

| TOYOTA RAV4







СІЗДІҢ ТЫНЫШТЫҒЫҢЫЗДЫ БҰЗУШЫ



БАТЫЛ RAV4

*Жаңа Toyota RAV4-тің
динамикалық дизайнында озық
технологиялар, қатал мінез бен ең
өзекті трендтер үйлесімді біріккен.*





ЖОЛ ТАЛҒАМАЙТЫН RAV4

Жаңа Toyota RAV4-те алғаш рет көлікке жол төсемінің типіне бейімделуге мүмкіндік беретін Multi-Terrain Select * – жолсыз жермен жүру барысында қозғалыс режимін таңдау жүйесі қолданылды.



Айналу сәтін артқы дөңгелектерге үлестірудің бейімді жүйесіне ие жаңа толық жетек көліктің батып қалу мүмкіндігін төмендетіп, өтімділігін арттырады.

* Мульти-Террейн Селект



СЕНІМДІ RAV4

Мінсіз басқарылу, жайлылық және жолдағы жүрісінің орнықтылығы төмен ауырлық ортасының, ось бойынша ойластырылған салмақ байланысының, шанақтың жоғары қаттылығының және тамаша аэродинамикасының арқасында қамтамасыз етіледі.





ҚАРҚЫНДЫ RAV4



Dynamic Force сериясындағы 2.0
және 2.5 литрлік екі жаңа TNGA
қозғалтқыштары

TNGA
Toyota New Global Architecture

Жаңа Toyota RAV4 TNGA бірегей модульдік архитектурасында жасалған. Toyota RAV4-тің активінде механикалық бастапқы беріліске ие бірегей вариатормен жұптаса жұмыс істейтін 2.0 литрлік және озық 8 сатылы автоматты беріліс қорабымен жұптасқан 2.0 литрлік жаңа бензинді қозғалтқыштар бар.





ЖАЙЛЫ RAV4

Су жаңа эргономикалық орындықтар, интерьер әрлеуіндегі жоғары сапалы материалдар, 8 дюймдік экраны бар жаңартылған мультимедиалық жүйе, 360°-қа шолу жасайтын панорамалық камералар мен кең әрі әсерлі салон жаңа Toyota RAV4-ті сіздің жеке жайлы аймағыңызға айналдырады.

СЫЙЫМДЫ RAV4

Көлемі 580 литрді құрайтын және орындықтары бүктелетін кең әрі сыйымды жүксалғыш сізге саяхаттау үшін шектеусіз кеңістік пен тамаша әсер сыйлайды. Сонымен қатар, жүксалғыш есігі биіктігі бойынша реттеуіші бар электрлі жетекпен, жадында сақтау функциясымен және жүк бөліміндегі есіктің электрлі жетегін жанасымсыз басқару сенсорымен жабдықталады.







ЫМЫРАСЫЗ RAV4

Қыс қандай сынақ дайындаса да, «Қысқы пакет» бірегей опциялар жинағына ие жаңа Toyota RAV4 Қазақстанның қатал ауа райында жұмыс істеуге толық дайын.

TOYOTA
ҚЫСҚЫ
ЖАЙЛЫЛЫҚ



Әйнек сүрткіш
бүріккіштерін жылытқыш



Алдыңғы
әйнекті электрлі
жылытқыш



Рөл дәңгелегін
жылытқыш



Артқы көрініске
арналған айналарды
жылытқыш



Алдыңғы
орындықтарды
жылытқыш



Артқы
орындықтарды
жылытқыш



Екінші қатардағы
орындықтарға
арналған қосымша ауа
өткізгіштер



Жуғыш
сұйықтықтың
төмен деңгейін
көрсеткіш





ҚАУІПСІЗ RAV4

*Белсенді қауіпсіздіктің интеллектуалды жүйесі Toyota Safety Sense-ті * қоса алғанда, жаңа RAV4-тің инновациялық технологиялары сізді қозғалыс қауіпсіздігінің аса жоғары деңгейімен қамтамасыз етеді.*



Автоматты тежелу және жаяу жүргіншілерді тану функциясына ие бетпе-бет соқтығысудың алдын алудың жетілдірілген жүйесі (PCS).



