare, potențiala defectare a motorului.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Zgomot anormal de funcționare a motorului.
- Scârțâit la pornirea motorului.



CÂND TREBUIE ÎNLOCUITĂ?

- 5 ani sau 120,000 Km.



AVANTAJE

- Financiar (risc de defectare a motorului).
- Siguranță.



RECOMANDĂRI

- Înlocuiți pompa de apă.
- Înlocuiți setul de accesorii pentru cureaua de distribuție
- Respectați programul de întreținere (MyRenault).

OPȚIUNI COMERCIALE

- Preț pachet Renault

- Preț special pachet (vehicul Renault mai vechi de 5 ani)



Cureaua de distribuție



□ Curea de distribuție





Cureaua de accesorii

CUREAUA DE ACCESORII LEAGĂ FULIA MOTORULUI (FULIE ATENUATOARE) DE FULIILE DIFERITELOR ACCESORII (POMPĂ DE APA, ALTERNATOR...).



DE CE TREBUIE ÎNLOCUITĂ?

- Pentru a preveni defectarea curelei de distribuție și, prin urmare, defectarea motorului.
- Conectează roata fuliei motorului cu diverse accesorii, cum ar fi pompa de apă, alternatorul, pompa de servodirecție, compresorul de aer condiționat.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Lampa de avertizare a bateriei se aprinde.
- Motorul se calează.



CÂND TREBUIE ÎNLOCUITĂ?

- De la 120,000 Km.



AVANTAJE

- Financiare (risc de defectare a motorului).
- Siguranță.



RECOMANDĂRI

- Efectuați verificări vizuale regulate ale curelei de accesorii.
- Respectați programul de întreținere (MyRenault).

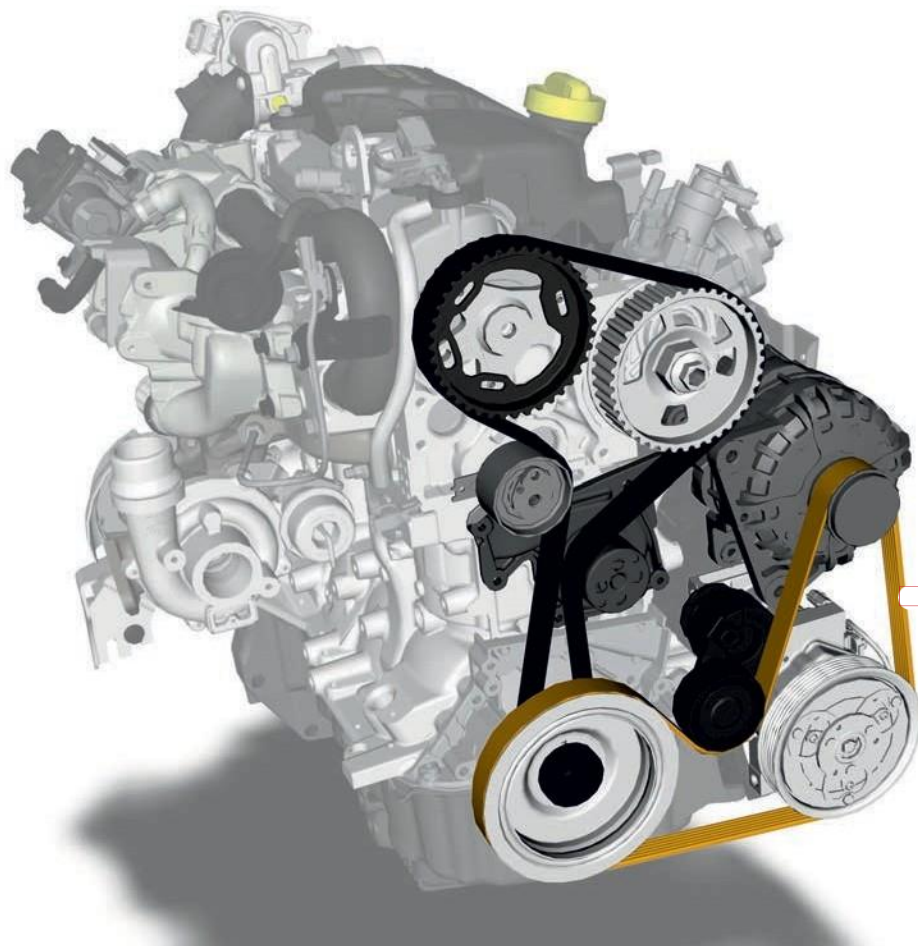
OPȚIUNI COMERCIALE

- Preț pachet Renault

- Preț special pachet (vehicul Renault mai vechi de 5 ani)



Cureaua de accesorii



□ Cureaua de accesorii





RENAULT
Passion for life

Siguranță

Siguranță



Plăcuțe de frână și discuri de frână

O CALITATEA ADECVATĂ A FRÂNELOR ESTE FACTORUL PRINCIPAL DE GARANTARE A SIGURANȚEI DVS. LA VOLAN. CÂND FRÂNAȚI, DISCURILE DE FRÂNĂ SUNT CELE CARE POARTĂ CEA MAI MARE SARCINĂ.



DE CE SĂ FIE ÎNLOCUITE?

- Pentru a menține condiții optime de frânare.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Frânele se simt mai puțin eficiente.
- O distanță mai mare de frânare.
- Zgomot la frânare.
- Se aprinde lumina de avertizare.
- Pedală moale.



CÂND TREBUIE SĂ FIE ÎNLOCUITE?

- În funcție de ritmul de uzură a discurilor și a plăcuțelor de frână.



AVANTAJE

- Financiare (plăcuțele de frână în stare bună de utilizare limitează uzura discurilor de frână).
- Siguranță.



RECOMANDĂRI

- Schimbarea plăcuțelor de frână și a discurilor necesită o perioadă de rulare de 300-500 km.
- Verificați frânele din 2 în 2 ani sau din 20.000 de km în 20.000 de km.

OPȚIUNI COMERCIALE

- Preț pachet Renault

- Preț special pachet (vehicul Renault mai vechi de 5 ani)



Plăcuțe de frână și discuri de frână

Comparație plăcuțe de frână



Plăcuță nouă



Plăcuță uzată

Comparație discuri de frână



Disc de frână
nou



Disc de frână uzat



Lichid de frână

ROLUL LICHIDULUI DE FRÂNĂ ESTE SĂ TRANSFERE PRESIUNEA DE LA CILINDRUL PRINCIPAL LA FRÂNE.



DE CE TREBUIE ÎNLOCUIT?

- Pentru a asigura funcționarea optimă a sistemului de frânare.



AVANTAJE

- Siguranță.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Distanță de frânare mai lungă.
- Pedală de frână moale.



RECOMANDĂRI

- Verificați nivelul lichidului de frână.
- Respectați standardul recomandat de Renault.
- Respectați programul de întreținere (MyRenault).



CÂND TREBUIE ÎNLOCUIT?

