

TOYOTA PriusPlugIn

Handelsbezeichnung		Prius 1,8 HSD Plug-in
Modellcode		ZVW52L-AHXEBW(2A)
TFAG-Interne Nummer		G0003642
Verbrennungsmotor		
Motorart		2ZR-FXE
Motorbauart		Benzinmotor, Reihen-4-Zylinder, 16 Ventile, zwei obenliegende Nockenwellen (DOHC), intelligente, variable Ventilsteuerung (VVT-i)
Hubraum	cm ³	1798
Bohrung / Hub	mm	80,5 / 88,3
Max. Leistung	kW/PS	72 (98) bei 5200 U/min
Max. Drehmoment	Nm	142 bei 3600 U/min
Motorsteuerung		vollelektronisch
Verdichtung / Oktanbedarf		13,0 / ROZ 95
Elektromotor Generator		
Maximale Spannung	V	600
Maximale Nennleistung	kW	53
30-min-Leistung	kW	37
Maximales Drehmoment	Nm	163
Kraftübertragung		
Getriebeart		kontinuierliches variables Getriebe (E-CVT)
Antriebsart		Frontantrieb
Hochleistungsbatterie		
Batterie Type		Lithium-Ionen-Batterie; 95 Zellen
Nominalspannung	V	351,5
Kapazität		25 Ah / 8,8 kWh
Fahrgestell/Lenkung		
Vorderachse		McPherson-Federbeine
Hinterachse		Doppel-Querlenker
Bremssystem		Scheibenbremsen vorne (innenbelüftet) und hinten. Regenerative Bremse mit kooperativer Steuerung, ABS mit EBD, Bremskraftunterstützung und
Bereifung & Felgen		195/65 R 15 91 H auf LM-Felge 15 x 61/2 J
Lenkung		Zahnstangenlenkung mit elektrischer Unterstützung (EPS)
Abmessungen & Gewichte		
Länge	mm	4645
Breite	mm	1760
Höhe	mm	1470
Innenraumlänge	mm	2110
Innenraumbreite	mm	1490
Innenraumhöhe	mm	1195
Radstand	mm	2700
Bodenfreiheit	mm	130
Wendekreisdurchmesser Räder	m	10,2
Wendekreisdurchmesser Karosserie	m	10,4
Sitzplätze		4
Eigengewicht	kg	1505-1525
Gesamtgewicht	kg	1855
Max. Achslast vorne	kg	1060
Max. Achslast hinten	kg	1020
Tankinhalt	l	43
Höchstgeschwindigkeit	km/h	162
Luftwiderstandsbeiwert cw		0,25
Abgasemission nach (EU) 2016/646W (Euro 6b)		
Kombiniert nur elektrisch	l/100km	0,0
Kombiniert nur Verbrennungsmotor	l/100km	3,4
Kombiniert gewichtet	l/100km	1,0
CO ₂ -Emission kombiniert nur elektrisch	g/km	0
CO ₂ -Emission kombiniert nur Verbrennungsmotor	g/km	78
CO ₂ -Emission kombiniert gewichtet	g/km	22
Stromverbrauch	Wh/km	75 (7,5 kWh/100km)
Elektrische Reichweite	km	62
Normverbrauchsabgabe	%	0
Ladestecker (netzseitig):		Schuko
Ladestecker (fahrzeugseitig):		Typ 2 (Mennekes)
Ladeleistung pro Stunde	kWh	3,3
Ladezeit	h	3,2
Ladestrom	A	Absicherung mit 16A