

# SPECIFIKACIJE RAV4 PLUG-IN

Hibrid

## UTJECAJ NA OKOLIŠ

2,5 l Plug-in Hybrid e-CVT

Potrošnja goriva (propis EC 2017/1153 uz izmjene prema EC 2017/1231)	
Mješovita brzina (l/100km)	1
Mala brzina (l/100 km)	7.7
Srednja brzina (l/100 km)	5.3
Velika brzina (l/100 km)	5.7
Vrlo velika brzina (l/100 km)	7.7
Preporučeno gorivo	95 oktana ili više
Zapremina spremnika za gorivo (l)	55
Ugljikov dioksid, CO <sub>2</sub> (propis EC 2017/1153 uz izmjene prema EC 2017/1231)	
Mješovita brzina (g/km)	22
Mala brzina (g/km)	175
Srednja brzina (g/km)	120
Velika brzina (l/100 km)	129
Vrlo velika brzina (l/100 km)	174
Ispušni plinovi (propis EC/715/2007 uz dopunu EC 2018/1832AP)	
Euro class	EURO 6 AP
Ugljikov monoksid, CO (mg/km)	126.1
Ugljikovodici, THC (mg/km)	13.3
Ugljikovodici, NMHC (mg/km)	11.5
Dušikovi oksidi, NOx (mg/km)	4.2
Dimne čestice (mg/km)	0.1
Razine buke vozila u prolazu (dB(A))	64.0

Hibrid

## MOTOR

2,5 l Plug-in Hybrid e-CVT

Oznaka motora	A25A-FXS
Broj cilindara	4 cilindra, u redu
Mehanizam razvoda	16 ventila, DOHC, VVT-IE (usis), VVT-i (ispuh)
Sustav dobave goriva	Fuel injection
Radni obujam (ccm)	2487
Provt x hod (mm x mm)	87.50 x 103.48
Kompresijski omjer	14.01:1
Najveća snaga (KS)	185
Najveća snaga (kW/okr/min)	136/6000
Najveći moment (Nm/okr/min)	227/3200-3700
Ukupna snaga hibridnog pogona (KS)	306
Ukupna snaga hibridnog pogona (kW)	225

### Prednji elektromotor

Tip	Sinkroni elektromotor s permanentnim magnetom
Najveća snaga (kW)	134
Najveći moment (Nm)	270
Ekvivalentni doseg na električni pogon – Mješoviti ciklus WLTP (km)	75
Ekvivalentni doseg na električni pogon – Grad (km)	98

### Baterija hibridnog vozila

Tip	UF261591TA
Kapacitet baterije (3 hr) amp. hr.	51

Hibrid

## PERFORMANSE

2,5 l Plug-in Hybrid e-CVT

Najveća brzina (km/h)	180
0–100 km/h (s)	6

## TEŽINE VOZILA I PRIKOLICE

Najveća ukupna težina vozila (kg)	4010
Težina vozila spremnog za vožnju (kg)	1980–2000
Najveća težina kočene prikolice (kg)	1500
Najveća težina nekočene prikolice (kg)	750

## UNUTARNJE DIMENZIJE I OBUJAM PRTLJAŽNIKA

Unutarnja širina (mm)	1515
Unutarnja visina (mm)	1210 / 1230*
Ukupna širina prtljažnika (mm)	1355
Ukupna visina prtljažnika (mm)	829 / 845*
Dužina prtljažnika, (2 uspravna sjedala) (mm)	1855
Zapremina prtljažnika po VDA, do pokrova prtljažnika, stražnja sjedala uspravljena (litara)	500

## VANJSKE MJERE

Vanjska duljina (mm)	4600
Vanjska širina (mm)	1855
Vanjska visina (mm)	1685 / 1690*
Razmak prednjih kotača (mm)	1600 / 1610*
Razmak stražnjih kotača (mm)	1630 / 1640*
Prednji prevjes (mm)	910
Stražnji prevjes (mm)	1000
Osovinski razmak (mm)	2690

Hibrid

## UPRAVLJAČ

2,5 l Plug-in Hybrid e-CVT

Krug okretanja – između rubnika (m)	11.4
-------------------------------------	------

## TERENSKA VOŽNJA

Najmanja odignutost od tla (mm)	180 / 190*
Prilazni kut (°)	17.5
Izlazni kut (°)	20
Kut uspona (°)	18
Granični kut prevrtanja vozila (°)	52
Kut loma kolnika (°)	16.4
Dubina gaza (mm)	500

## KOČNICE

Sprijeda	Samoventilirajući diskovi, 2 klipa
Straga	Samoventilirajući diskovi, 1 klip

## OVJES

Sprijeda	MacPhersonova noga
Straga	Dvostruka ramena