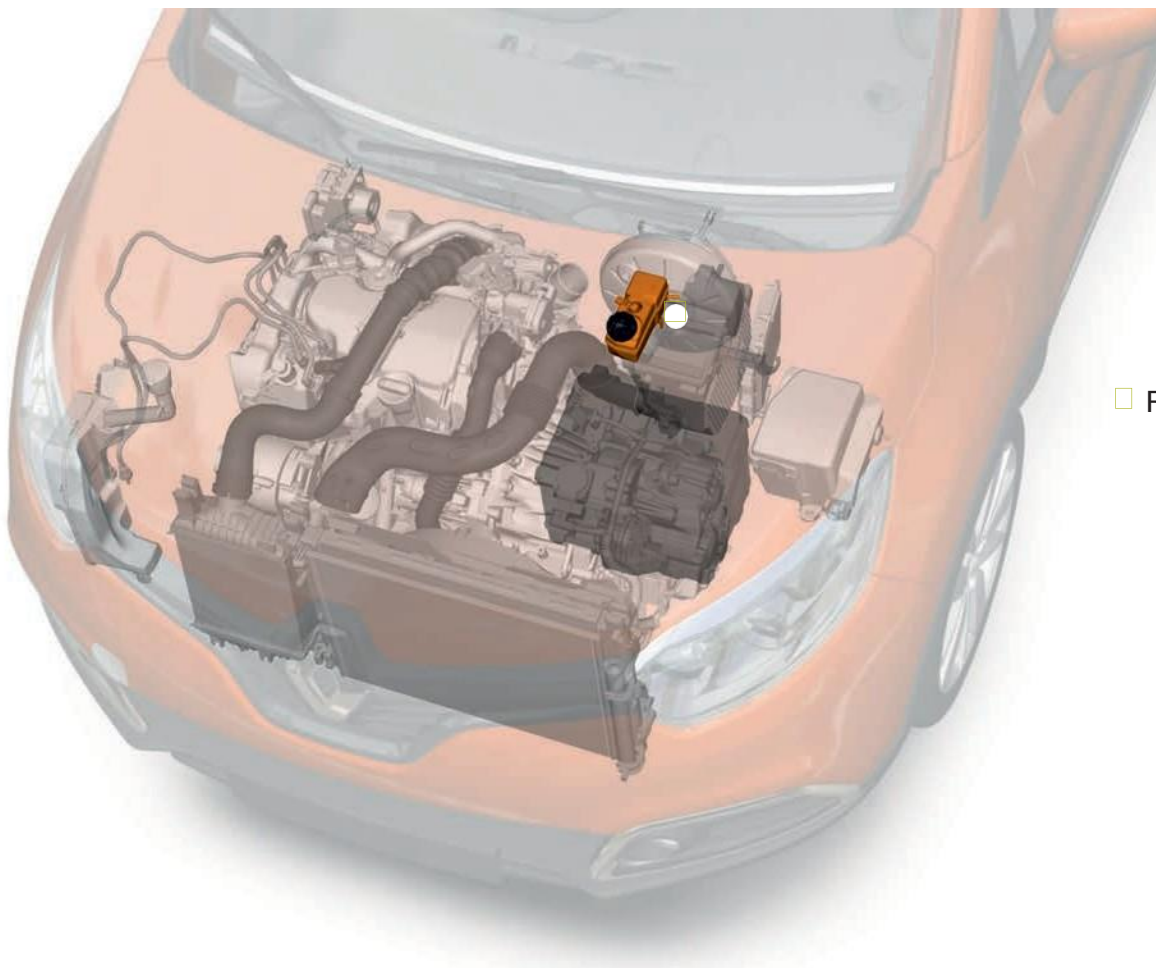
- 4 ani / 120,000 Km.

OPȚIUNI COMERCIALE

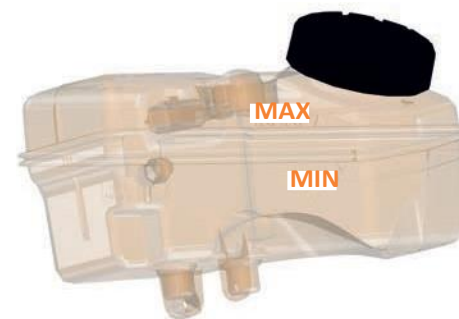
- Preț pachet Renault



Lichid de frână



□ Rezervor lichid de frână





Amortizoare față

ROLUL AMORTIZOARELOR ESTE SĂ ATENUEZE, CHIAR SĂ ABSOARBĂ, IMPERFECTIUNILE DIN ȘOSEA.



DE CE TREBUIE ÎNLOCUITE?

- Un vehicul cu amortizoare în stare bună se va comporta mai bine pe drum.



AVANTAJE

- Confort.
- Siguranță.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Vehiculul se balansează în timpul frânării de urgență.
- Modul cum se comportă pe drum vehiculul.
- Cuciucurile se uzează repede.



RECOMANDĂRI

- Amortizoarele de șocuri trebuie schimbate întotdeauna în pereche.



CÂND TREBUIE ÎNLOCUITE?

- De verificat de la 80 000 de km sau 4 ani.

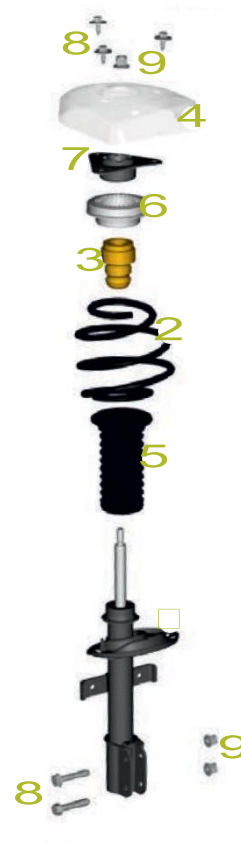
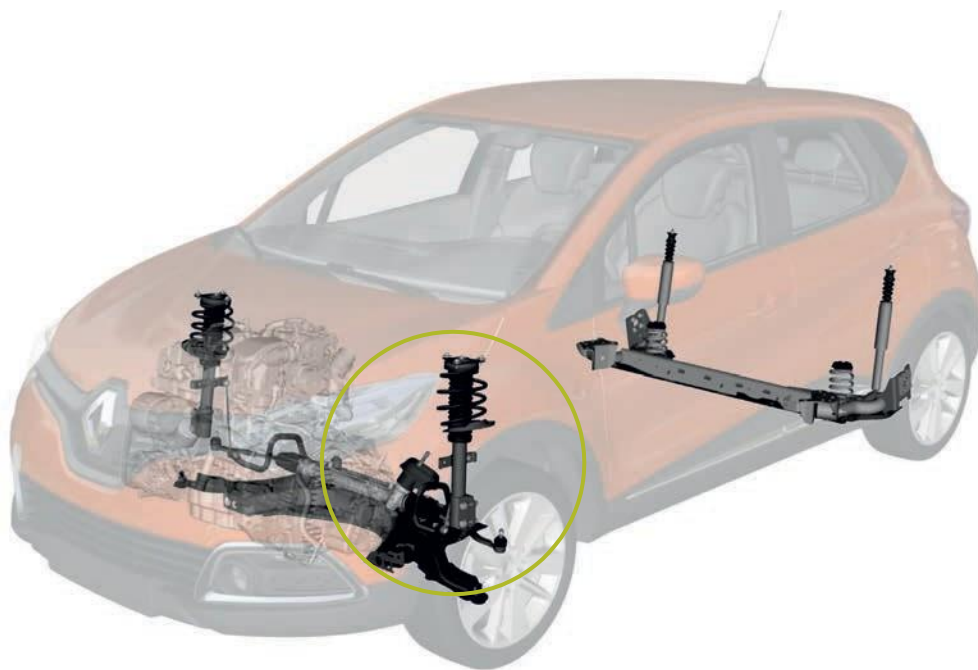
OPȚIUNI COMERCIALE

- Preț pachet Renault

- Preț special pachet (vehicul Renault mai vechi de 5 ani)



Amortizoare față



□ Amortizor față

2 Arc de suspensie față

3 Tampon de șoc

4 Cupelă amortizor

5 Burduf de protecție

6 Opreire rotativă

7 Unitate filtru frontal

8 Șurub de fixare

9 Piulițe de fixare



Amortizoare spate

ROLUL AMORTIZOARELOR ESTE SĂ ATENUEZE, CHIAAR SĂ ABSOARBĂ, IMPERECȚIUNILE DIN ȘOSEA.



DE CE TREBUIE ÎNLOCUITE?

- Un vehicul cu amortizoare în stare bună se va comporta mai bine pe drum.



AVANTAJE

- Confort.
- Siguranță.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Vehiculele se balansează în timpul frânării de urgență.
- Modul cum se comportă pe drum vehiculul.
- Cuciucurile se uzează repede.



RECOMANDĂRI

- Amortizoarele de șocuri trebuie schimbate întotdeauna în pereche.



CÂND TREBUIE ÎNLOCUITE?