Алда келе жатқан автокөлікке дейінгі қауіпсіз қашықтықты сақтау функциясына ие круиз-бақылау (DRCC).



Автокөлікті жолақтың ортасында сақтап тұру функциясына ие жол таңбасын абайсызда басып кету туралы ескерту жүйесі (LDA).



Алысқа түсетін жарықты жақынға түсетін жарыққа автоматты ауыстыру жүйесі (AHB).



Жүргізушінің шаршаңқылығын бақылау және ескерту жүйесі (SWS).



* Тойота Сейфти Сенс



Ақ 040



Ақ түсті маржан 089



Күміс түстес металл 1F7



Қоңыр түсті металл 4X7



Қара түсті металл 218



Зеңгір көк 8W9

КӨП КЕЛБЕТТІ RAV4

Су жаңа Toyota RAV4 тек қолайлы түстерде ғана ұсынылмаған – енді оның палитрасында ең заманауи және өзекті реңктер бар.



*Сұрғылт жасыл
6X3*



*Қара түсті зүбәржат
221*

ДЕРБЕС RAV4

*Toyota RAV4-тің бірегей
дөңгелек дискілері мен
жоғары сапалы әрлеу
материалдары оның
экспрессивтілігі мен иесінің
мінезін айқындайды.*



17"



18"



19"

Қара (мата)



Қара (былғары)





TOYOTA RAV4 STYLE АРНАЙЫ СЕРИЯСЫ



Қара радиатор торы



Қара түсті артқы көрініс айналары



Жеңіл балқытылатын қара дискілер,
225/60R18 шиналары

Экстерьердегі қара элементтер, арнайы серияның стильді және мәнерлі дизайны көз тартады. Меруерт реңкті ақ пен классикалық қара екі түсті шанақ жұрттың назарын аудартпай қоймайды.



Apple CarPlay® және Android Auto®
қолдауымен 8" мультимедиялық жүйе



Құрал-жабдықтар панелінде 7"
көп функциялы түрлі-түсті дисплей



Орындықтардың қаптағышы былғары
және жасанды күдеріден жасалған

TOYOTA RAV4 STYLE АРНАЙЫ СЕРИЯСЫ

Apple CarPlay® және Android Auto®
қолдауымен жаңартылған мультимедиялық
жүйемен жабдықтаудың заманауи деңгейі,
былғары және алькантара үйлесімінде
жаңартылған әрлеу және құрал-жабдықтар
панеліндегі түрлі-түсті көп функциялы
7" дисплей қала бойынша да, одан тыс
сапарларда да рөлде барынша жайлылық
пен ыңғайлылықты қамтамасыз етеді.



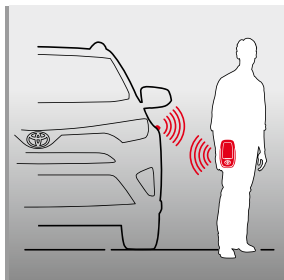
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Шанағы	
Шанақ типі	Универсал
Есік саны	5
Орын саны	5
Габариттік өлшемдері	
Ұзындығы, мм	4 600
Ені, мм	1 855
Биіктігі, мм	1 685–1 690 (*)
Дөңгелек базасы, мм	2 690
Жол саңылауы, мм	195
Алдыңғы асылмасы, мм	925
Артқы асылмасы, мм	985
Алдыңғы дөңгелектерінің табан ізі, мм	1 600–1 610
Артқы дөңгелектерінің табан ізі, мм	1 630–1 640
Ішкі өлшемдері мен көлемдері	
Жүк бөлімінің көлемі, л	580
Жанармай багының сыйымдылығы, л	55
Массасы	
Жарақталған, кг	1 655–1 740
Толық, кг	2 120–2 175
Тежеуіші бар тіркеменің рұқсат етілген массасы, кг	750
Тежеуіші жоқ тіркеменің рұқсат етілген массасы, кг	1 500
Тежеуіш жүйесі	
Алдыңғы, типі	Желдетілетін тежеуіш дискілері
Артқы, типі	Желдетілмейтін тежеуіш дискілері
Дөңгелектері мен шиналары	
Шиналар мен дискілердің көлемі	225/65 R17, 225/60 R18, 235/55 R19
Типі	Жеңіл балқытылған
Рөлмен басқару	
Рөлді күшейткіш	EPS (электрлі рөл күшейткіш)

