



RENAULT
Passion for life

Renault SCENIC ir GRAND SCENIC

2018 m. modeliai







Šeimos apartamentai

Visapusišką vairuotojo ir keleivių komfortą užtikrinantys nauji automobiliai SCENIC ir GRAND SCENIC tapo išmanesni. Stiklinis stogas salone sukuria ypatingą šviesos ir erdvės pojūtį, ypač septynviečiame GRAND SCENIC. Dėl įvairios įrangos gausos juos itin lengva pritaikyti kasdienėms reikmėms, pvz., galima vienu judesiu sulankstyti užpakalines sėdynes taip, kad grindys taptų lygios ir būtų daugiau vietos bagažui. Norint optimaliai panaudoti salono erdvę galima pastumti užpakalinę sėdynę arba nulenkti jos atlošą ($\frac{1}{3}$ arba $\frac{2}{3}$). Naujuosiuose automobiliuose taip pat gausu šiuolaikiškos šeimos poreikiams tenkinti skirtų funkcijų, kad jais būtų patogu naudotis kasdien.



Technologijų gausa



Naujų automobilių SCENIC ir GRAND SCENIC „kabina“ nustebins technologijų gausa. Intuityviai valdoma multimedijos įranga R-LINK 2 su horizontaliu 7“ arba vertikaliumi 8,7“ įstrižainės jutikliniu ekranu užtikrina žaibišką prieigą prie daugybės įvairių funkcijų, pvz., penkis skirtingus važiavimo arba apšvietimo režimus pasirinkti leidžiančios funkcijos MULTI-SENSE. Spalvotas projekcinis ekranas leidžia sužinoti daug naudingos ramų važiavimą užtikrinančios informacijos nenukreipus žvilgsnio nuo kelio. Juk tėvai taip pat turi teisę mėgautis važiavimu!

Vairuoti padedanti įranga

Naujieji automobiliai SCENIC ir GRAND SCENIC kelyje bus asmeniniais Jūsų asistentais bet kokiaje situacijoje. Dėl modernios vairavimą palengvinančios įrangos Jūsų kelionės su šeima bus saugios ir ramios. Dabar galite važiuoti nepatirdami įtampos!



Vairuotojo nuovargio nustatymo įranga

Naujuose automobiliuose RENAULT SCENIC įdiegta speciali įranga viršijus 60 km/val. greitį analizuoja važiavimo trajektoriją ir įspėja vairuotoją apie bet kokią nukrypimą, kuris gali būti susijęs su jo nuovargiu.



Automobilio statymo pagalbos sistema *Easy Park*

Nuo šiol be jokio vargo pastatysite automobilį į vietą lygiagrečiai, statmenai ir įstrižai. Atstumo jutikliai išmatuoja laisvą plotą ir padeda vairuotojui manevruoti.