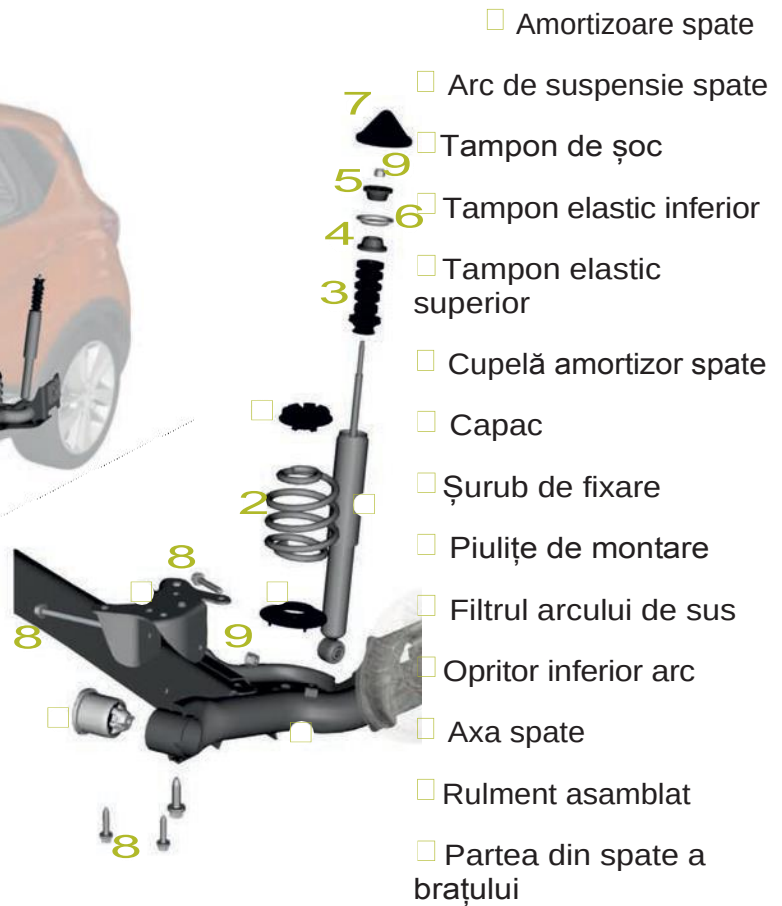
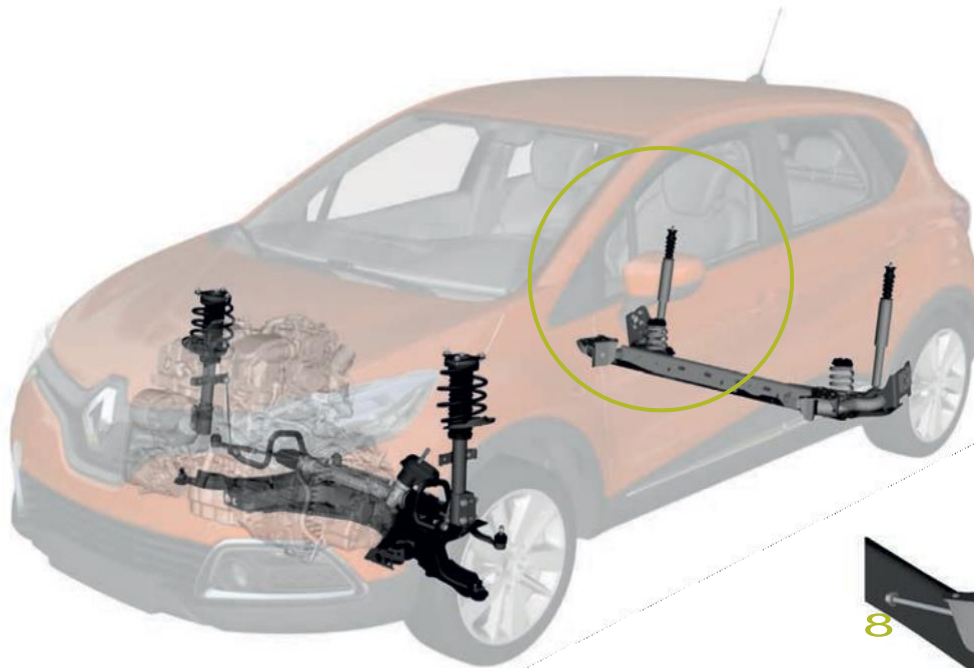
- De verificat de la 80 000 de km sau de la 4 ani.

OPȚIUNI COMERCIALE

- Preț pachet Renault
- Preț special pachet (vehicul Renault mai vechi de 5 ani)



Amortizoare spate





Bieleta de direcție & rotula

ROLUL SISTEMULUI COMUN BIELETĂ DE DIRECȚIE + ROTULĂ ESTE TRANSMITEREA MIȘCĂRII DE LA VOLAN LA ROȚI.



DE CE TREBUIE ÎNLOCUITE?

- Constituie o parte esențială a sistemului de direcție, care se poate deteriora ca rezultat al unor impacturi.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Anvelopele se uzează rapid și anormal.
- Comportament necorespunzător pe drum.
- Direcție zgomotoasă.



CÂND TREBUIE ÎNLOCUITE?

- De verificat de la 80 000 de km sau 4 ani.



AVANTAJE

- Financiare (uzură prematură a cauciucurilor).
- Confort.
- Siguranță.



RECOMANDĂRI

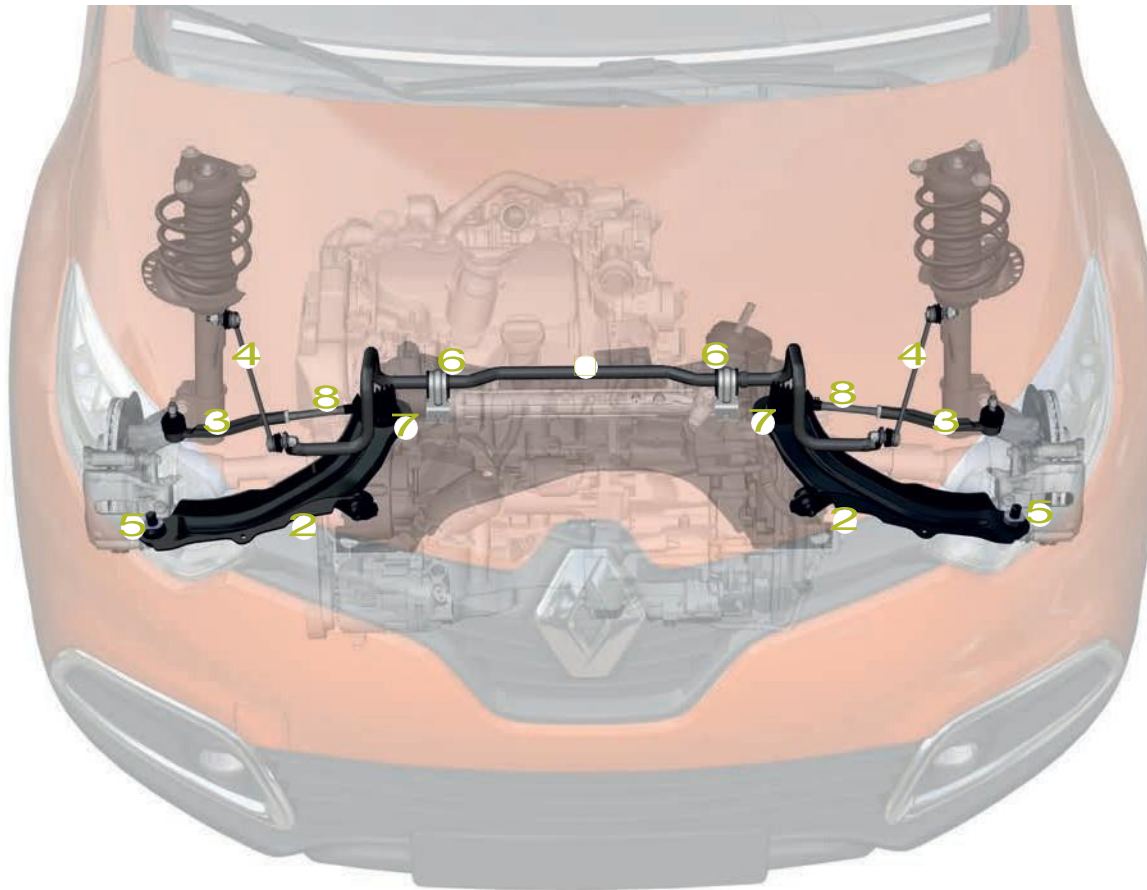
- Alinierea roților trebuie verificată.