Шанағы		Бензинді
Қозғалтқыш типі		
Жұмыс көлемі, см³	1 987	2487
Цилиндр саны	4	
Отын түрі	Октандық саны 91 және одан жоғары бензин	
Қозғалтқыштың ең жоғарғы қуаттылығы, а.к.	149	199
Қозғалтқыштың ең жоғарғы қуаттылығы, кВт	110	147
Ең жоғарғы қуат айналымдары, айн./мин	6 600	
Ең жоғарғы айналу сәті, Нм	206	243
Ең жоғарғы айналу сәтінің айналымдары, айн./мин	4 400–4 900	4 000–5 000
Қозғалтқыш коды	M20A-FKS	A25A-FKS
Цилиндрдің орналасу типі	Қатарлы	
Цилиндр клапандарының саны	4	
Цилиндр диаметрі, мм	80,5	87,5
Поршеннің қимылы, мм	97,6	103,5
Сығылу дәрежесі	13.0:1	
Трансмиссиясы		
Жетек типі	Қосылатын толық жетек* Айналу сәтін артқы дөңгелектерге дискретті үлестірудің бейімді жүйесіне ие қосылатын толық жетек (Dynamic Torque Vectoring AWD)*	
Трансмиссия типі	гидромеханикалық	гидромеханикалық
Беріліс қорабының типі	автоматты, сатысыз	автоматты
Аспасы		
Алдыңғы	Тәуелсіз, көлденең орнықтылықты тұрақтандырғышы бар, MacPherson типіндегі серіппелі.	
Артқы	Тәуелсіз серіппелі, қосарлы көлденең иініртектегі, телескоптық амортизаторлары бар, көлденең орнықтылықты тұрақтандырғышы бар.	
Эксплуатациялық сипаттамалары		
Екпін алу уақыты 0-ден 100 км/сағ-қа дейін, сек	11	8,5
Ең жоғарғы жылдамдығы, км/сағ.	190	200

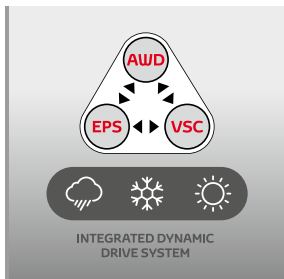
* Жиынтық түріне байланысты.

ГЛОССАРИЙ



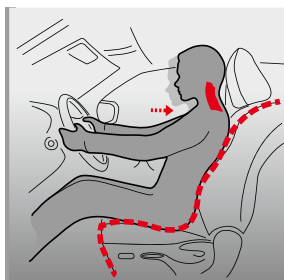
Автокөлікті ашу және қозғалтқышты Smart Entry & Push Start батырмасы арқылы іске қосу жүйесі

Әдеттегі кілтпен салыстырғанда, Smart Entry & Push жүйесі тұтқаны тартып есікті ашуға, сонымен қатар батырманы басу арқылы жабуға мүмкіндік беретін таратқыш болып табылады. Қозғалтқышты қосу не өшіру үшін жәй ғана Start/Stop батырмасын басыңыз. Керері тек қалтада не сөмкеде «ақылды кілттің» болуы ғана.



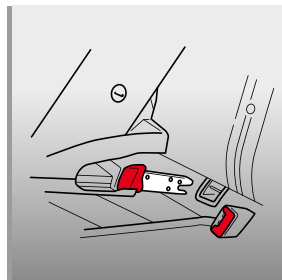
Белсенді басқарудың біріктірілген жүйесі (IDDS), бағыттық тұрақтылық жүйесі (VSC/VSC+), рөлмен басқаруды электрлі күшейткіш (EPS)

Бағыттық тұрақтылық жүйесін (VSC), рөлмен басқаруды электрлі күшейткішті (EPS) және Dynamic Torque Control 4WD белсенді толық жетекті бірлесе жұмыс істеудің бірыңғай алгоритміне біріктіретін озық технология.



