



**O R D I N**  
**cu privire la aprobarea Normelor de consum de combustibil  
și lubrifianti în transportul auto**

nr. 172 din 09.12.2005

*Monitorul Oficial al R.Moldova nr.59-62/223 din 14.04.2006*

\* \* \*

*Notă: În textul ordinului, sintagma „Ministerului Transporturilor și Gospodăriei Drumurilor”, la orice formă gramaticală, se substitue cu sintagma „Ministerul Economiei și Infrastructurii” la forma gramaticală corespunzătoare, conform [Ordinul Ministerului Economiei și Infrastructurii nr.348 din 11.07.2018](#), în vigoare 27.08.2018*

*Notă: Vezi [Hot.Guv. nr.597 din 21.10.2009](#) privind unele măsuri de executare a [Legii nr.21-XVIII din 18 septembrie 2009](#) (pct.1 – se transferă Ministerului Transporturilor și Infrastructurii Drumurilor competențele ce țin de domeniul transporturilor și cele ce țin de domeniul infrastructurii drumurilor, exercitată anterior de Agenția Transporturi și, respectiv, de Ministerul Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului)*

*Notă: Vezi [Hot.Guv. nr.1084 din 24.09.2008](#) cu privire la reorganizarea unor organe centrale de specialitate ale administrației publice (pct.1 – se instituie Agenția Transporturi prin reorganizarea Ministerului Transporturilor și Gospodăriei Drumurilor și Administrației de Stat a Aviației Civile)*

În scopul utilizării eficiente a combustibilului și lubrifiantilor,

**ORDON:**

1. A aproba "Normele de consum de combustibil și lubrifianti în transportul auto".

11. Prezentul ordin se aplică pentru calcularea consumurilor de combustibil pentru unitățile de transport, care nu dispun de calculatoarele de bord sau dispozitivele specializate de evidență a consumului de combustibil. În cazul în care unitățile de transport nu sunt dotate cu calculatoarele de bord sau dispozitivele specializate de evidență a consumului de combustibil, acesta se stabilește în baza Normelor de consum de combustibil și lubrifianti în transportul auto, conform anexei.

*[Pct.1<sup>1</sup> introdus prin [Ordinul Ministerului Economiei și Infrastructurii nr.81 din 27.04.2020](#), în vigoare 08.06.2020]*

2. Direcția Transport Auto (dl V.Radu) va asigura publicarea ordinului "Cu privire la aprobarea Normelor de consum de combustibil și lubrifianti în transportul auto" în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

3. A abroga ordinul Ministerului Transporturilor și Gospodăriei Drumurilor nr.40 din 04.03.2005.

4. Controlul executării prezentului ordin se atribuie dlui V.Dragan, viceministru.

MINISTRUL TRANSPORTURILOR  
ȘI GOSPODĂRIEI DRUMURILOL

Miron GAGAUZ

Chișinău, 9 decembrie 2005.

Nr.172.

Aprobate

## **NORMELE de consum de combustibil și lubrifianti în transportul auto**

În prezentul act normativ sînt specificate semnificațiile de bază ale normelor de consum de combustibil pentru materialul rulant auto de destinație generală, normele de consum de combustibil pentru funcționarea automobilelor speciale, modalitatea de aplicare a normelor și de calculare a consumului normat de combustibil la exploatare, normativele-model de consum de lubrifianti, semnificațiile adaosurilor de iarnă etc.

Actul este destinat pentru întreprinderile, organizațiile, antreprenorii ce activează în domeniul transporturilor auto, indiferent de forma de proprietate, care exploatează tehnica auto și materialul rulant special pe şasiu de automobil pe teritoriul Republicii Moldova.

Normele propuse pot fi utilizate ca norme de bază pentru calcularea normelor departamentale la exploatarea automobilelor speciale și tehnologice.

### **PREVEDERI GENERALE**

Norma de consum de combustibil (sau lubrifianti), aplicativ transportului auto, presupune semnificația stabilită a volumului de consum al acestuia la funcționarea modelului, mărcii sau modificației concrete de automobil.

Normele de consum de combustibil (lubrifianti) în transportul auto sînt destinate pentru calcularea semnificației normate a consumului de combustibil, pentru ținerea evidenței statistice și operative, determinarea prețului de cost al transporturilor și altor tipuri de lucrări de transport, planificarea necesităților întreprinderilor în vederea asigurării cu produse petroliere, efectuarea calculelor la impozitarea întreprinderilor, realizarea regimului de economie și păstrare a energiei produselor petroliere utilizate, realizarea decontărilor cu beneficiarii de mijloace de transport, conducătorii auto etc.

La normarea consumului de combustibil se distinge semnificația de bază a consumului de combustibil, care se determină pentru fiecare model, marcă sau modificație de automobil în calitate de normă generală acceptată (conform metodicii în vigoare de determinare a normelor de bază de consum de combustibil), și semnificația normativă calculată a consumului de combustibil, care ia în calcul activitatea de transport îndeplinită de automobil și condițiile de exploatare a acestuia.

Consumul de combustibili și lubrifianti la exploatarea tehnicii auto se efectuează în conformitate cu normele stabilite.

Normele de consum de combustibil specificate în prezentul act, au statut de norme permanente.

Normele nou elaborate și stabilite pentru automobile se aplică ca norme provizorii, pînă la punerea în aplicare a acestora în calitate de norme permanente sau în cazul reprobării, ori în cazul completării actului de bază, cu luarea în calcul a dezvoltării structurii parcului auto din țară.

### **1. NORMELE DE CONSUM DE COMBUSTIBIL PENTRU AUTOMOBILE DE DESTINAȚIE GENERALĂ**

Normele de consum de combustibil se stabilesc pentru fiecare model, marcă sau modificație de automobil exploatată și corespund anumitor condiții de funcționare a mijloacelor de transport auto în conformitate cu clasificarea și destinația acestora. Normele cuprind consumul de combustibil necesar pentru derularea procesului de transport. Consumul de combustibil pentru necesități tehnice, de garaj și în alte scopuri economice interne, care nu sînt legate nemijlocit de procesul tehnologic de transportare a călătorilor și mărfurilor, în componența normelor nu se include și se stabilește separat.

Pentru automobile de destinație generală sînt stabilite următoarele tipuri de norme:

- norma de bază în litri la 100 km (l/100 km) de parcurs al mijlocului de transport auto (MTA) cu echipament;
- norma de transport în litri la 100 km de parcurs (l/100 km) în scopul activității de transport;

- a autobuzului, în care se ia în calcul masa cu echipament și norma de încărcare a autobuzului cu pasageri conform destinației;

- a autobasculantei, în care se ia în calcul masa cu echipament și gradul de încărcare a autobasculantei (coeficientul 0,5);

- norma de transport în litri la 100 tone-kilometri ( $l/100\ km$ ) de lucru de transport a autocamionului ia în calcul consumul de combustibil suplimentar la norma de bază de consum de combustibil la deplasarea automobilului cu încărcătură, autotrenului cu remorcă sau semiremorcă fără încărcătură (sau utilizând coeficienții stabiliți pentru fiecare tonă de mărfuri transportate), remorci, semiremorci pînă la 1,3  $l/100\ km$  și pînă la 2,0  $l/100\ km$  pentru automobile, respectiv, cu motor diesel și cu benzină, sau cu utilizarea calculelor mai precise îndeplinite conform programului-metodică specială pentru fiecare marcă și tip concret de MTA.

Norma de bază a consumului de combustibil depinde de construcția automobilului și ansamblurilor acestuia, categoria, tipul și destinația materialului rulant auto (autoturisme, autobuze, camioane etc.), de tipul de combustibil utilizat și ia în calcul starea automobilului cu echipament, ruta tipizată și regimul de circulație la exploatare.

Norma pentru lucrul de transport include norma de bază și depinde de capacitatea de ridicare sau normativul de încărcare, sau de masa concretă a mărfurilor transportate, luîndu-se în calcul condițiile de exploatare a MTA.

Normele de consum de combustibil la 100 km de parcurs al automobilului sunt stabilite în următoarele unități de măsură:

- pentru automobile care funcționează cu benzină și motorină – în litri de benzină sau motorină;

- pentru automobile care funcționează cu gaz petrolier lichefiat (gpl) – în litri de gpl (convențional 1 l de benzină corespunde 1,32 l gpl);

- pentru automobile care funcționează cu gaz natural comprimat (gnc) – în metri cubi normali de gnc (convențional 1l de benzină corespunde 1  $m^3$  de gnc);

- pentru automobile care funcționează cu gaz și motorină norma de consum de gaz natural comprimat este indicată în  $m^3$ , plus alături se indică norma de consum de motorină în litri, raportul dintre acestea se determină de către producătorul tehnicii (sau în instrucțiunea de exploatare).

Evidența factorilor rutieri de transport, climatici și de alt gen se efectuează cu ajutorul coeficienților de rectificare reglementați sub formă de procent de majorare sau reducere a semnificației inițiale a normei (semnificațiile lor se stabilesc prin dispozițiile conducerilor de întreprinderi care exploatează MTA sau conducerilor administrațiilor locale).

Normele de consum de combustibil se majorează în următoarele condiții:

- funcționarea transportului auto pe timp de iarnă – 10%;

- funcționarea transportului auto pe drumuri publice (de categoria I, II și III), în condiții de munte, inclusiv localitățile urbane și rurale și zonele suburbane, în cazul nivelului deasupra mării:

de la 300 pînă la 800 metri – pînă la 5%;

de la 801 pînă la 2000 metri – pînă la 10%;

de la 2001 pînă la 3000 metri – pînă la 15%;

peste 3000 metri – pînă la 20%;

- funcționarea transportului auto pe drumurile publice (de categoria I, II și III) cu plan complicat, în afara orașelor și zonelor suburbane, în care în medie la 1 km de drum sunt peste cinci rotunjiri cu raza de pînă la 40 m (adică la 100 km de drum cel puțin 500 întoarceri) – pînă la 10%;

- funcționarea transportului auto în municipii/orașe:

cu populația de peste 3,0 milioane de locuitori – pînă la 30%;

cu populația de la 1,0 pînă la 3,0 milioane de locuitori – pînă la 25%;

cu populația de la 250 mii pînă la 1,0 milion de locuitori – pînă la 20%;

cu populația de la 100 mii pînă la 250 mii de locuitori – pînă la 15%.

În orașe și orașele (dotate cu semafoare și alte semne rutiere de circulație) cu populație pînă la 100 mii locuitori – pînă la 10%;

- funcționarea transportului auto care necesită opriri tehnologice frecvente, legate de încărcarea și

descărcarea mărfurilor, îmbarcarea și debarcarea pasagerilor, inclusiv taximetru cu itinerar, automobilele de mărfuri-pasageri de clasă joasă, automobile de tip picap, universal etc., incluzând transportarea produselor alimentare și mărfurilor mărunte, deservirea cutiilor poștale, încasarea banilor, deservirea pensionarilor, invalidilor, persoanelor bolnave etc. (cu condiția de cel puțin o oprire la un kilometru de parcurs, totodată, opririle la semafoare, răscruci și treceri de nivel nu se iau în calcul) – pînă la 10%;

- transportarea mărfurilor nestandard cu gabarite mari, grele, periculoase, mărfurilor în sticle etc., deplasarea în coloane cu însotire, și în alte cazuri similar cu viteze reduse de circulație a automobilelor de pînă la 20-30 km/h – 15%, cu viteze reduse pînă la 10 km/h – pînă la 35%;

- la parcurgerea primei mii de kilometri de către automobile noi (rodaj) și automobilele ieșite de la reparația capitală, precum și la tractarea centralizată a acestor automobile pe propriile roți cîte unul – pînă la 10%, la tractarea automobilelor în perechi – pînă la 15%, în convoi – pînă la 20%;

- pentru automobilele aflate în exploatare peste 5 ani – pînă la 5%, peste 8 ani – pînă la 10%;

- la funcționarea autocamioanelor, fургоanelor, taximetrelor pentru marfă etc. fără a lua în calcul masa mărfurilor transportate, la funcționarea automobilelor în calitate de transport tehnologic, inclusiv pe teritoriul întreprinderilor – pînă la 10%;

- la funcționarea automobilelor speciale (de filmare, de reparație, autoturnuri, încărcătoare auto etc.) care îndeplinește procesul de transport la manevre cu viteze reduse, cu opriri frecvente și deplasare înapoi – pînă la 20%;

- la deplasarea automobilelor cu regim prioritat de circulație, avînd puse în funcțiune dispozitivele de semnalizare luminoasă de culoare albastră și/sau roșie, precum și semnalul sonor special, cu depășirea limitelor de viteză stabilite – pînă la 20%;

- la deplasarea mijloacelor de transport auto cu care transportă persoanele beneficiare de protecție de stat, cu depășirea limitelor de viteză stabilite – pînă la 25%;

- în cazul executării lucrărilor în cariere, pe câmp, la transportarea lemnului etc. pe sectoare de drum orizontale de categoria IV și V în afara drumului public principal: pentru MTA cu echipament și fără încărcătură – pînă la 20%, pentru MTA încărcate deplin sau parțial, în dependență de masa deplină a automobilului – pînă la 40%;

- la funcționarea în condiții climaterice excepționale și rutiere dificile în perioada impracticabilității sezoniere – troiene, ghețuș, ninsori puternice, inundații și alte calamități naturale pentru drumuri de categoria I, II și III – pînă la 35%, pentru drumuri de categoria IV și V – pînă la 50%;

- la deplasarea de instrucție – pînă la 20%;

- la utilizarea condiționerului sau instalației "control-climat" în timpul mersului automobilului – pînă la 7%;

- la utilizarea condiționerului sau instalației "control-climat" în timpul staționării (indiferent de anotimp) consumul normativ de combustibil se stabilește după formula: o oră de staționare cu motorul în funcțiune corespunde 10 km de parcurs;

- la staționarea automobilelor pentru încărcare și descărcare în punctele, în care conform condițiilor de securitate și altor reglementări în vigoare se interzice de a opri motorul (baze petroliere, depozite speciale, bânci etc.), la staționarea cu încărcătură specială, pentru care nu se admite răcirea salonului (caroseriei) automobilului, – pînă la 10%;

- în timpul rece al anului (temperatura medie zilnică mai joasă de +5 grade C) la staționarea sau încălzirea automobilelor și autobuzelor (în lipsa încălzitoarelor independente), precum și la staționarea cu motorul în funcțiune în aşteptarea pasagerilor (inclusiv a persoanelor bolnave, invalidilor etc.) se stabilește consumul normativ de combustibil din calculul: o oră de staționare cu motorul în funcțiune corespunde 10 km de parcurs.

Se admite în temeiul dispoziției administrației locale sau ordinului conducătorului întreprinderii:

- pentru deplasările în interiorul garajului și necesitățile tehnice ale întreprinderilor de transport auto (control tehnic, lucrări de regulare, prelucrarea pieselor motorului și altor agregate ale automobilelor după reparație etc.) majorarea consumului normativ de combustibil pînă la 1,0 procent din cantitatea totală de combustibil consumat de către întreprinderea în cauză (luînd în calcul numărul relativ de unități de MTA utilizate la executarea lucrărilor);

- pentru mărcile și modificațiile de automobile care nu au deosebiri esențiale de modelul de bază (motor, cutia de viteze, anvelopele, formula roților, caroseria – similară) și nu se deosebesc de modelul principal prin masa proprie, – de a stabili norma de consum de combustibil în aceeași mărimi ca și pentru modelul de bază;

- pentru mărcile și modificațiile de automobile care nu au deosebiri constructive de modelul de bază, dar se deosebesc de modelul de bază prin masa proprie (la instalarea fургоanelor, coverelor, echipamentului suplimentar, blindare etc.) norma de consum de combustibil poate fi determinată pentru fiecare tonă de majorare (reducere) a masei proprii a automobilului – prin majorarea (reducerea) pînă la 2,0 l/100 km pentru automobile cu motor ce funcționează cu benzină, pînă la 2,64 l/100 km pentru automobile ce funcționează cu gaz natural licifiat, în cazul procesului de gaz-motorină al motorului circa 1,2 m<sup>3</sup> de gaz natural și pînă la 0,25 l/100 km motorină.

Norma de consum de combustibil poate fi redusă în cazul lucrului pe drumurile publice în afara zonei suburbane pe suprafețe puțin deluroase (înălțimea deasupra nivelului mării 300 m) pe drumuri de categoriile I, II și III – pînă la 15%.

În cazul în care transportul auto se exploatează în zona suburbană în afara limitelor orașului coeficienții de rectificare (urbani) nu se aplică.

În cazul necesității aplicării concomitente a cîtorva adaosuri norma de consum de combustibil se stabilește în funcție de suma sau diferența dintre aceste două adaosuri.

Suplimentar la consumul normativ de gaz se admite consumul de benzină și motorină pentru automobilele care funcționează cu gaz în butelii în următoarele cazuri:

- pentru intrarea în zona de reparații și ieșirea din ea după executarea operațiunilor tehnice – pînă la 5 l pentru un automobil;

- pentru pornirea automobilului în timp de iarnă (la temperatura mediului înconjurător mai joasă de 0°C) – pînă la 10 l pe lună pentru un automobil;

- pe rutele, lungimea cărora depășește rezerva unei alimentări cu gaz, – pînă la 25% din consumul total de combustibil pentru rutele menționate.

În toate cazurile menționate normarea consumului de combustibil lichid pentru automobilele care funcționează cu gaz se efectuează în același mod ca și pentru automobilele de bază care funcționează cu benzină.

Luînd în considerare eventualele modificări și diversitatea condițiilor de exploatare a tehnicii auto, modificările de caracter tehnogen și natural, starea drumurilor, specificul transporturilor de mărfuri și călători etc., în caz de necesitate de producție este posibilă concretizarea sau implementarea unor coeficienții de rectificare față de normele de consum de combustibil conform dispoziției administrațiilor locale, ministerelor și departamentelor, coordonîndu-le în modul stabilit cu Ministerul Economiei și Infrastructurii al Republicii Moldova.

Pentru modelele, mărcile și modificațiile noi de tehnică auto, pentru care Ministerul Economiei și Infrastructurii al Republicii Moldova nu a aprobat norme de bază de consum de combustibil (lipsesc în prezentul act normativ), conducătorii administrațiilor locale și întreprinderilor sănătății în drept să pună în aplicare, norme provizorii, care vor fi aplicate pînă la aprobarea lor de către Ministerul Economiei și Infrastructurii sau pînă la suplimentarea prezentului act normativ. Normele provizorii sunt stabilite conform datelor prezentate de producătorii auto sau importatorii autorizați ai acestora, sau datele menționate în instrucțiunea de exploatare a autovehiculului. În calitate de cifră de referință urmează a fi utilizată norma de consum mixtă, care va fi ajustată cu ajutorul coeficienților de rectificare.

[Alineatul (secțiunea 1) modificat prin Ordinul Ministerului Economiei și Infrastructurii nr.81 din 27.04.2020, în vigoare 08.06.2020]

[Alineatul (secțiunea 1) modificat prin [Ordinul Ministerului Economiei și Infrastructurii nr.348 din 11.07.2018](#), în vigoare 27.08.2018]

## Autoturisme

Pentru autoturisme semnificația normată a consumului de combustibil se calculează după următoarea formulă:

$$Q_H = 0,01 \times H_s \times S \times (1 + 0,01 \times D),$$

(1)

unde:

$Q_H$  – consumul normativ de combustibil, litri;

$H_s$  – norma de bază a consumului de combustibil la parcursul automobilului, l/100 km;

$S$  – parcursul automobilului, km;

$D$  – coeficientul de rectificare (adaosul sumar relativ sau reducerea) față de normă în procente.

### **Autoturisme produse în țările C.S.I.**

<b>Modelul, marca, modificația automobilului</b>	<b>Norma de bază, l/100 km</b>	<b>Combustibilul</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
VAZ-1111 "1"	6,5	B "3" *
VAZ-2104	8,5	B *
VAZ-21043 (VAZ-2103-4L-1,45-71-5M) "2"	8,3	B
VAZ-2105, -21051, -21053	8,5	B *
VAZ-2106 (VAZ-2106-4L-1,57-75,5-5M)	8,5	B
VAZ-2106 (VAZ-2106-4L-1,57-75,5-4M)	9,0	B
VAZ-21061	9,0	B *
VAZ-21063 (VAZ-2130-4L-1,77-82-5M)	9,0	B
VAZ-2107 (VAZ-2103-4L-1,45-72,5-4M)	8,6	B
VAZ-21072 (VAZ-2105-4L-1,3-63,5-4M)	8,9	B
VAZ-21074 (VAZ-2106-4L-1,57-75,5-5M)	8,5	B
VAZ-2108, -2108 "Sputnic", -21081, -21083, -2109	8,0	B *
VAZ-21093; -21099 1,5i (VAZ-21083-20-4L-1,5-71-5M)	7,5	B
VAZ-21099 (VAZ-2111-4L-1,499-79-5M)	7,7	B
VAZ-2110 1,5i (VAZ-21083-20-4L-1,5-71-5M)	7,4	B
VAZ-2110-010 (VAZ-2110-4L-1,499-73-5M)	7,8	B
VAZ-21102 (VAZ-2111-4L-1,499-79-5M)	7,5	B
VAZ-2111 (VAZ-2111-4L-1,499-79-5M)	7,6	B
VAZ-2112 (VAZ-2112-4L-1,499-92-5M)	7,7	B
VAZ-21150 (VAZ-2111-4L-1,499-79-116-5M)	7,4	B
VAZ-2120 (VAZ-2130-4L-1,774-82-5M)	10,7	B
VAZ-2121, -21211	12,0	B *
VAZ-21213 (VAZ-21213-4L-1,690-80-5M)	11,5	B
VAZ-21213B blind. (VAZ-21213-4L-1,69-79-5M)	12,1	B
VAZ-21218 (VAZ-21213-4L-1,69-79-5M)	11,9	B
VAZ-212182 blind. (VAZ-21213-4L-1,69-79-5M)	12,3	B
VAZ-2131 (VAZ-21213-4L-1,69-80-5M)	11,3	B
VAZ-2302 "Bizon" (VAZ-2121-4L-1,57-78-4M)	11,5	B
GAZ-13	20,0	B *
GAZ-14	22,0	B *
GAZ-24, -24-10, -24-60	13,0	B *
GAZ-24-01, -24-03, -24-11, -24-14, -24T	13,5	B *
GAZ-24-02, -24-04	14,0	B *

GAZ-24-07	16,5	gpl *
GAZ-24-12, -24-13 (cu motor ZMZ -402, -402.10)	13,5	B *
GAZ-24-12, -24-13 (cu motor ZMZ -4021, -4021.10)	14,0	B *
GAZ-24-17, -24-25	16,5	gpl *
GAZ-3102 (cu motor ZMZ -4022.10)	13,0	B *
GAZ-310200 (Toyota-6V-3,378-194-4A)	13,8	B
GAZ-310200 (Rover-8V-3,95-182-5M)	13,5	B
GAZ-3102, -3102-12 (ZMZ -4062.10-4L-2,3-150-4M)	12,5	B
GAZ-3102-12; GAZ-3102 (ZMZ -4062.10-4L-2,3-150-5M)	12,0	B
GAZ-31022; GAZ-31023 (Mod., ZMZ-402-4L-2,44-100-4M)	13,5	B
GAZ-31022 (ZMZ-4021.10-4L-2,445-90-4M)	13,9	B
GAZ-31029 (Rover-4L-1,994-140-5M)	11,5	B
GAZ-31029 (ZMZ-402-4L-2,445-100-4M)	13,0	B
GAZ 310221 (ZMZ-40210D-4L-2,445-81-5M)	13,1	B
GAZ-3105 (8V-3,4-170-5M)	13,7	B
GAZ-3110 (ZMZ-4026.10; -40200F-4L-2,445-100-4M)	13,0	B
GAZ-3110 (Rover-4L-1,996-136-5M)	10,7	B
GAZ-3110 (ZMZ-4020 OM-4L-2,445-100-5M)	12,2	B
GAZ-3110 (ZMZ-4062.10-4L-2,287-150-5M)	11,4	B
ZAZ-1102	7,0	B *
ZIL-114	24,0	B *
ZIL-117	23,0	B *
ZIL-4104	26,0	B *
ZIL-41047 (8V-7,68-315-3A)	26,5	B
IJ-2125, -21251, -2126	10,0	B *
IJ-2717 (VAZ-2106-4L-1,569-75-5M)	9,4	B
IJ-27156-016 (YZAZ-4123-4L-1,584-80-4M)	10,0	B
LuAZ-1302	11,0	B *
Moskvici-2136, -2140, -2141 (toate modificările)	10,0	B *
Moskvici-2141-22 (UZAM-3317-4L-1,7-85-5M)	9,4	B
Moskvici-2141-22 (UZAM-3320-4L-2,0-91-5M)	9,6	B
Moskvici-214145 "Sveatogor" (Renault-4L-1,998-113-5M)	8,8	B
Moskvici-2141 "Iurii Dolgorukii" (Renault-4L-1,998-113-5M)	8,6	B
Moskvici-21412-01 (UZAM-331.10-4L-1,478-72-5M)	8,5	B
Moskvici-2142 "Kneazi Vladimir" (Renault-4L-1,988-113-5M)	8,9	B
Moskvici-2142 "Ivan Kalita" (Renault-4L-1,988-145-5M)	10,2	B
UAZ-469, -469A, -469B; -315100, -315101, -31512-01, -315201	16,0	B *
UAZ-31512 (ZMZ-4025.10-4L-2,45-90-4M)	15,5	B
UAZ-31514 (ZMZ-4025.10-4L-2,445-90-4M)	16,7	B
UAZ-31517 (HR 492 HTA firma "VM"-4L-2,393-100-4M)	11,0	M
UAZ-31519 (UMZ-4218.10-4L-2,89-98-4M)	14,5	B
UAZ-31519 (UMZ-4218-4L-2,89-84-4M)	15,9	B
UAZ-3159 "Bars" (ZMZ-4092.10-4L-2,7-133-5M)	16,5	B
UAZ-31601 (UMZ-421.10-10-4L-2,89-98-5M)	15,3	B

"1" prin cursiv săt marcate normele vechi (pînă la a.1997).

Normele vechi (pînă la a.1997) în prezentul act săt marcate cu semnul "\*\*".

"2" marcarea parametrilor principali ai motorului și cutiei de viteze (conform datelor producătorilor):

- VAZ-2103 – marca motorului;
- 4L – numărul și amplasarea cilindrilor, L-într-un rînd, sub formă de – V;
- 1,45 – volumul de lucru al motorului, l;
- 71 – capacitatea motorului, c.p.;
- 5M – numărul de transmisii, M-mecanică, A-automată.

"3" combustibilul, marcarea:

- B – benzină;
- M – motorină;
- gpl – gaz petrolier lichefiat;
- gnc – gaz natural comprimat.