OPȚIUNI COMERCIALE

- În momentul lucrării (cotație)



Bieleta de direcție & rotula



- Bară antiruliu
- 2 Braț inferior
- 3 Tijă bieleță de direcție cu rotulă
- 4 Bieleță antiruliu
- 5 Rotulă pivot
- 6 Rulment și inel
- 7 Burduf de direcție
- 8 Bieleță de direcție



RENAULT
Passion for life

Anvelope



Anvelope



Anvelope

ANVELOPA ESTE SINGURUL PUNCT DE CONTACT CU SOLUL. CONTRIBUIE LA SIGURANȚĂ, CONFORT ȘI EFICIENȚĂ.



DE CE TREBUIE ÎNLOCUITĂ?

- Pentru a crește distanța de frânare.
- Risc de acvaplanare și derapare.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Banda de rulare a anvelopei este uzată.
- Uzură anormală.
- Părți laterale fisurate.



CÂND TREBUIE ÎNLOCUITĂ?

- Când indicatorul de uzură a benzii de rulare afișează suprafața de rulare = 1.6 mm.
- Când anvelopa este deformată.



AVANTAJE

- Financiare (supraconsum de combustibil).
- Confort.
- Siguranță.



RECOMANDĂRI

- Verificați vizual anvelopele.
- Verificați presiunea din anvelope înainte de o deplasare lungă.
- Schimbați anvelopele în perechi întotdeauna.
- Achiziționați un kit de reparații în caz de pană.

OPȚIUNI COMERCIALE

- Preț pachet Renault
- Contract de garanție + asistență anvelope
- Pachet preț special



Anvelope

Cum să citim datele de pe o anvelopă

Raport înălțime/lățime (în acest caz, 65% din 205 mm)

Lățime

Certificare europeană

Nume model

Anvelopă ranforsată

Producător

Data fabricației,
e.g. Săpt. 36 2005



TWI (Tread Wear Indicator - indicatorul de uzură a benzii de rulare)
Indicator uzură: minimum legal 1.6 mm.

Din motive de siguranță, recomandăm să schimbați cauciucurile la 3 mm (de vară) și 4 mm (de iarnă)



Tip de structură (R - Radial)
Diametru (în inch*:
corespunde dimensiunii jantei
pe care va fi montată)

Anvelopă fără cameră
Index sarcină

Index viteză

Simbol cauciuc de iarnă

Tip de structură (R - Radial)

Nr. DOT
Uzina de producție,
linia și data

Simptome ale uzurii



Anvelopă umflată sub nivel

- Uzură foarte vizibilă pe ambele margini ale benzii de rulare.
- Presiunea de umflare este prea mică.



Anvelopă umflată peste nivel

- Uzură foarte vizibilă în centrul benzii de rulare.
- Presiunea de umflare este prea mare sau janta este prea mică pentru anvelopă.



Aliniere greșită a roților

- Uzură inegală pe o parte a benzii de rulare.
- Reglarea greșită a axului.
- Roțile sunt aliniate greșit.



Cameră cu defecțiune **

- Uzură foarte vizibilă, egală pe o margine a benzii de rulare.
- Reglarea greșită a axului.
- Cameră față sau spate cu defecțiuni.

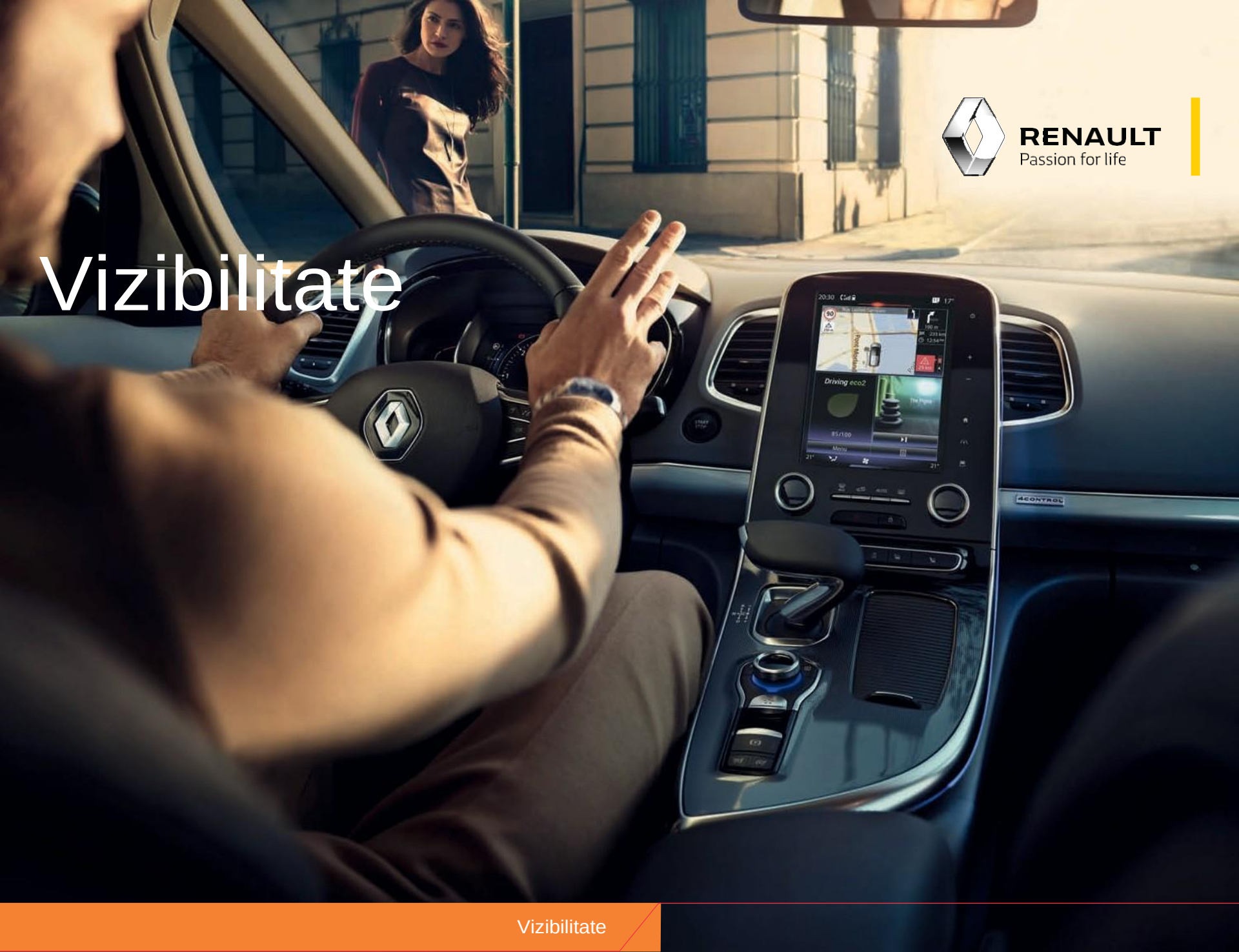


Echilibrare defectuoasă

- Uzură inegală, localizată pe banda de rulare (porțiuni plate pe anvelopă).
- Anvelope echilibrate greșit.
- Suspensia sau amortizoarele.