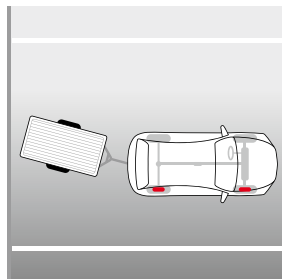
Алдыңғы орындықтардың мойын жарақатын алу қаупін төмендететін құрылымы (WIL технологиясы)

Алдыңғы орындықтардың құрылымы WIL (Whiplash Injury Lessening) мойын жарақатын алу қаупін едәуір төмендетеді. Мұндай жарақаттар соққы арт жақтан тиген кезде бас пен кеуде қарама-қарсы бағытта қозғалатындықтан пайда болады. WIL орындықтары жолаушының басы мен кеудесінің бірдей қозғалуын қамтамасыз ететіндей жасалған.



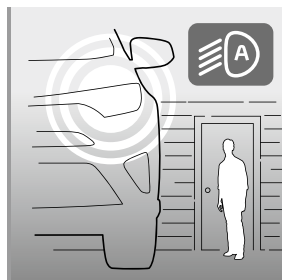
Балалар орындығына арналған ISOFIX бекіткіштері

ISOFIX технологиясы — автокөлік салонындағы стандартты бекіту нүктелері бар балаларға арналған автоорындықты орнатудың халықаралық стандарты. Бұл жүйе кез келген жастағы балаға арналған орындықтар (ISOFIX бекіткіші бар) үшін жарамды.



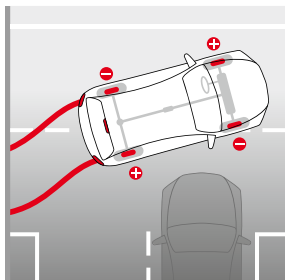
Тіркемені тұрақтандыру жүйесі (TSC)

TSC жүйесі тіркеменің желдің, жолдағы ой-шұқырдың, жол төсемінің ерекшеліктері мен рөлдегі абайсыз қимылдардың салдарынан шайқалуын болдырмайды. Акселерометр мен дөңгелек жылдамдығын хабарлағыштардың көмегімен жүйе тіркеменің траекториядан ауытқығанын байқайды және қажет болғанда дөңгелектерді ішінара тежейді не қозғалтқыштың қуатын төмендетеді. Жүйе іске қосылғанда, аспаптар панелінде бақылау көрсеткіші пайда болады да, дыбыстық белгі беріледі, ал басқа қозғалысқа қатысушыларға ақпарат беру үшін артқы тоқтау белгілері қосылады.



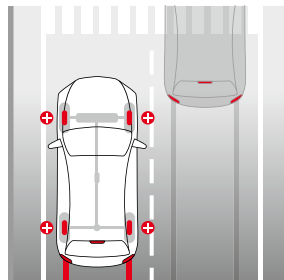
Follow me home автоматты өшетін негізгі жарықтандыру жүйесі

Жүргізуші тарапынан қосымша қауіпсіздік үшін қосылады. Функция әсіресе тәуліктің қараңғы мезгілінде өте ыңғайлы: автокөлік тұраққа қойылғаннан кейін көліктің шамдары 30 секунд ішінде жанып тұрады да, үйдің есігіне дейінгі жолды жарықтандырады.



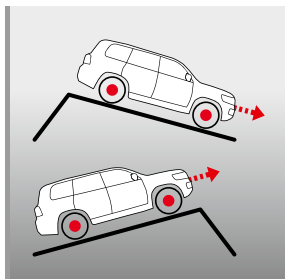
Тежеуіш күшін электрлі үлестірудің электронды жүйесіне (EBD) ие бұғаттауға қарсы тежеуіш жүйесі (ABS)

ABS шұғыл тежелген кезде автокөліктің басқарылуын бақылауда ұстауға көмектеседі. EBD дөңгелектер арасындағы тежеуіш күшін барынша оңтайлы үлестіреді. Жүйелер жұмысының үйлесімі дөңгелектердің бұғатталуының алдын алып, шұғыл тежелу барысында маневр жасауға мүмкіндік береді.