### **Autoturisme de mărci străine**

<b>Modelul, marca, modificația automobilului</b>	<b>Norma de bază, l/100 km</b>	<b>Combustibil</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Alfa Romeo 166 2.5 V6 24V (2492 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT)	13.1	B
Audi 100 2.3 (2309 cm <sup>3</sup> , 133 [C.P.], MT)	10.1	B
Audi 80 1.6 (1595 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT)	8.5	B
Audi A4 1.8 (1781 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], AT)	10	B
Audi A4 1.8 (1781 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT)	9.5	B
Audi A6 2.0 (1984 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT)	9.4	B
Audi A6 2.5 TDI (2461 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT)	6.9	M
Audi A6 2.6 (2598 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT)	10	B
Audi A6 2.8 (2771 cm <sup>3</sup> , 193 [C.P.], AT)	11.5	B
Audi A6 2.8 quattro (2771 cm <sup>3</sup> , 193 [C.P.], AT)	13	B
Audi A8 2.8 (2771 cm <sup>3</sup> , 174 [C.P.], AT)	11.5	B
Audi A8 4.2 (4172 cm <sup>3</sup> , 300 [C.P.], AT)	14.2	B
Audi A8 4.2 quattro (4172 cm <sup>3</sup> , 300 [C.P.], AT)	14.4	B
BMW 316i (1596 cm <sup>3</sup> , 102 [C.P.], MT)	7.7	B
BMW 523i (2494 cm <sup>3</sup> , 170 [C.P.], MT)	9.6	B
BMW 525 IA (2494-170 [C.P.], AT)	10.4	B
BMW 528i (2793 cm <sup>3</sup> , 193 [C.P.], MT)	10.4	B
BMW 725 TDS (2497 cm <sup>3</sup> , 143 [C.P.], AT)	10.1	M
BMW 740i (4398 cm <sup>3</sup> , 286 [C.P.], AT)	13.4	B
BMW 750 ILA (5379 cm <sup>3</sup> , 326 [C.P.], AT)	15.8	B
BMW M3 (3201 cm <sup>3</sup> , 321 [C.P.], MT)	11	B
BMW M3 (3201 cm <sup>3</sup> , 321 [C.P.], MT)	10.7	B

Chevrolet Astro Van 4.3 (4300 cm <sup>3</sup> , 186 [C.P.], AT)	17.9	B
Chevrolet Blazer 3506 (2198 cm <sup>3</sup> , 106 [C.P.], MT)	11.6	B
Chevrolet Blazer LT (4292 cm <sup>3</sup> , 193 [C.P.], AT)	15.5	B
Chevrolet Caprice Classic 4.3 V8 (4312 cm <sup>3</sup> , 203 [C.P.], AT)	16.5	B
Chevrolet Cavalier 2.2i (2190 cm <sup>3</sup> , 122 [C.P.], MT)	8.5	B
Chevrolet Chevy Van (5733 cm <sup>3</sup> , 197-3A)	19	B
Chevrolet Chevy Van (5733 cm <sup>3</sup> , 300 [C.P.], AT)	21.5	B
Chevrolet Suburban 5.7 (5733 cm <sup>3</sup> , 210 [C.P.], AT)	18.5	B
Chevrolet Tahoe 5.7 V8 4WD (5733 cm <sup>3</sup> , 200 [C.P.], AT)	18	B
Chevrolet Tahoe 5.7 V8 4WD (5733 cm <sup>3</sup> , 200 [C.P.], MT)	17	B
Chrysler 300M 3.5V (3518 cm <sup>3</sup> , 257 [C.P.], AT)	12.5	B
Chrysler Status LX 2.5 V6 (2497 cm <sup>3</sup> , 163 [C.P.], AT)	11.5	B
Dacia Dokker (1197 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2012-2015, Euro 5)	8.1	B
Dacia Dokker (1461 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2012-1017, Euro 5)	5.9	M
Dacia Dokker (1461 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	5.5	M
Dacia Dokker (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	5.5	M
Dacia Dokker (1598 cm <sup>3</sup> , 102 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	8.1	B
Dacia Dokker (1598 cm <sup>3</sup> , 102 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	7.4	B
Dacia Dokker (1598 cm <sup>3</sup> , 85 [C.P.], MT, 4x2, 2012-2015, Euro 5)	9.8	B
Dacia Dokker VAN (1197 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2012-2015, Euro 5)	8.1	B
Dacia Dokker VAN (1197 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	7.8	B
Dacia Dokker VAN (1461 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2012-1017, Euro 5)	5.9	M
Dacia Dokker VAN (1461 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	5.2	M
Dacia Dokker VAN (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	5.3	M
Dacia Dokker VAN (1598 cm <sup>3</sup> , 102 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	8.1	B
Dacia Dokker VAN (1598 cm <sup>3</sup> , 85 [C.P.], MT, 4x2, 2012-2015, Euro 5)	9.8	B
Dacia Duster (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2011-2015, Euro 5)	6.9	M
Dacia Duster (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x4, 2011-2015, Euro 5)	7.3	M
Dacia Duster (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2011-2015, Euro 5)	6.5	M
Dacia Duster (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x4, 2011-2015, Euro 5)	6.9	M
Dacia Duster (1598 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], MT, 4x2, 2011-2015, Euro 5)	9.2	B
Dacia Duster (1598 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], MT, 4x4, 2011-2015, Euro 5)	10.4	B
Dacia Duster II (1197 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	7.9	B
Dacia Duster II (1197 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT, 4x4, 2017-prezent, Euro 6)	8.3	B
Dacia Duster II (1461 cm <sup>3</sup> , 109 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	5.7	M
Dacia Duster II (1461 cm <sup>3</sup> , 109 [C.P.], MT, 4x4, 2015-2018, Euro 6)	6.1	M
Dacia Duster II (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	5.7	M
Dacia Duster II (1598 cm <sup>3</sup> , 114 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	8.3	B
Dacia Duster II (1598 cm <sup>3</sup> , 114 [C.P.], MT, 4x4, 2015-2018, Euro 6)	8.8	B
Dacia Duster III (1197 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	8.1	B
Dacia Duster III (1197 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT, 4x4, 2017-prezent, Euro 6)	8.3	B
Dacia Duster III (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], AT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	5.9	M
Dacia Duster III (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	5.7	M

Dacia Duster III (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x4, 2017-prezent, Euro 6)	6.1	M
Dacia Duster III (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	5.7	M
Dacia Duster III (1598 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	8.6	B
Dacia Duster III (1598 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x4, 2017-prezent, Euro 6)	9.1	B
Dacia Lodgy (1197 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2012-2015, Euro 5)	7.8	B
Dacia Lodgy (1197 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	7.2	B
Dacia Lodgy (1461 cm <sup>3</sup> , 109 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	5.2	M
Dacia Lodgy (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2012-2015, Euro 5)	5.7	M
Dacia Lodgy (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2012-2015, Euro 5)	5.5	M
Dacia Lodgy (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	5.2	M
Dacia Lodgy (1598 cm <sup>3</sup> , 85 [C.P.], MT, 4x2, 2012-2015, Euro 5)	9.2	B
Dacia Logan (1149 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2009-2015, Euro 5)	7.7	B
Dacia Logan (1390 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2004-2010, Euro 3)	8.8	B
Dacia Logan (1461 cm <sup>3</sup> , 65 [C.P.], MT, 4x2, 2004-2010, Euro 3)	6.2	M
Dacia Logan (1461 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2015, Euro 4)	5.3	M
Dacia Logan (1598 cm <sup>3</sup> , 86 [C.P.], MT, 4x2, 2004-2010, Euro 3)	9.4	B
Dacia Logan II (1461 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2017, Euro 5)	4.7	M
Dacia Logan II (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], AT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	4.8	M
Dacia Logan II (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	4.7	M
Dacia Logan II (898 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], AT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	6.5	B
Dacia Logan II (898 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2017, Euro 5)	6.8	B
Dacia Logan II (898 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	6.5	B
Dacia Logan II (999 cm <sup>3</sup> , 73 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	7	B
Dacia Logan MCV (1461 cm <sup>3</sup> , 65 [C.P.], MT, 4x2, 2004-2010, Euro 3)	6.2	M
Dacia Logan MCV (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2010-2012, Euro 5)	5.1	M
Dacia Logan MCV (1598 cm <sup>3</sup> , 86 [C.P.], MT, 4x2, 2004-2010, Euro 3)	9.5	B
Dacia Logan MCV II (1149 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2012-2015, Euro 5)	7.7	B
Dacia Logan MCV II (1461 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2012-2017, Euro 5)	5.1	M
Dacia Logan MCV II (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], AT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	4.8	M
Dacia Logan MCV II (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	4.8	M
Dacia Logan MCV II (898 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], AT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	6.5	B
Dacia Logan MCV II (898 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2017, Euro 5)	6.8	B
Dacia Logan MCV II (898 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	6.5	B
Dacia Sandero (1149 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2007-2012, Euro 5)	7.7	B
Dacia Sandero (1390 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2007-2012, Euro 3)	8.8	B
Dacia Sandero II (1461 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2012-2017, Euro 5)	5.1	M
Dacia Sandero II (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], AT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	4.8	M
Dacia Sandero II (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	5.1	M
Dacia Sandero II (898 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], AT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	6.5	B
Dacia Sandero II (898 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2017, Euro 5)	6.9	B
Dacia Sandero II (898 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2017, Euro 5)	6.9	B
Dacia Sandero II (898 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	6.5	B
Dacia Sandero II (999 cm <sup>3</sup> , 73 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	7	B

Daewoo Espero 1.5 (1498 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT)	8.2	B
Daewoo Espero 2.0 CD (1998 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT)	8.7	B
Daewoo Nexia 1.5 GL (1498 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT)	7.7	B
Dodge Caravan 3.8 V6 (3778 cm <sup>3</sup> , 169 [C.P.], AT)	13.9	B
Doninvest „Orion” 1.6 (Daewoo, 1598 cm <sup>3</sup> , 106 [C.P.], MT)	8.5	B
Fiat Marea 1.6 (1581 cm <sup>3</sup> , 101 [C.P.], MT)	8.5	B
Fora Focus/C-Max (1596 cm <sup>3</sup> , 100 [C.P.], AT, 4x2, 2005-2011, Euro 4)	9.8	B
Ford Ecosport (1499 cm <sup>3</sup> , 112 [C.P.], MT, 4x2, 2014-2017, Euro 6)	8.2	B
Ford Ecosport (1499 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2014-2018, Euro 6)	6	M
Ford Ecosport (999 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT, 4x2, 2014-2018, Euro 6)	7.5	B
Ford Escort 1.6 (1597 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT)	8.3	B
Ford Explorer 4.0 6V 4WD (3958 cm <sup>3</sup> , 160 [C.P.], AT)	14.5	B
Ford Fiesta (1242 cm <sup>3</sup> , 82 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2017, Euro 5)	7.3	B
Ford Fiesta (1388 cm <sup>3</sup> , 80 [C.P.], MT, 4x2, 2001-2008, Euro 4)	8.5	B
Ford Fiesta (1388 cm <sup>3</sup> , 96 [C.P.], AT, 4x2, 2008-2014, Euro 5)	8.6	B
Ford Fiesta (1388 cm <sup>3</sup> , 96 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2017, Euro 5)	7.5	B
Ford Fiesta (1399 cm <sup>3</sup> , 68 [C.P.], MT, 4x2, 2001-2008, Euro 4)	5.7	M
Ford Fiesta (1399 cm <sup>3</sup> , 70 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2014, Euro 5)	5.5	M
Ford Fiesta (1499 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2014-2017, Euro 4)	5.7	M
Ford Fiesta (1499 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2014-2017, Euro 5)	4.8	M
Ford Fiesta (1560 cm <sup>3</sup> , 95 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2014, Euro 5)	5.3	M
Ford Fiesta (1560 cm <sup>3</sup> , 95 [C.P.], MT, 4x2, 2014-2017, Euro 5)	4.8	M
Ford Fiesta (1596 cm <sup>3</sup> , 101 [C.P.], MT, 4x2, 2001-2008, Euro 4)	8.6	B
Ford Fiesta (1596 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], AT, 4x2, 2014-2017, Euro 6)	7.7	B
Ford Fiesta (1596 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2014, Euro 5)	7.5	B
Ford Fiesta (999 cm <sup>3</sup> , 100 [C.P.], AT, 4x2, 2014-2017, Euro 6)	6.4	B
Ford Fiesta (999 cm <sup>3</sup> , 100 [C.P.], MT, 4x2, 2014-2017, Euro 6)	5.9	B
Ford Fiesta (999 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT, 4x2, 2014-2017, Euro 6)	5.6	B
Ford Fiesta (999 cm <sup>3</sup> , 80 [C.P.], MT, 4x2, 2014-2017, Euro 6)	6	B
Ford Focus 1.6 16V (1597 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT)	8.1	B
Ford Focus 2.0 (1989 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT)	8.5	B
Ford Focus/C-Max (1388 cm <sup>3</sup> , 80 [C.P.], MT, 4x2, 2005-2011, Euro 4)	8.7	B
Ford Focus/C-Max (1499 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	6.2	B
Ford Focus/C-Max (1499 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	6.2	B
Ford Focus/C-Max (1560 cm <sup>3</sup> , 109 [C.P.], MT, 4x2, 2005-2011, Euro 4)	6.5	M
Ford Focus/C-Max (1560 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2005-2011, Euro 4)	6.1	M
Ford Focus/C-Max (1596 cm <sup>3</sup> , 100 [C.P.], MT, 4x2, 2005-2011, Euro 4)	8.6	B
Ford Focus/C-Max (1596 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], MT, 4x2, 2011-2018, Euro 5)	6.2	B
Ford Focus/C-Max (1596 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], AT, 4x2, 2011-2018, Euro 5)	8.6	B
Ford Focus/C-Max (1596 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT, 4x2, 2011-2018, Euro 5)	6.2	B
Ford Focus/C-Max (1596 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x2, 2011-2014, Euro 5)	6.2	B
Ford Focus/C-Max (1596 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], MT, 4x2, 2011-2014, Euro 5)	6.2	B
Ford Focus/C-Max (1798 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT, 4x2, 2005-2011, Euro 4)	9.1	B

Ford Focus/C-Max (1997 cm <sup>3</sup> , 136 [C.P.], MT, 4x2, 2005-2011, Euro 4)	7.5	M
Ford Focus/C-Max (1999 cm <sup>3</sup> , 145 [C.P.], MT, 4x2, 2005-2011, Euro 4)	9.1	B
Ford Focus/C-Max (999 cm <sup>3</sup> , 100 [C.P.], MT, 4x2, 2012-2018, Euro 6)	6.2	B
Ford Focus/C-Max (999 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], AT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	6.2	B
Ford Focus/C-Max (999 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT, 4x2, 2012-2018, Euro 6)	6.2	B
Ford Fusion (1242 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2005-2011, Euro 4)	8.5	B
Ford Fusion (1388 cm <sup>3</sup> , 80 [C.P.], MT, 4x2, 2005-2011, Euro 4)	8.5	B
Ford Fusion (1399 cm <sup>3</sup> , 68 [C.P.], MT, 4x2, 2005-2011, Euro 4)	5.7	M
Ford Fusion (1560 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2005-2011, Euro 4)	6	M
Ford Fusion (1596 cm <sup>3</sup> , 101 [C.P.], MT, 4x2, 2005-2011, Euro 4)	8.6	B
Ford Galaxy 2.0 CLX (1998 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT)	9.7	B
Ford Galaxy 2.8 GLX (2792 cm <sup>3</sup> , 174 [C.P.], MT)	11.4	B
Ford Kuga (1499 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x2, 2016-2018, Euro 6)	8.6	B
Ford Kuga (1499 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], MT, 4x4, 2016-2018, Euro 6)	10	B
Ford Kuga (1560 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x2, 2012-2016, Euro 5)	8.6	B
Ford Kuga (1560 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], MT, 4x4, 2012-2016, Euro 5)	10	B
Ford Kuga (1997 cm <sup>3</sup> , 136 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2012, Euro 5)	8.2	M
Ford Kuga (1997 cm <sup>3</sup> , 136 [C.P.], MT, 4x4, 2008-2012, Euro 5)	8.3	M
Ford Kuga (1997 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2012, Euro 5)	8.2	M
Ford Kuga (1997 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT, 4x4, 2008-2012, Euro 5)	8.3	M
Ford Mondeo 1.8 (1796 cm <sup>3</sup> , 116 [C.P.], MT)	8.2	B
Ford Mondeo 2.0 (1999 cm <sup>3</sup> , 145 [C.P.], AT)	10.7	B
Ford Mondeo 2.0i CLX (1988 cm <sup>3</sup> , 136 [C.P.], MT)	8.8	B
Ford Scorpio 2.0 (1998 cm <sup>3</sup> , 136 [C.P.], MT)	8.5	B
Ford Taurus 3.0 (2967 cm <sup>3</sup> , 203 [C.P.], AT)	13.5	B
Honda Accord 2.2 (2156 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT)	9.5	B
Honda Civic 1.5i LS (1493 cm <sup>3</sup> , 114 [C.P.], MT)	6.8	B
Hyundai Accent 1.3 GLS 75 PS (1341 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT)	7	B
Hyundai Accent 1.5 (1495 cm <sup>3</sup> , 99 [C.P.], MT)	7.9	B
Hyundai Galloper 3.0 (2972 cm <sup>3</sup> , 141 [C.P.], MT)	13.8	B
Hyundai H 100 (2476 cm <sup>3</sup> , 80 [C.P.], MT)	9.4	M
Hyundai H 100 2.4i (2476 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], MT)	11.5	B
Hyundai Lantra GLS 1.6i (1599 cm <sup>3</sup> , 114 [C.P.], MT)	8.9	B
Hyundai Sonata 2.0 16 VGLS (1997 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT)	9.5	B
Hyundai Sonata III 2.0 16 VGLS (1997 cm <sup>3</sup> , 139 [C.P.], MT)	9	B
Jaguar E-PACE (2000 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 5)	7.3	M
Jaguar E-PACE (2000 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 5)	7.2	M
Jaguar E-PACE (2000 cm <sup>3</sup> , 240 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 5)	7.5	M
Jaguar E-PACE (2000 cm <sup>3</sup> , 250 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 6)	10	B
Jaguar E-PACE (2000 cm <sup>3</sup> , 300 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 6)	10.4	B
Jaguar F PACE (2000 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2016-2017, Euro 5)	7.5	M
Jaguar F PACE (2000 cm <sup>3</sup> , 240 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2016-2017, Euro 5)	6.8	M
Jaguar F PACE (3000 cm <sup>3</sup> , 300 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2016-2016, Euro 5)	10	M

Jaguar F PACE (3000 cm <sup>3</sup> , 340 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2016-2016, Euro 6)	11.6	B
Jaguar F PACE (3000 cm <sup>3</sup> , 380 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2016-2016, Euro 6)	11.8	B
Jaguar F TYPE SVR (5000 cm <sup>3</sup> , 575 [C.P.], AT, 4x4, 2016-2016, Euro 6)	16.3	B
Jaguar F-TYPE S (3000 cm <sup>3</sup> , 380 [C.P.], AT, 4x2/4x4, 2014-2014, Euro 6)	14.4	B
Jaguar F-PACE (3000 cm <sup>3</sup> , 575 [C.P.], AT, 4x4, 2018, Euro 6)	15.1	B
Jaguar F-TYPE (2000 cm <sup>3</sup> , 300 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 6)	12.2	B
Jaguar F-TYPE (3000 cm <sup>3</sup> , 335 [C.P.], AT, 4x2/4x4, 2014-2014, Euro 6)	11.8	B
Jaguar F-TYPE (3000 cm <sup>3</sup> , 340 [C.P.], AT, 4x2, 2012-2013, Euro 6)	11.7	B
Jaguar F-TYPE (3000 cm <sup>3</sup> , 340 [C.P.], AT, 4x2, 2013-2013, Euro 6)	11.7	B
Jaguar F-TYPE (5000 cm <sup>3</sup> , 488 [C.P.], AT, 4x2, 2012-2013, Euro 6)	14.4	B
Jaguar F-TYPE R (5000 cm <sup>3</sup> , 550 [C.P.], AT, 4x2, 2013-2014, Euro 6)	15.7	B
Jaguar F-TYPE R (5000 cm <sup>3</sup> , 550 [C.P.], AT, 4x2/4x4, 2014-2014, Euro 6)	15.7	B
Jaguar F-TYPE S (3000 cm <sup>3</sup> , 375 [C.P.], AT, 4x2, 2012-2013, Euro 6)	11.8	B
Jaguar F-TYPE S (5000 cm <sup>3</sup> , 488 [C.P.], AT, 4x2, 2013-2013, Euro 6)	14.4	B
Jaguar Majestic 4.0 (3980 cm <sup>3</sup> , 226 [C.P.], AT)	13.3	B
Jaguar XE (2000 cm <sup>3</sup> , 163 [C.P.], AT, 4x2, 2014-2016, Euro 5)	6.5	M
Jaguar XE (2000 cm <sup>3</sup> , 163 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 5)	6.5	M
Jaguar XE (2000 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2014-2014, Euro 5)	6.6	M
Jaguar XE (2000 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2016-2016, Euro 5)	6.5	M
Jaguar XE (2000 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 5)	6.6	M
Jaguar XE (2000 cm <sup>3</sup> , 197 [C.P.], AT, 4x2, 2014-2014, Euro 6)	13.5	B
Jaguar XE (2000 cm <sup>3</sup> , 200 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 6)	12.7	B
Jaguar XE (2000 cm <sup>3</sup> , 240 [C.P.], AT, 4x2, 2014-2016, Euro 6)	14.8	B
Jaguar XE (2000 cm <sup>3</sup> , 250 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 6)	11.8	B
Jaguar XE (2000 cm <sup>3</sup> , 300 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 6)	13.1	B
Jaguar XE (3000 cm <sup>3</sup> , 340 [C.P.], AT, 4x2, 2014-2016, Euro 6)	11.3	B
Jaguar XF (2000 cm <sup>3</sup> , 163 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2016-2016, Euro 5)	6.5	M
Jaguar XF (2000 cm <sup>3</sup> , 163 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 5)	6.9	M
Jaguar XF (2000 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2016-2016, Euro 5)	7	M
Jaguar XF (2000 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 5)	7.5	M
Jaguar XF (2000 cm <sup>3</sup> , 240 [C.P.], AT, 4x2, 2012-2013, Euro 6)	15.1	B
Jaguar XF (2000 cm <sup>3</sup> , 240 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2016-2016, Euro 5)	6.8	M
Jaguar XF (2000 cm <sup>3</sup> , 240 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 5)	6.8	M
Jaguar XF (2000 cm <sup>3</sup> , 250 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 6)	13	B
Jaguar XF (2200 cm <sup>3</sup> , 161 [C.P.], AT, 4x2, 2012-2013, Euro 5)	6.5	M
Jaguar XF (2200 cm <sup>3</sup> , 163 [C.P.], AT, 4x2, 2012-2013, Euro 5)	6.5	M
Jaguar XF (2200 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT, 4x2, 2011-2013, Euro 5)	7.5	M
Jaguar XF (2200 cm <sup>3</sup> , 197 [C.P.], AT, 4x2, 2012-2012, Euro 5)	6.6	M
Jaguar XF (2200 cm <sup>3</sup> , 200 [C.P.], AT, 4x2, 2012-2013, Euro 5)	7	M
Jaguar XF (2700 cm <sup>3</sup> , 204 [C.P.], AT, 4x2, 2007-2013, Euro 4)	9.8	M
Jaguar XF (3000 cm <sup>3</sup> , 235 [C.P.], AT, 4x2, 2007-2013, Euro 3)	13.7	B
Jaguar XF (3000 cm <sup>3</sup> , 237 [C.P.], AT, 4x2, 2009-2013, Euro 4)	8.7	M
Jaguar XF (3000 cm <sup>3</sup> , 237 [C.P.], AT, 4x2, 2011-2013, Euro 5)	7.9	M

Jaguar XF (3000 cm <sup>3</sup> , 271 [C.P.], AT, 4x2, 2009-2013, Euro 4)	8.8	M
Jaguar XF (3000 cm <sup>3</sup> , 271 [C.P.], AT, 4x2, 2012-2013, Euro 5)	7.8	M
Jaguar XF (3000 cm <sup>3</sup> , 274 [C.P.], AT, 4x2, 2012-2013, Euro 5)	7.9	M
Jaguar XF (3000 cm <sup>3</sup> , 275 [C.P.], AT, 4x2, 2011-2013, Euro 5)	8.2	M
Jaguar XF (3000 cm <sup>3</sup> , 300 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2016-2016, Euro 5)	7.9	M
Jaguar XF (3000 cm <sup>3</sup> , 300 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 5)	8.3	M
Jaguar XF (3000 cm <sup>3</sup> , 335 [C.P.], AT, 4x2, 2012-2013, Euro 5)	12.2	B
Jaguar XF (3000 cm <sup>3</sup> , 340 [C.P.], AT, 4x2, 2012-2013, Euro 5)	12.7	B
Jaguar XF (3000 cm <sup>3</sup> , 340 [C.P.], AT, 4x4, 2016-2016, Euro 6)	12.5	B
Jaguar XF (3000 cm <sup>3</sup> , 380 [C.P.], AT, 4x2/4x4, 2016-2016, Euro 6)	13.1	B
Jaguar XF (3000 cm <sup>3</sup> , 380 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 6)	9.4	B
Jaguar XF (4200 cm <sup>3</sup> , 410 [C.P.], AT, 4x2, 2007-2013, Euro 3)	15.6	B
Jaguar XF (5000 cm <sup>3</sup> , 385 [C.P.], AT, 4x2, 2009-2013, Euro 5)	14.6	B
Jaguar XF (5000 cm <sup>3</sup> , 507 [C.P.], AT, 4x2, 2009-2013, Euro 5)	16.3	B
Jaguar XF R (5000 cm <sup>3</sup> , 464 [C.P.], AT, 4x2, 2012-2013, Euro 5)	14.7	B
Jaguar XF RS (5000 cm <sup>3</sup> , 550 [C.P.], AT, 4x2, 2012-2013, Euro 5)	15.7	B
Jaguar XJ (2000 cm <sup>3</sup> , 240 [C.P.], AT, 4x2, 2013-2013, Euro 6)	12.2	B
Jaguar XJ (2700 cm <sup>3</sup> , 204 [C.P.], AT, 4x2, 2007-2013, Euro 4)	10.5	M
Jaguar XJ (3000 cm <sup>3</sup> , 238 [C.P.], AT, 4x2, 2012-2013, Euro 5)	15.1	B
Jaguar XJ (3000 cm <sup>3</sup> , 250 [C.P.], AT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 6)	13.1	B
Jaguar XJ (3000 cm <sup>3</sup> , 271 [C.P.], AT, 4x2, 2013-2013, Euro 5)	12	M
Jaguar XJ (3000 cm <sup>3</sup> , 275 [C.P.], AT, 4x2, 2009-2013, Euro 4)	9.9	M
Jaguar XJ (3000 cm <sup>3</sup> , 300 [C.P.], AT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 5)	8.6	M
Jaguar XJ (3000 cm <sup>3</sup> , 340 [C.P.], AT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 6)	13.9	B
Jaguar XJ (3000 cm <sup>3</sup> , 345 [C.P.], AT, 4x2, 2013-2013, Euro 6)	15	B
Jaguar XJ (5000 cm <sup>3</sup> , 380 [C.P.], AT, 4x2, 2009-2013, Euro 5)	14.4	B
Jaguar XJ (5000 cm <sup>3</sup> , 464 [C.P.], AT, 4x2, 2009-2013, Euro 5)	16.4	B
Jaguar XJ (5000 cm <sup>3</sup> , 470 [C.P.], AT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 6)	14.3	B
Jaguar XJ (5000 cm <sup>3</sup> , 503 [C.P.], AT, 4x2, 2009-2013, Euro 5)	16.8	B
Jaguar XJ (5000 cm <sup>3</sup> , 510 [C.P.], AT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 6)	14.6	B
Jaguar XJR (5000 cm <sup>3</sup> , 575 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 6)	15.1	B
Jaguar XK (5000 cm <sup>3</sup> , 385 [C.P.], AT, 4x2, 2009-2013, Euro 5)	14.6	B
Jaguar XK R (4200 cm <sup>3</sup> , 420 [C.P.], AT, 4x2, 2006-2013, Euro 3)	14.4	B
Jaguar XK R (5000 cm <sup>3</sup> , 503 [C.P.], AT, 4x2, 2009-2013, Euro 4)	16	B
Jaguar XK RS (4200 cm <sup>3</sup> , 410 [C.P.], AT, 4x2, 2008-2013, Euro 3)	16	B
Jaguar XK RS (5000 cm <sup>3</sup> , 550 [C.P.], AT, 4x2, 2012-2013, Euro 5)	15.7	B
Jaguar XKR S GT (5000 cm <sup>3</sup> , 550 [C.P.], AT/MT, 4x2, 2013-2013, Euro 6)	16	B
Jeep Cherokee 4.0 (3964 cm <sup>3</sup> , 185 [C.P.], MT)	13.5	B
Jeep Cherokee 4.0 (blind., 3964 cm <sup>3</sup> , 184 [C.P.], MT)	15.5	B
Jeep Grand Cherokee 4.7 (4701 cm <sup>3</sup> , 235 [C.P.], AT)	17.6	B
Jeep Grand Cherokee Laredo 4.0 (3964 cm <sup>3</sup> , 193 [C.P.], AT)	16.8	B
Jeep Grand Cherokee Limited 5.2 (5216 cm <sup>3</sup> , 215 [C.P.], AT)	17	B
KIA Avella 1.5 (1498 cm <sup>3</sup> , 92 [C.P.], MT)	8	B

KIA CEED (1.4, 1368 cm <sup>3</sup> , MT6)	6.2	B
KIA CEED (1.6, 1582 cm <sup>3</sup> , AT-DCT7)	4.2	M
KIA CEED (1.6, 1582 cm <sup>3</sup> , MT6)	3.6	M
KIA CEED (1.6, 1591 cm <sup>3</sup> , AT6)	6.8	B
KIA CEED (1.6, 1591 cm <sup>3</sup> , MT6)	6.4	B
KIA CEED GT (1.6, 1591 cm <sup>3</sup> , AT-DCT7, Turbo)	7.4	B
KIA CEED SW (1.4, 1368 cm <sup>3</sup> , MT6)	6	B
KIA CEED SW (1.6, 1582 cm <sup>3</sup> , MT6)	3.9	M
KIA CEED SW (1.6, 1591 cm <sup>3</sup> , AT6)	6.8	B
KIA CEED SW (1.6, 1591 cm <sup>3</sup> , MT6)	6.7	B
KIA CERATO (1.6, 1591 cm <sup>3</sup> , AT6)	7	B
KIA CERATO (1.6, 1591 cm <sup>3</sup> , MT6)	6.7	B
KIA CERATO (2.0, 1999 cm <sup>3</sup> , AT6)	7.4	B
KIA Clarus 2.0 (1998 cm <sup>3</sup> , 133 [C.P.], AT)	11.8	B
KIA OPTIMA (1.7, 1685 cm <sup>3</sup> , AT-DCT7)	4.4	M
KIA OPTIMA (1.7, 1685 cm <sup>3</sup> , MT6)	4.6	M
KIA OPTIMA (2.0, 1998 cm <sup>3</sup> , AT6, Turbo)	8.5	B
KIA OPTIMA (2.0, 1999 cm <sup>3</sup> , AT6)	7.9	B
KIA OPTIMA (2.0, 1999 cm <sup>3</sup> , MT6)	7.7	B
KIA OPTIMA (2.4, 2359 cm <sup>3</sup> , AT6)	8.3	B
KIA PICANTO (1.0, 998 cm <sup>3</sup> , AT4)	4.5	B
KIA PICANTO (1.0, 998 cm <sup>3</sup> , MT5)	4.4	B
KIA PICANTO (1.2, 1248 cm <sup>3</sup> , AT4)	5.6	B
KIA PICANTO (1.2, 1248 cm <sup>3</sup> , MT5)	5.5	B
KIA RIO (1.4, 1368 cm <sup>3</sup> , AT6)	6.4	B
KIA RIO (1.4, 1368 cm <sup>3</sup> , MT6)	5.7	B
KIA RIO (1.6, 1591 cm <sup>3</sup> , AT6)	6.6	B
KIA RIO (1.6, 1591 cm <sup>3</sup> , MT6)	6	B
KIA RIO X-Line (1.4, 1368 cm <sup>3</sup> , AT6)	6.6	B
KIA RIO X-Line (1.4, 1368 cm <sup>3</sup> , MT6)	5.9	B
KIA RIO X-Line (1.6, 1591 cm <sup>3</sup> , AT6)	6.8	B
KIA RIO X-Line (1.6, 1591 cm <sup>3</sup> , MT6)	6.6	B
KIA Sephia II (1498 cm <sup>3</sup> , 88 [C.P.], MT)	8.1	B
KIA SORENTO (2.2, 2199 cm <sup>3</sup> , AT8 Sportmatic, AWD)	6.5	M
KIA SORENTO (2.2, 2199 cm <sup>3</sup> , AT8 Sportmatic, FWD)	6	M
KIA SORENTO (2.2, 2199 cm <sup>3</sup> , MT6, AWD)	6	M
KIA SORENTO (2.2, 2199 cm <sup>3</sup> , MT6, FWD)	5.7	M
KIA SOUL (1.6, 1582 cm <sup>3</sup> , AT-DCT7)	6	M
KIA SOUL (1.6, 1582 cm <sup>3</sup> , MT6)	6.4	M
KIA SOUL (1.6, 1591 cm <sup>3</sup> , AT6)	7.9	B
KIA SOUL (1.6, 1591 cm <sup>3</sup> , AT-DCT7, Turbo)	6.9	B
KIA SOUL (1.6, 1591 cm <sup>3</sup> , MT6)	7.3	B
KIA SOUL (2.0, 1999 cm <sup>3</sup> , AT6)	8	B