* 1 inch = 2.54 cm

** Unghiul de deschidere al roții față de verticală



RENAULT
Passion for life

Vizibilitate



PARBRIZUL ESTE ESENȚIAL PENTRU SIGURANȚĂ ȘI PENTRU CONFORTUL DIN TIMPUL ȘOFATULUI.



DE CE TREBUIE ÎNLOCUIT SAU REPARAT?

- O deteriorare a parbrizului conduce la un vehicul mai puțin sigur în ansamblu deoarece afectează vizibilitatea șoferului și protecția pasagerilor în eventualitatea unei coliziuni.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- O gaură vizibilă în parbriz.
- O fisură în parbriz.
- Apă care intră în habitacul.



CÂND TREBUIE ÎNLOCUIT SAU REPARAT?

- La prima apariție a oricărui semn de deteriorare.



AVANTAJE

- Siguranță.



RECOMANDĂRI

- Reparați gaura de urgență, ca să nu se extindă.
- Nu turnați apă fierbinte pe un parbriz înghețat.

OPȚIUNI COMERCIALE

- Preț pachet redus parbriz

- Achiziționare prin franciză



Înlocuire

- ☐ Câmp vizibilitate șofer
- 2** Sub 2 cm față de senzorul de ploaie
- 3** Oxidarea stratului intermediar
- 4** O zonă cu găuri multiple (peste 2 găuri)
- 5** Sub 4 cm față de margine

Reparație

- 6** Diametru mai mic de 2 cm
- 7** Fisură cu o lungime mai mică de 6 cm

Lamelele ștergătoarelor

ASIGURĂ VIZIBILITATEA ÎN FAȚĂ ȘI ÎN SPATE, INDIFERENT DE CONDIȚIILE DIN EXTERIOR.



DE CE TREBUIE ÎNLOCUITE?

- Lamelele ștergătoarelor sunt esențiale pentru asigurarea vizibilității și a siguranței.
- Previn deteriorarea parbrizului.
- Lamela ștergătorului este o piesă de uzură.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Fac zgomot.
- O parte a parbrizului nu se curăță în mod adecvat.



CÂND TREBUIE ÎNLOCUITE?

- Anual.
- În funcție de uzură (vezi indicatorul de uzură).



AVANTAJE

- Siguranță.



RECOMANDĂRI

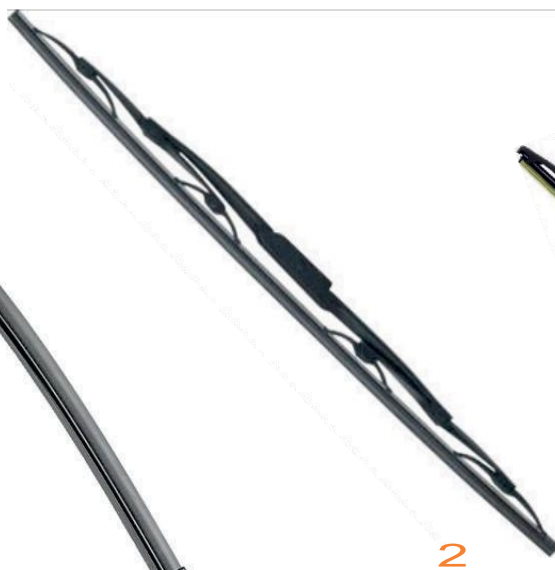
- Nu le utilizați pe un parbriz uscat.
- Fiecare vehicul are kitul propriu de lamele de ștergătoare.
- Utilizați-le regulat cu apă.

OPȚIUNI COMERCIALE

- Preț pachet Renault

- Preț special pachet (vehicul Renault mai vechi de 5 ani)

Lamelele ștergătoarelor



- ☐ Lamelă ultra-plată
- 2** Lamelă standard
- 3** Lamelă spate



ASIGURĂ VIZIBILITATEA ȘI ILUMINATUL INTERIOR.



DE CE TREBUIE ÎNLOCUITE?

- Iluminează.
- Folosite pentru a semnaliza alte vehicule.



AVANTAJE

- Siguranță.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Filament bec ars.



RECOMANDĂRI

- Păstrați o cutie de becuri în vehicul.



CÂND TREBUIE ÎNLOCUITE?

- Sistematic.
- Verificare din 2 în 2 ani

OPȚIUNI COMERCIALE

- Preț pachet Renault

- Preț special pachet (vehicul Renault mai vechi de 5 ani)



Plăcuța de înmatriculare

TOATE AUTOVEHICULELE TREBUIE SĂ AIBĂ O PLĂCUȚĂ DE ÎNMATRICULARE.



DE CE TREBUIE ÎNLOCUITĂ?

- Proprietarul oricărui vehicul care nu are plăcuță de înmatriculare este pasibil de o amendă de până la 3.000 € (depinde de legislația țării).



AVANTAJE

- Financiare (amenzi mari).
- Siguranță.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Plăcuța nu poate fi descifrată.



RECOMANDĂRI

- Optați pentru plăcuțe din plastic.



CÂND TREBUIE ÎNLOCUIT?

- Dacă starea plăcuței se deteriorează.

OPȚIUNI COMERCIALE

- Preț pachet Renault

Plăcuța de înmatriculare



□ 7 caractere alfanumerice, altele decât I, O, U, Sans Serif, cu înălțime între 10 și 12 mm!

2 52 x 11 cm și 27.5 x 20 cm pentru autoturisme.

3 Fundal alb reflectorizant

4 Simbol european

5 Identificator regional *

6 Marcaj de aprobare

*Nu este neapărat legat de adresa proprietarului; creat de producătorul plăcuței de înmatriculare (nu în locația de distribuție)



În cazul unor sarcini ocazionale care ascund întreaga plăcuță de înmatriculare din spate sau o parte din ea, o plăcuță detașabilă care prezintă numărul de înmatriculare al vehiculului trebuie să fie atașată în centru sau spre stânga, spre a fi vizibilă în mod clar.

Plăcuțele de înmatriculare trebuie să fie conforme cu reglementările și să fie lizibile în orice moment. În caz contrar, utilizatorul este susceptibil de o amendă din categoria 4 de maximum 750 de euro.

Rețineți că sancțiunile pentru utilizarea unor plăcuțe de înmatriculare false sau pentru deteriorarea deliberată a plăcuțelor de înmatriculare pentru a le face ilizibile, ceea ce constituie o infracțiune (articolul L. 317-2 din Codul rutier național francez), sunt foarte aspre.



RENAULT
Passion for life

Pornire



Baterie

BATERIA STOCHEAZĂ ENERGIA ELECTRICĂ ȘI PORNEȘTE VEHICULUL, ÎN ACELAȘI TIMP FURNIZÂND ȘI TOATE COMPONENTELE MEDIULUI MULTIMEDIA.



DE CE TREBUIE ÎNLOCUITĂ?

- Pentru a împiedica defectarea autovehiculului.
- Deteriorarea alternatorului.



AVANTAJE

- Financiare (cost imobilizare)
- Confort.
- Siguranță.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Vehiculul pornește cu dificultate sau deloc.
- Test negativ la testerul Midtronics.



RECOMANDĂRI

- Respectați durata de viață a bateriei.
- Verificare înainte de sosirea iernii.
- Verificați bateria din 2 în 2 ani.



CÂND TREBUIE ÎNLOCUITĂ?