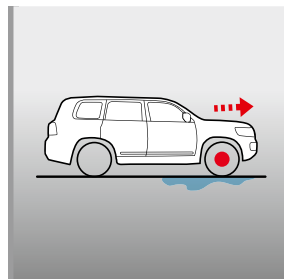
Шұғыл тежелуді күшейткіш (BAS)

BAS жүйесі жүргізуші педальді кенет, бірақ жеткілікті дәрежеде қатты баспаған қауіпті сәттерде баяулатудың қырқындылығын арттырады. Жүйе жылдамдық пен педальді басу күшін анықтайды және қажет болғанда, тежеуіш жүйесіндегі қысымды арттырады. Тежеуіш педальіне түсетін қысым азайғанда жүйе қосымша тежеуіш күшін азайтады.



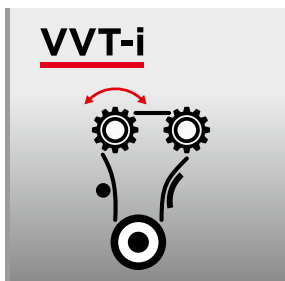
Өрде көтерілу барысында (HAC) және еңіспен түсу барысында көмек беру (DAC) жүйелері

HAC жүйесі еңісте педальді жібергеннен кейін автокөлікті тежеуіш жүйесімен 2-3 секунд бойы ұстап тұрады да, жүргізушінің аяғын акселератор педальіне ауыстырып, баяу қозғала бастауына мүмкіндік береді. DAC жүйесі еңіспен қозғалу барысында әр дөңгелектегі тежеуіш күйін жеке реттеп, беткейдің тіктігіне байланысты 5-7 км/сағ. жылдамдықпен бірқалыпты түсуді қамтамасыз етеді.



Бос айналуға қарсы жүйе (TRC)

Бос айналуға қарсы жүйе оңтайлы айналу сәтінің жетекші дөңгелектерге берілуін қамтамасыз етеді. Тежеуіш механизмдерін ішінара іске қосып және қозғалтқыш тартымын шектей отырып, TRC жүйесі жетекші дөңгелектердің жолмен тұрақты ілінісуін қамтамасыз етеді.



Газ үлестіру фазаларын өзгертудің электронды жүйесі VVT-i

VVT-i жүйесіне ие қуатты әрі үнемді бензинді қозғалтқыштар топтамасы отын шығынын автокөліктің динамикасына зиян келтірместен төмендетуге мүмкіндік береді. Сіз өз қалауыңыз бен жүргізу стиліңізге байланысты, қозғалтқыштардың екі үлгісінің бірін таңдай аласыз.