KIA SOUL (2.0, 1999 cm <sup>3</sup> , MT6)	7.9	B
KIA SPORTAGE (1.6, 1591 cm <sup>3</sup> , AT6, FWD)	6.9	B
KIA SPORTAGE (1.6, 1591 cm <sup>3</sup> , AT-DCT7, Turbo, AWD)	7.5	B
KIA SPORTAGE (1.6, 1591 cm <sup>3</sup> , MT6, FWD)	6.7	B
KIA SPORTAGE (1.6, 1591 cm <sup>3</sup> , MT6, Turbo, AWD)	7.3	B
KIA SPORTAGE (1.7, 1685 cm <sup>3</sup> , AT-DCT7, FWD)	4.9	M
KIA SPORTAGE (1.7, 1685 cm <sup>3</sup> , MT6, FWD)	4.7	M
KIA SPORTAGE (2.0, 1995 cm <sup>3</sup> , AT6, AWD)	6.3	M
KIA SPORTAGE (2.0, 1995 cm <sup>3</sup> , MT6, AWD)	5.9	M
KIA SPORTAGE (2.0, 1999 cm <sup>3</sup> , AT6, AWD)	8.3	B
KIA SPORTAGE (2.0, 1999 cm <sup>3</sup> , AT6, FWD)	7.9	B
KIA SPORTAGE (2.0, 1999 cm <sup>3</sup> , MT6, AWD)	8.2	B
KIA SPORTAGE (2.0, 1999 cm <sup>3</sup> , MT6, FWD)	7.9	B
KIA Sportage 4DOOR HB (1998 cm <sup>3</sup> , 135 [C.P.], MT)	12.2	B
KIA STINGER (2.0, 1998 cm <sup>3</sup> , AT8 Sportmatic, Turbo, RWD)	9.6	B
KIA STINGER (2.2, 2199 cm <sup>3</sup> , AT8 Sportmatic, RWD)	6.7	M
KIA STINGER (3.3, 3342 cm <sup>3</sup> , AT8 Sportmatic, AWD)	11.9	B
KIA STINGER (3.3, 3342 cm <sup>3</sup> , AT8 Sportmatic, RWD)	11.3	B
Kondor „Doninvest” 2.0 CDX (Daewoo, 1998 cm <sup>3</sup> , 133 [C.P.], MT)	9.5	B
Land Rover Defender (2198 cm <sup>3</sup> , 122 [C.P.], AT, 4x4, 2012-prezent, Euro 4)	14.4	M
Land Rover Discovery (1999 cm <sup>3</sup> , 240 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 5/6)	8.3	M
Land Rover Discovery (2721 cm <sup>3</sup> , 191 [C.P.], AT, 4x4, 2005/2009, Euro 3)	13.5	M
Land Rover Discovery (2993 cm <sup>3</sup> , 211 [C.P.], AT, 4x4, 2011/2013, Euro 4)	11.1	M
Land Rover Discovery (2993 cm <sup>3</sup> , 245 [C.P.], AT, 4x4, 2009/2013, Euro 4)	12.1	M
Land Rover Discovery (2993 cm <sup>3</sup> , 256 [C.P.], AT, 4x4, 2011/2013, Euro 4)	11.4	M
Land Rover Discovery (2995 cm <sup>3</sup> , 340 [C.P.], AT, 4x4, 2013/2017, Euro 2/5/6)	15	B
Land Rover Discovery (3999 cm <sup>3</sup> , 218 [C.P.], AT, 4x4, 2005/2008, Euro 2)	19.8	B
Land Rover Discovery (4394 cm <sup>3</sup> , 295 [C.P.], AT, 4x4, 2005/2009, Euro 2)	15.1	B
Land Rover Discovery (4999 cm <sup>3</sup> , 375 [C.P.], AT, 4x4, 2009/2013, Euro 2/5/6)	18.3	B
Land Rover Discovery 2.5D (2494 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT)	9.4	M
Land Rover Discovery Sport (1998 cm <sup>3</sup> , 240 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 4)	10.4	B
Land Rover Discovery Sport (1998 cm <sup>3</sup> , 290 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 5)	10.7	B
Land Rover Discovery Sport (1999 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 5)	6.9	M
Land Rover Discovery Sport (1999 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 5)	6.9	M
Land Rover Discovery Sport (1999 cm <sup>3</sup> , 240 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 5)	8.3	M
Land Rover Discovery Sport (2179 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x4, 2015-prezent, Euro 4)	7.8	M
Land Rover Discovery Sport (2179 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT, 4x4, 2015-prezent, Euro 4)	7.9	M

Land Rover Discovery V8i (3947 cm <sup>3</sup> , 182 [C.P.], MT)	15.5	B
Land Rover Freelander (1951 cm <sup>3</sup> , 112 [C.P.], AT, 4x4, 2003/2006, Euro 2)	9.9	M
Land Rover Freelander (1999 cm <sup>3</sup> , 240 [C.P.], AT, 4x4, 2012/2014, Euro 2)	12.5	B
Land Rover Freelander (2179 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x4, 2010/2014, Euro 4)	9.1	M
Land Rover Freelander (2179 cm <sup>3</sup> , 160 [C.P.], AT, 4x4, 2006/2010, Euro 3)	9.8	M
Land Rover Freelander (2179 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT, 4x4, 2010/2014, Euro 4)	9.1	M
Land Rover Freelander (3192 cm <sup>3</sup> , 233 [C.P.], AT, 4x4, 2010/2012, Euro 2)	14.6	B
Land Rover Range Rover (2993 cm <sup>3</sup> , 258 [C.P.], AT, 4x4, 2012-prezent, Euro 4/5)	9	M
Land Rover Range Rover (2995 cm <sup>3</sup> , 340 [C.P.], AT, 4x4, 2013-prezent, Euro 2/5/6)	13.9	B
Land Rover Range Rover (3628 cm <sup>3</sup> , 271 [C.P.], AT, 4x4, 2006/2009, Euro 3)	14.7	M
Land Rover Range Rover (4196 cm <sup>3</sup> , 395 [C.P.], AT, 4x4, 2005/2009, Euro 2)	20.7	B
Land Rover Range Rover (4367 cm <sup>3</sup> , 313 [C.P.], AT, 4x4, 2010/2013, Euro 4)	12.2	M
Land Rover Range Rover (4367 cm <sup>3</sup> , 339 [C.P.], AT, 4x4, 2013/2017, Euro 4/5)	10.9	M
Land Rover Range Rover (4394 cm <sup>3</sup> , 306 [C.P.], AT, 4x4, 2005/2009, Euro 2)	19.4	B
Land Rover Range Rover (5000 cm <sup>3</sup> , 510 [C.P.], AT, 4x4, 2013-prezent, Euro 2/5/6)	16.6	B
Land Rover Range Rover (5000 cm <sup>3</sup> , 550 [C.P.], AT, 4x4, 2016-prezent, Euro 5/6)	16.6	B
Land Rover Range Rover Evoque (1998 cm <sup>3</sup> , 250 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 5)	9.5	B
Land Rover Range Rover Evoque (1998 cm <sup>3</sup> , 290 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 5)	9.9	B
Land Rover Range Rover Evoque (1999 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 5)	6.6	M
Land Rover Range Rover Evoque (1999 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 5)	6.6	M
Land Rover Range Rover Evoque (1999 cm <sup>3</sup> , 240 [C.P.], AT, 4x4, 2011/2016, Euro 4/5)	10.9	B
Land Rover Range Rover Evoque (1999 cm <sup>3</sup> , 240 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 5)	7.5	M
Land Rover Range Rover Evoque (2179 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x4, 2011/2016, Euro 4)	7.8	M
Land Rover Range Rover Evoque (2179 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT, 4x4, 2011/2016, Euro 4)	9	M
Land Rover Range Rover Sport (1997 cm <sup>3</sup> , 300 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 5/6)	12.2	B
Land Rover Range Rover Sport (1999 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 5)	8.2	M
Land Rover Range Rover Sport (1999 cm <sup>3</sup> , 240 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 5)	8.5	M
Land Rover Range Rover Sport (2721 cm <sup>3</sup> , 191 [C.P.], AT, 4x4, 2005/2009, Euro 3)	13.5	M
Land Rover Range Rover Sport (2993 cm <sup>3</sup> , 245 [C.P.], AT, 4x4, 2009/2012, Euro 4)	12	M

Land Rover Range Rover Sport (2993 cm <sup>3</sup> , 292 [C.P.], AT, 4x4, 2013/2017, Euro 4/5)	9.8	M
Land Rover Range Rover Sport (2995 cm <sup>3</sup> , 340 [C.P.], AT, 4x4, 2013/2017, Euro 2/5/6)	14	B
Land Rover Range Rover Sport (2995 cm <sup>3</sup> , 380 [C.P.], AT, 4x4, 2015/2017, Euro 2/5/6)	14	B
Land Rover Range Rover Sport (3630 cm <sup>3</sup> , 272 [C.P.], AT, 4x4, 2006/2009, Euro 3)	14.4	M
Land Rover Range Rover Sport (4196 cm <sup>3</sup> , 395 [C.P.], AT, 4x4, 2005/2009, Euro 2)	20.7	B
Land Rover Range Rover Sport (4367 cm <sup>3</sup> , 339 [C.P.], AT, 4x4, 2013/2017, Euro 4/5)	10.9	M
Land Rover Range Rover Sport (4394 cm <sup>3</sup> , 300 [C.P.], AT, 4x4, 2005/2010, Euro 2)	19.4	B
Land Rover Range Rover Sport (5000 cm <sup>3</sup> , 510 [C.P.], AT, 4x4, 2009/2017, Euro 2/5/6)	19.4	B
Land Rover Range Rover Sport (5000 cm <sup>3</sup> , 550 [C.P.], AT, 4x4, 2013/2017, Euro 2/5/6)	19.1	B
Land Rover Range Rover Sport (5000 cm <sup>3</sup> , 575 [C.P.], AT, 4x4, 2013/2017, Euro 2/5/6)	16.6	B
Land Rover Range Rover Velar (1998 cm <sup>3</sup> , 250 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 5/6)	9.9	B
Land Rover Range Rover Velar (1998 cm <sup>3</sup> , 300 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 5/6)	10.1	B
Land Rover Range Rover Velar (1999 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 5)	7	M
Land Rover Range Rover Velar (1999 cm <sup>3</sup> , 240 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 5)	7.5	M
Land Rover Range Rover Velar (2993 cm <sup>3</sup> , 300 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 5)	8.3	M
Land Rover Range Rover Velar (2995 cm <sup>3</sup> , 380 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 5/6)	12.2	B
Lexus IS 200 Sport (1988 cm <sup>3</sup> , 155 cm <sup>3</sup> , 6M)	9.9	B
Lexus LS 400 (3969 cm <sup>3</sup> , 265 [C.P.], AT)	12.8	B
Lexus LX 450 (4477 cm <sup>3</sup> , 205 [C.P.], AT)	17.8	B
Lincoln Navigator 5.4i V84WD (5403 cm <sup>3</sup> , 232 [C.P.], AT)	18	B
Lincoln Town Car 4.6 (4601 cm <sup>3</sup> , 213 [C.P.], AT)	15.8	B
Mazda 2 (1349 cm <sup>3</sup> , 86 [C.P.], MT, 4x2, 2007-2010, Euro 4)	7	B
Mazda 2 (1388 cm <sup>3</sup> , 80 [C.P.], MT, 4x2, 2003-2007, Euro 4)	8.5	B
Mazda 2 (1496 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2014-prezent, Euro 6)	6.1	B
Mazda 2 (1496 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], AT, 4x2, 2014-prezent, Euro 6)	6.2	B
Mazda 2 (1496 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2014-prezent, Euro 6)	5.9	B
Mazda 2 (1498 cm <sup>3</sup> , 102 [C.P.], AT, 4x2, 2010-2014, Euro 5)	8.2	B
Mazda 2 (1498 cm <sup>3</sup> , 102 [C.P.], MT, 4x2, 2010-2014, Euro 5)	7.5	B
Mazda 2 (1498 cm <sup>3</sup> , 103 [C.P.], AT, 4x2, 2007-2010, Euro 4)	8.8	B
Mazda 2 (1498	7.7	B

cm <sup>3</sup> , 103 [C.P.], MT, 4x2, 2007-2010, Euro 4)		
Mazda 3 (1349 cm <sup>3</sup> , 84 [C.P.], MT, 4x2, 2003-2006, Euro 4)	9.2	B
Mazda 3 (1496 cm <sup>3</sup> , 100 [C.P.], MT, 4x2, 2013-prezent, Euro 6)	6.5	B
Mazda 3 (1560 cm <sup>3</sup> , 109 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2009, Euro 4)	6.2	M
Mazda 3 (1598 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], AT, 4x2, 2006-2009, Euro 4)	9.9	B
Mazda 3 (1598 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], AT, 4x2, 2011-2013, Euro 5)	9.9	B
Mazda 3 (1598 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2009, Euro 4)	7.7	B
Mazda 3 (1598 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], MT, 4x2, 2009-2011, Euro 5)	8.2	B
Mazda 3 (1598 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], MT, 4x2, 2011-2013, Euro 5)	8.3	B
Mazda 3 (1998 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], AT, 4x2, 2013-prezent, Euro 6)	7.3	B
Mazda 3 (1999 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], AT, 4x2, 2011-2013, Euro 5)	9.9	B
Mazda 3 (1999 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x2, 2009-2011, Euro 5)	10	B
Mazda 3 (2191 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x2, 2013-prezent, Euro 6)	5.1	M
Mazda 5 (1798 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2008, Euro 4)	10.3	B
Mazda 5 (1998 cm <sup>3</sup> , 143 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2008, Euro 4)	8.2	M
Mazda 5 (1999 cm <sup>3</sup> , 144 [C.P.], AT, 4x2, 2011-2015, Euro 5)	10.8	B
Mazda 5 (1999 cm <sup>3</sup> , 146 [C.P.], AT, 4x2, 2008-2010, Euro 4)	10.7	B
Mazda 5 (1999 cm <sup>3</sup> , 146 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2008, Euro 4)	10.7	B
Mazda 5 (1999 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x2, 2011-2015, Euro 5)	9	B
Mazda 6 (1798 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2008, Euro 4)	10	B
Mazda 6 (1798 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2012, Euro 4)	8.6	B
Mazda 6 (1998 cm <sup>3</sup> , 143 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2008, Euro 4)	7.8	M
Mazda 6 (1998 cm <sup>3</sup> , 145 [C.P.], MT, 4x2, 2013-prezent, Euro 6)	7.3	B
Mazda 6 (1998 cm <sup>3</sup> , 165 [C.P.], AT, 4x2, 2013-prezent, Euro 6)	7.8	B
Mazda 6 (1999 cm <sup>3</sup> , 147 [C.P.], AT, 4x2, 2006-2008, Euro 4)	11.2	B
Mazda 6 (1999 cm <sup>3</sup> , 147 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2008, Euro 4)	10.1	B
Mazda 6 (1999 cm <sup>3</sup> , 155 [C.P.], AT, 4x2, 2008-2012, Euro 5)	10	B
Mazda 6 (1999 cm <sup>3</sup> , 155 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2012, Euro 5)	9.1	B
Mazda 6 (2191 cm <sup>3</sup> , 175 [C.P.], AT, 4x2, 2013-prezent, Euro 6)	6.4	M
Mazda 6 (2488 cm <sup>3</sup> , 170 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2012, Euro 5)	10.5	B
Mazda 6 (2488 cm <sup>3</sup> , 192 [C.P.], AT, 4x2, 2013-prezent, Euro 6)	8.3	B
Mazda 626NB 1.9 Comfort (1840 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT)	8.2	B
Mazda BT-50 (2500 cm <sup>3</sup> , 143 [C.P.], AT, 4x4, 2007-2012, Euro 4)	12.1	M
Mazda CX-3 (1499 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], AT, 4x4, 2015-prezent, Euro 6)	6.8	M
Mazda CX-3 (1499 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	5.2	M
Mazda CX-3 (1998 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], AT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	7.5	B
Mazda CX-3 (1998 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	7.7	B
Mazda CX-3 (1998 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x4, 2015-prezent, Euro 6)	8.2	B
Mazda CX-5 (1998 cm <sup>3</sup> , 160 [C.P.], AT, 4x4, 2012-prezent, Euro 6)	8.6	B
Mazda CX-5 (2191 cm <sup>3</sup> , 175 [C.P.], AT, 4x4, 2012-prezent, Euro 6)	7.2	M
Mazda CX-5 (2488 cm <sup>3</sup> , 192 [C.P.], AT, 4x4, 2012-prezent, Euro 6)	9.4	B
Mazda CX-7 (2184 cm <sup>3</sup> , 173 [C.P.], MT, 4x4, 2007-2012, Euro 5)	9.8	M
Mazda CX-7 (2260 cm <sup>3</sup> , 238 [C.P.], AT, 4x4, 2007-2012, Euro 3)	15	B

Mazda CX-7 (2261 cm <sup>3</sup> , 260 [C.P.], MT, 4x4, 2007-2012, Euro 5)	13.5	B
Mazda CX-9 (3726 cm <sup>3</sup> , 273 [C.P.], AT, 4x4, 2007-2009, Euro 4)	13.9	B
Mazda MX-5 (1798 cm <sup>3</sup> , 126 [C.P.], MT, 4x2, 2005-2008, Euro 4)	10.1	B
Mazda MX-5 (1998 cm <sup>3</sup> , 160 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	8.6	B
Mazda MX-5 (1999 cm <sup>3</sup> , 161 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2012, Euro 5)	9.9	B
Mazda RX-8 (1308 cm <sup>3</sup> , 215 [C.P.], MT, 4x2, 2005-2006, Euro 4)	14.6	B
Mercede-Benz E 200 (1998 cm <sup>3</sup> , 136 [C.P.], MT)	9.5	B
Mercedes-Benz E 240 (2398 cm <sup>3</sup> , 170 [C.P.], AT)	11	B
Mercedes-Benz E 280 (2799 cm <sup>3</sup> , 193 [C.P.], AT)	12.4	B
Mercedes-Benz E 320S (3199 cm <sup>3</sup> , 220 [C.P.], AT)	12	B
Mercedes-Benz E 320S (3199 cm <sup>3</sup> , 220 [C.P.], AT)	12.8	B
Mercedes-Benz E 430 (4266 cm <sup>3</sup> , 279 [C.P.], AT)	12.6	B
Mercedes-Benz S 500 (4966 cm <sup>3</sup> , 306 [C.P.], AT)	14.8	B
Mercedes-Benz S 500 (4973 cm <sup>3</sup> , 320 [C.P.], AT)	16.7	B
Mercedes-Benz S 600 (5987 cm <sup>3</sup> , 394 [C.P.], AT)	16.8	B
Mercedes-Benz S 600 (blind., 5786 cm <sup>3</sup> , 367 [C.P.], AT)	17.7	B
Mercedes-Benz Vito 110D (2299 cm <sup>3</sup> , 98 [C.P.], MT)	9.6	M
Mitsubishi Carisma 1.6 (1597 cm <sup>3</sup> , 100 [C.P.], MT)	7.8	B
Mitsubishi Carisma 1.8 (1843 cm <sup>3</sup> , 116 [C.P.], MT)	8	B
Mitsubishi Galant 2000 GLSI (1997 cm <sup>3</sup> , 137 [C.P.], MT)	9	B
Mitsubishi Galant 2500 V6 cm <sup>3</sup> , 24V (2498 cm <sup>3</sup> , 163 [C.P.], MT)	9.5	B
Mitsubishi L300 (2351 cm <sup>3</sup> , 112 [C.P.], MT)	12	B
Mitsubishi L400 2.5 TD (2477 cm <sup>3</sup> , 99 [C.P.], MT)	10.3	M
Mitsubishi Lancer 1300 (1292 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT)	7.5	B
Mitsubishi Pajero 2500 TDGL (2477 cm <sup>3</sup> , 99 [C.P.], MT)	11	M
Mitsubishi Pajero 3500 V6 cm <sup>3</sup> , 24V (3497 cm <sup>3</sup> , 208 [C.P.], AT)	15.5	B
Mitsubishi Pajero Sport 3000 (2972 cm <sup>3</sup> , 177 [C.P.], MT)	13.8	B
Mitsubishi Space Gear 2.0 (1997 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT)	11.5	B
NISSAN Almera 1.5 (1498 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT)	7.6	B
NISSAN Almera 1.8 (1769 cm <sup>3</sup> , 114 [C.P.], MT)	8	B
NISSAN Juke (1197 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	7.4	B
NISSAN Juke (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2009-2014, Euro 5)	6.6	M
NISSAN Juke (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	5.2	M
NISSAN Juke (1598 cm <sup>3</sup> , 117 [C.P.], AT, 4x2, 2009-2014, Euro 5)	8.2	B
NISSAN Juke (1598 cm <sup>3</sup> , 117 [C.P.], AT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	7.8	B
NISSAN Juke (1598 cm <sup>3</sup> , 94 [C.P.], MT, 4x2, 2009-2014, Euro 5)	8.2	B
NISSAN Juke (1598 cm <sup>3</sup> , 94 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	7.8	B
NISSAN Juke (1618 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT, 4x4, 2009-2014, Euro 5)	9.9	B
NISSAN Juke (1618 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT, 4x4, 2015-prezent, Euro 6)	8.5	B
NISSAN Juke (1618 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], MT, 4x4, 2009-2014, Euro 5)	9	B
NISSAN Juke (1618 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], MT, 4x4, 2015-prezent, Euro 6)	7.8	B
NISSAN Maxima QX 2.0 SLX (1995 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT)	10.5	B
NISSAN Maxima QX 3.0 SE (2988 cm <sup>3</sup> , 193 [C.P.], AT)	12	B

NISSAN Micra (1198 cm <sup>3</sup> , 80 [C.P.], AT, 4x2, 2010-2016, Euro 6)	7	B
NISSAN Micra (1198 cm <sup>3</sup> , 80 [C.P.], MT, 4x2, 2010-2016, Euro 6)	6.5	B
NISSAN Micra (1198 cm <sup>3</sup> , 98 [C.P.], AT, 4x2, 2010-2016, Euro 6)	6.5	B
NISSAN Micra (1198 cm <sup>3</sup> , 98 [C.P.], MT, 4x2, 2010-2016, Euro 6)	5.6	B
NISSAN Murano (2488 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT, 4x4, 2008-2014, Euro 5)	10.4	M
NISSAN Murano (3498 cm <sup>3</sup> , 256 [C.P.], AT, 4x4, 2008-2014, Euro 5)	13.8	B
NISSAN Navara (2488 cm <sup>3</sup> , 144 [C.P.], MT, 4x4, 2004-2013, Euro 5)	10.7	M
NISSAN Navara (2488 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT, 4x4, 2004-2013, Euro 5)	11.6	M
NISSAN Navara (2488 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], MT, 4x4, 2004-2013, Euro 5)	10.9	M
NISSAN Patrol 4.5 (4479 cm <sup>3</sup> , 204 [C.P.], MT)	16.2	B
NISSAN Patrol GR 3.0D (2953 cm <sup>3</sup> , 158 [C.P.], MT)	12.5	M
NISSAN Primera 1.6 (1596 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT)	7.3	B
NISSAN Primera 2.0 16V (1998 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT)	8.4	B
NISSAN Qashqai (1197 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], AT, 4x2, 2014-prezent, Euro 6)	7.3	B
NISSAN Qashqai (1197 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2014-prezent, Euro 6)	7.3	B
NISSAN Qashqai (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2013, Euro 5)	6.9	M
NISSAN Qashqai (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2014-prezent, Euro 6)	4.9	M
NISSAN Qashqai (1598 cm <sup>3</sup> , 117 [C.P.], AT, 4x2, 2006-2013, Euro 5)	8.3	B
NISSAN Qashqai (1598 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], AT, 4x2, 2014-prezent, Euro 6)	6.1	M
NISSAN Qashqai (1598 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2013, Euro 5)	6.1	M
NISSAN Qashqai (1598 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT, 4x2, 2014-prezent, Euro 6)	5.7	M
NISSAN Qashqai (1598 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT, 4x4, 2006-2013, Euro 5)	6.9	M
NISSAN Qashqai (1598 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT, 4x4, 2014-prezent, Euro 6)	6.4	M
NISSAN Qashqai (1618 cm <sup>3</sup> , 163 [C.P.], MT, 4x2, 2014-prezent, Euro 6)	7.5	B
NISSAN Qashqai (1995 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x4, 2006-2013, Euro 5)	9.2	M
NISSAN Qashqai (1997 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], AT, 4x4, 2006-2013, Euro 5)	10.7	B
NISSAN Qashqai (1997 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2013, Euro 5)	10.4	B
NISSAN Qashqai (1997 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT, 4x4, 2006-2013, Euro 5)	10.9	B
NISSAN X-Trail (1598 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], AT, 4x2, 2014-prezent, Euro 6)	6.6	M
NISSAN X-Trail (1598 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT, 4x2, 2014-prezent, Euro 6)	6.4	M
NISSAN X-Trail (1598 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT, 4x4, 2014-prezent, Euro 6)	6.9	M
NISSAN X-Trail (1618 cm <sup>3</sup> , 163 [C.P.], MT, 4x2, 2014-prezent, Euro 6)	8.1	B
NISSAN X-Trail (1995 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x4, 2007-2013, Euro 5)	10.5	M
NISSAN X-Trail (1995 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x4, 2007-2013, Euro 5)	9.2	M
NISSAN X-Trail (1995 cm <sup>3</sup> , 173 [C.P.], MT, 4x4, 2007-2013, Euro 5)	9.6	M
NISSAN X-Trail (1995 cm <sup>3</sup> , 177 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 6)	7.8	M
NISSAN X-Trail (1995 cm <sup>3</sup> , 177 [C.P.], MT, 4x4, 2017-prezent, Euro 6)	7.3	M
NISSAN X-Trail (1997 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], AT, 4x4, 2007-2013, Euro 5)	11.1	B
NISSAN X-Trail (1997 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT, 4x2, 2007-2013, Euro 5)	11.1	B
NISSAN X-Trail (1997 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT, 4x4, 2007-2013, Euro 5)	11.3	B
NISSAN X-Trail (2488 cm <sup>3</sup> , 169 [C.P.], AT, 4x4, 2007-2013, Euro 5)	12.1	B
NISSAN X-Trail (2488 cm <sup>3</sup> , 169 [C.P.], MT, 4x4, 2007-2013, Euro 5)	12.5	B
Opel Tigra 1.6i (1598 cm <sup>3</sup> , 106 [C.P.], MT)	7.5	B

Opel Astra Caravan 1.4i (1389 cm <sup>3</sup> , 82 [C.P.], MT)	8	B
Opel Astra Caravan 1.6 (1589 cm <sup>3</sup> , 100 [C.P.], MT)	8.3	B
Opel Combo 1.4i (1390 cm <sup>3</sup> , 60 [C.P.], MT)	8.2	B
Opel Omega 2.0 16V (1998 cm <sup>3</sup> , 136 [C.P.], MT)	9.5	B
Opel Omega 3.0 MV6 (2962 cm <sup>3</sup> , 210 [C.P.], AT)	12	B
Opel Vectra 1.6 (1598 cm <sup>3</sup> , 101 [C.P.], MT)	8.4	B
Opel Vectra 2.0i (1998 cm <sup>3</sup> , 136 [C.P.], MT)	8.8	B
Peugeot 406 SL (1761 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT)	8.5	B
Peugeot 205 (1361 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT)	7	B
Peugeot 306 (1361 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT)	7.7	B
Peugeot 607 (2231 cm <sup>3</sup> , 158 [C.P.], MT)	9.6	B
Pontiac Trans Sport 3.8 V6 (3791 cm <sup>3</sup> , 175 [C.P.], MT)	12.6	B
Porsche 911 Carrera (3600 cm <sup>3</sup> , 272 [C.P.], MT)	11	B
Range Rover 4.0 (3947 cm <sup>3</sup> , 182 [C.P.], AT)	16.7	B
REMAULT Master Combi (8+1, (2299 cm <sup>3</sup> , 145 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 6)	8.2	M
RENAULT 19 Europa 1.4 (1397 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT)	7.5	B
RENAULT Captur (1197 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], AT, 4x2, 2013-prezent, Euro 5/6)	7	B
RENAULT Captur (1197 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], MT, 4x2, 2013-prezent, Euro 6)	7	B
RENAULT Captur (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2013-prezent, Euro 6)	4.8	M
RENAULT Captur (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2013-prezent, Euro 5)	4.8	M
RENAULT Captur (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2013-prezent, Euro 6)	4.8	M
RENAULT Captur (898 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2013-prezent, Euro 5)	6.4	B
RENAULT Captur (898 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2013-prezent, Euro 6)	6.4	B
RENAULT CLIO 3 hatchback (1390 cm <sup>3</sup> , 100 [C.P.], MT, 4x2, 2005-2012, Euro 4)	8.6	B
RENAULT Clio 1.4 RT (1390 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT)	6.7	B
RENAULT Clio 3 Estate (1149 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2009-2012, Euro 5)	8.8	B
RENAULT Clio 3 Estate (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2009-2012, Euro 5)	5.2	M
RENAULT CLIO 3 hatchback (1149 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2005-2012, Euro 4)	7.1	B
RENAULT CLIO 3 hatchback (1149 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2009-2012, Euro 5)	7.7	B
RENAULT CLIO 3 hatchback (1461 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2009-2013, Euro 5)	4.7	M
RENAULT CLIO 3 hatchback (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2009-2012, Euro 5)	4.4	M
RENAULT CLIO 3 hatchback (1598 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], AT, 4x2, 2009-2012, Euro 4)	9.8	B
RENAULT CLIO 3 hatchback (1598 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], AT, 4x2, 2009-2012, Euro 5)	9.8	B
RENAULT CLIO 3 hatchback (1598 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2005-2012, Euro 4)	9.8	B
RENAULT Clio 4 Estate (1149 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2012-prezent, Euro 5)	7.2	B

