

# PRIUS MY22

## Scheda Tecnica



	HYBRID 2WD	HYBRID AWD-i
	1.8 VVT-i	1.8 VVT-i
<b>DIMENSIONI</b>		
Lunghezza (mm)	4575	4575
Larghezza (mm)	1760	1760
Altezza (mm)	1470	1475
Passo (mm)	2700	2700
Carreggiata anteriore (mm)	1.530	1510
Carreggiata posteriore (mm)	1.545	1525
Coefficiente aerodinamico (Cx)	0,24	0,24
Minimo raggio sterzata (m)	5,1	5,4
Capacità serbatoio carb. (l)	43	43
Volume bagagliaio VDA (l)	502	457
<b>PESI</b>		
Massa a vuoto (kg)	1375	1440
Massa complessiva (kg)	1790	1845
Capacità di traino (kg)	725	0
<b>MOTORE TERMICO</b>		
Cilindrata (cc)	1798 - Ciclo Atkinson	1798 - Ciclo Atkinson
N° cilindri/disposizione	4 in linea	4 in linea
N. valvole/Distribuzione	16V DOHC VVT-i	16V DOHC VVT-i
Potenza max kW (CV) @giri/min	72 (98) @ 5.200	72 (98) @ 5.200
Coppia max (Nm@giri/min)	142 @ 3.600	142 @ 3.600
Alimentazione	EFI Multipoint	EFI Multipoint
Alésaggio x corsa	80,5 X 88,3	80,5 X 88,3
Rapporto di compressione	13,0:1	13,0:1
Normativa livello emissioni	EURO6D-ISC-FCM	EURO6D-ISC-FCM
Filtro antiparticolato	GPF	GPF
<b>MOTORE ELETTRICO</b>		
Tipo	Sincrono a magneti permanenti	Sincrono a magneti permanenti
Tensione di alimentazione (V)	600	600
Potenza max kW (CV)	53 (72)	53 (72)
Coppia max (Nm)	163	163
<b>HYBRID SYNERGY DRIVE</b>		
Potenza max kW (CV)	90 (122)	90 (122)
<b>TRASMISSIONE</b>		
Trazione	Anteriore	AWD-i (trazione integrale ibrida intelligente)
Tipo di trasmissione	E-CVT a variazione continua e gestione elettronica	E-CVT a variazione continua e gestione elettronica
<b>BATTERIE HV</b>		
Tipo	Nichel-Metallo idruro	Nichel-Metallo idruro
Tensione nominale (V)	201,6	201,6
Capacità (Ah)	6,5 (3h)	6,5 (3h)
<b>PRESTAZIONI</b>		
Velocità max (km/h)	180	160
Accelerazione 0-100 km/h (sec.)	10,6	10,9
<b>CONSUMI ED EMISSIONI WLTP</b> (ai sensi del Regolamento UE 2017/1151)		
Range consumi (km/l)	23,8	20,81
Range consumi (l/100km)	4,2	4,8
Range Emissioni CO2 (g/km)	94	109
Emissioni NOx (g/km)	0,003	0,003
<b>EMISSIONI ACUSTICHE</b>		
Livello sonoro a veicolo fermo dB(A)	70	68
Livello sonoro a veicolo in movimento dB(A)	67	68
<b>SOSPENSIONI</b>		
Anteriori	Tipo MacPherson	Tipo MacPherson
Posteriori	Doppio braccio oscillante	Doppio braccio oscillante
<b>FRENI</b>		
Anteriori	Dischi 255mm, autoventilanti	Dischi 255mm, autoventilanti
Posteriori	Dischi pieni 259mm	Dischi pieni 259mm
Controllo frenata	ABS + EBD + BA+ ACA (Assistenza attiva in	ABS + EBD + BA+ ACA (Assistenza attiva in
<b>CONTROLLI DINAMICI</b>		
VSC + E-TRC + ECB	STD	STD
<b>STERZO</b>		
Scatola guida	Pignone - cremagliera	Pignone - cremagliera
Servosterzo	Elettrico (EPS)	Elettrico (EPS)
<b>RUOTE e PNEUMATICI</b>		
Cerchi	in lega 15"	in lega 17"
Misura pneumatici	195/65 R15	215/45 R17

I dati tecnici sono in fase di omologazione e pertanto devono considerarsi provvisori

## ALLEGATO Consumi ed Emissioni



Modello	MY	Motore	Transmissione	Porte	Grade	Optionals/Pa	WLTP (Ciclo Combinato)		
							Emissioni CO2	Consumi (l/100km)	Consumi (km/l)
PRIUS	MY22	1.8H	E-CVT	5	Active		94	4,2	23,81
PRIUS	MY22	1.8H	E-CVT	5	Active	Tech pack	94	4,2	23,81
PRIUS	MY22	1.8H	E-CVT	5	Lounge		109	4,8	20,83

\*Livello di emissioni euro EURO 6D - ISC-FCM

Nota: Toyota Motor Italia si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche riportate in base allo sviluppo del prodotto