

# Nuovo RAV4 PLUG-IN HYBRID

## Scheda Tecnica



### PLUG-IN HYBRID

2.5 VVT-IE

AWD-I

#### DIMENSIONI

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Lunghezza max (mm)               | 4600      |
| Larghezza (mm)                   | 1855      |
| Altezza max (mm)                 | 1690      |
| Passo (mm)                       | 2690      |
| Carreggiata ant. (mm) 18"/19"    | 1610/1600 |
| Carreggiata post. (mm) 18"/19"   | 1640/1630 |
| Capacità serbatoio carb. (litri) | 55        |
| Altezza minima da terra (mm)     | 180       |
| Numero posti                     | 5         |

#### BAGAGLIAIO

|   |     |
|---|-----|
| Capacità bagagliaio (fondo abbassato) (litri) | 520 |
|---|-----|

#### PESI

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Tara (kg)                | 1910-2000 |
| Massa complessiva (kg)   | 2510      |
| Massa rimorchiabile (kg) | 1500      |

#### MOTORE TERMICO

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| N° cilindri/disposizione           | 4 in linea                 |
| Distribuzione                      | 16 valvole DOHC con VVT-IE |
| Cilindrata (cc)                    | 2487                       |
| Alesaggio x corsa (mm)             | 87 x 103                   |
| Rapporto di compressione           | 14:1                       |
| Potenza max kW (cv) @giri/min      | 136 (185) @ 6000           |
| Coppia max @ giri/min (Nm)         | 227 @ 3200-3700            |
| Potenza max sistema Ibrido kW (CV) | 225 (306)                  |
| Filtro antiparticolato             | GPF                        |

#### MOTORE ELETTRICO (Sincrono a magneti permanenti)

|  |                    |
|--|--------------------|
| Tensione di alimentazione (V)            | 650                |
| Potenza max kW (CV) anteriore/posteriore | 134 (182) /40 (55) |
| Coppia max (Nm) anteriore/posteriore     | 270/121            |

#### HYBRID SYNERGY DRIVE

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Potenza max kW (CV)    | 225 (306) |
| Classe antinquinamento | Euro 6.2  |

#### BATTERIE HV

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Litio - Capacità (Ah)       | 51  |
| On Board Charger (OBC) (kW) | 6,6 |

#### SOSPENSIONI

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Anteriori  | Indipendenti Mc Pherson            |
| Posteriori | Indipendenti a 2 bracci oscillanti |

#### STERZO

|  |           |
|--|-----------|
| Servosterzo                              | Elettrico |
| Diametro di sterzata tra marciapiedi (m) | 11,8      |

#### TRASMISSIONE

|        |       |
|--------|-------|
| Cambio | E-CVT |
|--------|-------|

#### PRESTAZIONI

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Velocità max (km/h)            | 180 |
| Accelerazione 0-100 Km/h (sec) | 6   |

#### CONSUMI (KM/L) ED EMISSIONI NEDC (New European Driving Cycle - correlati ai sensi del Regolamento UE 2017/1151)

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Ciclo urbano                       | n.d. |
| Ciclo Extra urbano                 | n.d. |
| Ciclo Combinato                    | 83,0 |
| Emissioni CO2 - Combinato (g / km) | 26   |

#### CONSUMI ED EMISSIONI WLTP (ai sensi del Regolamento UE 2017/1151)

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Range consumi (Km/l)       | 100,0 |
| Emissioni CO2 g/km (range) | 22    |
| Emissioni NOx mg/KM        | 4,2   |

#### RUOTE

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Cerchi     | 18" Lega<br>19" Lega     |
| Pneumatici | 225/60 R18<br>235/55 R19 |