RENAULT Clio 4 Estate (1149 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2012-prezent, Euro 6)	7.2	B
RENAULT Clio 4 Estate (1197 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], AT, 4x2, 2012-prezent, Euro 6)	7	B
RENAULT Clio 4 Estate (1461 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2012-prezent, Euro 5)	4.8	M
RENAULT Clio 4 Estate (1461 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2012-prezent, Euro 6)	4.8	M
RENAULT Clio 4 Estate (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2012-prezent, Euro 5)	4.4	M
RENAULT Clio 4 Estate (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2012-prezent, Euro 6)	4.4	M
RENAULT Clio 4 Estate (1461 cm <sup>3</sup> , no [C.P.], MT, 4x2, 2012-prezent, Euro 6)	4.3	M
RENAULT Clio 4 Estate (899 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2012-prezent, Euro 5)	5.9	B
RENAULT Clio 4 Estate (899 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2012-prezent, Euro 6)	5.9	B
RENAULT Clio 4 hatchback (1149 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2012-prezent, Euro 5)	7.2	B
RENAULT Clio 4 hatchback (1149 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2012-prezent, Euro 6)	7.2	B
RENAULT Clio 4 hatchback (1197 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], AT, 4x2, 2012-prezent, Euro 5)	6.8	B
RENAULT Clio 4 hatchback (1197 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], MT, 4x2, 2012-prezent, Euro 6)	6.8	B
RENAULT Clio 4 hatchback (1461 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2012-prezent, Euro 5)	4.8	M
RENAULT Clio 4 hatchback (1461 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2012-prezent, Euro 6)	4.8	M
RENAULT Clio 4 hatchback (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], AT, 4x2, 2012-prezent, Euro 5)	4.8	M
RENAULT Clio 4 hatchback (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2012-prezent, Euro 5)	4.4	M
RENAULT Clio 4 hatchback (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2012-prezent, Euro 6)	4.7	M
RENAULT Clio 4 hatchback (1618 cm <sup>3</sup> , 200 [C.P.], MT, 4x2, 2012-prezent, Euro 6)	7.7	B
RENAULT Clio 4 hatchback (1618 cm <sup>3</sup> , 201 [C.P.], MT, 4x2, 2012-prezent, Euro 6)	7.7	B
RENAULT Clio 4 hatchback (899 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2012-prezent, Euro 5)	5.9	B
RENAULT Clio 4 hatchback (899 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2012-prezent, Euro 6)	5.9	B
RENAULT Clio Symbol (1390 cm <sup>3</sup> , 100 [C.P.], MT, 4x2, 2002-2008, Euro 4)	9.1	B
RENAULT Clio Symbol (1390 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2002-2008, Euro 4)	9.2	B
RENAULT CUo 3 Estate (1461 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2009-2012, Euro 5)	5.2	M
RENAULT Espace (1598 cm <sup>3</sup> , 160 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	6	M
RENAULT Fluence (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], AT, 4x2, 2009-2016, Euro 5)	5.7	M
RENAULT Fluence (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2009-2016, Euro 5)	6	M
RENAULT Fluence (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2009-2016, Euro 5)	5.7	M
RENAULT Fluence (1461 cm <sup>3</sup> , 95 [C.P.], MT, 4x2, 2009-2016, Euro 5)	5.3	M
RENAULT Fluence (1598 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2009-2016, Euro 5)	8.5	B
RENAULT Fluence (1598 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2009-2016, Euro 5)	8.3	B

RENAULT Fluence (1598 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT, 4x2, 2009-2016, Euro 6)	6	M
RENAULT Fluence (1997 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], AT, 4x2, 2009-2016, Euro 5)	10	B
RENAULT Kadjar (1197 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], AT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	7.5	B
RENAULT Kadjar (1197 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	7.5	B
RENAULT Kadjar (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], AT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	5.1	M
RENAULT Kadjar (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	4.9	M
RENAULT Kadjar (1598 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], AT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	6.5	M
RENAULT Kadjar (1598 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	5.9	M
RENAULT Kadjar (1598 cm <sup>3</sup> , 131 [C.P.], MT, 4x4, 2015-prezent, Euro 6)	6.4	M
RENAULT Kangoo (1598 cm <sup>3</sup> , 95 [C.P.], MT, 4x4, 1998-2008, Euro 4)	11.2	B
RENAULT Kangoo 2 (1461 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2007-prezent, Euro 5)	6.8	M
RENAULT Kangoo 2 (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2007-prezent, Euro 5)	6.8	M
RENAULT Kangoo 2 Pasager (1197 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2007-prezent, Euro 5)	7.9	B
RENAULT Kangoo 2 Pasager (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2007-prezent, Euro 5)	6.9	M
RENAULT Kangoo 2 Pasager (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2007-prezent, Euro 6)	6.9	M
RENAULT Kangoo 2 Pasager (1461 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2007-prezent, Euro 5)	5.6	M
RENAULT Kangoo 2 Pasager (1461 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2007-prezent, Euro 6)	5.5	M
RENAULT Kangoo 2 Pasager (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2007-prezent, Euro 5)	5.6	M
RENAULT Kangoo 2 Pasager (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2007-prezent, Euro 6)	5.5	M
RENAULT Kangoo Express (1390 cm <sup>3</sup> , 114 [C.P.], MT, 4x2, 1998-2008, Euro 4)	9.8	B
RENAULT Kangoo Express (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 5)	6.1	M
RENAULT Kangoo Express (1870 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], MT, 4x2, 1998-2008, Euro 4)	8.8	M
RENAULT Kangoo Express Generație 2011 L1H1 (1461 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2011-prezent, Euro 5)	6.8	M
RENAULT Kangoo Express Generație 2011 L1H1 (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2011-prezent, Euro 5)	6.8	M
RENAULT Kangoo Express Generație 2011 MAXI (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2011-prezent, Euro 5)	6.9	M
RENAULT Koleos (1995 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x4, 2007-2015, Euro 5)	9.2	M
RENAULT Koleos (1995 cm <sup>3</sup> , 175 [C.P.], MT, 4x4, 2007-2015, Euro 5)	8.3	M
RENAULT Koleos (2488 cm <sup>3</sup> , 170 [C.P.], MT, 4x4, 2007-2015, Euro 4)	12.9	B
RENAULT Laguna 1.6 (1598 cm <sup>3</sup> , 107 [C.P.], MT)	8.3	B
RENAULT Laguna 2 FAZA 2 (1598 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2005-2007, Euro 4)	9.6	B
RENAULT Laguna 2 FAZA 2 (1998 cm <sup>3</sup> , 135 [C.P.], AT, 4x2, 2005-2007, Euro)	11.2	B

4)		
RENAULT Laguna 2 FAZA 2 (1998 cm <sup>3</sup> , 135 [C.P.], MT, 4x2, 2005-2007, Euro 4)	10.3	B
RENAULT Laguna 3 (1995 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x2, 2007-2015, Euro 5/6)	6.2	M
RENAULT Laguna 3 (1995 cm <sup>3</sup> , 175 [C.P.], AT, 4x2, 2007-2015, Euro 5/6)	8.2	M
RENAULT Laguna 3 (1995 cm <sup>3</sup> , 175 [C.P.], MT, 4x2, 2007-2015, Euro 5/6)	7.4	M
RENAULT Laguna 3 (1997 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT, 4x2, 2007-2015, Euro 4)	10.3	B
RENAULT Laguna 3 (1997 cm <sup>3</sup> , 170 [C.P.], AT, 4x2, 2007-2015, Euro 5)	11.6	B
RENAULT Laguna RXE 2.0 16V (1998 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT)	9.7	B
RENAULT Latitude (1995 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 5)	6.9	M
RENAULT Latitude (1995 cm <sup>3</sup> , 175 [C.P.], AT, 4x2, 2010-prezent, Euro 5)	8.5	M
RENAULT Latitude (1997 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 5)	10.3	B
RENAULT Latitude (2993 cm <sup>3</sup> , 240 [C.P.], AT, 4x2, 2010-prezent, Euro 5)	9.4	M
RENAULT Master Combi (8+1, (2299 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 5))	9.6	M
RENAULT Master Combi (8+1, (2299 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 5))	9.6	M
RENAULT Master Combi (8+1, (2299 cm <sup>3</sup> , 135 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 5))	8.3	M
RENAULT Master Combi (8+1, (2299 cm <sup>3</sup> , 165 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 5))	9.6	M
RENAULT Master Furgon (2299 cm <sup>3</sup> , 100 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 5)	10.7	M
RENAULT Master Furgon (2299 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 6)	10.7	M
RENAULT Master Furgon (2299 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 5)	10.7	M
RENAULT Master Furgon (2299 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 6)	10.7	M
RENAULT Master Furgon (2299 cm <sup>3</sup> , 145 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 6)	9.6	M
RENAULT Master Furgon (2299 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 5)	11.6	M
RENAULT Master Furgon (2299 cm <sup>3</sup> , 165 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 6)	9.8	M
RENAULT Master Furgon (2299 cm <sup>3</sup> , 170 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 6)	9.8	M
RENAULT Master MINIBUS (16+1, (2299 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 5))	11.6	M
RENAULT Master MINIBUS (16+1, (2299 cm <sup>3</sup> , 145 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 6))	8.2	M
RENAULT Master Saşıu (2299 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 5)	9	M
RENAULT Master Saşıu (2299 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 5)	12	M
RENAULT Master Saşıu (2299 cm <sup>3</sup> , 135 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 5)	8.2	M
RENAULT Master Saşıu (2299 cm <sup>3</sup> , 145 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 6)	9.6	M

RENAULT Master Saşiu (2299 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 5)	12.2	M
RENAULT Master Saşiu (2299 cm <sup>3</sup> , 165 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 6)	9.8	M
RENAULT Master Saşiu (2299 cm <sup>3</sup> , 170 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 6)	9.8	M
RENAULT Master Trabus (2299 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 5)	11.6	M
RENAULT Megane 1.6e (1598 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT)	7.5	B
RENAULT Megane 2 hatchback (1390 cm <sup>3</sup> , 100 [C.P.], MT, 4x2, 2002-2009, Euro 4)	8.8	B
RENAULT Megane 2 hatchback (1598 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], AT, 4x2, 2002-2009, Euro 4)	10	B
RENAULT Megane 2 hatchback (1598 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2002-2009, Euro 4)	8.8	B
RENAULT Megane 2 Sedan (1390 cm <sup>3</sup> , 100 [C.P.], AT, 4x2, 2002-2009, Euro 4)	8.7	B
RENAULT Megane 2 Sedan (1390 cm <sup>3</sup> , 100 [C.P.], MT, 4x2, 2002-2009, Euro 4)	8.7	B
RENAULT Megane 2 Sedan (1598 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], AT, 4x2, 2002-2009, Euro 4)	8.8	B
RENAULT Megane 2 Sedan (1598 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2002-2009, Euro 4)	8.8	B
RENAULT Megane 2 Sedan (1998 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT, 4x2, 2002-2009, Euro 4)	10.4	B
RENAULT Megane 3 Coupe (1598 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2015, Euro 5)	9.2	B
RENAULT Megane 3 hatchback (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2015, Euro 5)	6	M
RENAULT Megane 3 hatchback (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2015, Euro 5)	5.7	M
RENAULT Megane 3 hatchback (1598 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2015, Euro 5)	8.3	B
RENAULT Megane 3 hatchback (1997 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], AT, 4x2, 2008-2015, Euro 5)	10	B
RENAULT Megane 3 Sport Tourer (1198 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], AT, 4x2, 2008-2015, Euro 5)	7.3	B
RENAULT Megane 3 Sport Tourer (1198 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2015, Euro 5)	7	B
RENAULT Megane 3 Sport Tourer (1397 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2015, Euro 5)	8.2	B
RENAULT Megane 3 Sport Tourer (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], AT, 4x2, 2008-2015, Euro 5)	6	M
RENAULT Megane 3 Sport Tourer (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2015, Euro 5)	6	M
RENAULT Megane 3 Sport Tourer (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2015, Euro 5)	5.7	M
RENAULT Megane 3 Sport Tourer (1598 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2015, Euro 5)	9.2	B

RENAULT Megane 3 Sport Tourer (1598 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2015, Euro 5)	5.2	M
RENAULT Megane 4 Estate (1198 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	6.9	B
RENAULT Megane 4 Estate (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], AT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	4.8	M
RENAULT Megane 4 Estate (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	4.8	M
RENAULT Megane 4 Estate (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	4.8	M
RENAULT Megane 4 Estate (1598 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	5.2	M
RENAULT Megane 4 Estate (1618 cm <sup>3</sup> , 205 [C.P.], AT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	7.8	B
RENAULT Megane 4 Hatchback (1198 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	6.9	B
RENAULT Megane 4 Hatchback (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], AT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	4.9	M
RENAULT Megane 4 Hatchback (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	4.8	M
RENAULT Megane 4 Hatchback (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	4.8	M
RENAULT Megane 4 Hatchback (1598 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	8.2	B
RENAULT Megane 4 Hatchback (1598 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	5.2	M
RENAULT Megane 4 Hatchback (1598 cm <sup>3</sup> , 165 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	6	M
RENAULT Megane 4 Hatchback (1618 cm <sup>3</sup> , 205 [C.P.], AT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	7.8	B
RENAULT Megane 4 Sedan (1198 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	6.9	B
RENAULT Megane 4 Sedan (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], AT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	4.8	M
RENAULT Megane 4 Sedan (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	4.8	M
RENAULT Megane 4 Sedan (1461 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	4.8	M
RENAULT Megane 4 Sedan (1598 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	8.2	B
RENAULT Megane 4 Sedan (1598 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	5.2	M
RENAULT Megane 4 Estate (1598 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	8.2	B
RENAULT Modus (1149 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2004-2008, Euro 4)	7.8	B
RENAULT Modus (1390 cm <sup>3</sup> , 100 [C.P.], MT, 4x2, 2004-2008, Euro 4)	8.7	B

RENAULT Modus (1598 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], AT, 4x2, 2004-2008, Euro 4)	8.8	B
RENAULT NEW Koleos (1995 cm <sup>3</sup> , 175 [C.P.], AT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	7.2	M
RENAULT NEW Koleos (1995 cm <sup>3</sup> , 175 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 6)	7.7	M
RENAULT New Symbol (1149 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2013, Euro 4)	7.7	B
RENAULT New Symbol (1149 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2013, Euro 5)	6.2	B
RENAULT New Symbol (1390 cm <sup>3</sup> , 98 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2013, Euro 4)	9.1	B
RENAULT New Symbol (1598 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2013, Euro 5)	6.8	B
RENAULT Safrane 2.4 20V (2435 cm <sup>3</sup> , 165 [C.P.], MT)	10	B
RENAULT Scenic (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2009-2016, Euro 5)	6.8	M
RENAULT Scenic (1598 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2009-2016, Euro 5)	9.6	B
RENAULT Scenic (1870 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT, 4x2, 2009-2016, Euro 5)	7.3	M
RENAULT Scenic 2 (1598 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2003-2009, Euro 4)	9.4	B
RENAULT Talisman (1461 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	4.7	M
RENAULT Talisman (1598 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	5.1	M
RENAULT Talisman (1598 cm <sup>3</sup> , 160 [C.P.], AT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	5.9	M
RENAULT Talisman (1618 cm <sup>3</sup> , 200 [C.P.], AT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	7.5	B
RENAULT Trafic furgon (1598 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 5)	8.5	M
RENAULT Trafic furgon (1598 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 5)	7.7	M
RENAULT Trafic Furgon (1598 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	8.7	M
RENAULT Trafic Furgon (1598 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	8.8	M
RENAULT Trafic furgon (1598 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 5)	7.9	M
RENAULT Trafic furgon (1598 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 5)	8.5	M
RENAULT Trafic Furgon (1598 cm <sup>3</sup> , 95 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	8.7	M
RENAULT Trafic furgon (1995 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2014, Euro 4/5)	10.3	M
RENAULT Trafic Furgon (1995 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 5)	10.1	M
RENAULT Trafic pasager (1598 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 5)	8.6	M
RENAULT Trafic pasager (1598 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 5)	7.4	M
RENAULT Trafic pasager (1598 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	7.3	M
RENAULT Trafic pasager (1598 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 5)	8.1	M
RENAULT Trafic pasager (1598 cm <sup>3</sup> , 145 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	7.7	M
RENAULT Trafic pasager (1598 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 5)	8.6	M
RENAULT Trafic pasager (1598 cm <sup>3</sup> , 95 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	7.8	M
RENAULT Trafic pasager (1995 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2014, Euro 4/6)	9.2	M
RENAULT Trafic Passenger (1995 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2010-prezent, Euro 5)	9.9	M
RENAULT Twingo (1149 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2007-2014, Euro 5)	6.6	B
Saab 900 2.0i (1985 cm <sup>3</sup> , 130 [C.P.], MT)	9.7	B
Saab 9000 CD 2.0 turbo (1985 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT)	10.5	B

Saab 9000 CD 2.3 turbo (2290 cm <sup>3</sup> , 200 [C.P.], AT)	11.8	B
Saab 9000 Griffin 3.0 (2962 cm <sup>3</sup> , 211 [C.P.], AT)	12	B
Saab 9-5 2.3 SE (2290 cm <sup>3</sup> , 170 [C.P.], MT)	10.3	B
SKODA Fabia (1197 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], AT, 4x2, 2006-2014, Euro 5)	6.9	B
SKODA Fabia (1197 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2014, Euro 5)	6.9	B
SKODA Fabia (1197 cm <sup>3</sup> , 86 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2014, Euro 5)	6.8	B
SKODA Fabia (1198 cm <sup>3</sup> , 60 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2014, Euro 5)	7.2	B
SKODA Fabia (1198 cm <sup>3</sup> , 69 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2014, Euro 5)	7.2	B
SKODA Fabia (1199 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2014, Euro 5)	4.9	M
SKODA Fabia (1390 cm <sup>3</sup> , 86 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2014, Euro 5)	7.7	B
SKODA Fabia (1422 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], AT, 4x2, 2014-2018, Euro 6)	5.2	M
SKODA Fabia (1422 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2014-2018, Euro 6)	5.1	M
SKODA Fabia (1598 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2014, Euro 5)	5.5	M
SKODA Fabia (1598 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2014, Euro 5)	5.5	M
SKODA Fabia (1598 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2014, Euro 5)	5.5	M
SKODA Fabia (999 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], AT, 4x2, 2014-2018, Euro 6)	6	B
SKODA Fabia (999 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2014-2018, Euro 6)	5.7	B
SKODA Fabia (999 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT, 4x2, 2014-2018, Euro 6)	6.4	B
SKODA Fabia (999 cm <sup>3</sup> , 95 [C.P.], MT, 4x2, 2014-2018, Euro 6)	5.7	B
SKODA Felicia Combi LX 1.3 (1289 cm <sup>3</sup> , 58,5 [C.P.], MT)	7.3	B
SKODA Felicia Combi LX 1.6 (1598 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT)	7.8	B
SKODA Karoq (1498 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	7.3	B
SKODA Karoq (1498 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	7.2	B
SKODA Karoq (1598 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], AT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	5.6	M
SKODA Karoq (1968 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 6)	6.8	M
SKODA Karoq (999 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], AT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	6.9	B
SKODA Karoq (999 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	7	B
SKODA Kodiaq (1395 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	8.1	B
SKODA Kodiaq (1395 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	8.2	B
SKODA Kodiaq (1395 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 6)	9.2	B
SKODA Kodiaq (1395 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x4, 2017-prezent, Euro 6)	9	B
SKODA Kodiaq (1968 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	6.5	M
SKODA Kodiaq (1968 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 6)	7.4	M
SKODA Kodiaq (1968 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x4, 2017-prezent, Euro 6)	7.2	M
SKODA Kodiaq (1968 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 6)	7.4	M
SKODA Kodiaq (1984 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], AT, 4x4, 2017-prezent, Euro 6)	9.6	B
SKODA Octavia (1197 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], AT, 4x2, 2004-2014, Euro 5)	7.7	B
SKODA Octavia (1197 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], MT, 4x2, 2004-2014, Euro 5)	7.4	B
SKODA Octavia (1390 cm <sup>3</sup> , 122 [C.P.], AT, 4x2, 2004-2014, Euro 5)	8.2	B
SKODA Octavia (1390 cm <sup>3</sup> , 122 [C.P.], MT, 4x2, 2004-2014, Euro 5)	8.2	B
SKODA Octavia (1395 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x2, 2014-2018, Euro 6)	6.5	B
SKODA Octavia (1395 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x2, 2014-2018, Euro 6)	6.9	B
SKODA Octavia (1595 cm <sup>3</sup> , 102 [C.P.], MT, 4x2, 2004-2014, Euro 5)	9.2	B

SKODA Octavia (1598 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], AT, 4x2, 2004-2014, Euro 5)	6.1	M
SKODA Octavia (1598 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], MT, 4x2, 2004-2014, Euro 5)	5.9	M
SKODA Octavia (1598 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], AT, 4x2, 2014-2018, Euro 6)	5.2	M
SKODA Octavia (1598 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2014-2018, Euro 6)	5.5	M
SKODA Octavia (1798 cm <sup>3</sup> , 160 [C.P.], AT, 4x2, 2004-2014, Euro 5)	8.6	B
SKODA Octavia (1798 cm <sup>3</sup> , 160 [C.P.], MT, 4x2, 2004-2014, Euro 5)	9	B
SKODA Octavia (1798 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], AT, 4x2, 2014-2018, Euro 6)	7.5	B
SKODA Octavia (1798 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], AT, 4x4, 2014-2018, Euro 6)	8.6	B
SKODA Octavia (1798 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], MT, 4x2, 2014-2018, Euro 6)	7.9	B
SKODA Octavia (1968 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], AT, 4x2, 2004-2014, Euro 5)	6.9	M
SKODA Octavia (1968 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT, 4x2, 2004-2014, Euro 5)	6.2	M
SKODA Octavia (1968 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x2, 2014-2018, Euro 6)	6	M
SKODA Octavia (1968 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x4, 2014-2018, Euro 6)	6.5	M
SKODA Octavia (1968 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x2, 2014-2018, Euro 6)	5.7	M
SKODA Octavia (1968 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x4, 2014-2018, Euro 6)	6.2	M
SKODA Octavia (1968 cm <sup>3</sup> , 184 [C.P.], AT, 4x2, 2014-2018, Euro 6)	6.4	M
SKODA Octavia (999 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], AT, 4x2, 2014-2018, Euro 6)	6.2	B
SKODA Octavia (999 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT, 4x2, 2014-2018, Euro 6)	6.4	B
SKODA Octavia Combi 1.6 (1595 cm <sup>3</sup> , 101 [C.P.], MT)	8.7	B
SKODA Octavia Combi 1.8 SLX (1781 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT)	9	B
SKODA Octavia 1.6 (1598 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT)	7.8	B
SKODA Rapid (1395 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], AT, 4x2, 2012-2018, Euro 6)	6.4	B
SKODA Rapid (1422 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], AT, 4x2, 2012-2018, Euro 6)	5.2	M
SKODA Rapid (1595 cm <sup>3</sup> , 102 [C.P.], MT, 4x2, 2012-2018, Euro 5)	9.4	B
SKODA Rapid (999 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT, 4x2, 2012-2018, Euro 6)	6	B
SKODA Rapid (999 cm <sup>3</sup> , 95 [C.P.], AT, 4x2, 2012-2018, Euro 6)	6	B
SKODA Rapid (999 cm <sup>3</sup> , 95 [C.P.], MT, 4x2, 2012-2018, Euro 6)	5.9	B
SKODA Superb (1390 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2014, Euro 5)	7.7	B
SKODA Superb (1395 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	7.4	B
SKODA Superb (1395 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	7.9	B
SKODA Superb (1395 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	7.7	B
SKODA Superb (1598 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], AT, 4x2, 2008-2014, Euro 5)	6	M
SKODA Superb (1598 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2014, Euro 5)	5.9	M
SKODA Superb (1598 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], AT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	5.6	M
SKODA Superb (1598 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	5.6	M
SKODA Superb (1798 cm <sup>3</sup> , 160 [C.P.], AT, 4x2, 2008-2014, Euro 5)	9.1	B
SKODA Superb (1798 cm <sup>3</sup> , 160 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2014, Euro 5)	8.8	B
SKODA Superb (1798 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], AT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	7.7	B
SKODA Superb (1798 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	7.9	B
SKODA Superb (1968 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], AT, 4x2, 2008-2014, Euro 5)	6.8	M
SKODA Superb (1968 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2014, Euro 5)	6	M
SKODA Superb (1968 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT, 4x4, 2008-2014, Euro 5)	6.9	M
SKODA Superb (1968 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	6	M

SKODA Superb (1968 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	5.6	M
SKODA Superb (1968 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x4, 2015-2018, Euro 6)	6.5	M
SKODA Superb (1968 cm <sup>3</sup> , 170 [C.P.], AT, 4x2, 2008-2014, Euro 5)	6.9	M
SKODA Superb (1968 cm <sup>3</sup> , 170 [C.P.], AT, 4x4, 2008-2014, Euro 5)	7.3	M
SKODA Superb (1968 cm <sup>3</sup> , 170 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2014, Euro 5)	6	M
SKODA Superb (1968 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	6.1	M
SKODA Superb (1968 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT, 4x4, 2015-2018, Euro 6)	6.8	M
SKODA Superb (1968 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	6	M
SKODA Superb (1984 cm <sup>3</sup> , 200 [C.P.], AT, 4x2, 2008-2014, Euro 5)	10.3	B
SKODA Superb (1984 cm <sup>3</sup> , 220 [C.P.], AT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	8.5	B
SKODA Superb (1984 cm <sup>3</sup> , 280 [C.P.], AT, 4x4, 2015-2018, Euro 6)	9.2	B
SKODA Superb COMBI (1395 cm <sup>3</sup> , 125 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	7.4	B
SKODA Superb COMBI (1395 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	7.7	B
SKODA Superb COMBI (1395 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	7.9	B
SKODA Superb COMBI (1598 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], AT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	5.7	M
SKODA Superb COMBI (1598 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	5.7	M
SKODA Superb COMBI (1798 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], AT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	7.9	B
SKODA Superb COMBI (1798 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	8.1	B
SKODA Superb COMBI (1968 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	6	M
SKODA Superb COMBI (1968 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	5.7	M
SKODA Superb COMBI (1968 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT, 4x4, 2015-2018, Euro 6)	6.5	M
SKODA Superb COMBI (1968 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	6.1	M
SKODA Superb COMBI (1968 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT, 4x4, 2015-2018, Euro 6)	6.8	M
SKODA Superb COMBI (1968 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], MT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	6	M
SKODA Superb COMBI (1984 cm <sup>3</sup> , 220 [C.P.], AT, 4x2, 2015-2018, Euro 6)	8.5	B
SKODA Superb COMBI (1984 cm <sup>3</sup> , 280 [C.P.], AT, 4x4, 2015-2018, Euro 6)	9.4	B
SKODA Yeti (1197 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], AT, 4x2, 2009-2018, Euro 5)	8.6	B
SKODA Yeti (1197 cm <sup>3</sup> , 105 [C.P.], MT, 4x2, 2009-2017, Euro 5)	8.3	B
SKODA Yeti (1390 cm <sup>3</sup> , 122 [C.P.], MT, 4x2, 2009-2019, Euro 5)	8.8	B
SKODA Yeti (1798 cm <sup>3</sup> , 160 [C.P.], MT, 4x4, 2009-2020, Euro 5)	10.4	B
SKODA Yeti (1968 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], AT, 4x4, 2009-2022, Euro 5)	8.5	M
SKODA Yeti (1968 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT, 4x4, 2009-2021, Euro 5)	7.8	M
SsangYong Musso E32 (3199 cm <sup>3</sup> , 220 [C.P.], AT)	17	B
Subaru Legacy 2.0 LX Combi (1994 cm <sup>3</sup> , 115 cm <sup>3</sup> , 5M)	10	B
Subaru Legacy Wagon 2.5 (2457 cm <sup>3</sup> , 156 cm <sup>3</sup> , 4A)	11.1	B
Suzuki Baleno (1242 cm <sup>3</sup> , 89 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	5.5	B
Suzuki Baleno (1242 cm <sup>3</sup> , 89 [C.P.], MT, 4x4, 2016-prezent, Euro 6)	4.7	B
Suzuki Baleno (998 cm <sup>3</sup> , 112 [C.P.], AT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	6.1	B
Suzuki Baleno (998 cm <sup>3</sup> , 112 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	5.7	B
Suzuki Grand Vitara (2393 cm <sup>3</sup> , 169 [C.P.], MT, 4x4, 2005-2014, Euro 4)	12.6	B
Suzuki Grand Vitara 1.6 (1589 cm <sup>3</sup> , 97 [C.P.], MT)	10	B
Suzuki Ignis (1242 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	6	B
Suzuki Ignis (1242 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x4, 2017-prezent, Euro 6)	6.5	B