Шұғыл шақырту қызметі

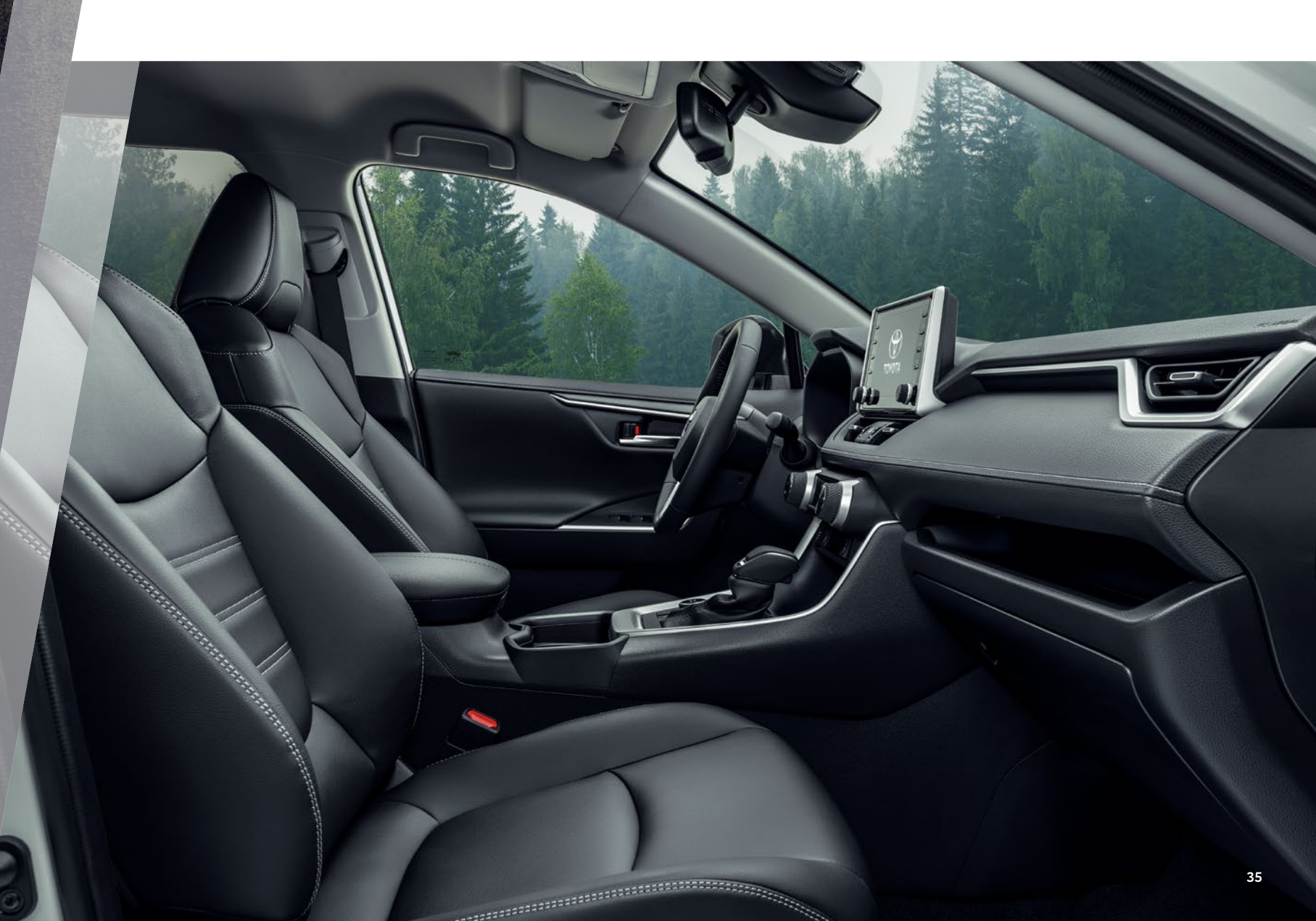
Аталған жүйе ЖКО не басқа да жағдай болғанда автокөлік пайдаланылған орында тиісті мемлекеттік инфрақұрылым болған жағдайда автоматты режимде немесе қолмен шұғыл көмек беру қызметтеріне автокөлік жайлы ақпарат беруді қамтамасыз етуге арналған. Шұғыл әрекет ету аумағында мемлекеттік инфрақұрылым болған жағдайда автокөлік туралы ақпарат беруге уәкілетті органдар тарапынан шұғыл шақырту операторы ретінде бекітілген шұғыл шақырту жүйесін басқарумен айналысатын уәкілетті ұйым жауапты болады. Соған байланысты, Toyota-ның дилерлік және/немесе сервистік орталықтары да, өндіруші де, Toyota-ның Қазақстан Республикасы мен Қырғыз Республикасындағы ресми дистрибьюторы да оператордың жұмысы үшін, шұғыл шақыртуды қабылдап, оны шұғыл көмек беру қызметтеріне жеткізу үшін және автокөлік тұрған жерге барған шұғыл қызметтің жұмысы үшін жауапкершілікке ие болмайды.





Кітапшаның электронды
нұсқасымен toyota.kz
сайтында танысуға болады.





Осы кітапшада берілген ақпарат жариялау сәтінде жарамды. Автокөлік шанағының түсі оның осы сайтта жарияланған суреттеріндегі түстен сәл өзгеше болуы мүмкін. Автокөліктердің осы сайтта берілген сипаттамалары мен жабдықталуы жергілікті жағдайлар мен шектеулерге байланысты болады, сондықтан үлгісі мен жиынтығына байланысты басқаша болуы мүмкін. Техникалық сипаттамалары мен жабдықтарына қатысты өзекті ақпаратты сіз Toyota-ның жақын орналасқан уәкілетті дилерінен ала аласыз.

Жаңа Toyota RAV4 үлгісімен танысу үшін және қосымша ақпарат алу үшін Сіз Toyota-ның жақын орналасқан уәкілетті дилеріне жүгіне аласыз және www.toyota.kz сайтына кірсеңіз болады.