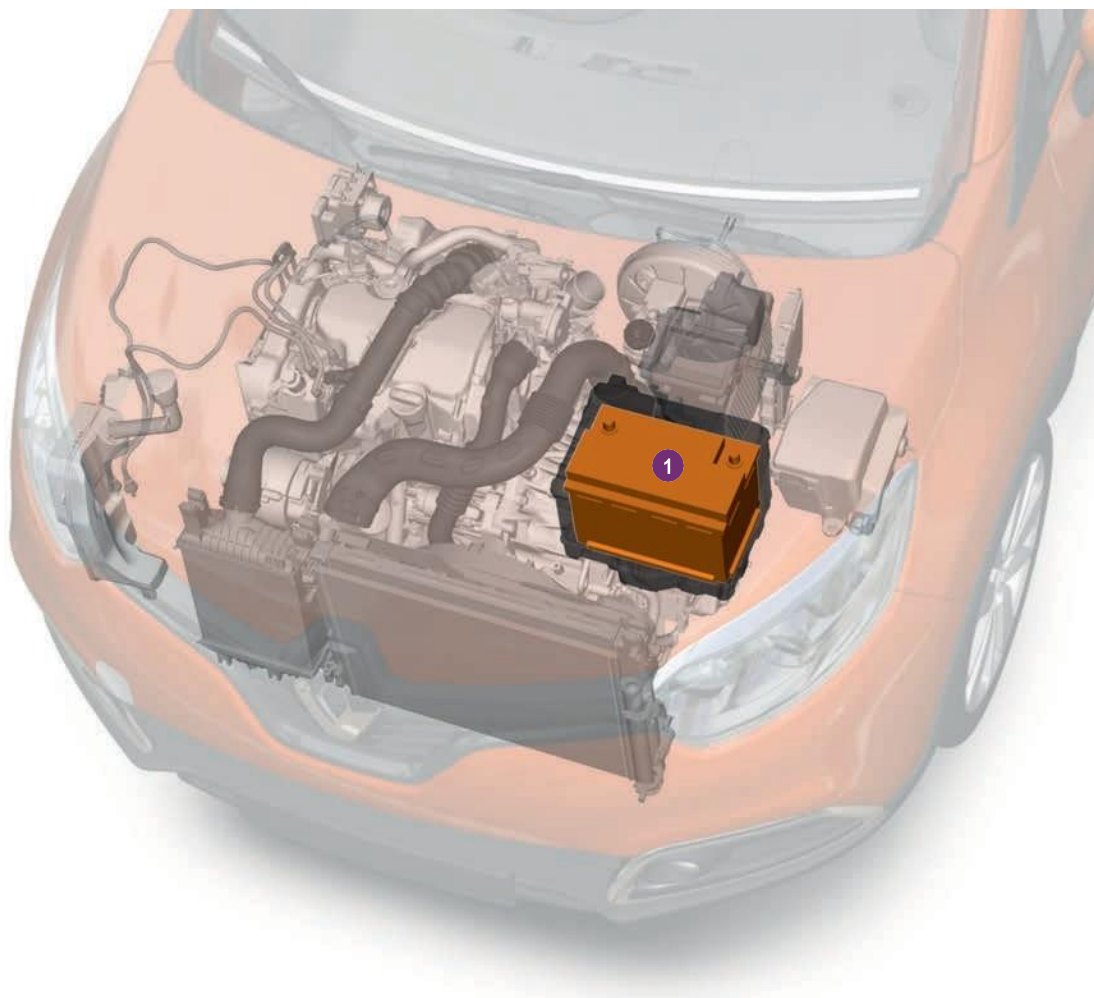
- De la 4 ani / 60,000 Km.

OPȚIUNI COMERCIALE

- Preț pachet Renault
- Premium contract

- Preț special pachet (vehicul Renault mai vechi de 5 ani)

Batterie



 Batterie



Bobina de inducție și bujia

BUJIA ESTE O COMPONENTĂ ESENȚIALĂ A SISTEMULUI DE COMUTARE PE UN MOTOR PE BENZINĂ. ACEASTA ÎNȚIAZĂ COMBUSTIA AMESTECULUI AER/BENZINĂ.



DE CE TREBUIE ÎNLOCUITĂ?

- Motorul poluează.
- Posibila murdărire a convertizorului catalitic.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Putere motor redusă.
- Supraconsum de carburant.



CÂND TREBUIE ÎNLOCUITĂ?

- Respectați programul de întreținere (MyRenault).



AVANTAJE

- Financiare (înlocuirea prematură a convertizorului catalitic).



RECOMANDĂRI

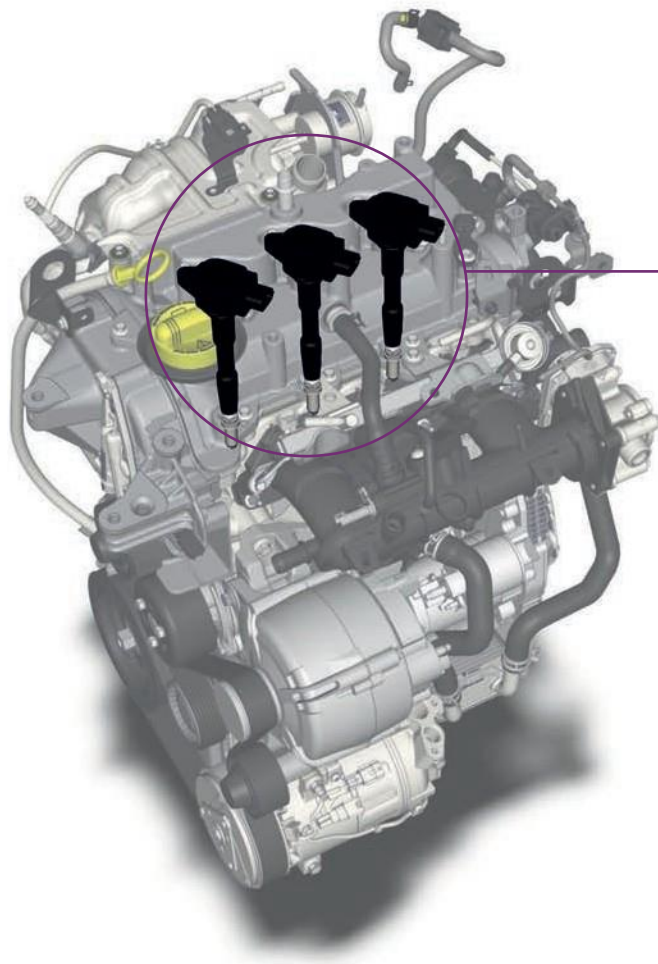
Trebuie să schimbați cele 4 bujii în același timp (pentru a nu crea un dezechilibru între cilindrii motorului la pornire).

OPȚIUNI COMERCIALE

- Preț pachet Renault

- Preț special pachet (vehicul Renault mai vechi de 5 ani)

▶ Bobina de inducție și bujia



1 Bobină inducție

2 Bujie

Bujia incandescentă

PE UN MOTOR DIESEL, BUJIILE INCANDESCENTE SUNT FOLOSITE PENTRU A ÎNCĂLZI CAMERELE DE COMBUSTIE ALE FIECĂRUI CILINDRU ÎNAINTEA ȘI ÎN TIMPUL PORNIRII.



DE CE TREBUIE ÎNLOCUITĂ?

- Pentru a preveni pornirea dificilă.
- Supraconsum de carburant.
- Vehiculul nu pornește pe vreme rece.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Lumina de încălzire nu se aprinde.
- Emisii anormale de noxe.



CÂND TREBUIE ÎNLOCUITĂ?

- La fiecare 100,000 Km.



AVANTAJE

- Financiare (supraconsum de combustibil).