Įranga

LIFE*



20" plieniniai ratlankiai



Medžiaginiai apmušalai

- Antiblokavimo sistema (ABS) ir staigaus stabdymo pagalbos sistema (EBA)
- Elektroninė stabilumo sistema (ESP)
- Įkalnę padedanti įveikti funkcija (HSA)
- Aktyvioji avarinio stabdymo sistema su pėsčiųjų aptikimo funkcija (AEBS)
- Padangų oro slėgio jutikliai
- Greičio reguliatorius-ribotuvas
- Priekinės oro pagalvės (keleivio oro pagalvę galima išjungti)
- Šoninės priekinių sėdynių oro pagalvės, saugančios krūtinės ląstą ir dubenį
- Užvolaidinės oro pagalvės
- 3-juose taškuose tvirtinami priekinių ir antros eilės sėdynių saugos diržai
- Priekinių ir antros eilės sėdynių galvos atramos
- Įranga *Isofix* vaikų saugos kėdutei tvirtinti prie priekinės keleivio sėdynės ir šoninių antros eilės sėdynių
- Elektrinis vairo stiprintuvas
- Variklio užvedimo raktu sistema
- Centrinis užraktas
- Automatinis stovėjimo stabdys
- Rankiniu būdu valdomas kondicionierius
- Elektra reguliuojami, šildomi ir rankiniu būdu lankstomi šoniniai veidrodėliai
- Elektra valdomi priekinių ir užpakalinių durų langai
- Radijas su jungtimi *Bluetooth*®, 4,2" įstrižainės nespalvotas ekranas
- Medžiaginiai apmušalai
- Reguliuojamo aukščio ir atstumo vairas su oda trauktu vairaračiu
- Reguliuojamo aukščio vairuotojo sėdynė
- Slankioji užpakalinė sėdynė lankstomu atlošu (galima nulenkti $\frac{1}{3}$ ir $\frac{2}{3}$)
- Grindyse įtaisytos dėtuvės (po dvi priekyje ir užpakalyje)
- Priekyje įtaisyti 12 V elektros lizdas, USB jungtis ir garso įrangos jungtis
- Kėbulo spalvos išorinės durų rankenos ir šoninių veidrodžių korpusai
- Juodos spalvos priekinės ir užpakalinės važiuoklės apsaugos
- Šviesadiodžiai dienos žibintai *Edge Light*
- Šviesadiodžiai 3D užpakaliniai žibintai *Edge Light*
- Reikmenų pradurtai padangai taisyti rinkinys
- 20" plieniniai ratlankiai

* Šis įrangos variantas galimas tik naujuosiuose automobiliuose SCENIC.

Įranga

ZEN (LIFE +)



20" lengvojo lydinio ratlankiai
SILVERSTONE



Medžiaginiai apmušalai

Nuotraukoje parodytas įrangos variantas ZEN su automatine pavarų dėže ir pasirinkama įranga (multimedijos įranga *R-Link 2* su 7" jstrižainės jutikliniu ekranu ir slankiuoju centriniu valdymo pultu *Easy Life*)

- RENAULT laisvų rankų kortelė raktas
- Automatinis dviejų zonų kondicionierius, prie užpakalinių sėdynių įtaisyti ortakiai
- Kintamo judėjimo dažnio priekinio stiklo valytuvai su lietaus ir šviesos jutikliais
- Prietaisų skydas su 7" spalvotu TFT ekranu
- Reguliuojamo aukščio vairuotojo sėdynė su reguliuojama juosmens atrama
- Slankioji užpakalinė sėdynė lankstomu atlošu (galima nulenkti 1/3 ir 2/3), su porankiu
- Dvi trečios eilės sėdynės (tik varianto GRAND SCENIC)
- Priekinių sėdynių atlošuose įtaisytos dėtuvės
- Apšviečiami kosmetiniai veidrodėliai
- Bagažinėje įtaisytas 12 V elektros lizdas
- Šoninių langų viršutinės dalies matinio chromo spalvos apdailos juosta
- Kėbulo spalvos išorinės durų rankenos su matinio chromo spalvos intarpu
- Juodos šoninių durų apsaugos juostos su matinio chromo spalvos intarpu
- Stogo laikikliai (tik varianto GRAND SCENIC)
- Rūko žibintai
- 20" lengvojo lydinio ratlankiai

Įranga

INTENS (ZEN+)



20" lengvojo lydinio ratlankiai
EXCEPTION AERODESIGN



Medžiaginiai apmušalai su
ekologiškos dirbtinės odos
elementais

Nuotraukoje parodytas įrangos variantas Intens su automatine pavarų dėže ir pasirinkama įranga (multimedijos įranga *R-Link 2* su 8,7" įstrižainės jutikliniu ekranu ir projekciniu ekranu)