Suzuki Jimny (1373 cm <sup>3</sup> , 85 [C.P.], MT, 4x4, 2005-prezent, Euro 6)	9.2	B
Suzuki Splash (1242 cm <sup>3</sup> , 94 [C.P.], AT, 4x2, 2006-2014, Euro 6)	7.4	B
Suzuki Splash (1242 cm <sup>3</sup> , 94 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2014, Euro 5)	6.6	B
Suzuki Swift (1242 cm <sup>3</sup> , 94 [C.P.], AT, 4x2, 2008-2019, Euro 5)	7.3	B
Suzuki Swift (1242 cm <sup>3</sup> , 94 [C.P.], MT, 4x2, 2008-2018, Euro 5)	6.5	B
Suzuki Swift new (1242 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], AT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	6	B
Suzuki Swift new (1242 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	5.6	B
Suzuki Swift new (998 cm <sup>3</sup> , 112 [C.P.], AT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	6.5	B
Suzuki Swift new (998 cm <sup>3</sup> , 112 [C.P.], MT, 4x2, 2017-prezent, Euro 6)	6	B
Suzuki SX4 (1586 cm <sup>3</sup> , 117 [C.P.], AT, 4x2, 2006-2015, Euro 4)	9.4	B
Suzuki SX4 (1586 cm <sup>3</sup> , 117 [C.P.], MT, 4x2, 2006-2014, Euro 4)	7.9	B
Suzuki SX4 S-Cross (1373 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], AT, 4x4, 2016-prezent, Euro 6)	7.4	B
Suzuki SX4 S-Cross (1373 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	7	B
Suzuki SX4 S-Cross (1373 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT, 4x4, 2016-prezent, Euro 6)	7.3	B
Suzuki SX4 S-Cross (1586 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], AT, 4x2, 2013-2016, Euro 6)	7.2	B
Suzuki SX4 S-Cross (1586 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], AT, 4x4, 2013-2016, Euro 6)	7.4	B
Suzuki SX4 S-Cross (1586 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], MT, 4x2, 2013-2016, Euro 6)	7.2	B
Suzuki SX4 S-Cross (1586 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], MT, 4x4, 2013-2016, Euro 6)	7.7	B
Suzuki SX4 S-Cross (998 cm <sup>3</sup> , 112 [C.P.], AT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	6.8	B
Suzuki SX4 S-Cross (998 cm <sup>3</sup> , 112 [C.P.], MT, 4x2, 2016-prezent, Euro 6)	6.5	B
Suzuki SX4 S-Cross (998 cm <sup>3</sup> , 112 [C.P.], MT, 4x4, 2016-prezent, Euro 6)	6.1	B
Suzuki Vitara (1373 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], AT, 4x4, 2015-prezent, Euro 6)	7.2	B
Suzuki Vitara (1373 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	6.8	B
Suzuki Vitara (1373 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT, 4x4, 2015-prezent, Euro 6)	7	B
Suzuki Vitara (1586 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], AT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	7.2	B
Suzuki Vitara (1586 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], AT, 4x4, 2015-prezent, Euro 6)	7.4	B
Suzuki Vitara (1586 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], MT, 4x2, 2015-prezent, Euro 6)	6.9	B
Suzuki Vitara (1586 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], MT, 4x4, 2015-prezent, Euro 6)	7.3	B
Toyota Avensis 2.0 (1998 cm <sup>3</sup> , 128 [C.P.], MT)	8.5	B
Toyota Camry 2.2 (2164 cm <sup>3</sup> , 131 [C.P.], MT)	9.2	B
Toyota Corolla 1.4 (1398 cm <sup>3</sup> , 97 [C.P.], MT)	7.6	B
Toyota Corolla 1.6 Combi (1586 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT)	8.2	B
Toyota Land Cruiser 100 4.2 TD (4164 cm <sup>3</sup> , 204 [C.P.], AT)	13.5	M
Toyota Land Cruiser 100 4.7 (4664 cm <sup>3</sup> , 234 [C.P.], MT)	17.1	B
Toyota Land Cruiser 4,5i 24V Wagon (4477 cm <sup>3</sup> , 215 [C.P.], AT)	19	B
Toyota Land Cruiser FZi 80 (4477 cm <sup>3</sup> , 205 [C.P.], MT)	16.3	B
Toyota Land Cruiser HDj 80 (4164 cm <sup>3</sup> , 135 [C.P.], MT)	11.8	M
Toyota Land Cruiser Prado 3.4 (3378 cm <sup>3</sup> , 178 [C.P.], AT)	15.5	B
Toyota RAV cm <sup>3</sup> , 4 (1998 cm <sup>3</sup> , 128 [C.P.], AT)	11.1	B
Volkswagen Golf 1.8 (1781 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT)	9.2	B
Volkswagen Golf Variant 1.8 (1781 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT)	9	B
Volkswagen Passat 1.8T (1781 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT)	8.7	B
Volkswagen Passat Variant GT 2.0 (1984 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], MT)	9.3	B

Volkswagen Polo 1.6Ti (1598 cm <sup>3</sup> , 75 [C.P.], MT)	6.5	B
Volkswagen Vento GL 1.8 (1781 cm <sup>3</sup> , 90 [C.P.], MT)	9	B
Volvo 440 GLT 1.8 (1721 cm <sup>3</sup> , 102 [C.P.], MT)	8.5	B
Volvo 460 2.0i (1998 cm <sup>3</sup> , 110 [C.P.], MT)	9.3	B
Volvo 850 GLT 2.4 (2435 cm <sup>3</sup> , 170 [C.P.], MT)	10	B
Volvo 850 T cm <sup>3</sup> , 5 20V (2319 cm <sup>3</sup> , 225 [C.P.], AT)	11.5	B
Volvo 940 ti 2.3 (2316 cm <sup>3</sup> , 135 [C.P.], AT)	11	B
Volvo 940 T 2.3 (2316 cm <sup>3</sup> , 135 [C.P.], MT)	10.5	B
Volvo 960 2.5 (2473 cm <sup>3</sup> , 168 [C.P.], MT)	11.5	B
Volvo 960 3.0 (2922 cm <sup>3</sup> , 204 [C.P.], MT)	12.2	B
Volvo S40 1.8i 16V (1731 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], AT)	10	B
Volvo S40 1.8i 16V (1731 cm <sup>3</sup> , 115 [C.P.], MT)	8.3	B
Volvo S40 2.0i (1948 cm <sup>3</sup> , 140 [C.P.], MT)	9.5	B
Volvo S60 (1498 cm <sup>3</sup> , 152 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2013-2018, Euro 6)	7.5	B
Volvo S60 (1596 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2010-2013, Euro 5)	7.5	B
Volvo S60 (1596 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2010-2013, Euro 5)	8.3	B
Volvo S60 (1969 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2013-2018, Euro 6)	5.5	M
Volvo S60 (1969 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2013-2018, Euro 6)	5.5	M
Volvo S60 (1969 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2013-2018, Euro 6)	7.5	B
Volvo S60 (1969 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2013-2018, Euro 6)	5.6	M
Volvo S60 (1969 cm <sup>3</sup> , 245 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2013-2018, Euro 6)	8.1	B
Volvo S60 (1984 cm <sup>3</sup> , 163 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2010-2013, Euro 5)	7.5	M
Volvo S60 (1999 cm <sup>3</sup> , 240 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2010-2013, Euro 5)	10.3	B
Volvo S60 (2400 cm <sup>3</sup> , 215 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2010-2013, Euro 5)	7.7	M
Volvo S70 2.0i 10V (1984 cm <sup>3</sup> , 126 [C.P.], AT)	10.4	B
Volvo S70 2.5i (2435 cm <sup>3</sup> , 170 [C.P.], MT)	10	B
Volvo S80 (1596 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2014-2017, Euro 5)	9.2	B
Volvo S80 (1969 cm <sup>3</sup> , 181 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2014-2017, Euro 5)	5.9	M
Volvo S80 (1969 cm <sup>3</sup> , 245 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2014-2017, Euro 5)	8.1	B
Volvo S80 (1984 cm <sup>3</sup> , 136 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2014-2017, Euro 5)	6.5	M
Volvo S80 (1984 cm <sup>3</sup> , 163 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2011-2013, Euro 5)	7.8	M
Volvo S80 (1984 cm <sup>3</sup> , 163 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2014-2017, Euro 5)	7.8	M
Volvo S80 (2400 cm <sup>3</sup> , 175 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2009-2011, Euro 5)	8.6	M
Volvo S80 (2400 cm <sup>3</sup> , 185 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2006-2009, Euro 4)	9.5	M
Volvo S80 (2400 cm <sup>3</sup> , 205 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2009-2011, Euro 5)	8.7	M
Volvo S80 (2400 cm <sup>3</sup> , 215 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2011-2013, Euro 5)	8.3	M
Volvo S80 (2400 cm <sup>3</sup> , 215 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2014-2017, Euro 5)	7.7	M
Volvo S80 (2521 cm <sup>3</sup> , 231 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2009-2011, Euro 5)	12.5	B
Volvo S80 (2953 cm <sup>3</sup> , 285 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2009-2011, Euro 5)	14.7	B
Volvo S80 (2953 cm <sup>3</sup> , 304 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2011-2013, Euro 5)	12.9	B
Volvo S80 (2953 cm <sup>3</sup> , 304 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2014-2017, Euro 5)	12.9	B
Volvo S80 (3192 cm <sup>3</sup> , 243 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2011-2013, Euro 5)	12.2	B
Volvo S80 2.4i (2435 cm <sup>3</sup> , 170 [C.P.], MT)	9.4	B

Volvo S90 (1969 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2016-prezent, Euro 6)	8.7	B
Volvo S90 (1969 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2016-prezent, Euro 6)	6	M
Volvo S90 (1969 cm <sup>3</sup> , 235 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2016-prezent, Euro 6)	7	M
Volvo S90 (1969 cm <sup>3</sup> , 250 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2016-prezent, Euro 6)	8.6	B
Volvo S90 (1969 cm <sup>3</sup> , 310 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2016-prezent, Euro 6)	9.9	B
Volvo S90 3.0i (2922 cm <sup>3</sup> , 180 [C.P.], MT)	11.8	B
Volvo V40CC (1969 cm <sup>3</sup> , 120 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2013-prezent, Euro 6)	5.1	M
Volvo V40CC (1969 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2013-prezent, Euro 6)	5.2	M
Volvo V40CC (1969 cm <sup>3</sup> , 245 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2013-prezent, Euro 6)	8.3	B
Volvo V60CC (1969 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2015-2018, Euro 6)	6	M
Volvo V60CC (1969 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2015-2018, Euro 6)	6	M
Volvo V60CC (1969 cm <sup>3</sup> , 245 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2015-2018, Euro 6)	9.6	B
Volvo V60CC (2400 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2015-2018, Euro 6)	7.4	M
Volvo V70 2.5L (2435 cm <sup>3</sup> , 144 [C.P.], MT)	10.4	B
Volvo V90CC (1969 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 6)	6.9	M
Volvo V90CC (1969 cm <sup>3</sup> , 235 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 6)	7.3	M
Volvo V90CC (1969 cm <sup>3</sup> , 250 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 6)	9.6	B
Volvo V90CC (1969 cm <sup>3</sup> , 310 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 6)	9.9	B
Volvo XC40 (1969 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2018-prezent, Euro 6)	9.1	B
Volvo XC40 (1969 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2018-prezent, Euro 6)	6.5	M
Volvo XC40 (1969 cm <sup>3</sup> , 250 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2018-prezent, Euro 6)	9.2	B
Volvo XC60 (1969 cm <sup>3</sup> , 150 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2012-2018, Euro 6)	6.1	M
Volvo XC60 (1969 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2012-2018, Euro 6)	6.1	M
Volvo XC60 (1969 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 6)	7.3	M
Volvo XC60 (1969 cm <sup>3</sup> , 235 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 6)	7.5	M
Volvo XC60 (1969 cm <sup>3</sup> , 245 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2012-2018, Euro 6)	8.7	B
Volvo XC60 (1969 cm <sup>3</sup> , 250 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 6)	9.8	B
Volvo XC60 (1969 cm <sup>3</sup> , 306 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2012-2018, Euro 6)	9.1	B
Volvo XC60 (1969 cm <sup>3</sup> , 310 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2017-prezent, Euro 6)	9.9	B
Volvo XC60 (1984 cm <sup>3</sup> , 163 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2008-2012, Euro 5)	8.8	M
Volvo XC60 (1999 cm <sup>3</sup> , 240 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2008-2012, Euro 5)	11.1	B
Volvo XC60 (2400 cm <sup>3</sup> , 163 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2012-2018, Euro 6)	7.4	M
Volvo XC60 (2400 cm <sup>3</sup> , 190 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2012-2018, Euro 6)	7.4	M
Volvo XC60 (2400 cm <sup>3</sup> , 215 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2008-2012, Euro 5)	8.8	M
Volvo XC60 (2400 cm <sup>3</sup> , 220 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2012-2018, Euro 6)	7.4	M
Volvo XC60 (2497 cm <sup>3</sup> , 254 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2012-2018, Euro 6)	10.9	B
Volvo XC60 (2953 cm <sup>3</sup> , 304 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2008-2012, Euro 5)	13.9	B
Volvo XC70 (2400 cm <sup>3</sup> , 181 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2013-2017, Euro 5)	8.3	M
Volvo XC70 (2400 cm <sup>3</sup> , 205 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2009-2011, Euro 5)	9.8	M
Volvo XC70 (2400 cm <sup>3</sup> , 215 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2013-2017, Euro 5)	8.3	M
Volvo XC90 (1969 cm <sup>3</sup> , 235 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2015-prezent, Euro 6)	7.8	M
Volvo XC90 (1969 cm <sup>3</sup> , 250 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2015-prezent, Euro 6)	10.3	B
Volvo XC90 (1969 cm <sup>3</sup> , 310 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2015-prezent, Euro 6)	10.5	B

Volvo XC90 (2400 cm <sup>3</sup> , 163 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2012-2014, Euro 5)	10.5	M
Volvo XC90 (2400 cm <sup>3</sup> , 200 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2010-2014, Euro 5)	10.7	M
Volvo XC90 (3192 cm <sup>3</sup> , 238 [C.P.], AT/MT, 4x2/4x4, 2007-2014, Euro 5)	14.2	B

[Tabelul în redacția Ordinului Ministerului Economiei și Infrastructurii nr.81 din 27.04.2020, în vigoare 08.06.2020]

[Tabelul completat prin Ordinul Ministerului Economiei și Infrastructurii nr.34 din 06.02.2019, în vigoare 15.03.2019]

[Tabelul completat prin Ordinul Ministerului Economiei și Infrastructurii nr.594 din 14.12.2018, în vigoare 25.02.2019]

[Tabelul completat prin [Ordinul Ministerului Economiei și Infrastructurii nr.348 din 11.07.2018](#), în vigoare 27.08.2018]

### Autobuze

Pentru autobuze semnificația normată a consumului de combustibil se calculează după următoarea formulă:

$$Q_H = 0,01 \times H_s \times S \times (1 + 0,01 \times D) + H_{OT} \times T, \quad (2)$$

unde:

$Q_H$  – consumul normativ de combustibil, litri;

$H_s$  – norma de transport de consum de combustibil pentru parcursul autobuzului, l/100 km, luând în vedere capacitatea de îmbarcare a pasagerilor normată conform clasei și destinației;

$S$  – parcursul autobuzului, km;

$H_{OT}$  – norma de consum de combustibil la utilizarea încălzitoarelor independente pentru funcționarea încălzitorului (încălzitoarelor), l/h;

$T$  – durata de lucru a automobilului cu încălzitorul conectat, h;

$D$  – coeficientul de rectificare (adaosul sumar relativ sau reducerea) față de normă în procente.

### Autobuze produse în țările C.S.I.

Modelul, marca, modificația automobilului	Norma de bază, l/100 km	Combustibilul
1	2	3
AKA-5225 "Rosiyannin" (OM 447 hA.11-6L-11, 697-250-4A)	44,4	M
AKA-6226 " Rosiyannin" (OM 447 hA.11-6L-11, 697-250-4A)	57,0	M
Voljanin-5270.02 (IAMZ-236 NE-6V-11,15-230-5M)	39,5	M
Voljanin-5270.12 (IAMZ-236 NE-6V-11,15-230-5M)	32,3	M
Voljanin-52701 (IAMZ-236 NE-5-6L-11,15-230-5M)	40,0	M
GAZ-2217 "Varguzin" (ZMZ-40620F-4L-2,28-150-5M)	13,3	B
GAZ-22171-0 "Soboli" (ZMZ-4063-4L-2,32-110-4M)	16,7	B
GAZ-22175 "Varguzin" (ZMZ-4063-4L-2,3-110-5M)	14,5	B
GAZ-3221 "Gazeli" (ZMZ-4025.10-4L-2,445-90-4M)	18,8	B
GAZ-3221 "Gazeli" (ZMZ-4025.10-4L-2,445-90-5M)	17,9	B
GAZ-3221 "Gazeli" (ZMZ-4026.10-4L-2,445-100-4M)	17,9	B
GAZ-3221 "Gazeli" (ZMZ-4026.10-4L-2,445-100-5M)	16,9	B
GAZ-3221 (UMZ-4215-4L-2,89-96-5M)	17,4	B
GAZ-32213 "Gazeli" (ZMZ-4026.10-4L-2,445-100-5M)	16,9	B
GAZ-32213 Mizeli Turbo (Iveco-4L-2,449-103-5M)	11,0	M
GAZ-32213 (GAZ-560-4L-2,134-95-5M)	11,8	M
GAZ-322132 (UMZ-4215C-4L-2,89-110-5M)	17,9	B

GAZ-322132 (ZMZ-40630A-4L-2,3-98-5M)	16,2	B
GAZ-221400 "Gazeli" (ZMZ-4026.10-4L-2,445-100-5M)	17,0	B
GAZ-221400 "Gazeli" (ZMZ-4026.10-4L-2,445-100-4M)	17,5	B
ZIL-325010 (M-245.12-4L-4,75-109-5M)	18,7	M
KAVZ-3270, -327001, -3271	30,0	B *
KAVZ-324400 (M-245.12-4L-4,75-109-5M)	18,0	M
KAVZ-3976 (ZMZ-511.10-8V-4,25-120-4M)	30,0	B
KAVZ-39765 (ZMZ-511.10-8V-4,25-120-4M)	32,5	B
LAZ-695 (mod. -B, -E, -Ж, -М, -Н)	41,0	B *
LAZ-695 (cu motor. ZIL-375), -695H (cu motor ZIL-375.01)	44,0	B *
LAZ-697 (cu motor ZIL-375)	43,0	B *
LAZ-697, -697Е, -697М, -697Н, -697Р	40,0	B *
LAZ-699, -699А, -699Н, -699Р	43,0	B *
LAZ-699P (IAMZ-236M2-6L-11,15-180-5M)	28,1	M
LAZ-4202	35,0	M *
LAZ-42021	33,0	M *
LAZ-52073 (Renault-6L-6,18-226-6M)	24,5	M
LAZ-52523 (IAMZ-236M-6V-11,15-180-5M)	37,2	M
LAZ-52523 (Renault-6L-6,177-223-6M)	33,0	M
LAZ-6205 (Renault-6L-6,18-226-6M)	47,5	M
LiAZ-677, -677А, -677В, -677В, -677М, -677МВ, -677МС, -677П	54,0	B *
LiAZ-677Г	67,0	gpl *
LiAZ-5256, -52564	46,0	M *
LiAZ-5256 (KaMAZ-740.8-8V-10,85-195-5M)	35,6	M
LiAZ-5256.25 (Caterpillar-6L-6,6-234-6M)	34,2	M
LiAZ-5256 IAZ, -5267 (RABA-MAN-6L-10,35-258-6M)	35,5	M
LiAZ-5256 NP (RABA D10 UTS 150-6L-10,35-280-6M)	35,0	M
LiAZ-5256 M (Cummins-6L-10,0-326-6M)	22,5	M
LiAZ-52565-VK VARZ (Cummins-6L-8,3-243-6M)	27,0	M
LiAZ-52567 (KaMAZ-7408.10-8V-10,85-195-3A)	37,4	M
LiAZ-525610 (MAN D 0826 LOH-6L-6,59-230-5A)	36,1	M
LiAZ-525616 (OM 441-6V-11,3-224-6M)	32,5	M
LiAZ-525617 (Cummins-6L-8,27-242-6M)	30,6	M
LiAZ-6240 SVARZ (Alatai Mizel-6L-11,15-192-6M)	45,5	M
MAZ-103 (Renault-6L-6,174-250-6M)	37,7	M
MAZ-104.031 (IAMZ-236M2-6V-11,15-180-5M)	41,5	M
MAPZ-5266 (IAMZ-236 NE-6V-11,15-230-5M)	38,3	M
MAPZ-52661 (IAMZ-236 NE-6V-11,15-230-5M)	41,2	M
"Staier" Mercedes-Benz 0303AKA-15KNR/A (OM 442-8V-15,078-296-6M)	25,4	M
"LiMer" Mercedes-Benz 0303AKA-15RHS (OM 442-8V-15,078-296-6M)	30,2	M
"Viteazi" Mercedes-Benz 0303AKA-15RHD (OM 442A-8V-14,6-365-6M)	28,3	M
PAZ-672, -672А, -672Г, -672М, -672С, -672Ү, -672Ю	34,0	B *
PAZ-3201, -3201С, -320101	36,0	B *
PAZ-3205, -32051 (cu mot. ZMZ-672-11)	34,0	B *

PAZ-3205 (ZMZ-5112.10-8V-4,25-125-4M)	31,2	B
PAZ-3205 (ZMZ-5234.10-8V-4,67-130-4M)	32,0	B
PAZ-3205-70 (A-245.7-4L-4,75-122.4-5M)	20,9	M
PAZ-32051 (ZMZ-5112.10-8V-4,25-125-4M)	29,0	B
PAZ-32051 (ZMZ-5234.10-8V-4,67-130-4M)	29,8	B
PAZ-3206 (cu mot.ZMZ-672-11)	36,0	B *
PAZ-3206 (ZMZ-5112.10-8V-4,25-125-4M)	32,1	B
PAZ-3206 (ZMZ-5234.10-8V-4,67-130-4M)	33,0	B
Pskovavto 221400 (ZMZ-4026.10-4L-2,448-100-5M)	16,5	B
Pskovavto 221400 (ZMZ-4026.10-4L-2,448-100-4M)	17,0	B
RAF-977, -977M, -977MM, -977E, -977EM, -977N, -977NM, -977K	15,0	B *
RAF-2203, -220301, -2231, -22031-01, -22032, -22035-01	15,0	B *
RAF-220302	18,0	gpl *
RAF-22038-02, -22039 (4L-2,445-100-4M)	14,5	B
RAF-2915-02 (mod., 4L-2,445-100-4M)	14,5	B
RAF-2925 (4L-2,445-100-4M)	14,5	B
RAF 2927 (Mod., 4L-2,445-100-4M)	15,0	B
SARZ-3976 (ZMZ-511.10-8V-4,25-120-4M)	30,0	B
UAZ-452 (Mod. -A, -AC, -B)	17,0	B *
UAZ-220601	17,0	B *
UAZ-220602	22,0	gpl *
UAZ-2206 (UMZ-4178-4L-2,445-92-4M)	17,2	B
UAZ-22069 (UMZ-4218.10-4L-2,89-98-4M)	16,8	B
IAZ-5267 (6L-10,35-258-6M)	34,0	M
IAZ-6211	50,6	M

### Autobuze străine

Modelul, marca, modificația automobilului	Norma de bază,I/100 km	Combustibilul
1	2	3
Ikarus-55	28,0	M*
Ikarus-556	38,0	M*
Ikarus-180	41,0	M*
Ikarus-250	31,0	M*
Ikarus-250.58, -250.59, -250.93, -250.95	34,0	M*
Ikarus-255	31,0	M*
Ikarus-256, -256.54, -256.59, -256.74, -256.75	34,0	M*
Ikarus-260, -260.01, -260.18, -260.27, -260.37, -260.50, -260.51, -260.52	40,0	M*
Ikarus-263	40,0	M*
Ikarus-280, -280.01, -280.33, -280.48, -280.63, -280.64	43,0	M*
Ikarus-280.33 (VTS Turbo D10-6L-10,35-210-6M)	41,0	M
Ikarus-283.00	46,0	M*
Ikarus-350.00	37,0	M*
Ikanis-365.10, -365.11	34,0	M*
Ikarus-415.08	39,0	M*

Ikarus-435.01	46,0	M*
Ikarus-435.17 (VTSII-190-6L-10,35-258-6M)	43,0	M
Ikarus-543.26	27,0	M *
Iveco Turbo Daily A 45.10 (4L-2,789-103-5M)	13,0	M
Karosa C835-1031 (6L-11,940-257-8M)	28,8	M
Mercedes-Benz 308D (4L-2,299-79-5M)	10,3	M
Mercedes-Benz 601D (4L-3,972-98-6M)	16,0	M
Mercedes-Benz Turk 0325 (6V-10,964-216-6M)	33,7	M
Mercedes-Benz 0302 C V-8	32,0	M*
Mercedes-Benz 0340 (8V-12,76-381-6M)	25,0	M
Mercedes-Benz 0350 (8V-14,6-381-6M)	26,9	M
Mercedes-Benz 0404 (8V-14,6-381-6M)	27,4	M
Mercedes-Benz 0814 (4L-4,0-136-5M)	17,9	M
Nissan-Urvan E-24	10,0	M*
Nissan-Urvan Transporter	14,0	B*
Nusa-501M, -521M, -522M, -523-03	15,0	B*
TAM 260A 119T	30	M*
Toyota Hi Ace 2.4 (4L-2,438-116-5M)	12,3	B
Toyota Hi Ace 2.5 D (4L-2,446-75-5M)	9,6	M
Volkswagen Caravelle 2.0 (4L-1,968-84-5M)	11,5	B
Volkswagen Caravelle 2.5 (5L-2,461-115-5M)	12,2	B
Volkswagen Caravelle 2.5D Syncro (5L-2,461-102-5M)	9,4	M
Volkswagen Transporter 2.4 TD (5L-2,4-78-5M)	9,5	M
Volkswagen Transporter 2.5 (5L-2,461-115-5M)	13,0	M

### Autocamioane cu obloane

Pentru autocamioanele cu obloane semnificația normată a consumului de combustibil se calculează după următoarea formulă:

$$Q_H = 0,01 \times (H_{san} \times S + H_w \times W) \times (1 + 0,01 \times D), \quad (3)$$

unde:

$Q_H$  – consumul normativ de combustibil, litri;

S – parcursul automobilului sau autotrenului, km;

$H_{san}$  – norma de consum de combustibil la parcursul automobilului sau autotrenului cu echipament și fără încărcătură;

$$H_{san} = H_s + H_g \times G_{np}, \text{ L}/100 \text{ km},$$

unde:

$H_s$  – norma de bază de consum de combustibil pentru parcursul automobilului (tractorului) cu echipament, l/100 km ( $H_{san} = H_s$ , l/100 km pentru automobil, tractor unic);

$H_g$  – norma consumului de combustibil pentru masa suplimentară a remorci sau semiremorci, l/100 t.km;

$G_{np}$  – masa proprie a remorci sau semiremorci, t;

$H_w$  – norma consumului de combustibil pentru lucrul de transport, l/100 t.km,

$W$  – volumul lucrului de transport, t.km:  $W = G_{np} \times S_{rp}$  (unde  $G_{np}$  – masa încărcăturii, t;  $S_{rp}$  – parcursul cu încărcătură, km);

D – coeficientul de rectificare (adaosul sumar relativ sau reducerea) față de normă în procente.

Pentru autocamioanele cu obloane și autotrenuri care îndeplinesc lucrări, evidența cărora se ține în tone-km, suplimentar la norma de bază, norma consumului de combustibil se majorează (în litri la fiecare tonă de încărcătură pentru 100 km de parcurs) în funcție de tipul combustibilului utilizat în următoarele mărimi:

pentru benzină – până la 2 l; motorină – până la 1,3 l; gaz petrolier lichefiat (gpl) – până la 2,64 l; gaz natural comprimat (gnc) – până la 2 m<sup>3</sup>; în cazul alimentării cu gaze și motorină aproximativ – până la 1,2 m<sup>3</sup> de gaz natural și până la 0,25 l motorină.

În cazul funcționării autocamioanelor cu obloane, tractoarelor cu remorci și tractoarelor șelar cu semiremorci, norma consumului de combustibil (l/100 km) pentru parcursul autotrenului se majorează în litri pentru fiecare tonă de masă proprie a remorcilor și semiremorcilor în funcție de tipul combustibilului în următoarele mărimi: benzină – până la 2 l; motorină – până la 1,3 l; gaz lichefiat – până la 2,64 l; gaz natural – până la 2 m<sup>3</sup>; în cazul alimentării motorului cu gaz și motorină aproximativ – până la 1,2 m<sup>3</sup> gaz natural și până la 0,25 l motorină.

### **Autocamioane cu obloane produse în țările C.S.I.**

<b>Modelul, marca, modificația autocamionului</b>	<b>Norma de bază, l/100 km</b>	<b>Combustibilul</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
GAZ-52, -52A, -52-01, -52-03, -52-04, -52-05, -52-54, -52-74, -53Φ	22,0	B
GAZ-52-07, -52-08, -52-09	30,0	gpl *
GAZ-52-27, -52-28	21 (22)	gnc *
GAZ-53, -53A, -53-12, -53-12-016, -53-12A, -53-50, -53-70	25,0	B
GAZ-53-07, -53-19	37,0	gpl *
GAZ-53-27	25,5 (25)	gnc *
GAZ-63, -63A	26,0	B *
GAZ-66, -66A, -66AZ, -66Z, -66-01, -66-02, -66-04, -66-05, -66-11	28,0	B *
GAZ-2943 "Fermer" (ZMZ-402-4L-2,445-100-4M)	16,7	B
GAZ-3302 "Gazeli" (ZMZ-4063.10-4L-2,3-110-5M)	15,5	B
GAZ-33021 (ZMZ-4025.10-4L-2,445-90-4M)	16,9	B
GAZ-3302, -33021 "Gazeli" (ZMZ-4025.10-4L-2,445-90-5M)	16,5	B
GAZ-33021 (UMZ-42150-4L-2,89-89-5M)	16,6	B
GAZ-330210 "Gazeli" (ZMZ-4026.10-4L-2,448-100-5M)	16,0	B
GAZ-3302, -330210 "Gazeli" 0 114 (ZMZ-4026.10-4L-2,448-100-4M)	16,5	B
GAZ-33027 "Gazeli" (ZMZ-4026.10-4L-2,445-100-5M)	17,0	B
GAZ-33073 (ZMZ-511.10-8V-4,25-125-4M)	24,9	B
GAZ-3307	24,5	B *
GAZ-3309 (GAZ-5441.10-4L-4,15-116-5M)	17,0	M
ZIL-130, -130A1, -130G, -130GU, -130C, -130-76, -130G-76, -130GU-76, -130C-76, -130-80, -130G-80, -130GU-80	31,0	B *
ZIL-131, -131A	41,0	B *
ZIL-133G, -133G1, -133G2, -133GU	38,0	B *
ZIL-133Gla	25,0	M *
ZIL-138	42,0	gpl *
ZIL-138A, -138AG	32 (31)	gnc *
ZIL-150	31,0	B *

ZIL-151, -151A	39,0	B *
ZIL-157, -157G, -157K, -157KG, -157KM, -157KZ, -157Klu, -157Z, -157Iu	39,0	B *
ZIL-431410, -431411, -431412, -431416, -431417, -431450, -431510, -431516, -431917	31,0	B *
ZIL-431610	32 (31)	gnc *
ZIL-431810	42,0	gpl *
ZIL-4331	25,0	M *
ZIL-431410 (M-243-4L-4,75-78-5M)	19,5	M *
ZIL-43317 (KaMAZ-740-8V-10,85-210-9M)	27,0	M
ZIL-433360 (ZIL-508.100040-8V-6,0-150-5M)	31,5	B
ZIL-4334 (8V-8,74-159-5M)	25,3	M
ZIL-5301 (M-245 MMZ-4L-4,75-105-5M)	14,8	M
ZIL-5301 ПО (Caterpillar-3054-4L-3,9-136-5M)	15,0	M
ZIL-534330 (IAMZ-236A-6V-11,15-195-5M)	20,5	M
KaMAZ-4310, -43105	31,0	M *
KaMAZ-5320	25,0	M *
KaMAZ-53202, -53212, -53213	25,5	M *
KaMAZ-53208	22,5 gnc plus 6,5 M sau 26M *	
KaMAZ-53215 (KaMAZ-740.11-8V-10,85-240-10M)	24,5	M
KaMAZ-53217	21,5 gnc plus 6,5M sau 26 M *	
KaMAZ-53218	23 gnc plus 6,5M sau 26M *	
KaMAZ-53219	22 gnc plus 6,5M sau 26M *	
KpAZ-255B, -255B1	42,0	M *
KrAZ-257, -257B1, -257BS, -257S	38,0	M *
KrAZ-260, -260B1, -260M	42,5	M *
MAZ-514	25,0	M *
MAZ-516, 516B	26,0	M *
MAZ-5334, -5335, -533501	23,0	M *
MAZ-53352	24,0	M *
MAZ-53362 (IAMZ-238-8V-14,86-300-8M)	24,3	M
MAZ-53366 (IAMZ-238M2-8V-14,86-240-5M)	25,5	M
MAZ-5337, -53371	23,0	M *
MAZ-543	98,0	M *
MAZ-6303 (8V-14,86-300-8M)	26,0	M
MAZ-7310, -7313	98,0	M *
UAZ-451, -451M, -451MM, -451M	14,0	B *
UAZ-452, -452M, -452MM	16,0	B *
UAZ-3303 (4L-2,446-90-4M)	16,5	B
UAZ-330301	16,0	B *
UAZ-33032, -3332-01	21,5	B *
UAZ-374101	16,0	B *
UAZ-3909 (APV-Y-05) (UMZ-4178-4L-2,445-92-4M)	17,0	B
Ural-355, -355M, -355MS	30,0	B *
Ural-375, -375AM, -375M, -375MM, -375Mlu, -375K, -375N, -375T, -375Iu	50	B *

Ural-377, -377N	44	B *
Ural-4320, -43202	32	M *

### Autocamioane cu obloane străine

Modelul, marca, modificația autocamionului	Norma de bază, l/100 km	Combustibilul
1	2	3
Avia A-20H, A-21K, -21N	11,0	M *
Avia A-30N, A-31L, -31N, -31P	13,0	M *
IFA W50L	20,0	M *
Magirus 232 D 19L	24,0	M *
Magirus 290 D 26L	34,0	M *
Tatra 111R	33,0	M *

### Tractoare produse în țările C.S.I.

Pentru tractoarele șelar semnificația normată a consumului de combustibil se calculează în mod analogic ca și pentru autocamioanele cu obloane și autotrenuri după formula (3).

