



TOYOTA RAV4 Hybride et Hybride Rechargeable

Fiche technique

MOTORISATIONS	HYBRIDE FWD	HYBRIDE AWD	HYBRIDE RECHARGEABLE FWD	HYBRIDE RECHARGEABLE AWD
TYPE MOTEUR THERMIQUE	4 cylindres en ligne, 2,5 litres			
DISTRIBUTION	16 soupapes, DACT, chaîne de distribution (avec VVT-iE et VVT-i)			
ALIMENTATION	Injection d'essence			
CYLINDREE (cm³)	2 487			
ALESAGE X COURSE (mm)	87,50 x 103,48			
TAUX DE COMPRESSION (:1)	14.0			
PUISSANCE MAXI MOTEUR THERMIQUE (ch / kW @ tr/mn)	143 / 105 @ 4 800			
COUPLE MAXI MOTEUR THERMIQUE (Nm @ tr/mn)	221 @ 3 200-3 600		227 @ 3 200-3 300	
BATTERIE HYBRIDE	Lithium-ion			
CAPACITE DE LA BATTERIE (kWh)	1,09		22,7	
TYPE MOTEUR ELECTRIQUE	Moteur synchrone à aimants permanents			
PUISSANCE MOTEUR ELECTRIQUE AVANT (ch / kW)	136 / 100		206 / 151,4	
PUISSANCE TOTALE DU SYSTEME (ch / kW)	185 / 136	194 / 143	272 / 201	309 / 227
TYPE DE TRANSMISSION	CVT (avec système shift-by-wire)			

PERFORMANCES	HYBRIDE FWD	HYBRIDE AWD	HYBRIDE RECHARGEABLE FWD	HYBRIDE RECHARGEABLE AWD
VITESSE MAXI (km/h)	180			
ACC. 0-100 KM/H (sec)	8,0	7,7	7,5	5,8

CONSOMMATIONS	HYBRIDE FWD	HYBRIDE AWD	HYBRIDE RECHARGEABLE FWD	HYBRIDE RECHARGEABLE AWD
CONSOMMATIONS CYCLE MIXTE WLTP (l/100km)	4,9 – 5,2	5,3 – 5,7	5,2 – 5,8	5,3 – 5,9
EMISSIONS DE CO2 CYCLE MIXTE WLTP (g/ km)	112 – 118	121 – 129	117 – 129	120 – 133
HOMOLOGATION	EURO 6 AP			
AUTONOMIE 100 % ELECTRIQUE (km)	-		125 – 137	120 – 133
CAPACITE DU RESERVOIR (l)	55			

CHASSIS	HYBRIDE FWD	HYBRIDE AWD	HYBRIDE RECHARGEABLE FWD	HYBRIDE RECHARGEABLE AWD
SUSPENSIONS AVANT	MacPherson			
SUSPENSION ARRIERE	Bras oscillant			
DIRECTION	Crémaillère & Pignon			
TOURS DE VOLANT DE BUTEE A BUTEE	2,65			

RAYON DE BRAQUAGE ENTRE TROTTOIRS / ENTRE MURS (m)	5,63, 5,68	5,69	5,63, 5,68	5,69
---	------------	------	------------	------

FREINS	HYBRIDE FWD	HYBRIDE AWD	HYBRIDE RECHARGEABLE FWD	HYBRIDE RECHARGEABLE AWD
AVANT	Disques ventilés 16"- 17" avec étrier flottant 2 cylindres		Disques ventilés 17" avec étrier flottant 2 cylindres	
ARRIERE	Disques ventilés 16"- 17" avec étrier flottant monocylindre		Disques ventilés 17" avec étrier flottant monocylindre	

DIMENSIONS EXTERIEURES (MM)	HYBRIDE FWD	HYBRIDE AWD	HYBRIDE RECHARGEABLE FWD	HYBRIDE RECHARGEABLE AWD
LONGUEUR	4 600	4 600 GR SPORT : 4 645	4 600	4 600 GR SPORT : 4 645
LARGEUR	1 855	1 855 GR SPORT: 1 880	1 855	1 855 GR SPORT: 1 880
HAUTEUR	1 695	1 695 GR SPORT: 1 680	1 700	1 700 GR SPORT: 1 685
VOIE AVANT	1 600	1 600 GR SPORT: 1 620	1 595, 1 600	1 595, 1 600 GR SPORT: 1 620
VOIE ARRIERE	1 625, 1 630	1 625, 1 630 GR SPORT: 1 650	1 625, 1 630	1 625, 1 630 GR SPORT: 1 645
EMPATTEMENT	2 690			
PORTE À FAUX AVANT	920	920 GR SPORT: 955	920	920 GR SPORT: 955
PORTE À FAUX ARRIERE	990	990 GR SPORT: 1000	990	990 GR SPORT: 1000
GARDE AU SOL	186, 201	186, 201 GR SPORT: 186	187, 201	187, 201 GR SPORT: 187

DIMENSIONS INTERIEURES (MM)	HYBRIDE FWD	HYBRIDE AWD	HYBRIDE RECHARGEABLE FWD	HYBRIDE RECHARGEABLE AWD
LONGUEUR	1 877			
LARGEUR	1 523			
HAUTEUR	1 218, 1 209*	1 218, 1 209*, 1 190**	1 221, 1 210*	1 221, 1 210*, 1 190**
VOLUME DU COFFRE (L VDA)	514		446	

* avec toit ouvrant – ** GR SPORT avec toit ouvrant

POIDS (KG)	HYBRIDE FWD	HYBRIDE AWD	HYBRIDE RECHARGEABLE FWD	HYBRIDE RECHARGEABLE AWD
POIDS À VIDE MINI	1 625 - 1 705	1 675 - 1 710	1 895 - 1 920	1 960 - 1 980
POIDS À VIDE MAXI	1 665 - 1 735	1 730 - 1 785	1 930 - 2 000	1 990 - 2 060
POIDS TOTAL AUTORISÉ EN CHARGE	2 170	2 230	2 530	2 570
CAPACITÉ DE REMORQUAGE FREINÉE	AWD : 2 000 – FWD : 800			
CAPACITÉ DE REMORQUAGE NON FREINÉE	750			