- Multimedijos sistema R-LINK 2, 7 colių, su navigacijos įranga, išsamus Europos žemėlapis
- Įranga *Multi-Sense*
- Vairuotojo nuovargio nustatymo įranga (FDW)
- Apie greičio viršijimą įspėjanti įranga su kelio ženklų atpažinimo funkcija
- Išvažiavimo iš eismo juostos įspėjimo sistema
- Priekiniai ir užpakaliniai atstumo jutikliai
- Slankusis centrinis valdymo pultas *Easy Life*
- Dėtuvė *Easy Life*
- Įranga salono konfigūracijai keisti *One Touch*
- Medžiaginiai apmušalai su ekologiškos dirbtinės odos elementais
- Reguliuojamo aukščio priekinė keleivio sėdynė su reguliuojama juosmens atrama ir lankstomu atlošu
- Elektra reguliuojami, šildomi ir rankiniu būdu lankstomi šoniniai veidrodėliai
- Priekinių durų slenksčių juostos su užrašu SCENIC
- Priekyje įtaisytos dvi USB jungtys ir garso įrangos jungtis
- Apatinėje centrinio valdymo pulto dalyje įtaisytos dvi USB jungtys (skirtos tik multimedijos prietaisams įkrauti) ir garso įrangos jungtis
- Užpakalyje įtaisytas 12 V elektros lizdas
- Chromuota radiatoriaus grotelių apdailos juosta
- Chromuota багаžinės durų apdailos juosta
- Tamsinti užpakalinių langų stiklai

Įranga

BOSE (INTENS +)



20" lengvojo lydinio ratlankiai
QUARTZ



Medžiaginiai apmušalai su
ekologiškos dirbtinės odos
elementais

Nuotraukoje parodytas įrangos variantas BOSE® su automatine pavarų dėže ir pasirenkama įranga (projekciniu ekranu)

- Multimedijos įranga Renault R-Link 2 su 8,7" įstrižainės jutikliniu ekranu, navigacijos prietaisu, įdiegtu išplėstu Europos žemėlapiu ir garso įranga BOSE® *Surround Sound*
- Šviesadiodžiai žibintai *Pure Vision*
- Elektrochrominis salono veidrodis
- Veidrodis vaikams stebėti
- Slankioji vairuotojo sėdynė su elektra reguliuojama juosmens atrama ir masažo funkcija
- Oda *Nappa* trauktas vairaratis
- Priekinių durų slenksčiai su ženklų BOSE®
- Dvi USB jungtys ir garso įrangos jungtis
- Ženklas BOSE® (išorėje)