Modelul, marca, modificația autocamionului	Norma de bază, l/100 km	Combustibilul
1	2	3
BelAZ-537L	100,0	M *
BelAZ-6411	95,0	M *
BelAZ-7421	100,0	M *
GAZ-52-06	22,0	B *
GAZ-63M, -63P	26,0	B *
ZIL-130AN, -130B, -130B1, -130B1-76, -130B1-80	31,0	B *
ZIL-131B, -131NB	41,0	B *
ZIL-131 NB (ZIL-375-8V-7,0-180-5M)	43,5	B
ZIL-137, -137MT	42,0	B *
ZIL-138B1	41,0	gpl *
ZIL-157B, -157KV, -157KDV	38,5	B *
ZIL-164AN, -164N	31,0	B *
ZIL-441510, -441516	31,0	B *
ZIL-441510 (ZIL-375-8V-7,0-180-5M)	42,0	B
ZIL-441610	41,0	gpl *
ZIL-442160 (ZIL-508.10-8V-6,0-150-5M)	30,6	B
ZIL-541730 (IAMZ-236 BE-7-6V-11,15-250-8M)	17,6	M
ZIL-MMZ-4413	31,0	B *
KAZ-608, -608B, -608B2	31,0	B *
KAZ-608B1 (ZIL-375)	45,0	B *
KaMAZ-5410, -54101, -54112	25,0	M *
KaMAZ-5410 (IAMZ-238M-8V-14,86-240-5M)	25,0	M
KaMAZ-54112 (IAMZ-238-8V-14,86-240-5M)	26,0	M
KaMAZ-54112 (KaMAZ-7403.10-8V-10,85-260-10M)	25,0	M
KaMAZ-54115 (KaMAZ-740.11-8V-10,85-240-10M)	22,0	M

KaMAZ-54118	<b>23,5 gnc plus 6,5M sau 26 M *</b>	
KaMAZ-5425 (Cummins-6L-10,0-327-12M)	21,4	M
KaMAZ-54601 (KaMAZ-740.50-8V-11,76-360-8M)	20,4	M
KZKT-537L	100,0	M *
KZKT-7427, -7428	140,0	M *
KrAZ-255B, -255V1	40,0	M *
KrAZ-255L, -255L1, -255LS	41,5	M *
KrAZ-258, -258B1	37,0	M *
KrAZ-260V	40,0	M *
KrAZ-6443	40,0	M *
KrAZ-6444	37,0	M *
KrAZ-643701	41,5	M *
LIAZ 110421	27,0	M *
MAZ-537, -537T	100,0	M *
MAZ-5429, -5430	23,0	M *
MAZ-5432	26,0	M *
MAZ-54321, -54326	25,0	M *
MAZ-54322, -543221	27,0	M *
MAZ-54323, -54324	28,0	M *
MAZ-54323-032 (IAMZ-238D-8V-14,86-330-8M)	25,0	M
MAZ-54329 (IAMZ-238M2-8V-14,86-240-5M)	22,0	M
MAZ-5433, -54331	23,0	M *
MAZ-5440 (IAMZ-7511.10-8V-14,86-400-9M)	17,8	M
MAZ-6422, -64226, -64227, -642271, -64229	35,0	M *
MAZ-642201	33,5	M *
MAZ-64229 (IAMZ-238M-8V-14,86-330-8M)	23,7	M
MAZ-7310, -73101, -7313	98,0	M *
MAZ-7916	138,0	M *
Ural-375C, -375SK, -375SK-1, -375SN	49,0	B *
Ural-377C, -377SK, -377SN	44,0	B *
Ural-4420, -44202	31,0	M *

### Tractoare străine

<b>Modelul, marca, modificația autocamionului</b>	<b>Norma de bază,l/100 km</b>	<b>Combustibilul</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Avstro-Fiat CDN-130	26,0	M *
Chepel D-450	22,0	M *
Chepel D-450.86	25,0	M *
DAF FT/FA 95 XF 380 (6L-12,58-381-16M)	19,0	M
DAF 95.XF 430 (6L-12,58-428-16M)	16,5	M
Iveco-190.33	25,0	M *
Iveco 190 36 PT Turbo Star (6L-13,798-377-16M)	16,0	M
Iveco-190.42	27,0	M *
Iveco 440 E 47 (6L-13,798-470-16M)	17,5	M

Faun H-36-40/45	85,0	M *
Faun H-46-40/49	90,0	M *
KNVF-12T Camacu-Nissan	45,0	M *
MAN 19.463 FLS (6L-12,816-460-16M)	16,0	M
MAN 19.372 (6L-11,961-370-16M)	17,0	M
Mercedes-Benz-1635S, -1926, -1928, -1935	23,0	M *
Mercedes-Benz 1735 (8V-14,62-354-16M)	23,7	M
Mercedes-Benz 1735 LS (8V-14,62-269-16M)	18,7	M
Mercedes-Benz 1733 SR (6V-10,964-340-16M)	17,4	M
Mercedes-Benz 1834 LS (6V-10,964-340-16M)	18,5	M
Mercedes-Benz 1838 (8V-12,763-381-16M)	24,0	M
Mercedes-Benz 1840 Actros (6V-11,95-394-16M)	17,0	M
Mercedes-Benz 1850 LS (8V-14,618-503-16M)	20,4	M
Mercedes-Benz-2232S	27,0	M *
Mercedes-Benz 2653 LS 33 (8V-15,928-530-16M)	19,5	M
Praga ST2-W	23,0	M *
Renault R 340 ti 19T (6L-9,8-338-9M)	19,0	M
Scania R 113 MA/400 (6L-11,021-401-14M)	16,0	M
Scania R 124 LA 400 (6L-11,7-400-12M)	16,0	M
Scoda-LIAS-100.42, -100.45	24,0	M *
Scoda-706PTTN	25,0	M *
Tatra-815TP	48,0	M *
Volvo-1033	22,0	M *
Volvo F-8932	24,0	M *
Volvo FH 12 (6L-12,0-405-14M)	15,7	M
Volvo FH 12/380 (6L-12,13-380-14M)	15,0	M
Volvo FH 12/420 (6L-12,13-420-14M)	16,5	M

### Autobasculante

Pentru autobasculante și autotrenuri basculante semnificația normată a consumului de combustibil se calculează după următoarea formulă:

$$Q_H = 0,01 \times H_{sanc} \times S \times (1 + 0,01 \times D) + H_Z \times Z, \quad (4)$$

unde:

$Q_H$  – consumul normativ de combustibil, litri;

$S$  – parcursul automobilului basculant sau autotrenului, km;

$H_{sanc}$  – norma consumului de combustibil pentru autobasculantă sau autotrenul basculant:

$$H_{sanc} = H_s + H_w \times (G_{np} + 0,5 \times q), \text{ l}/100 \text{ km},$$

unde:

$H_s$  – norma de bază de consum de combustibil pentru autobasculantă cu echipament și fără încărcătură sau norma de transport cu luarea în calcul a lucrului de transport cu coeficientul de încărcare 0,5 l/100 km;

$H_w$  – norma consumului de combustibil pentru lucrul de transport al autobasculantei (dacă la calcularea  $H_s$  nu s-a luat în vedere coeficientul 0,5) și pentru masa suplimentară a remorcii sau

semiremorcii basculante, l/100 t.km;

Gnp – masa proprie a remorcii, semiremorcii basculante, t;

q – capacitatea de ridicare a remorcii, semiremorcii ( $0,5 \times q$  – cu coeficientul de încărcare 0,5), t;

Hz – norma suplimentară a consumului de combustibil pentru fiecare cursă a autobasculantei, autotrenului basculant cu încărcătură, l;

Z – numărul de curse cu încărcătură timp de un schimb;

D – coeficientul de rectificare (adaosul sumar relativ sau reducerea) față de normă în procente.

În cazul lucrului autobasculantelor cu remorci, semiremorcii basculante (dacă pentru automobil se calculează norma de bază ca pentru tractorul şesar) norma consumului de combustibil se majorează pentru fiecare tonă de masă proprie a remorcii, semiremorcii și pentru jumătate din capacitatea nominală de ridicare (coeficientul de încărcare 0,5): benzină – pînă la 2 l; motorină – pînă la 1,3 l; gaz lichefiat – pînă la 2,64 l; gaz natural – pînă la 2 m<sup>3</sup>.

Pentru autobasculante și autotrenuri basculante suplimentar se stabilește norma consumului de combustibil (Hz) pentru fiecare cursă cu încărcătură la manevrare în locurile de încărcare și descărcare:

- pînă la 0,25 l combustibil lichid (pînă la 0,66 l gaz petrolier lichefiat, pînă la 0,25 m<sup>3</sup> gaz natural) pentru o unitate de material rulant basculant;

- pînă la 0,2 m<sup>3</sup> gaz natural și 0,1 l motorină aproximativ în cazul alimentării motorului cu gaz și motorină.

Pentru autobasculante de mare tonaj de tip BelAZ norma suplimentară de consum de combustibil pentru fiecare cursă cu încărcătură se stabilește în mărime de pînă la 1,0 l.

În cazul lucrului autobasculantelor cu coeficientul încărcării utile de peste 0,5 se admite normarea consumului de combustibil ca și pentru autocamioanele cu obloane (formula 3).

### **Autobasculante produse în țările C.S.I.**

<b>Modelul, marca, modificația autocamionului</b>	<b>Norma de bază,l/100 km</b>	<b>Combustibilul</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
BelAZ-540, -540A	135,0	M *
BelAZ-548A	160,0	M *
BelAZ-548GD	200,0	gpl *
BeLA3-549, -7509	270,0	M *
BeLA3-7510, -7522	135,0	M *
BelAZ-7523, -7525	160,0	M *
BelAZ-7526	135,0	M *
BelAZ-7527	160,0	M *
BelAZ-75401	150,0	M *
BelAZ-7548	160,0	M *
GAZ-SAZ-53B	28,0	B *
GAZ-93, -93A, -93AZ, -93B, -93V	23,0	B *
GAZ-SAZ-2500, -3507, -3508	28,0	B *
GAZ-SAZ-3509	27,0	gnc *
GAZ-SAZ-35101	28,0	B *
GAZ-SAZ-4509 (GAZ-542-6L-6,235-138-4M)	17,0	M
GAZ-SAZ-4509 (GAZ-542-6L-6,235-125-5M)	16,7	M
GAZ-SAZ-4301 (GAZ-542-4L-6,235-125-5M)	17,5	M
ZIL-MMZ-554, -55413, -554M	37,0	B *
ZIL-MMZ-555, -555A, -555G, -555GA, -555K, -555N, -555Ω, -555-76, -555-80	37,0	B *
ZIL-MMZ-585, -585B, -585V, -585D, -585E, -585I, -585K, -585L, -585M	36,0	B *

ZIL-MMZ-4502, -45021, -45022, -4505	37,0	B *
ZIL-MMZ-45023	50,0	gpl *
ZIL-MMZ-45054, -138AB	37,5	gnc *
ZIL-MMZ-45065; -45085 (ZIL-508.10-8V-6,0-150-5M)	32,2	B
ZIL-MMZ-4520 (ZIL-645-8V-8,74-185-9M)	27,5	M
KAZ-600, -600AB, -600B, -600B	36,0	B *
KAZ-4540	28,0	M *
KaMAZ-55102	32,0	M *
KaMAZ-5511	34,0	M *
KaMAZ-5511 (IAMZ-238-8V-14,86-240-5M)	35,6	M
KaMAZ-55102 (IAMZ-238-8V-14,86-240-10M)	35,0	M
KaMAZ-55111	36,5	M *
KaMAZ-55111 (IAMZ-238M-8V-14,86-240-5M)	37,0	M
KaMAZ-55118	31gnc plus 9,0 M sau 35 M *	
KaMAZ-65115 C (KaMAZ-740.11-8V-10,85-240-10M)	32,2	M
KrAZ-256, -256B, -256B1, -256B1S	48,0	M *
KrAZ-6505	50,0	M *
KrAZ-6510	48,0	M *
MAZ-510, -510B, -510V, -510G, -511, -512, -513, -513A	28,0	M *
MAZ-5516 (IAMZ-238M-8V-14,86-330-8M)	42,0	M
MAZ-5549, -5551	28,0	M *
MAZ-551603-021 (IAMZ-238M2-8V-14,86-240-8M)	46,3	M
MoAZ-75051	85	M *
SAZ-3502	28,0	B *
SAZ-3503, -3504	26,0	B *
Ural-5557	34	M *
Ural-55571 (IAMZ-236-6V-11,15-180-5M)	34,5	M

### Autobasculante străine

Modelul, marca, modificația autocamionului	Norma de bază,l/100 km	Combustibilul
1	2	3
Avia A-30KS	15,0	M *
IFA-W50/A	19,0	M *
IFA-W50L/K	24,0	M *
Magirus-232D19R	30,0	M *
Magirus-290D26R	44,0	M *
Tatra-138S1, -138S3	36,0	M *
Tatra-148S1M, -148S3	36,0	M *
Tatra-T815C1, -T815C1A, -T815C3	42,0	M *

### Furgoane

Pentru automobile-furgoane semnificația normată a consumului de combustibil se calculează în mod analogic ca și pentru autocamioanele cu obloane și autotrenuri (după formula 3). Pentru furgoanele care funcționează fără luarea în calcul a masei mărfurilor transportate semnificația normată a consumului

de combustibil se determină aplicîndu-se coeficientul de rectificare majorat – pînă la 10% față de norma de bază.

### Furgoane produse în țările C.S.I.

<b>Modelul, marca, modificația autocamionului</b>	<b>Norma de bază,l/100 km</b>	<b>Combustibilul</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
VIS-2345-0000012 (VAZ-2106-4L-1,57-75,5-4M)	9,3	B
GAZ-2705 (ZMZ-4026.10-4L-2,445-100-5M)	15,0	B
GAZ-270500-44 (ZMZ-4026.10-4L-2,445-100-5M)	16,0	B
GAZ-27181 (ZMZ-4025.10-4L-2,445-90-5M)	17,3	B
GAZ-27181 (ZMZ-4025.10-4L-2,445-100-4M)	17,7	B
GAZ-2752 "Soboli" (ZM3-4063-4L-2,3-110-5M)	14,0	B
GAZ-2752-0000010 "Bizon-2000" (ZMZ-4063.10-4L-2,3-110-5M)	15,4	B
GAZ-32214 (UMZ-4215-4L-2,89-96-5M)	17,0	B
GAZ-32214 (ZMZ-40260F-4L-2,445-100-5M)	16,3	B
GAZ-33021 "Ratnic" (blind., ZMZ-4026-4L-2,445-100-5M)	19,0	B
GAZ-33021-1214, ZSA-270710 (ZMZ-4026.10-4L-2,448-100-5M)	17,5	B
GAZ-33022 (ZMZ-4025.10-4L-2,446-90-5M)	16,5	B
GAZ-33022-0000310 (ZMZ-4026.10-4L-2,445-100-5M)	16,2	B
GAZ-33094 (GAZ-5441.10-4L-4,15-116-5M)	17,8	M
GAZ-37972 (ZMZ-40630A-4L-2,3-98-5M)	16,4	B
GZSA-731 "1"	29,0	B *
GZSA-890A	34,0	gpl *
GZSA-891, -892, -893A	23,0	B *
GZSA-891B	33,0	gpl *
GZSA-891B, -893B	24,0	gnc *
GZSA-893AB	34,0	gpl *
GZSA-947	29,0	B *
GZSA-949, -950	27,0	B *
GZSA-950A	39,0	gpl *
GZSA-3702, -(KMZ)-3712	23,0	B *
GZSA-37021, -37041	34,0	gpl *
GZSA-37022, -37042	24,0	gnc *
GZSA-3704	23,0	B *
GZSA-3706, -(KMZ)-3705, -3711, -37111, -37112, -37121 "2"	27,0	B *
GZSA (KMZ)-37122	24 (23)	gnc *
GZSA-3713, -3714	29,0	B *
GZSA (KMZ)-3716	28,0	B *
GZSA (KoZMZ)-3718 "3"	29,0	B *
GZSA (KoZMZ)-3719	29,0	B *
GZSA (KMZ)-3721	27,0	B *
GZSA (KMZ)-37231	27,0	B *
GZSA (KMZ)-3726	27,0	B *
GZSA-3944	27,0	B *

GZSA-3742, -37421	29,0	B *
GZSA-376820	27,0	B *
ErAZ-762, -762A, -762B, -762B	14,0	B *
ErAZ-37111	28,0	B *
ErAZ-37121	24,0	B *
ErAZ-373, -37301, -37302, -37304, -37305	15,0	B *
ZIL-433360 (ZIL-508.10-8V-6,0-150-5M)	34,5	B
ZIL-474110 (ZIL-508.10-8V-6,0-150-5M)	34,2	B
ZIL-474110 (ZIL-433362) (M-245.12-4L-4,75-109-5M)	17,7	M
ZIL-5301 EO (M-245.12-4L-4,75-109-5M)	15,2	M
ZIL-534332 (IAMZ-236A-6V-11.15-195-5M)	26,5	M
ZIL-640962 (IAMZ-236A-6V-11.15-195-9M)	24,8	M
IJ-2715, -27151, -271501, -27151-01	11,0	B *
IJ-2715011	15,0	gpl *
KaVZ-664	29,0	B *
KaVZ-49471	53,0	B *
KaMAZ-532150 (KaMAZ-740.11-8V-10,85-240-10M)	28,0	M
Kubani-G1A1	28,0	B *
Kubani-G1A2	30,0	B *
Kubaneť-U1A	18,0	B *
MAZ-53371 (IAMZ-236M2-6V-11,15-180-5M)	26,2	M
LUMZ-890, -890B	34,0	B *
LUMZ-945, -948	10,0	B *
LUMZ-946, -949	15,0	B *
Mod. (KMZ)-35101	27,0	B *
Mod. (GZSA)-3767	28 (27)	gnc *
Mod. (KMZ)-39011	24,0	B *
Mod. (KoZMZ)-39021, -39031	29,0	B *
Mod. (KMZ)-54423	28,0	M *
Mod. (KoZMZ)-5703	28,0	M *
Moskvici-2733, -2734	11,0	B *
NZAS-3964 "4"	29,0	B *
NZAS-4208	35,0	M *
NZAS-4947	53,0	B *
NZAS-4951	34,0	M *
PAZ-3742	29,0	B *
PAZ-37421	28,0	B *
RAF-22031-1, -22035, -22035-01	15,0	B *
UAZ-3303-0001011APB-04-01 (4L-2,445-92-4M)	17,5	B
UAZ-3741 (UMZ-4178-4L-2,446-90-4M)	16,5	B
UAZ-3741 "DISA-1912 Zaslon" (4L-2,445-92-4M)	17,6	B
UAZ-374101, -396201	17,0	B *
UAZ-3909 (UMZ-4178-4L-2,445-90-4M)	16,5	B
UAZ-3909 (UMZ-4178-4L-2,445-76-4M)	18,5	B

UAZ-3962 (UAZ-2206) (UMZ-4178-4L-2,445-90-4M)	17,5	B
UAZ-39629 (UMZ-421800-4L-2,89-84-4M)	18,0	B
Ural-49472	53	B *

"1" GZSA – Uzina de Automobile Specializate din Gorkii.

"2" KMZ – Uzina de Construcție a Mașinilor din Kaspisk.

"3" KozMZ – Uzina de Construcție a Mașinilor din Kozel.

"4" NZAS – Uzina de autobasculante din Neftekamsk.

### Furgoane străine

Modelul, marca, modificația autocamionului	Norma de bază,l/100 km	Combustibilul
1	2	3
Avia A-20F	11,0	M *
Avia A-30F, -30KSU, -31KSU	13,0	M *
Guk A-03, A-06, A-07M, A-11, A-13, A-13M	14,0	B *
Ford Accorn F 150 (blind., 6V-4,2-210-5M)	16,0	B
Ford Econoline E350 (blind., 8V-5,77-210-4A)	21,0	B
Ford Econoline F 450 (blind., 8V-7,498-245-5M)	32,0	B
Ford Transit FT 150/150L (4L-2,496-76-5M)	10,0	M
Ford Transit 150/150L 2.0i (4L-1,998-114-5M)	13,0	B
Ford Transit FT 150/150L 2.5 TD (4L-2,498-85-5M)	10,5	M
Ford Transit FT-190L (4L-2,496-76-5M)	9,0	M
IFA-Robur LD 3000KF/STKo	17,0	M *
Iveco 50.9, 60.11 (4L-3,908-100-5M)	13,8	M
Iveco 65.10 (4L-3,908-100-5M)	14,6	M
Iveco 79.12 (4L-3,908-115-5M)	14,7	M
Iveco Daily 49.10 (4L-2,5-103-5M)	13,0	M
Iveco Euro Cargo ML 150 E 18 (blind., 6L-5,861-177-9M)	23,0	M
Iveco MT-190 E 30 (blind., 6L-9,5-345-16M)	28,0	M
Mercedes-Benz 308D (blind., 4L-2,289-79-5M)	10,8	M
Mercedes-Benz 312D (5L-2,874-122-5M)	11,5	M
Mercedes-Benz 312D (blind., 5L-2,874-122-5M)	13,7	M
Mercedes-Benz 408D (4L-2,299-79-5M)	10,0	M
Mercedes-Benz 410 (blind., 4L-2,297-105-5M)	16,0	B
Mercedes-Benz 609D (4L-3,972-90-5M)	14,3	M
Mercedes-Benz 809D (4L-3,729-90-5M)	13,1	M
Mercedes-Benz 811D (4L-3,729-115-5M)	13,8	M
Mercedes-Benz 814D (4L-3,972-136-5M)	15,7	M
Mercedes-Benz 1838L (8V-12,756-381-16M)	25,8	M
Mercedes-Benz LP 809/36 (4L-3,78-90-5M)	17,0	M
Mercedes-Benz Sprinter 414 2.3 (blind., 4L-2, 295-143-5M)	17,8	B
Nusa C-502-1, C-521C, C-522C	14,0	B *
TA-943A, -943H	22,5	B *
TA-949A, -1A4	24,0	B *

Volkswagen Transporter (4L-2,0-84-5M)	11,0	B
Volkswagen Transporter T4 2.5 syncro (blind., 5L-2,459-110-5M)	16,0	B
Volkswagen Transporter T4/T4 (blind., 5L-2,37-78-5M)	10,5	M
Volvo FL 608 (61-5,48-180-6M)	19,7	M
Volvo FL 10 (6L-9,607-320-14M)	27,0	M

## 2. NORME DE CONSUM DE COMBUSTIBIL PENTRU MATERIALUL RULANT SPECIAL ȘI SPECIALIZAT PE ȘASIU DE AUTOMOBILE

Automobilele speciale și specializate cu echipament instalat pe ele se divizează în două grupe:

- automobile care îndeplinesc lucrări în perioada staționării (macarale auto de pompieri, autocisterne, instalații de compresoare, de foraj etc.);
- automobile care îndeplinesc lucrări de reparații, construcție și de alt gen în proces de deplasare (turnuri auto, mașini pentru pozat cabluri, malaxoare de beton etc.).

Consumul normativ de combustibil pentru automobilele speciale care îndeplinesc lucrările de bază în perioada staționării se stabilește în modul următor:

$$Q_H = (0,01 \times H_{sc} \times S + H_T \times T) \times (1 + 0,01 \times D), \text{ litri } (5)$$

unde:

$H_{sc}$  – norma individuală de consum de combustibil pentru parcursul automobilului special, l/100 km (în cazurile în care automobilul special este destinat și pentru transportarea mărfurilor norma individuală se calculează în funcție de lucrul de transport îndeplinit:  $H_{sc}' = H_{sc} + H_w \times W$ );

$S$  – parcursul automobilului special până la locul de lucru și retur, km;

$H_T$  – norma consumului de combustibil pentru echipamentul special, l/h sau litri pentru operațiunea îndeplinită (umplerea cisternei etc.);

$T$  – durata de funcționare a echipamentului, ore sau numărul de operațiuni îndeplinite;

$D$  – adaosul sumar relativ sau reducerea față de normă, în procente (în cazul funcționării echipamentului se aplică doar adaosurile pentru lucrul în timp de iarnă și în localități muntoase).

Consumul normativ de combustibil pentru automobilele speciale care îndeplinesc lucrările de bază în procesul deplasării se determină în modul următor:

$$Q_H = 0,01 \times (H_{sc} \times S' + H_{sc}'' \times S'') \times (1 + 0,01 \times D), \text{ litri } (6)$$

unde:

$H_{sc}$  – norma individuală de consum de combustibil pentru parcursul automobilului special, l/100 km;

$S'$  – parcursul automobilului special până la locul de lucru și retur km;

$H_{sc}''$  – norma consumului de combustibil pentru parcurs la îndeplinirea lucrărilor speciale în timpul deplasării, l/100 km;

$S''$  – parcursul automobilului la îndeplinirea lucrărilor speciale în timpul deplasării, km.

Pentru automobilele pe care este instalat echipamentul special norma consumului de combustibil pentru parcurs (pentru deplasare) se stabilește reiesind din normele de consum de combustibil elaborate pentru modele de bază de automobile cu luarea în calcul a modificării masei automobilului special.

Normele de consum de combustibil pentru automobilele speciale care îndeplinesc lucrări în scopuri comunala-locative se determină după normele Direcției Comunal-Locative.

Mărimea normelor consumului de combustibil pentru automobilele speciale sunt specificate mai jos.