RECOMANDĂRI

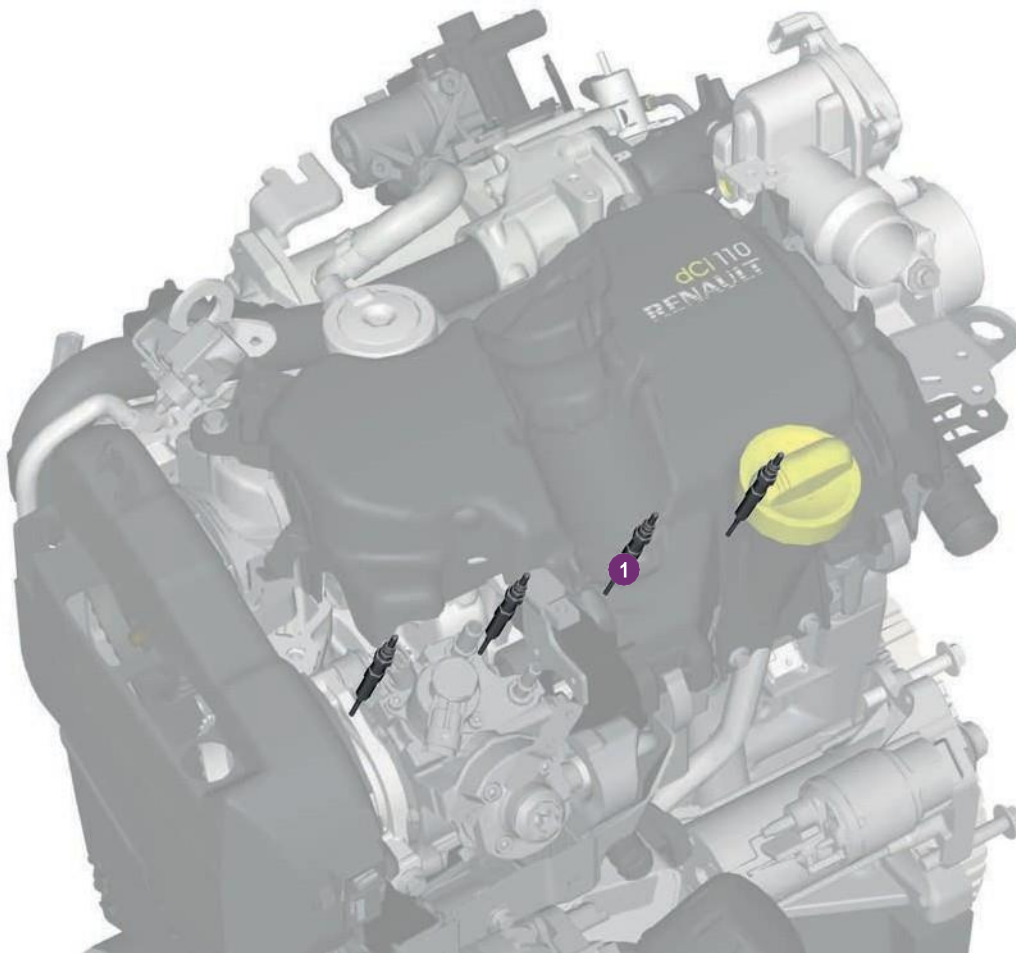
- Trebuie să schimbați cele 4 bujii în același timp (pentru a nu crea un dezechilibru între cilindrii motorului la pornire)

OPȚIUNI COMERCIALE

- Preț pachet Renault

- Preț special pachet (vehicul Renault mai vechi de 5 ani)

Bujia incandescentă



1 Bujie incandescentă



RENAULT
Passion for life

Mediu



Aer condiționat

CONTRIBUIE LA CONFORTUL ȘI STAREA DE BINE A ȘOFERULUI (SIGURANȚĂ).



DE CE TREBUIE ÎNTREȚINUT?

- Pentru a vă asigura că funcționează.
- Pentru a preveni scurgerile de gaze (extrem de poluante).



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Defecțiune a sistemului la orificiul de aerisire.
- Miros neplăcut.



CÂND TREBUIE VERIFICAT?

- Respectați programul de întreținere (MyRenault).
- Eficiența este afectată.



AVANTAJE

- Confort.



RECOMANDĂRI

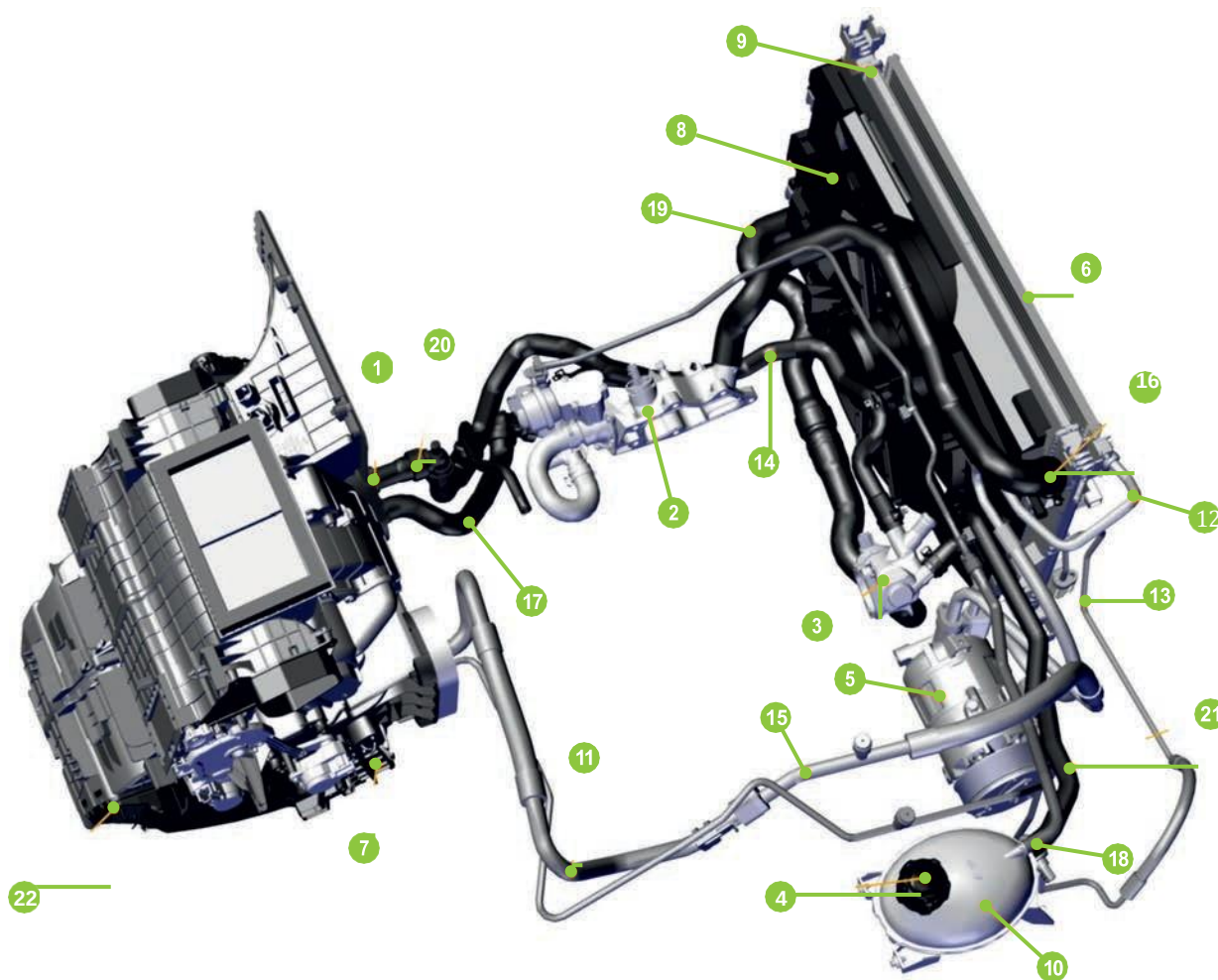
- Efectuați verificări înainte de venirea verii.
- Înlocuiți filtrul habitaculu.
- Utilizați-l pentru a dezaburi parbrizul.

OPȚIUNI COMERCIALE

- Preț pachet Renault



Sistem de eșapament motor pe benzină



- 1 Aerotermă
- 2 Unitate evacuare apă
- 3 Supapa termostatăă
- 4 Capac eliberare presiune
- 5 Compresor AC
- 6 Condensator
- 7 Filtru habitaculu
- 8 Grup motoventilator
- 9 Radiator
- 10 Vas de degazare
- 11 Țeava de ieșire expansiune
- 12 Conductă compresor/condensator
- 13 Conductă condensator/evaporator
- 14 Conductă evacuare apă
- 15 Cond. adm. compres.
- 16 Cond. adm. radiator
- 17 Cond. admisie radiator
- 18 Cond. admisie degazare rezervor
- 19 Cond. evac. radiator
- 20 Cond. evac. radiator
- 21 Cond. evacuare degazare rezervor
- 22 Unitatea de aer condiționat cu vaporizator



Sistem de eșapament motor pe benzină

REDUCE ZGOMOTUL PRODUS DE GAZELE DE EȘAPAMENT ȘI ELEMENTELE TOXICE DIN ACESTE GAZE.