Kėbulo spalvos



Alpių balta*



Baltasis perlas**



Kopų smėlis



Ryškiai raudona



Platinos pilka



Austrių pilka



Žydra



Kosminis mėlis



Juoda



Medaus geltona***



Ruda****

* nemetalizuojamieji dažai

** specialūs metalizuojamieji dažai

*** tik naujųjų automobilių SCENIC

**** tik naujųjų automobilių GRAND SCENIC

Techniniai duomenys

SCENIC / GRAND SCENIC	Energy TCe 115	Energy TCe 140	Energy TCe 140 EDC	Energy TCe 160	Energy TCe 160 EDC	dCi 110	dCi 110 EDC	dCi 110 Hybrid Assist*	dCi 130	dCi 160 EDC
Degalų rūšis	benzinas	benzinas	benzinas	benzinas	benzinas	dyzelinas	dyzelinas	dyzelinas	dyzelinas	dyzelinas
Atitinka išlakų standartą	Euro 6									
Pavarų dėžės tipas	mechaninė, 6 pavarų	mechaninė, 6 pavarų	automatinė EDC, 7 pavarų	mechaninė, 6 pavarų	automatinė EDC, 7 pavarų	mechaninė, 6 pavarų	automatinė EDC, 7 pavarų	mechaninė, 6 pavarų	mechaninė, 6 pavarų	automatinė EDC, 6 pavarų
Darbinis tūris (cm ³)	1332	1332	1332	1332	1332	1461	1461	1461	1598	1598
Cilindro skersmuo x stūmoklio eiga (mm)	72,2 x 81,2	72,2 x 81,2	72,2 x 81,2	72,2 x 81,2	72,2 x 81,2	76 x 80,5	76 x 80,5	76 x 80,5	80 x 79,5	80 x 79,5
Cilindrų / vožtuvų skaičius	4 / 16	4 / 16	4 / 16	4 / 16	4 / 16	4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 16	4 / 16
Didžiausią galia kW (AG) esant suk./min.	85 (115) esant 4500	103 (140) esant 5000	103 (140) esant 5000	120 (163) esant 5500	120 (163) esant 5500	81 (110) esant 4000	81 (110) esant 4000	81 (110) esant 4000	96 (130) esant 4000	118 (160) esant 4000
Didžiausias sukimo momentas Nm esant suk./min	220 esant 1500	240 esant 1600	240 esant 1600	260 esant 1750	270 esant 1800	260 esant 1750	260 esant 1750	260 esant 1750	320 esant 1750	380 esant 1750
Įranga Stop & Start	yra									
GREITIS										
Oro pasipriešinimo koeficientas	0,76 / 0,78	0,76 / 0,78	0,76 / 0,78	0,76 / 0,78	0,76 / 0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
Maksimalus greitis (km/val.)	182 / 179	195 / 192	195 / 192	200 / 197	200 / 197	184	184	184	194	208
Įveikia 1000 m pajudėjęs iš vietos (s)	32"6 / 33,2"	31"0 / 31"4	31"9 / 33"0	30"8 / 31"1	30"5 / 31"0	34"2	34"1	34"7	33"0	32"1
Pagreiteja nuo 0 iki 100 km/val (s)	11,3" / 11,7"	10"1 / 10"3	10"2 / 10"5	9"9 / 10"5	9"1 / 9"3	12"4	12"4	12"9	11"4	10"7
DEGALŲ SAŪNAUDOS IR CO₂ EMISIJA**										
Mieste ir užmiestyje (l/100km)	5,4 / 5,6	5,4 / 5,6	5,5 / 5,5	5,4 / 5,6	5,5 / 5,5	3,9 / 4,0	4,0	3,6	4,5 / 4,6	4,5 / 4,7
Mieste (l/100 km)	6,8 / 7,1	6,8 / 7,1	6,8 / 6,8	6,8 / 7,1	6,8 / 6,8	4,2 / 4,4	4,2	4,0	5,1 / 5,3	5,0 / 5,3
Užmiestyje (l/100 km)	4,6 / 4,8	4,6 / 4,8	4,7 / 4,8	4,6 / 4,8	4,7 / 4,8	3,7 / 3,8	3,9	3,4	4,1 / 4,2	4,3 / 4,4
CO ₂ emisija mieste ir užmiestyje (g/km)	122 / 125	122 / 125	122 / 124	122 / 125	122 / 124	100 / 104	104	94	116 / 119	118 / 122
Degalų bako talpa (l)	50 / 53	50 / 53	50 / 53	50 / 53	50 / 53	50,5 / 53	50,5 / 53	50,5	50,5 / 53	50,5 / 53
VAIRAS										
Elektrinis vairo stiprintuvas	yra									
Apsisukti reikalingos vietos skersmuo tarp šalių (m)	11,18 / 11,39	11,18 / 11,39	11,18 / 11,39	11,18 / 11,39	11,18 / 11,39	11,18 / 11,39	11,18 / 11,39	11,39	11,18 / 11,39	11,18 / 11,39
STABDŽIAI										
Aušinami priekinių stabdžių diskai: skersmuo (mm)	320 x 28									
Būgniniai užpakalinių stabdžių diskai: skersmuo (mm)	290 x 11									
PADANGOS IR RALTANKIAI										
Padangos	195/55 R20									
Ratlankiai	20"									
SVORIS (kg)										
Tuščio automobilio svoris	1413 / 1481	1427 / 1495	1430 / 1519	1427 / 1495	1430 / 1519	1430 / 1503	1501 / 1527	1538	1530 / 1530	1539 / 1644
Bendrasis svoris	2017 / 2242	2018 / 2243	2046 / 2271	2023 / 2247	2046 / 2271	2046 / 2220	2097 / 2250	2240	2123 / 2270	2133 / 2340
Priekabos su stabdžiais svoris	1850									

* Tik Grand Scenic.