### NORMELE consumului de combustibil pentru automobilele speciale și specializate

<b>Modelul de automobil special sau specializat</b>	<b>Modelul de bază</b>	<b>Norma pentru parcursul automobilului, l/100 km</b>	<b>Norma pentru funcționarea echipamentului lui, l/h</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Turnuri auto telescopice</b>			
AG-60	GAZ-51	26,5 *	3,0
AGP-12	GAZ-52	28,5 *	3,0
AGP-12	GAZ-53	30,5 *	3,5
AGP-12A	GAZ-53A	30,5 *	3,5
AGP-12B	ZIL-164	35,0 *	3,5
AGP-18.04 (ZIL-508.10-8V-6,0-150-5M)	ZIL-343662	39,3	**
AGP-22 (ZIL-508.10-8V-6,0-150-5M)	ZIL-431412	40,2	**
AGP-22.04 (D-243MMZ-4L-4,75-81-5M)	ZIL-431412	20,5	**
AR-17	GAZ-53A	32,0 *	3,5
ARK-30	Ural-375	66,0 *	5,0
AT-53G	GAZ-53A	27,5 *	3,5
VI-23	ZIL-130	35,0 *	4,0
VS-18 MS	GAZ-52-03	27,5 *	3,0
VS-22 (ZIL-508.10-8V-6,0-150-5M)	ZIL-131	48,5	**
VS-22 MS	ZIL-130	38,5 *	4,0
VS-26 MS	ZIL-130	39,5 *	4,0
GVG	GAZ-51	26,5 *	3,0
MSTS-2A	ZIL-157, ZIL-157 1C	50,0 *	3,5
MSTS-3A	ZIL-130	41,4 *	4,0
SPO-15, -15M	Ural-375	77,5 *	5,0
TV-1	GAZ-51	26,5 *	3,0
TV-1	GAZ-52	25,0 *	3,0
TV-1	GAZ-53, GAZ-53Φ	30,5*	3,0
TV-2	GAZ-52-03	26,0 *	3,0
TV-23	ZIL-131	46,0 *	4,0
TVG-15	GAZ-51A	27,0 *	3,0
<b>Instalații de foraj:</b>			
ABV-2M	GAZ-66	31,0 *	8,0
BKGM-63AN	GAZ-53	31,0 *	7,5
BKMA-1/3,5	ZIL-130	37,0 *	12,0
BM-202A, -202 (BKGM-66-2)	GAZ-66A	31,0 *	8,0
BM-302A, -32 (BKGM-66-3)	GAZ-66	31,0 *	8,0
BM-802C	KrAZ-257	54,5 *	8,0
LBU-50	ZIL-157K	44,5 *	8,0
MRK-1A	ZIL-157	46,0 *	8,0
MRK-3A	ZIL-131	46,0 *	8,0
MRKA-690A	ZIL-130	42,0 *	12,0

OBUDM-150 343	ZIL-157	48,0 *	8,0
OBUZ-150 ZIV	ZIL-157K	44,5 *	8,0
URB-2A	ZIL-157K	47,5 *	8,0
URB-16	ZIL-157K	45,5 *	8,0
URB-50M	GAZ-66	32,0 *	8,0
<b>Instalații de dezinfecțare:</b>			
DUK-1	GAZ-51	23,0 *	6,0
DUK-1	GAZ-63	27,0 *	6,0
DUK-2	GAZ-51	23,0 *	16,0
OTV-1	GAZ-51	23,0 *	6,0
<b>Mașini de pozat cablu:</b>			
KM-2M	GAZ-63	30,0 *	7,0
P-3229	ZIL-130	37,0 *	10,0
<b>Compressoare:</b>			
APKS-6	ZIL-130	33,0 *	9,0
PKS-5	ZIL-164	33,0 *	11,0
<b>Macarale auto:</b>			
AK-5	ZIL-130	38,0 *	5,0
AK-75, -75V	ZIL-130, ZIL-431412	40,0	6,0
AK-75	ZIL-164	39,0 *	6,0
GKM-5	ZIL-130	38,0 *	5,0
GKM-5	ZIL-164	39,0 *	6,0
GKM-6,5	MAZ-500	30,5 *	5,5
K-2,5-12, -2,5-13	GAZ-51A	26,5 *	4,5
K-46	ZIL-130	38,0 *	5,0
K-51	MAZ-200	34,0 *	5,0
K-51M	MAZ-500	33,0 *	6,0
K-64	MAZ-500	31,0 *	5,0
K-67	MAZ-500	30,5 *	5,0
K-68, -69, -69A	MAZ-200	34,0 *	5,0
K-104	KrAZ-257	55,0 *	6,0
K-104	KrAZ-219	62,0 *	6,0
K-162 (KC-4571A)	KrAZ-258	52,0 *	8,4
K-162 (KC-4561), -162C	KrAZ-257	59,0 *	8,8
KS-1561, -1562, -1562A	GAZ-53A	33,0 *	5,0
KS-1571	GAZ-53-12	32,0 *	5,0
KS-2561, -2561D, -2561E, -2561K, - 2561K1, -2571	ZIL-130, ZIL-431412	40,0 *	6,0
KS-2573	Ural-43202	38,0 *	6,0
KS-3561	MAZ-500	33,0 *	6,0
KS-3561A, -3562, -3562A	MAZ-500A	33,0 *	6,0
KS-35628	MAZ-5334	33,0 *	6,0
KS-3574 (KaMAZ-740-8V-10,85-220- 5M)	Ural-5557	46,0	**

KS-3574 (IAMZ-236-6V-11,15-184-5M)	Ural-5557	45,0	**
KS-3575	ZIL-133Gla	33,0 *	6,0
KS-4561A, -4561AHL	KrAZ-257	56,0 *	8,8
KS-4571	KrAZ-257	52,0 *	8,4
KS-4572	KaMAZ-53213	31,0 *	6,0
KS-4576 (IAMZ-238M-8V-14,86-240-5M)	KrAZ-250	57,0	**
KS-5479 (IAMZ-238D-8V-14,86-330-8M)	MZKT-8006	40,0	**
KS-55713 (IAMZ-238M-8V-14,86-240-5M)	Ural-4320-1914-30	55,8	**
KS-5573	MAZ-7310	125,0 *	18,0
LAZ-690	ZIL-130, ZIL-164	37,0 *	5,5
MKA-10G	MAZ-500	33,0 *	5,0
MKA-10M	MAZ-200	38,0 *	5,5
MKA-10M	MAZ-500	34,0 *	5,0
MKA-16	KrAZ-257	57,0 *	8,8
MSK-87 (ZIL-508.10-8V-6,0-150-5M)	ZIL-130	44,0	**
SMK-7	MAZ-200	34,0 *	5,0
SMK-10	MAZ-500	34,0 *	5,0

**Automobile-laboratoare:**

AVP-39231	GAZ-66-11	32,0 *	-
Labor. rut. (ZMZ-402.10-4L-2,445-100-5M)	GAZ-33023	17,5	-
KSP-2001	GAZ-66-11	32,0 *	-
KSP-2002	GAZ-66-11	32,5 *	-
Lab. pentru controlul masei (UMZ-4215CO-4L-2,89-110-5M)	GAZ-2705	17,5	-
LKDP-39521	GAZ-66-11	32,5 *	-
Mod. 39121	UAZ-3151201	17,0 *	-
Mod. 3914	UAZ-220601	18,0 *	-
OMS-2	GAZ-51	25,5 *	3,0
PPZK-3924	GAZ-66-11	32,0 *	-
PPZK-3928	ГАЗ-672M	39,0 *	-
ZTL-10	GAZ-51	25,5 *	5,0
ZTL-10	GAZ-53	30,0 *	5,0
ZTL-35-01	GAZ-51	25,0 *	4,0
ZTL-35-01	GAZ-63	29,0 *	4,0

**Troliuri pe sășiu de automobile**

	GAZ-63	- *	3,0
	ZIL-131	- *	5,0
	ZIL-157K	- *	4,0

	KaMAZ-5320	- *	3,0
	KrAZ-257	- *	5,0
	MAZ-200	- *	3,0
	MAZ-500	- *	3,0
	SAZ-3502	- *	4,0
	Ural-375	- *	6,0
	Ural-4320	- *	3,0

**Automobile-ateliere:**

AVM-1	GAZ-51	25,0 *	3,5
AT-63	GAZ-53A	26,0 *	3,5
ATU-A	GAZ-51	25,0 *	4,0
ATU-A	GAZ-63	27,0 *	4,0
GOSNITI-2	GAZ-51	25,0 *	4,0
GOSNITI-2	GAZ-63	29,5 *	4,0
LV-8A (T-142B)	ZIL-131	52,0 *	4,0
Mod. 39011	GAZ-52-01	25,0 *	3,5
Mod. 39021	GAZ-66-11	30,0 *	4,0
Mod. 39031	GAZ-66-11	31,0 *	4,0

**Încărcătoare:**

4000M		27,5 *	5,0
4001		38,0 *	5,0
4003, 4006		40,0 *	6,0
4008		54,0 *	6,0
4008M motor ZIL-120		46,5 *	6,0
4008M motor ZIL-130		54,5 *	6,0
4009		54,0 *	6,0
4013		27,5 *	5,0
4014		40,0 *	5,0
4016		43,0 *	5,0
4018		33,0 *	5,0
4020		12,0 *	2,5
4022-01		18,0 *	3,0
4028		53,5 *	6,0
4043, 4043M		28,0 *	5,0
4045, 4045M, 4046		40,0 *	6,0
4049		45,0 *	5,0
4055M		31,0 *	5,5
4063		28,0 *	5,0
4065		29,0 *	5,0
4070		54,5 *	6,0
4081		29,5 *	5,0
4091		13,0 *	2,5
40912		18,0 *	2,0
4092		20,0 *	3,0

4312-01		33,0 *	6,0
7806		73,5 *	6,0
7806 motor IAMZ-238		110,0 *	6,0
VK-10		30,0 *	5,5
UP-66		33,0 *	5,5

### Automobile de pompieri "1":

"1" Pentru automobile de pompieri, la care în cazul funcționării agregatului special funcționează contorul parcursului al vitezometrului, norma consumului de combustibil lichid nu se stabilește. Evidența consumului de combustibil în acest caz se efectuează conform indicațiilor contorului parcursului al vitezometrului și după norma consumului de combustibil lichid la 100 km parcurs.

Modelul automobilului special sau specializat	Modelul de bază	Norma consumului de combustibil lichid		
		L/100 km	În cazul funcționării motorului cu agreate speciale, l/min	În cazul funcționării motorului în regim staționar fără sarcină, l/min
1	2	3	4	5
AȚ-30 (53A) mod. 106B	GAZ-53A	32,00	***	0,110
AȚ-2,9-30 (53A) mod.106V	GAZ 53-12	33,00	***	0,110
AȚ-30 (53-12) mod.106G	GAZ 53-12	33,50	***	0,110
AȚ-30 (3307) mod.226	GAZ-3307	33,50	***	0,110
AȚ-10 (53-12) simplificat	GAZ-53-12	33,50	0,200	0,110
AȚ-10 (3307) simplificat	GAZ-3307	33,50	0,200	0,110
AȚ-30 (66) mod.146	GAZ-66	34,00	0,275	0,110
AȚL-30 (66) mod.147A, 147-01	GAZ-66	34,00	0,275	0,110
AȚ-30 (66) mod.184, 184A	GAZ-66	33,50	0,275	0,110
AȚ 0,8-4(5301 ΦB) mod. PM-541	ZIL-5301 FB 4x4	22,00	0,200	0,060
AȚ 1,5-30/2(5301) mod.2-MM	ZIL-5301 4x2	18,50	0,220	0,060
AȚ 1,5-40/4 (5301)	ZIL-5301	18,50	0,220	0,060
AȚ 2-4(5301) PM-542, AȚ 1,8-20(5301)	ZIL-5301	19,00	0,200	0,060
AȚ-40(130)-63A	ZIL-130	40,50	0,330	0,150
AȚ-40(130) mod.63B	ZIL-130	41,50	0,330	0,150
AȚ-40(431412) mod.63B	ZIL-431412	41,50	0,330	0,150
AȚ 2,5-40 (4333) PM-540	ZIL-4333	41,50	0,330	0,150
AȚ 3,0-40/4 (433104)	ZIL-4331	33,00	0,250	0,110
AȚ-3,0-40 (433104), AȚ-40 (433104) 001-MM	ZIL-4331	33,00	0,240	0,110
AȚ 4-40 (433104)	ZIL-4331	33,00	0,240	0,110

mod.540A				
AТ-40 (433362)		41,50	0,330	0,150
AТ-20/200 (433104)	ZIL-4331	32,50	0,250	0,110
AТ-40 (131) mod.42B	ZIL-131	51,50	0,330	0,150
AТ-40 (131) mod.137, 137A	ZIL-131	51,00	0,330	0,150
AТ-40 (131) mod.153	ZIL-131	52,00	0,330	0,150
AТ-40/3 (131S) mod.153A	ZIL-131C	51,00	0,330	0,150
AТ-40 (131) mod.1-ST	ZIL-131	51,00	0,330	0,150
AТ 2,5-40 (131H) mod. 6- VR	ZIL-131N	51,00	0,330	0,150
AТ-40 (133Gla) mod.181A	ZIL-133Gla	35,0	0,250	0,150
TLF-2200 Rozenbauer	ZIL-4331	33,00	0,250	0,150
AТ-2,0-40/4 (4331-04)				
AТ-40 (133Г1) mod.181	ZIL-133Г1	54,50	0,330	0,150
AТ-40 (375)Г1 mod.102A	URAL-375	64,50	0,360	0,200
AТ 3-40/4 (4325) mod.3- PS	URAL-4320	39,00	0,250	0,150
AТ-40 (43202) mod.1-PS	URAL-43202	40,50	0,250	0,150
AТ 6,0-40 (5557)	URAL-5557	44,50	0,330	0,200
AТP 6/6-40 (55571-10)	URAL-5557	42,00	0,250	0,150
AТ 8,0-40 (5557)	URAL-5557	47,00	0,330	0,200
AТP 8/6-40 (55571-30)	URAL-5557	47,50	0,330	0,200
AТ 8,0-40/4 (4320)	URAL-4320	46,00	0,250	0,150
AТP 9/3-40 (55571-30)	URAL-5557	50,30	0,330	0,200
AТ-40 (43202) mod.PM- 102B	URAL-43202	40,50	0,250	0,150
AТ-4/40 (5557)IR mod.002	URAL-5557	42,50	0,330	0,200
AТP-40-6/3 (5557-10)	URAL-5557	43,00	0,250	0,150
AТPS-6/6-40 (55570)	URAL-5557	43,00	0,330	0,150
AТPA-9/3-60 (4320-30)	URAL-4320	42,00	0,300	0,150
AТ 3-40 (4326) mod.PM- 536	KAMAZ-43101	35,00	0,250	0,150
AТ-40 (43101) mod.001- IR	KAMAZ-43101	39,00	0,250	0,150
AТL 3-40-17(4925) mod.537	KAMAZ-4925 (43101)	39,50	0,250	0,150
AТ 5-40 (4925) mod.PM- 536	KAMAZ-4925 (43101)	39,50	0,250	0,150
AТ 5,0-40 (4310) mod.PM-524	KAMAZ-43101	40,00	0,250	0,150
AТ-6-40/4(53211) mod.TLF 6500 Rozenbauer	KAMAZ-53211	40,000	0,250	0,150
TLF 6500 AТ 6,0-40/4	KAMAZ-53211	44,50	0,250	0,150

(53211) mod.1-DD				
AȚ 7,0-40 (53213) mod.524	KAMAZ-5320	39,00	0,250	0,150
AȚ 7-40/4 (53213)	KAMAZ-5320	39,00	0,250	0,150
AȚ-40/4(53211) mod.240	KAMAZ-53212	39,00	0,250	0,150
AȚ-TLF Magirus-Doit	Magirus-Doit	32,00	0,300	0,200
AȚ-7-40(53229) mod.524	KAMAZ-5320	39,00	0,250	0,150
AV-40(43202) mod.187, AȚ-40 (43202) mod.187	URAL-43202	41,00	0,250	0,150
AB-20 (53213)	KAMAZ-53213	44,50	0,250	0,150
AA-40(131) mod.139	ZIL-131	50,50	0,330	0,150
AA-40(43105) mod.189	KAMAZ-43105	40,00	0,250	0,150
AA-60 (7313) mod.160.01, A-60(7313)	MAZ-7313, MAZ-7310	110,00	0,400	0,200
AN-40(130E) mod.127	ZIL-130E	39,00	0,330	0,150
ANR-40(130) mod.127A	ZIL-130, ZIL-4314	38,50	0,330	0,150
ANR-40(431410) mod.127B	ZIL-431410	38,50	0,330	0,150
AP-2 (131) mod.133	ZIL-131	50,00	0,330	0,150
AP-2 (43101) PM	KAMAZ-43101	35,50	0,250	0,150
AP-2 (43105) mod.215	KAMAZ-43105	40,00	0,250	0,150
PNS-110 (131) mod.131, 131A	ZIL-131	50,5	-	0,150
	(pentru motor 2D-12B)		1,100	0,350
AP-3(130) mod.148A	ZIL-130	41,00	-	0,150
AP-4(43105) mod.222	KAMAZ-43105	40,50	-	0,150
AP-5(53213) mod.196	KAMAZ-53213	38,00	-	0,150
AKT-0,5/0,5(66) mod.207	GAZ-66	33,00	0,275	0,110
AKT-3/2,5(133Gla) mod.197	ZIL-133Gla	38,50	0,250	0,200
AGBT-150(375) mod.168	URAL-375	65,00	0,350	0,200
AGBT-100(131) mod.141	ZIL-131	49,50	0,330	0,150
AL-30(131) mod.21 и 22	ZIL-131	49,00	0,250	0,150
AL-30(131) mod.PM-506B	ZIL-131	49,00	0,250	0,150
AL-30(43105) mod.PM- 512	KAMAZ-43105	40,50	0,200	0,150
AL-30(4310) mod.PM-512	KAMAZ-43101	39,00	0,200	0,150
AL-45(257) mod.PM-109	KRAZ-257	48,50	0,350	0,200
AL-50 Magirus-Doit	Magirus-Doit	52,00	0,350	0,150
AL-50(53229)	KAMAZ-5320	44,50	0,250	0,150
AL-37(53212)	KAMAZ-5320	37,00	0,250	0,150
AKR-30(53213) mod.PM- 509A	KAMAZ-53213	41,50	0,200	0,110
AKR-30(53213) mod.509B	KAMAZ-53213	41,50	0,200	0,110
KR-BlindTo-330 (53213)	KAMAZ-53213	45,00	0,200	0,110

APT-26(4310) de ridicat telescop.	KAMAZ-4310	39,00	0,200	0,150
ATSO-20(375) mod.114	URAL-375	61,00	0,360	0,200
ASS-12(66) mod. 90A	GAZ-66	32,50	0,200	0,110
ASS-8(66)	GAZ-66	33,50	0,180	0,110
ASS-(672), AΓ-(672)	ΠΑΖ-672	36,00	0,200	0,110
ASS-20(3205)	ΠΑΖ-3205	36,00	0,200	0,110
ATSO-20(43101)	KAMAZ-43101	36,00	0,200	0,150
AT-3(131) mod. T2	ZIL-131	50,00	0,350	0,150
AG-12(3205), AG(3205)	PAZ-3205	36,00	0,200	0,110
AG-24(130) mod.198	ZIL-130	39,00	0,330	0,150
AD 45/20(3302)	GAZ-3302	19,00	0,160	0,080
AD-80/1200(66-11)	GAZ-66-11	32,50	0,200	0,110
AD-90(66) mod.187	GAZ-66	33,00	0,200	0,110
AŞ-5(452) mod.79B	UAZ-452	18,00	-	0,060
AŞ-5(452) mod.79A	UAZ-3741	18,00	-	0,060
AŞ-5(22034)	RAF-22034	16,50	-	0,060
AŞ-5(39620)	UAZ-3962, 37411	19,00	-	0,060
AŞ-6(3205)	PAZ-3205	36,00	-	0,110
ALP-5(3962)	UAZ-3962	19,00	-	0,060
ALP-6(452) mod.173	UAZ-452	18,00	-	0,060
ALP-30(66-11)	GAZ-66-11	33,00	0,275	0,110
8TZ11(131)	ZIL-131	50,00	0,275	0,150
ASA-4(3302) mod.541	GAZ-3302 GAZeli	19,00	0,160	0,080
ASA-16(43101)	KAMAZ-43101	39,50	0,250	0,150
ASA-4(131)	ZIL-131	50,00	0,330	0,150
ASA-20(4310) mod.523	KAMAZ-43101	38,00	0,250	0,150
APRSS-3(3962)	UAZ-3962	19,00	-	0,060
ASP(2131)	VAZ-2131 "Niva" 4x4	13,90	-	0,150
ASML-41 maș. de depanare	VAZ	13,90	-	0,150
APS-41 maș. de depanare	VAZ	13,90	-	0,150
APP-2(3302) mod. 002	GAZ-3302	19,00	0,160	0,080
APP-05(3302) mod. 003	GAZ-3302	19,00	-	0,080
UKS-400B-131	ZIL-131 (pe motorul compresorului)	50,00	-	0,150
AA-5,3/40-50/3(4310)	KAMAZ-43101	41,00	0,330	0,150
Blindto F-52 HDT	Blindto	52,00	0,390	0,150
KP-Blindto-Skai-Lift-50 (SISU)	Blindto	63,00	0,260	0,280
KP Blindto-50-2T1	Blindto	52,00	0,200	0,110
AL DLK-53 Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	65,00	0,435	0,150

### **Automobile pentru transportarea bitumului:**

			<b>Norma pentru 1 oră de lucru:</b>	
			<b>a pompei de bitum, I</b>	<b>Încălzitorului cisternei, I</b>
D-642	ZIL-130B1	37,5	8,0 *	3,0
DS-10 (D-351)	KrAZ-258	51,0	10,0 *	3,5
DS-39A (D-640A)	ZIL-130	34,5	8,0 *	3,0
DS-41A (D-642A)	ZIL-130B1	38,0	8,0 *	3,0
DS-53A (D-722A)	ZIL-130B1	41,0	8,0 *	3,0
DS-96	ZIL-130B1	38,5	8,0 *	3,0
MV-16	GAZ-53A	32,0	6,0 *	2,5

### **Automobile gudronatoare:**

			<b>Norma pentru 1 oră de lucru:</b>	
			<b>a gudronatorului, I</b>	<b>Pompei de bitum, I</b>
D-164A	MAZ-500	31,5	6,0 *	8,0
D-251A	ZIL-164	34,0	10,0 *	8,0
D-640A (VD-39A)	ZIL-130B1	34,5	10,0 *	8,0
D-642 (DS-53A)	ZIL-130B1	40,5	10,0 *	8,0

### **Automobile autoîncărcătoare:**

			<b>Norma pentru încărcarea și descărcarea completului de containere, I</b>	
A-130F, -853	GAZ-53-12	27,0 *		2,1
NIIAT P-404	GAZ-53A	28,0 *		4,2
U-77	GAZ-52-04	25,0 *		2,2
U-77	GAZ-53A	28,0 *		2,3
TPKTB-A130, -A130F	GAZ-53A	28,0 *		2,3
TPKTB-A130V1	ZIL-130V1	37,5 *		2,2
TPKTB-A133	ZIL-133Gla	27,0 *		3,0
TPKTB-A53213	KaMAZ-53213	27,0 *		3,0
4030P	GAZ-53-04	25,0 *		2,5
4030P	GAZ-53A	28,0 *		3,0
4030P	ZIL-130AN	34,0 *		3,0

### **Automobile pentru alimentarea cu combustibil și ulei:**

			<b>Norma pentru umplerea și golirea 1 cisterne, I ***</b>	
AVZ-50	GAZ-51A	24,0 *		2,0
ATZ-2,2-51A	GAZ-51A	25,0 *		2,0
ATZ-3-157K	ZIL-157K	40,0 *		3,0
ATZ-3,8-53A	GAZ-53A	27,0 *		3,0

ATZ-3,8-130	ZIL-130	33,0 *	3,0
ATMZ-4,5-375	Ural-375	53,0 *	4,0
AȚPM-4-157K	ZIL-157K	40,0 *	3,0
LV-7 (MA-4A)	ZIL-131	43,0 *	3,0
MZ-51M	GAZ-51A	24,0 *	2,0
MZ-66, -66-01, -66A-01	GAZ-66	30,0 *	2,4
MZ-3904	GAZ-63	28,0 *	2,2
Mod. 4611	ZIL-495710	33,5 *	3,0
T-8-255B	KrAZ-255B	44,0 *	4,0
TZ-7,5-500A	MAZ-500A	26,0 *	3,0
TZ-500	MAZ-500	25,0 *	3,0
3607	GAZ-52-01	23,0 *	2,0
3608 (ATZ-2,4-52)	GAZ-52-01	23,5 *	2,0
3609	GAZ-52-04	23,0 *	2,0

\*\*\* Norma nu se aplică în cazul turnării și deversării prin scurgere liberă.

#### Automobile cisterne:

			<b>Norma pentru umplerea și golirea 1 cisterne, I, ***</b>
AVV-2M	GAZ-51A	22,0 *	2,0
AVV-3,6	GAZ-53-12-01	25,5 *	3,0
AVV-3,6	GAZ-53A	26,0 *	3,0
AVV-3,8	GAZ-53A	26,0 *	3,0
AVT-1,5-63	GAZ-63	27,0 *	2,3
AVT-1,7	GAZ-66	29,0 *	2,3
AȚ (M-243MMZ-4L-4,75-81-5M)	GAZ-53-12	15,7	***
AȚ (KaMAZ-740.11-8V-10,85-240- 10M)	KaMAZ-53215	30,6	***
AȚ (IAMZ-238-8V-14,86-240-5M)	KaMAZ-5320	27,0	***
AȚ-1,9-51A, -2,0-51A	GAZ-51A	22,0 *	2,0
AȚ-2,4-52	GAZ-52-01	23,0 *	2,2
AȚ-2,6-53F, -2,9-53F	GAZ-53F	22,0 *	2,0
AȚ-2,6-355M	Ural-355M	32,0 *	2,5
AȚ-3,8-164A, -4-164A	ZIL-164A	32,0 *	3,0
AȚ-4,2-53A	GAZ-53A	26,0 *	3,0
AȚ-4,2-130	ZIL-130	32,0 *	3,5
AȚ-4,3-130	ZIL-130	33,5 *	3,0
AȚ-8-5334, -8-5435	MAZ-5334	24,0 *	3,0
AȚL-147	GAZ-66	29,0 *	2,5
AȚM-2,6-355M	Ural-355M	31,0 *	3,0
AȚPT-1,5	GAZ-51A	23,0 *	2,0
AȚPT-1,7	GAZ-66	30,0 *	3,0

AȚPT-1,9	GAZ-51A	22,5 *	2,0
AȚPT-2,1	GAZ-52-01	24,0 *	2,2
AȚPT-2,8	GAZ-53A	26,0 *	3,0
AȚPT-2,8	ZIL-164	33,0 *	2,5
AȚPT-2,8-130	ZIL-130	33,0 *	3,0
AȚPT-3,3, -3,8	GAZ-53A	26,0 *	3,0
AȚPT-5,6, -5,7	MAZ-500	25,5 *	3,0
AȚPT-6,2	MAZ-5335	25,5 *	3,0
Mod. 46101	Ural-43203	33,5 *	3,0
Mod. 3613	GAZ-5312	25,5 *	3,0
TSV-6	ZIL-130	32,0 *	3,0
TSV-7 (ZIL-508.10-8V-6,0-150-5M)	ZIL-431418	36,5 ***	

\*\*\* Norma nu se aplică în cazul turnării și deversării prin scurgere liberă.

\*\*\*\* Normele de consum de combustibil pentru funcționarea echipamentului special instalat pe automobil se determină după datele uzinei producătoare de automobile speciale și specializate în litri pentru ora de funcționare a echipamentului.

### Automobile pentru transportarea cimentului și automobile betoniere:

			<b>Norma pentru încărcarea și descărcarea 1 cisterne, I</b>
ABS-7 (KaMAZ-740.11-8V-10,85-240-10M)	KaMAZ-53229	29,4	***
BN-80-20	KrAZ-257B1	50,0 *	5,0
RP-1	ZIL-130B1	36,0 *	3,0
S0571	ZIL-164A	36,5 *	3,0
S-570A	MAZ-200B	32,0 *	3,0
S-571	ZIL-164A	36,5 *	3,0
S-571	ZIL-130B1	37,5 *	3,0
S-942	KrAZ-258	41,0 *	5,0
S-956	GAZ-53B	29,0 *	2,5
S-1036B	MAZ-500	27,0 *	4,5
SB-89	ZIL-130	35,0 *	3,0
SB-89B1	ZIL-431412	35,0 *	3,0
SB-92	KrAZ-258	42,0 *	5,0
SB-92(KaMAZ-740-8V-10,85-220-SM)	KaMAZ-55111	39,5	***
SB-113	ZIL-130	33,0 *	3,0
SB-239 (KaMAZ-7403.10-8V 10,85-260-5M)	KaMAZ-6540	33,7	***
TȚ-2A (C-652A)	KrAZ-258B	50,0 *	5,0
TȚ-3 (C-853), -3A (C-853A)	ZIL-130B1	38,0 *	3,0
TȚ-4 (C-927)	ZIL-130B1	37,5 *	3,0
TȚ-6 (C-972)	MAZ-504A	29,0 *	4,5
TȚ-10	ZIL-130B1	38,5 *	3,0
TȚ-11	KaMAZ-5410	31,5 *	3,0

U-5A	ZIL-130B1	39,0 *	3,0
42184-OZPS	KrAZ-258B1	55,5 *	5,0

\*\*\* Normele de consum de combustibil pentru funcționarea echipamentului special instalat pe automobile se determină după datele uzinei producătoare de automobile speciale și specializate în litri pentru ora de funcționare a echipamentului.

### **NORMELE DE CONSUM DE MATERIALE LUBRIFIANTE**

"1" Din lipsa de informație din partea producătorilor de tehnică semnificațiile cantitative ale normelor de consum de materiale lubrifiante pentru MTA contemporane nu sunt specificate.

Normele de consum de materiale lubrifiante în transportul auto sunt destinate pentru evidența operativă, calcularea normelor specifice de consum de uleiuri și lubrifianti în cazul justificării necesității de ele la întreprinderile care exploatează tehnica de transport auto.

Normele de consum pentru exploatare a materialelor lubrifiante (luând în vedere înlocuirea și alimentarea curentă) sunt stabilite reieșind din calculul pentru 100 litri din consumul total de combustibil stabilit după normele pentru acest automobil. Normele consumului de uleiuri sunt stabilite în litri pentru 100 litri din consumul de combustibil, norma consumului de lubrifianti – în kilograme la 100 litri de combustibil. Normele consumului de uleiuri se majorează pînă la 20 de procente pentru automobile după reparația capitală care se află în exploatare peste 5 ani.

Consumul de lubrifianti la reparația capitală a agregatelor automobilelor se stabilește în cantitate egală cu capacitatea de alimentare a sistemului de ungere al acestui agregat.

Consumul lichidului de frână, de răcire și altor lichide se determină în cantitatea și în volumul de alimentare curentă și alimentarea suplimentară pentru un automobil în conformitate cu recomandările uzinelor producătoare, instrucțiunile de exploatare etc.