DE CE TREBUIE ÎNLOCUIT?

- Poluare.
- Supraconsum.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Rateuri ale motorului la pornire.
- Vibrații.
- Bătăi.
- Sunete înfundate (țeavă de evacuare străpunsă)



CÂND TREBUIE ÎNLOCUIT?

- Deteriorare vizibilă.



AVANTAJE

- Financiare (supraconsum de combustibil).
- Confort.



RECOMANDĂRI

- Verificați vizual sistemul la fiecare vizită la service.

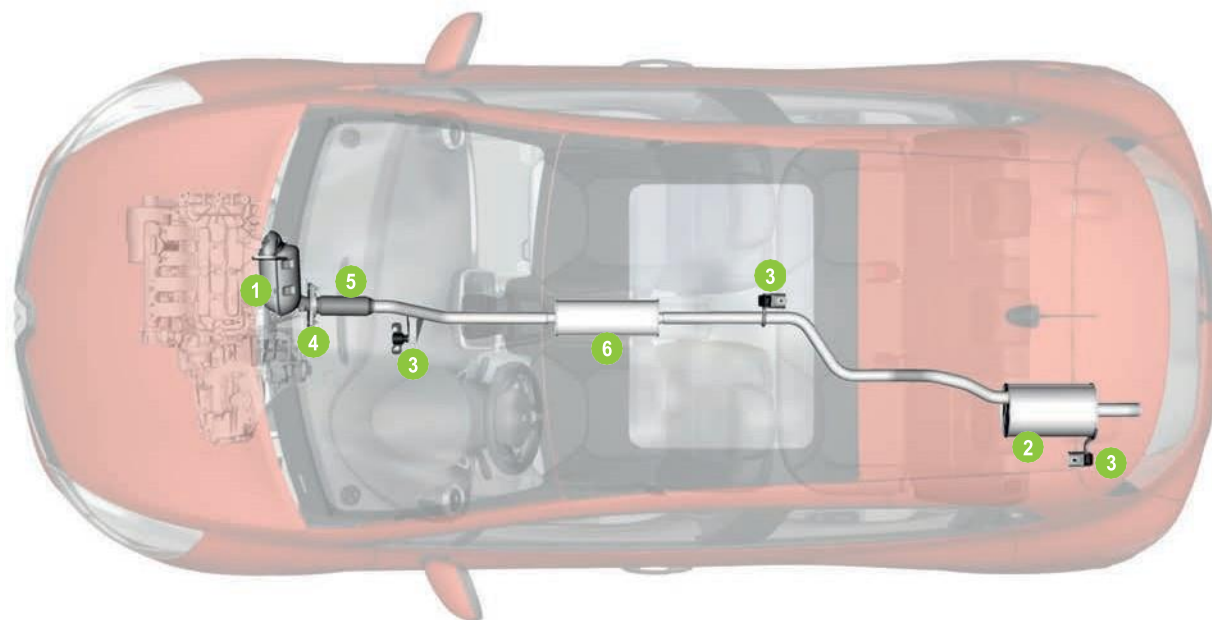
OPȚIUNI COMERCIALE

- Preț pachet Renault

- Preț special pachet (vehicul Renault mai vechi de 5 ani)



Sistem de eșapament motor pe benzină



- 1 Convertizor catalitic
- 2 Amortizor
- 3 Contact suspensie eșapament
- 4 Flanșă eșapament
- 5 Decuplor
- 6 Cameră expansiune



Sistem de eșapament motor diesel

REDUCE ZGOMOTUL PRODUS DE GAZELE DE EȘAPAMENT, ELEMENTELE TOXICE DIN ACESTE GAZE ȘI SUPAPA EGR DE EȘAPAMENT.



DE CE TREBUIE ÎNLOCUIT?

- Poluare.
- Supraconsum.



CE SEMNE/AVERTISMENTE APAR?

- Rateuri ale motorului la pornire.
- Vibrații
- Bătăi și zgomot.



CÂND TREBUIE ÎNLOCUIT?

- Deteriorare vizibilă.



AVANTAJE

- Financiare (supraconsum de combustibil).
- Confort.



RECOMANDĂRI

- Verificați vizual sistemul la fiecare vizită la service.

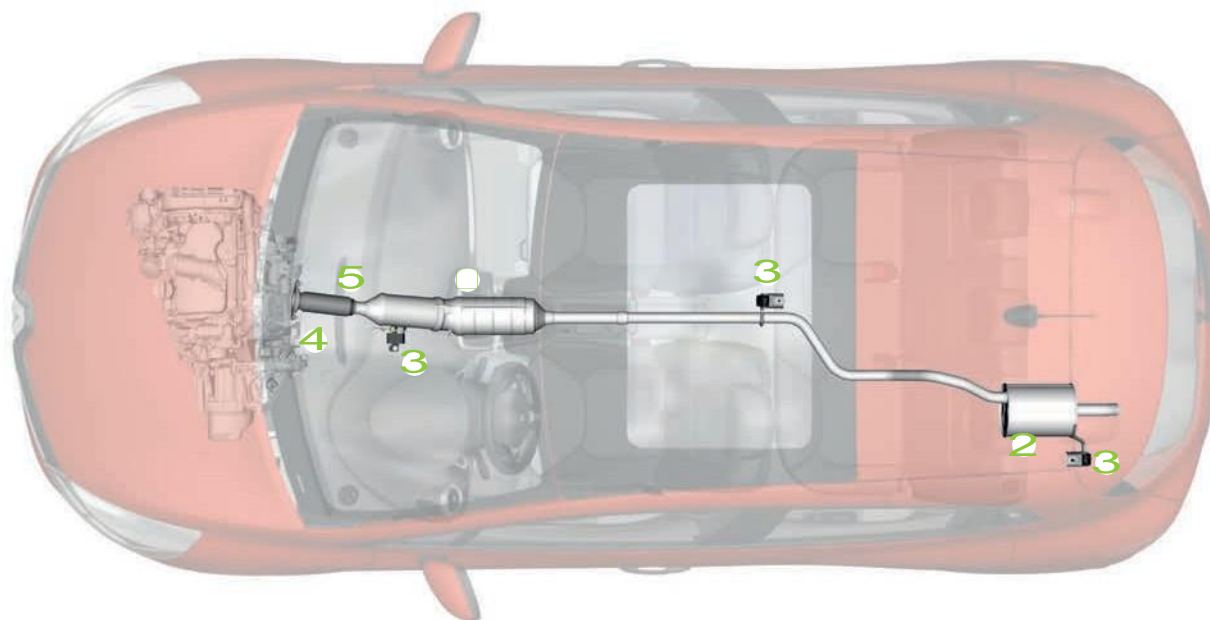
OPȚIUNI COMERCIALE

- Preț pachet Renault

- Preț special pachet (vehicul Renault mai vechi de 5 ani), atenție la DPF



Sistem de eșapament motor diesel



- Filtru particule
- 2 Amortizor
- 3 contact suspensie eșapament
- 4 Flanșă eșapament
- 5 Decuplor



My Renault, spațiul personal care îți face mai ușoară viața de zi cu zi
www.my-renault.fr



Au fost făcute toate eforturile pentru a se asigura că conținutul acestei publicații este corect în momentul imprimării. În cadrul politicii sale de îmbunătățire continuă, Renault își rezervă dreptul de a aduce modificări în orice moment la specificațiile produselor sale și la această publicație. Toate drepturile rezervate. Reproducerea parțială sau totală a acestei publicații, sub orice formă sau prin orice mijloace, nu este permisă fără permisiunea scrisă prealabilă a Renault.