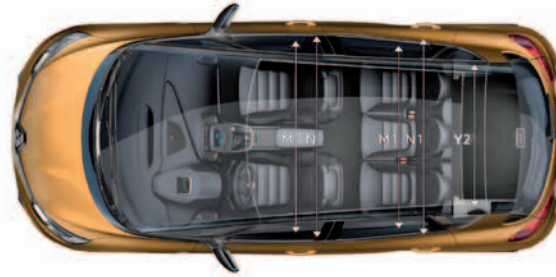
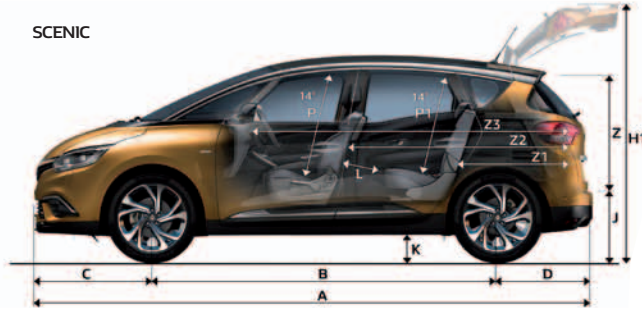
** Degalų sąnaudos važiuojant mieste ir užmiestyje, priklausomai nuo Renault Scenic modelio varianto, svyruoja nuo 3,6 iki 5,6 l/100 km, CO₂ emisija – nuo 94 iki 125 g/km. Degalų sąnaudos ir išmetamųjų dujų kiekis nustatyti remiantis publikavimo dieną galiojančiais reglamentais. Duomenys pagrįsti oficialiais bandymais, atliktais laboratorijos sąlygomis. Konkrečios transporto priemonės degalų sąnaudos ir CO₂ emisija realiomis sąlygomis kelyje gali skirtis nuo pateiktų matavimų rezultatu, nes joms įtakos turi automobilio svoris (įskaitant sumontuotą papildomą įrangą, keleivių skaičių ir kt.), vairuotojo įpročiai ir veiksmai, taip pat kiti veiksniai (pavyzdžiui, važiavimo sąlygos, eismo intensyvumas, automobilio būklė, padangų slėgis ir kt.).

Renault grupė, vykdydama programą Driving ECO2, savo gaminamuose automobiliuose siūlo sprendimus, padedančius vairuotojui važiuoti ekonomiškai ir ekologiškai, taip prisidedant prie aplinkos apsaugos.

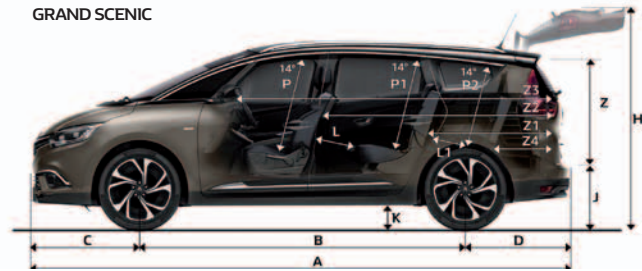
Laikantis aplinkosaugos reikalavimų, Renault grupės transporto priemonės taip pat gaminamos iš perdirbtų dalių. Jei pageidaujate išsamios informacijos apie aplinkosaugos reikalavimų atitiktį, ieškote jos adresu www.renault.com arba kreipkitės į Renault įgaliotuosius partnerius.