#### **Normele individuale de consum de uleiuri pentru exploatare în litri (lubrifianti în kg) la 100 l de consum total de combustibil al automobilului, de cel puțin**

Marca, modelul automobilului	Uleiuri de motor	Uleiuri de transmisie și hidraulice	Uleiuri și lichide speciale	Lubrifianti plastici
<b>Autoturisme</b>				
Automobile străine și AutoVAZ de toate modelele și modificațiile	0,6	0,1	0,03	0,1
GAZ-13, -14	1,8	0,15	0,05	0,1
GAZ-24 toate modificațiile	1,8	0,15	0,05	0,1
GAZ-24-07, -24-17	1,6	0,15	0,05	0,1
GAZ-3102 toate modificațiile	1,7	0,15	0,05	0,1
ZAZ-1102	0,8	0,1	0,03	0,1
ZIL-114, -117, -4104	1,7	0,15	0,05	0,1
IJ-2125 toate modificațiile	1,8	0,15	0,05	0,1
Moskvici-412, -427, -433, -434, -2136, -2137, -2140, -2141 toate modificațiile	1,8	0,15	0,05	0,1
LuAZ-1302 toate modificațiile	1,3	0,1	0,03	0,1
UAZ-469, -3151 toate modificațiile	2,2	0,2	0,05	0,2
<b>Autobuze</b>				
Ikarus-55 toate modificațiile	2,9	0,4	0,1	0,3
Ikarus-180, -250, -255, -256, -260, -263, -280 toate modificațiile	4,5	0,5	0,1	0,3

KaVZ-685, -3270, -3976 toate modificațiile	2,1	0,3	0,1	0,25
LAZ-695, -697 toate modificațiile	2,0	0,3	0,1	0,2
LAZ-699 toate modificațiile	2,0	0,35	0,1	0,2
LAZ-4202 toate modificațiile	2,8	0,4	0,15	0,35
LiAZ-158 toate modificațiile	2,2	0,25	0,1	0,2
LiAZ-677 toate modificațiile	1,8	0,35	0,3	0,2
LiAZ-5256 toate modificațiile	2,8	0,4	0,3	0,35
Nusa-501, -521, -522 toate modificațiile	2,2	0,2	0,05	0,2
PAZ-651, -652 toate modificațiile	2,2	0,25	0,1	0,25
PAZ-672, -3201, -3205, -3206 toate modificațiile	2,1	0,3	0,1	0,25
RAF-977 toate modificațiile	2,0	0,15	0,05	0,1
RAF-2203 toate modificațiile	1,8	0,15	0,05	0,1
UAZ-452, -2206, -3962 toate modificațiile	2,2	0,2	0,05	0,2

#### Autocamioane cu obloane

Avia-20, -21, -30, -31 toate modificațiile	2,8	0,4	0,1	0,3
GAZ-51 toate modificațiile	2,2	0,25	0,1	0,25
GAZ-52, -52-27, -52-28 toate modificațiile	2,2	0,3	0,1	0,2
GAZ-52-07, -52-08, -52-09	2,0	0,25	0,07	0,2
GAZ-53, -53-27, toate modificațiile	2,1	0,3	0,1	0,25
GAZ-53-07, -53-19	1,8	0,25	0,07	0,2
GAZ-66 toate modificațiile	2,1	0,3	0,1	0,25
GAZ-3307	2,1	0,3	0,1	0,25
ZIL-130, -131, -133, -138A, -138AB, -138AG, -4314, -4315, -4316, -4319 toate modificațiile	2,2	0,3	0,1	0,2
ZIL-133Gla	2,8	0,4	0,15	0,35
ZIL-138, -4318	1,7	0,25	0,07	0,15
ZIL-150, -151, -157, -164 toate modificațiile	2,2	0,25	0,1	0,2
ZIL-166A, -166B	1,7	0,25	0,07	0,15
ZIL-4331 toate modificațiile	2,8	0,4	0,15	0,35
IFA W50L toate modificațiile	2,9	0,4	0,1	0,3
KaMAZ-4310, -5320, -5321 toate modificațiile	2,8	0,4	0,15	0,35
KrAZ-214, -219, -221, -222 toate modificațiile	3,0	0,4	0,1	0,35
KrAZ-255, -256, -257, -258, -260 toate modificațiile	2,9	0,4	0,1	0,3
MAZ-200 toate modificațiile	3,0	0,4	0,1	0,35
MAZ-500, -514, -516, -5334, -5335, -5337 toate modificațiile	2,9	0,4	0,15	0,35
MAZ-543, -7310, -7313 toate Modificațiile	4,5	0,5	1,0	0,3
Magirus 232D19L, 290D26L	2,5	0,4	0,1	0,3
Tatra 111R	2,9	0,4	0,1	0,3
Ural-355 toate modificațiile	2,2	0,25	0,1	0,25
Ural-375, -377 toate modificațiile	1,8	0,35	0,1	0,2
Ural-4320 toate modificațiile	2,8	0,4	0,15	0,35
UAZ-450, -451, -452, -3303, -3741 toate modificațiile	2,2	0,2	0,05	0,2
RAZ-210, -210A	3,0	0,4	0,1	0,35

#### Tractoare

Avstro-Fiat 5DN-120, 6DN-130	2,9	0,4	0,1	0,3
BelAZ-537L, -6411, 7421	4,5	0,5	1,0	0,3
Volvo-F10-33, -F89-32	2,5	0,4	0,1	0,3
GAZ-51П	2,2	0,25	0,1	0,25
GAZ-52-06	2,2	0,3	0,1	0,25
ZIL-130AN, -130V, -131V, -131NV, -4415, -4413 toate modificațiile	2,0	0,3	0,1	0,2
ZIL-138B1,-4416 toate modificațiile	1,7	0,25	0,07	0,15
ZIL-157V, -157KV, -157KDV, -164AN, -164N	2,2	0,25	0,1	0,2
Iveco-190.33, -190.42	2,5	0,4	0,1	0,3
KAZ-120TZ, -606 toate modificațiile	2,2	0,25	0,1	0,2
KAZ-608 toate modificațiile	2,0	0,3	0,1	0,2
KaMAZ-5410, -54118 toate modificațiile	2,8	0,4	0,15	0,35
KrAZ-221 toate modificațiile	3,0	0,4	0,1	0,35
KrAZ-255, -258, -260, -6437, -6443, -6444 toate modificațiile	2,9	0,4	0,1	0,3
KNVF-12T Kamacu-Nissan	2,5	0,4	0,1	0,3
KZKT-537, -7427, -7428	4,5	0,5	1,0	0,3
LuAZ-2403	1,3	0,1	0,03	0,1
MAZ-200 toate modificațiile	3,0	0,4	0,1	0,35
MAZ-504, -509 toate modificațiile	2,9	0,4	0,15	0,35
MAZ-537, -543	4,5	0,5	1,0	0,3
MAZ-5429, -5430, -5432, -5433 toate modificațiile	2,8	0,4	0,1	0,3
MAZ-6422 toate modificațiile	2,8	0,4	0,1	0,3
MAZ-7310, -7313 toate modificațiile	4,5	0,5	1,0	0,3
MAZ-7916	4,5	0,5	1,0	0,3
Mercedes-Benz-1635S, -1926, -1928, -1935, -2232S, -2235, -2236 toate modificațiile	2,5	0,4	0,1	0,3
Mercedes-Benz-2628, -2632	2,5	0,4	0,1	0,3
Praga ST2-TN	2,9	0,4	0,1	0,3
Tatra-815TP toate modificațiile	2,8	0,4	0,1	0,3
Ural-375C, -377C toate modificațiile	1,8	0,35	0,1	0,2
Ural-4420 toate modificațiile	2,8	0,4	0,15	0,35
Faun H-36-40/45, H-46-40/49	4,5	0,5	1,0	0,3
Chepel D-450 toate modificațiile	2,9	0,4	0,1	0,3
Scoda-Lias-100 toate modificațiile	2,5	0,4	0,1	0,3
Scoda-706 toate modificațiile	2,9	0,4	0,1	0,3

#### Basculante

Avia A-30KS	2,8	0,4	0,1	0,3
BelAZ-540, -540A, -7510, -7522, -7526	4,5	0,5	1,0	0,3
BelAZ-548, -548A, -549, -7509, -7519, -7521, -7523, -7525, -7527, -75401, -7548 toate modificațiile	4,3	0,5	1,0	0,3
GAZ-53B	2,1	0,3	0,1	0,25
GAZ-93 toate modificațiile	2,2	0,25	0,1	0,25
GAZ-SAZ-2500, -3507, -3508, -3509, -3510 toate	2,1	0,3	0,1	0,25

modificațiile				
ZIL-MMZ-138AB, -554, -555, -4502, -4505 toate modificațiile	2,0	0,3	0,1	0,2
ZIL-MMZ-585 toate modificațiile	2,2	0,25	0,1	0,2
IFA W50/A, W50L/K	2,9	0,4	0,1	0,3
KAZ-600 toate modificațiile	2,2	0,25	0,1	0,2
KAZ-4540	2,8	0,4	0,15	0,35
KaMAZ-5510, -5511 toate modificațiile	2,8	0,4	0,15	0,35
KrAZ-222 toate modificațiile	3,0	0,4	0,1	0,35
KrAZ-256, -6505, -6510 toate modificațiile	2,9	0,4	0,1	0,3
Magirus-232D19K, -290D26K	2,5	0,4	0,1	0,3
MAZ-205	3,0	0,4	0,1	0,35
MAZ-503, -510, -511, -512, -513, -5549, -5551 toate modificațiile	2,9	0,4	0,15	0,35
MoAZ-75051	4,5	0,5	1,0	0,3
SAZ-3502	2,1	0,3	0,1	0,25
SAZ-3503, -3504	2,2	0,3	0,1	0,25
Tatra-138, -148 toate modificațiile	2,8	0,4	0,1	0,3
Tatra-T815C toate modificațiile	2,8	0,4	0,1	0,3
Ural-5557	2,8	0,4	0,15	0,35

#### Furgoane

Avia A-20F, -30F, -30KSU, -31KSU	2,8	0,4	0,1	0,3
GZSA-731, -947, -3713, -3714, -3718, -3719	2,1	0,3	0,1	0,25
GZSA-891, -891V, -892, -893A, -893B, -3702, -37022, -3704, -37042, -3712, -37122, -3742, -37421 toate modificațiile	2,2	0,3	0,1	0,25
GZSA-890A, -891B, -893AB, -950A, -37021, -3704	2,0	0,25	0,07	0,2
GZSA-949, -950, -3705, -3706, -3711, -3716, -3721, -37231, -3726, -3944 toate modificațiile	2,1	0,3	0,1	0,25
ErAZ-762, -3730 toate modificațiile	1,8	0,15	0,05	0,1
ErAZ-37111	2,1	0,3	0,1	0,25
ErAZ-37121	2,2	0,3	0,1	0,25
Zuk A-03, A-06, A-07M, A-11, A-13, A-13M	2,2	0,2	0,05	0,2
IJ-2715 toate modificațiile	1,8	0,15	0,05	0,1
IFA-Robur LD 3000KF/STKo	2,8	0,4	0,1	0,3
KAvZ-664	2,1	0,3	0,1	0,25
Kubani-G1A1, -G1A2	2,2	0,3	0,1	0,25
Kubanet-U1A	1,8	0,15	0,05	0,1
LUMZ-890, -890B	2,0	0,25	0,07	0,2
LUMZ-945, -946, -948, -949	1,3	0,1	0,03	0,1
Mod. 35101, 3716, 37311, 37231, 3726, 3718, 3944, 39021, 39031	2,1	0,3	0,1	0,25
Mod. 53423, 5703	2,8	0,4	0,15	0,35
Moskvici-2733, -2734	1,8	0,15	0,05	0,1
NZAS-3944	2,1	0,3	0,1	0,25

NZAS-4208, -4951	2,8	0,4	0,15	0,35
NZAS-4347, -4947	1,8	0,35	0,1	0,2
Nusa C-502-1, -521C, -522C	2,2	0,2	0,05	0,2
PAZ-3742, -37421	2,1	0,3	0,1	0,25
RAF-22031-01, -22035, -22035-01, 22036-01	1,8	0,15	0,05	0,1
TA-1A4, -943A, -943N, -949A	2,2	0,3	0,1	0,25
UAZ-450A, -451A, -374101, 396201	2,2	0,2	0,05	0,2
Ural-49472	1,8	0,35	0,1	0,2

Pentru automobilele și modificările acestora, pentru care nu sunt stabilite norme individuale de consum de uleiuri și lubrifianti sunt stabilite norme provizorii de consum de ulei și lubrifianti:

### **Norme provizorii de consum de ulei și lubrifianti**

Tipurile și sorturile de uleiuri (lubrifianti)	Norma provizorie de consum de uleiuri în litri (lubrifianti în kg) la 100 l de consum normat de combustibil, de cel mult, pentru:		
	Autoturisme, autocamioane și autobuze care funcționează cu benzină, gaz comprimat și lichefiat	Autocamioane și autobuze care funcționează cu motorină	Automobilele decât rutiere – basculante care funcționează cu motorină
Uleiuri de motor	2,4	3,2	4,5
Uleiuri de transmisie și hidraulice	0,3	0,4	0,5
Uleiuri și lichide speciale	0,1	0,1	1,0
Lubrifianti plastici (consistenți)	0,2	0,3	0,2

### **Clasificarea și sistemul de marcare a mijloacelor de transport auto**

Mijloacele de transport auto (MTA) se divizează în mijloace de transport călători, autocamioane și mijloace de transport speciale.

La transportul de călători se referă autoturismele și autobuzele. La autocamioane – autovehiculele cu obloane pentru transportarea mărfurilor, fургоны, autobasculantele, tractoarele, remorcile și semiremorcile, inclusiv MTA specializate destinate pentru transportarea anumitor tipuri de mărfuri. La MTA speciale se referă materialul rulant dotat și destinat pentru executarea unor anumite lucrări de alt gen, decât transportul, care nu sunt legate de transportarea mărfurilor (inclusiv de pompieri, comunale, ateliere, macarale etc.).

Actualmente pentru transportul auto se implementează un nou sistem de clasificare și marcare acceptat în reglementările internaționale, elaborate de Comitetul pentru transportul intern al Comisiei Economice Europene a ONU (Rezoluția generalizatoare despre construcția mijloacelor de transport, Regulamentul CEE a ONU nr.36 etc.).

### **Clasificarea mijloacelor de transport auto acceptată de CEE a ONU**

Categoria MTA	Tipul și destinația generală a MTA	Masa maximă	Clasa și destinația de exploatație a MTA
1	2	3	4
M 1	MTA utilizate pentru transportarea călători lor, având pînă la 8 locuri (cu excepția locului șoferului)	Nu se reglementează	Autoturisme, inclusiv cu capacitate sporită de străbatere

M 2	MTA utilizate pentru transportarea călătorilor, având peste 8 locuri (cu excepția locului șoferului)	Pînă la 5,0	Autobuze: urbane, cl.I, interurbane cl.II, turistice cl.III
M 3	MTA utilizate pentru transportarea călătorilor, având peste 8 locuri (cu excepția locului șoferului)	Peste 5,0	Autobuze: urbane, cl.I, interurbane cl.II, turistice cl.III, inclusiv articulate
M 2 și M 3	Separat se evidențiază MTA de capacitate mică destinate pentru transportarea călătorilor, având pînă la 22 locuri de șezut sau în picioare pentru călători (cu excepția locului șoferului)	Nu se reglementează	Autobuze de mică capacitate: - pentru călători cu locuri de șezut și în picioare de cl.A; - pentru călători cu locuri de șezut, cl.B; - inclusiv cu capacitate sporită de străbatere
N 1	MTA destinate pentru transportarea mărfurilor	Pînă la 3,5	Autocamioane specializate și speciale, inclusiv cu capacitate sporită de străbatere
N 2	MTA destinate pentru transportarea mărfurilor	Peste 3,5 pînă la 12,0	Autocamioane, tractoare, autovehicule-tractoare, automobile specializate și speciale, inclusiv cu capacitate sporită de străbatere
N 3	MTA destinate pentru transportarea mărfurilor	Peste 12,0	Autocamioane, tractoare, autovehicule-tractoare, automobile specializate și speciale, inclusiv cu capacitate sporită de străbatere
O 1	MTA tractate pentru transport	Pînă la 0,75	Remorci
O 2	MTA tractate pentru transport	Peste 0,75 pînă la 3,5	Remorci și semiremorci
O 3	MTA tractate pentru transport	Peste 3,5 pînă la 10,0	Remorci și semiremorci
O 4	MTA tractate pentru transport	Peste 10,0	Remorci și semiremorci

De rînd cu clasificarea nouă, în țara noastră se utilizează, de asemenea, normativul OH 025 270-66 ce reglementează clasificarea și sistemul de marcă a MTA. Materialului rulant î se atribuie marcaj în conformitate cu registrele de uzină care include marcajul uzinei producătoare cu litere și numărul de rînd al modelului materialului rulant. Marcarea de uzină al materialului rulant se practică la moment pentru un sir de modele, inclusiv MTA cu destinație specializată și specială.

În conformitate cu normativul OH 025 270-66 a fost adoptat următorul sistem de marcă a MTA:

Prima cifră înseamnă clasa MTA:

Pentru autoturisme după volumul motorului (în litri sau metri<sup>3</sup>):

11 – extrem de mic, pînă la 1,1

21 – mic, de la 1,1 pînă la 1,8

31 – mediu, de la 1,8 pînă la 3,5

41 – mare, peste 3,5

51 – superior (volumul de lucru nu se reglementează).

Pentru autobuze după lungimea de gabarit (în m):

22 – extrem de mică, pînă la 5,5

32 – mică, 6,0-7,5

42 – medie, de la 8,5-10,0

52 – mare, 11,0-12,0

62 – extrem de mare (articulate), 16,5-24,0

Pentru autocamioane după masa totală:

Masa totală, t	Destinația de exploatare a automobilului					
	cu obloane	tractoare	autobasculante	cisterne	furgoane	speciale
Pînă la 1,2	13	14	15	16	17	19
1,2 pînă la 2,0	23	24	25	26	27	29
2,0 pînă la 8,0	33	34	35	36	37	39
8,0 pînă la 14,0	43	44	45	46	47	49
14,0 pînă la 20,0	53	54	55	56	57	59
20,0 pînă la 40,0	63	64	65	66	67	69
Peste 40,0	73	74	75	76	77	79

**Notă:** Clasele de la 18 pînă la 78 sunt de rezervă și în indexare nu sunt incluse.

Cifra a 2-a înseamnă tipul MTA:

- 1 – autoturism;
- 2 – autobuz;
- 3 – autocamion cu obloane sau picap;
- 4 – tractor cu șelar;
- 5 – autobasculantă;
- 6 – cisternă;
- 7 – furgon;
- 8 – cîfră de rezervă;
- 9 – mijloc de transport special.

Cifrele a 3-a și a 4-a din indice arată numărul de rînd al modelului;

Cifra a 5-a modificația automobilului;

Cifra a 6-a tipul executării: 1 – pentru climă rece, 6 – executare de export pentru climă moderată, 7 – executare de export pentru climă tropicală.

Unele mijloace de transport au în marcajul său prefixul 01, 02, 03 și.a. acesta indică că modelul de bază are modificării.

## **NORME DE CONSUM DE COMBUSTIBIL PENTRU ÎNCĂLZIREA SALOANELOR AUTOBUZELOR ȘI CABINELOR AUTOMOBILELOR CU AJUTORUL ÎNCĂLZITOARELOR INDEPENDENTE NORME DE CONSUM DE COMBUSTIBIL PENTRU ÎNCĂLZIREA SALOANELOR AUTOBUZELOR ȘI CABINELOR AUTOMOBILELOR CU AJUTORUL ÎNCĂLZITOARELOR INDEPENDENTE**

Marca și modelul automobilului sau autobuzului	Marca încălzitorului	Consumul de combustibil pentru 1 oră de lucru pe linie	Notă
1	2	3	4
Ikarus-255, -255.70, -260.01, -260.18, -260.27, - 260.37, -260.50, -260.52	Sirokko-262	1,2	
Ikarus-260, -260.01	Sirokko-265	1,4	
Ikarus-250.12	Sirokko-262 (2 încălzitoare)	2,4	
Ikarus-250, -250.58, -250.58S, -250.59, -250.93, - 256.95, -256, -256.54, -256.59, -256.74, -256.75, -260.51	Sirokko-268	2,3	
Ikarus-180	Sirokko-268 plus Sirokko-265	3,7	Cu luarea în calcul a încălzirii remorcii

Ikarus-280, -280.01, -280.33, -280.63, -280.64	Sirokko-268 plus Sirokko-262	3,5	Cu luarea în calcul a încălzirii remorcii
LAZ-699A, -699P	OV-95	1,4	
LAZ-4202, -42021	P-148106	2,5	
LiAZ-5256	DV-2020	2,5	
IFA-Robur LD-2002, -LD-3000	Sirokko-251	0,9	
Tatra-815 C1, C3	X7A, KP-D2-24.1	0,8	

**Note:**

1. Utilizarea încălzitoarelor se preconizează în timp de iarnă (în acea perioadă în care automobilele lucrează după normele de consum cu aplicarea adaosurilor de iarnă, precum și în timpul rece al anului la temperatura medie de +5 grade C.

2. Pentru MTA și mărcile de încălzitoare, care nu sunt specificate în prezenta listă, calcularea normelor consumului de combustibil se recomandă de a efectua după datele uzinei producătoare.

### **EXEMPLE DE CALCULARE A CONSUMULUI NORMAT DE COMBUSTIBIL**

(în exemple sunt specificate cifre convenționale destinate pentru ilustrarea calculelor)

1. În foaia de parcurs este fixat că autoturismul-taximetru GAZ-24-10 care lucrează în localități muntoase la înălțimea de 300-800 metri a parcurs 244 kilometri.

Date inițiale:

- norma de bază de consum de combustibil pentru autoturismul GAZ-24-10 constituie  $H_s = 13,0 \text{ l}/100 \text{ km}$ ;

- adaosul pentru lucru în localități muntoase la 300-800 metri deasupra nivelului mării constituie  $D = 5 \text{ procente}$ .

Consumul normativ de combustibil constituie:

$$Q_H = 0,01 \times H_s \times S \times (1 + 0,01 \times D) = 0,01 \times 13,0 \times 244 \times (1 + 0,01 \times 5) = 33,3 \text{ l.}$$

2. În foaia de parcurs este fixat că autobuzul urban Ikarus-280.33 a lucrat în oraș în timp de iarnă, utilizând încălzitorul tabelar din salon Sirokko-268 în comun cu Sirokko-262 (încălzitorul remorcii), și a parcurs 164 km în timpul lucrului pe linie cu durata de 8 ore.

Date inițiale:

- norma de bază de consum de combustibil pentru parcursul autobuzului urban Ikarus-280.33 constituie  $H_s = 43,0 \text{ l}/100 \text{ km}$ ;

- adaosul pentru lucru în timp de iarnă constituie  $D = 8 \text{ procente}$ ;

- norma consumului de combustibil pentru funcționarea încălzitorului Sirokko-268 în comun cu Sirokko-262 constituie  $H_{OT} = 3,5 \text{ l}/\text{h}$ .

Consumul normativ de combustibil constituie:

$$Q_H = 0,01 \times H_s \times S \times (1 + 0,01 \times D) + H_{OT} \times T = 0,01 \times 43,0 \times 164 \times (1 + 0,01 \times 8) + 3,5 \times 8 = 104,2 \text{ l.}$$

3. În foaia de parcurs este fixat că automobilul unic cu obloane ZIL-431410 la parcursul de 217 km a îndeplinit lucrări de transport în mărime de 820 t.km în condiții de exploatare care nu necesită aplicarea adaosurilor sau reducerilor.

Date inițiale:

- norma de bază de consum de combustibil pentru parcursul automobilului cu obloane ZIL-431410 constituie  $H_s = 31,0 \text{ l}/100 \text{ km}$ ;

- norma consumului de benzină la transportarea încărcăturii utile constituie  $H_w = 2,0 \text{ l}/100 \text{ t.km}$ .

Consumul normativ de combustibil constituie:

$$Q_H = 0,01 \times (H_s \times S + H_w \times W) = 0,01 (31 \times 217 + 2 \times 820) = 83,7 \text{ l.}$$

4. În foaia de parcurs este fixat că automobilul cu obloane KamAZ-5320 cu remorcă GKB-8350 a

îndeplinit lucrări de transport 6413 t.km în condiții de iarnă pe drumuri muntoase la înălțimea de 800-2000 metri și a parcurs în total 475 km.

Date inițiale:

- norma de bază de consum de combustibil pentru parcursul automobilului cu obloane KamAZ-5320 constituie  $H_s = 25,0 \text{ l}/100 \text{ km}$ ;

- norma consumului de combustibil pentru transportarea încărcăturii utile constituie  $H_w = 1,3 \text{ l}/100 \text{ t.km}$ ;

- norma consumului de combustibil pentru masa suplimentară a remorci sau semiremorci constituie  $H_g = 1,3 \text{ l}/100 \text{ t.km}$ ;

- adaosul pentru lucrul în condiții de iarnă constituie  $D = 8$  procente, pentru lucrul în condiții de munte la înălțimea de la 800 pînă la 2000 metri de-asupra nivelului mării  $D = 10$  procente;

- masa remorci GKB-8350 Grp cu echipament = 3,5 tone;

- norma consumului de combustibil pentru parcursul autotrenului în componența automobilului KamAZ-5320 cu remorca GKB-8350 constituie:

$$H_{san} = H_s + H_g \times G_{np} = 25 + 1,3 \times 3,5 = 29,55 \text{ l}/100 \text{ km}.$$

Consumul normativ de combustibil:

$$Q_H = 0,01 \times (H_{san} \times S + H_w \times W) \times (1 + 0,01 \times D) = 0,01 \times (29,55 \times 475 + 1,3 \times 6413) \times (1 + 0,01 \times 18) = 264,0 \text{ l}.$$

**5.** În foaia de parcurs este fixat că autotractorul şesar MAZ-5429 cu semiremorca MAZ-5205A a îndeplinit lucrări de transport 9520 t.km și a parcurs 595 km.

Date inițiale:

- norma de bază de consum de combustibil pentru parcursul tractorului MAZ-5429 constituie  $H_s = 23,0 \text{ l}/100 \text{ km}$ ;

- norma consumului de combustibil pentru transportarea încărcăturii utile constituie  $H_w = 1,3 \text{ l}/100 \text{ t.km}$ ;

- masa semiremorci MAZ-5205A Grp cu echipament = 5,7 tone;

- adaosul pentru lucrul în timp de iarnă  $D = 6$  procente, reducerea în legătură cu deplasarea autotrenului pe drum în afara orașului cu îmbrăcăminte perfecționată  $D = 15$  procente;

- norma consumului de combustibil pentru parcursul autotrenului în componența tractorului şesar MAZ-5429 cu semiremorca MAZ-5205A fără încărcătură constituie:

$$H_{san} = H_s + H_g \times G_{np} = 23 + 1,3 \times 5,7 = 30,41 \text{ l}/100 \text{ km}.$$

Consumul normativ de combustibil:

$$Q_H = 0,01 \times (H_{san} \times S + H_w \times W) \times (1 + 0,01 \times D) = 0,01 \times (30,41 \times 595 + 1,3 \times 9520) \times (1 - 0,01 \times 9) = 277,3 \text{ l}.$$

**6.** În foaia de parcurs este fixat că automobilul basculant MAZ-5551 a parcurs 165 km, îndeplinind totodată  $m = 10$  curse cu încărcătură. Lucrările au fost îndeplinite în timp de iarnă în carieră.

Date inițiale:

- norma de bază de consum de combustibil pentru automobilul basculant MAZ-5551 constituie  $H_s = 28 \text{ l}/100 \text{ km}$ ;

- norma consumului de combustibil pentru autobasculante pentru fiecare cursă cu încărcătură constituie  $H_z = 0,25 \text{ l}$ ;

- adaosul pentru lucrul în timp de iarnă  $D = 6$  procente, pentru lucru în carieră –  $D = 12$  procente.

Consumul normativ de combustibil:

$$Q_H = 0,01 \times H_s \times S \times (1 + 0,01 \times D) + H_z \times m = 0,01 \times 28 \times 165 \times (1 + 0,01 \times 18) + 0,25 \times 10 = 57 \text{ l.}$$

**7.** În foaia de parcurs este fixat că autobasculanta KamAZ-5511 cu remorca basculantă GKB-8527

a transportat la o distanță de 115 km 13 tone de cărămidă, iar return a transportat la o distanță de 80 km 16 tone de piatră spartă. Parcursul total constituie 240 km.

Luînd în considerare faptul că autobasculanta a lucrat cu coeficientul de lucru util de peste 0,5, consumul normat de combustibil se determină la fel ca și pentru automobilul cu obloane KamAZ-5320 (autobasculanta de bază KamAZ-5511), luînd în calcul diferența de masă proprie a acestor automobile. În aşa mod, în acest caz norma consumului de combustibil pentru automobilul KamAZ-5511 include 25 l/100 km (norma consumului de combustibil pentru automobilul KamAZ-5320 fără încărcătură) plus 2,7 l/100 km (care ia în calcul diferența de masă proprie dintre automobilul cu obloane fără încărcătură și autobasculanta în mărime de 2,08 tone), ceea ce constituie 27,7 l/100 km.

Date inițiale:

- norma de bază de consum de combustibil pentru parcursul automobilului KamAZ-5511 cu echipament constituie  $H_s = 27,7 \text{ l/100 km}$ ;

- norma consumului de combustibil pentru transportarea încărcăturii utile constituie  $H_w = 1,3 \text{ l/100 t.km}$ ;

- lucrul s-a efectuat în condiții care nu necesită aplicarea adaosurilor și reducerilor;

- masa remorcii basculante cu echipament GKB-8527  $G_{np} = 4,5 \text{ tone}$ ;

- norma consumului de combustibil pentru parcursul autotrenului în componența automobilului KamAZ-5511 cu remorca GKB-8527 constituie:

$$H_{san} = H_s + H_w \times G_{np} = 27,7 + 1,3 \times 4,5 = 33,6 \text{ l/100 km.}$$

Consumul normativ de combustibil:

$$Q_H = 0,01 \times [H_{san} \times S + H_w \times (S' \times G' + S'' \times G'')] = 0,01 \times [33,6 \times 240 + 1,3 \times (115 \times 13 + 80 \times 16)] = 116,7 \text{ l.}$$

8. În foaia de parcurs este fixat că autocamionul furgon GZKA-37021 (funcționează cu gaz lichefiat), luînd conform remunerării pe oră în condiții urbane cu opriri frecvente, a parcurs 152 km.

Date inițiale:

- norma de bază de consum de combustibil pentru parcursul automobilului-furgon GZKA-37021 constituie  $H_s = 34,0 \text{ l/100 km}$ ;

- adaosul pentru lucrul conform remunerării pe oră  $D = 10$  procente, adaosul pentru lucru cu opriri tehnologice frecvente  $D = 8$  procente.

Consumul normativ de combustibil:

$$Q_H = 0,01 \times H_s \times S \times (1 + 0,01 \times D) = 0,01 \times 34 \times 152 \times (1 + 0,01 \times 18) = 61 \text{ l.}$$

9. În foaia de parcurs este fixat că macaraua auto KS-4571 în baza automobilului KrAZ-257, care a ieșit din reparația capitală, a parcurs 127 km. Durata funcționării echipamentului special la permutarea mărfurilor constituie 6,8 ore.

Date inițiale:

- norma de bază de consum de combustibil pentru parcursul macaralei auto KS-4571 constituie  $H_{sc} = 52,0 \text{ l/100 km}$ ;

- norma consumului de combustibil pentru funcționarea echipamentului instalat pe automobil constituie  $H_t = 8,4 \text{ l/h}$ ;

- adaosul pentru parcursul primei mii de kilometri a automobilului după reparația capitală  $D = 5$  procente.

Consumul normativ de combustibil:

$$Q_H = (0,01 \times H_{sc} \times S + H_t \times T) \times (1 + 0,01 \times D) = (0,01 \times 52 \times 127 + 8,4 \times 6,8) \times (1 + 0,01 \times 5) = 129,3 \text{ l.}$$

În ceea ce privește normele de consum de combustibil pentru transportul auto care nu este specificat în ordinul dat normele de consum se vor atribui conform datelor uzinei producătoare.