Matmenys

SCENIC



GRAND SCENIC



MATMENYS (mm)	Scenic	Grand Scenic
A Bendras ilgis	4406	4634
B Tarpuratis	2734	2804
C Priekinė iškyša	931	931
D Užpakalinė iškyša	741	899
E Atstumas tarp priekinių ratų	1602	1602
F Atstumas tarp užpakalinių ratų	1596	1596
G Plotis, kai veidrodėliai užlenkti	1866	1866
G1 Plotis su veidrodėliais	2128	2128
H Nepakrauto automobilio aukštis (automobilio GRAND SCENIC – su stogo laikikliais)	1653	1655
H1 Nepakrauto automobilio aukštis, kai bagažinė atidaryta	2069	2062
J Nepakrauto automobilio slenksčio aukštis	686	680
K Nepakrauto automobilio prošvaisa	170	117
L Atstumas nuo antros eilės sėdynių krašto iki priekinių sėdynių atlošų kelių aukštyje	212	109 / 255*
L1 Atstumas nuo trečios eilės sėdynių krašto iki antros eilės sėdynių atlošų kelių aukštyje	-	128
M Plotis ties priekiniu porankiu	1526	1526
M1 Plotis alkūnių aukštyje (ties antros eilės sėdynėmis)	1488	1484 / 1478*

	Scenic	Grand Scenic
M2 Plotis alkūnių aukštyje (ties trečios eilės sėdynėmis)	-	1275
N Plotis pečių aukštyje (ties priekinėmis sėdynėmis)	1494	1494
N1 Plotis pečių aukštyje (ties antros eilės sėdynėmis)	1388	1417 / 1399*
N2 Plotis pečių aukštyje (ties trečios eilės sėdynėmis)	-	1218
P Atstumas nuo priekinių sėdynių iki stogo matuojant 14° kampu (kai stogas stiklinis, neatidaromas)	918 (923)	918 (923)
P1 Atstumas nuo antros eilės sėdynių iki stogo matuojant 14° kampu (kai stogas stiklinis, neatidaromas)	869 (856)	-
P2 Atstumas nuo antros eilės sėdynių iki stogo matuojant 14° kampu, kai yra 7 sėdynės (kai stogas stiklinis, neatidaromas)	-	886 (879)
P3 Atstumas nuo antros eilės sėdynių iki stogo matuojant 14° kampu, kai yra 5 sėdynės	-	878 (867)
P4 Atstumas nuo trečios eilės sėdynių iki stogo matuojant 14° kampu	-	814

	Scenic	Grand Scenic
Y Bagažinės angos plotis viršuje	910	896
Y1 Bagažinės angos plotis apačioje	1043	1036
Y2 Vidaus plotis ties ratų arkomis	1092	1088
Z Bagažinės angos aukštis	773	787
Z1 Kraunamosios dalies ilgis iki antros eilės sėdynių	625	840
Z2 Kraunamosios dalies ilgis iki priekinių sėdynių	1688	1963
Z3 Didžiausias kraunamosios dalies ilgis (kai priekinės keleivio sėdynės atlošas nulenktas)	2618	2847
Z4 Kraunamosios dalies ilgis iki trečios eilės sėdynių	-	419

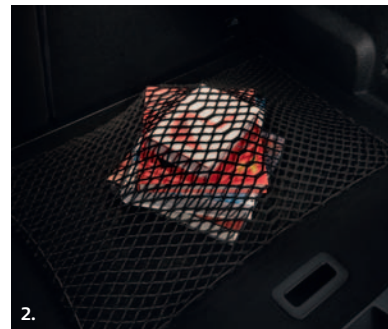
Bagazinės talpa (dm³ pagal VDA / l)**

	Scenic	Grand Scenic
Bagazinės talpa (l)	506 / 572	-
Kraunamosios dalies talpa, kai yra 5 sėdynės***	-	533 / 596
Kraunamosios dalies talpa, kai yra 7 sėdynės****	-	189 / 233

* Kai yra 7 / 5 sėdynės.
 ** Kai yra reikmenų praturtai padangai pataisyti rinkinys.
 *** Kai trečios eilės sėdynės sulankstytos ir pasleptos grindyse.
 **** Kai trečios eilės sėdynės nesulankstytos.

Priedai

Patogus vidus



1. Dvipusis bagažinės kilimėlis. Šis kokybiškas universalus kilimėlis patikimai saugo bagažinę. Būdamas dvipusis – medžiaginis ir guminis – leidžia vežti joje bet kokius daiktus.

2. Tinklelis tvarkai bagažinėje palaikyti. Ideali priemonė sutvarkyti bagažinę. Pritaikytas prie automobilio matmenų tinklelis padeda stabilizuoti gabenamus daiktus.

3. Prie galvos atramos įtaisytas pakabas. Leidžia rūpestingai pasikabinti drabužius ant priekinės sėdynės atlošo. Galima nuimti, lengva įtaisyti.

4. Medžiaginiai kilimėliai Premium. Saugo automobilio salono grindis. Greitai ir saugiai pritvirtinami tam skirtais tvirtinimo elementais.

5. Su išmanioju telefonu susieta signalizacija. Dėl tūrinės bei perimetrinės apsaugos sistemos reaguoja į bet kokį bandymą atidaryti automobilį arba į jį įsilaužti ir į bet kokį judesį bagažinėje. Išmaniojo telefono programėlė leidžia naudotis naudingomis papildomomis, pvz.: įspėjamųjų skambučių bei pranešimų, buvimo vietos nustatymo ir automobilio paieškos, funkcijomis.

Priedai

Poilsiu



1. Paslepjamas velkamasis kablys ir dviračių laikiklis. Velkamasis kablys paslepjamas vienu judesiu – tampa nematomas ir negadina automobilio dizaino. Sukurtas kompanijos RENAULT, todėl idealiai tinka automobiliui SCENIC.

2. Apsauginis bagažinės įklotas *EasyFlex*. Neslidus ir nelaidus vandeniui. Lengva sulankstyti ir išskleisti esant bet kokiai užpakalinės sėdynės padėčiai. Visiškai išskleistas uždengia visą bagažinės dugną.

3. Aliumininiai stogo laikikliai *QuickFix* ir stogo bagažinė *Urban Loader*. Laikikliai greitai ir lengvai įtaisomi be jokių įrankių – naudojantis naujoviška tvirtinimo sistema. Pritvirtinus dviračių bei slidžių laikiklį arba stogo bagažinę galima gabenti daugiau bagažo.


4. Dvipusis bagažinės kilimėlis. Tinka vežant bet kokius daiktus, ypač purvinus. Atitinka automobilio SCENIC bagažinės formą ir patikimai saugo jos kiliminę dangą.


5. Sniego grandinės *Premium Grip*. Užtikrina didžiausią saugumą ir geriausią ratų sukibimą su kelio paviršiumi žiemą, kai važiavimo sąlygos ypač sunkios. Greitai bei lengvai uždedamos, nes yra kompaktiškos ir prisitaiko automatiškai.



Daugiau apie Renault SCENIC ir GRAND SCENIC
rasite www.renault.lt

Dėjome visas pastangas, kad šioje brošiūroje būtų pateikta tiksli naujausia informacija. Ji parengta remiantis bandomaisiais važiavimais arba prototipais. RENAULT automobiliai yra nuolat tobulinami, todėl kompanija pasilieka teisę bet kuriuo metu keisti aprašomų automobilių duomenis, įrangą ir priedus. RENAULT atstovams apie šiuos pokyčius bus pranešta kaip galima greičiau. Automobilių variantai gali skirtis priklausomai nuo šalies, t. y. tam tikros įrangos gali nebūti (kaip standartinės ar pasirenkamos). Dėl naujausios informacijos prašome kreiptis į artimiausius įgaliotuosius atstovus. Dėl poligrafijos ypatumų leidinio iliustracijų spalvos gali šiek tiek skirtis nuo tikrų automobilio išorės ir salono spalvų. Visos teisės saugomos. Be raštiško kompanijos RENAULT leidimo draudžiama kokių nors būdu kopijuoti šį leidinį ar jo dalis.

RENAULT rekomenduoja 

Nuotraukos: A. Bernier, Y. Brossard, M. Schnabel, E. Schmill, © Renault Marketing 3D-Commerce  Prodigious
2018.04