

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ		
	1.8 L VVT-i	1.8 L VVT-i
	2ZR-FXE	2ZR-FXE
	e-CVT	e-CVT
	Ζάντες 15"	Ζάντες 17"
Κατανάλωση (Οδηγία ΕΕ EC 715/2007 όπως τροποποιήθηκε από την οδηγία EC 692/2008)		
Μεικτός κύκλος (λίτρα/ 100 χλμ.)	3.9	4.0
Αστικός κύκλος (λίτρα/ 100 χλμ.)	3.9	4.0
Υπεραστικός κύκλος (λίτρα/ 100 χλμ.)	3.7	3.8
Προτεινόμενος τύπος καυσίμων	Αμόλυβδη 95 οκτανίων (ή παραπάνω)	
Χωρητικότητα ρεζερβουάρ (λίτρα)	45	45
Διοξείδιο του άνθρακα, CO2 (Οδηγία ΕΕ EC 715/2007 όπως τροποποιήθηκε από την οδηγία EC 692/2008)		
Μεικτός κύκλος (γρ./χλμ.)	89	92
Αστικός κύκλος (γρ./χλμ.)	90	93
Υπεραστικός κύκλος (γρ./χλμ.)	86	87
Εκπομπές καυσαερίων (Οδηγία ΕΕ EC 715/2007 όπως τροποποιήθηκε από την οδηγία EC 692/2008)		
Euro class	Euro 5	Euro 5
Μονοξείδιο του άνθρακα, CO (γρ./χλμ.)	0.258	0.258
Ακαυστοι Υδρογονάνθρακες, THC (γρ./χλμ.)	0.0584	0.0584
Υδρογονάνθρακες πλην μεθανίου, NMHC (γρ./χλμ.)	0.0537	0.0537
Οξειδία του αζώτου, NOx (γρ./χλμ.)	0.0058	0.0058
Θόρυβος (drive-by) (Οδηγία ΕΕ 70/157/EEC όπως τροποποιήθηκε από την οδηγία 2007/34/EC)		
Θόρυβος dB(A)	69	69

Οι τιμές κατανάλωσης καυσίμου και εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα καταγράφονται σε ελεγχόμενο περιβάλλον, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας EC 715/2007 και των τροποποιήσεων της EC 692/2008, για βασικό όχημα παραγωγής.

Οι τιμές κατανάλωσης καυσίμου και εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα του οχήματος σας ίσως διαφέρουν από τις αναγραφόμενες. Ο τρόπος οδήγησης καθώς και άλλοι παράγοντες (όπως συνθήκες οδοστρώματος, κυκλοφοριακή κίνηση, κατάσταση οχήματος, εξοπλισμός, φορτίο, αριθ. επιβατών, ...) διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στην κατανάλωση και εκπομπές CO2 ενός οχήματος.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	
Τύπος κιβωτίου	Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο κιβώτιο συνεχούς μεταβαλλόμενης σχέσης μετάδοσης
Μετάδοση κίνησης	2x4

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ			
	1.8 L VVT-i	Υβριδική μπαταρία	Ηλεκτροκινητήρας
	2ZR-FXE		
	e-CVT		
Κύλινδροι	4 σε σειρά		
	16 βαλβίδες,		
Μηχανισμός βαλβίδων	2 εκκεντροφόροι επικεφαλής (DOHC), με σύστημα VVT-i		
Σύστημα ψεκασμού	Ηλεκτρονικός ψεκασμός		
Κυβισμός (κ.εκ)	1798		
Διάμετρος x διαδρομή (χλστ. x χλστ.)	80.5 x 88.3		
Σχέση συμπίεσης	13.0 : 1		
Μέγιστη ισχύς hp/σ.α.λ. (kW/σ.α.λ.)	99/5200 (73/5200)		
Μέγιστη ροπή (Nm/σ.α.λ.)	142/4000		
Επιπλέον πληροφορίες για την υβριδική μπαταρία			
Τύπος μπαταρίας		Νικελίου μετάλλου υδριδίου (NiMH)	
Τάση (ονομαστική) (V)		201.6	
Αριθμός στοιχείων		28	
Χωρητικότητα (3HR) Amp.hr.		6.5	
Μέγιστη ισχύς (kW)		27	
Επιπλέον πληροφορίες για τον ηλεκτροκινητήρα			
Τύπος κινητήρα		Συγχρονισμένος κινητήρας μόνιμου μαγνήτη	
Μέγιστη τάση (V)		650	
Μέγιστη ισχύς (kW)		60	
Μέγιστη ροπή (Nm)		207	

ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ	
Εμπρός	Γόνατα MacPherson
Πίσω	Ημιάκαμπτος άξονας

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ	
	1.8 L VVT-i
	2ZR-FXE
	e-CVT
Τελική ταχύτητα (χλμ./ώρα)	180
0-100 χλμ./ώρα (δευτ.)	10.4
Συντελεστής αεροδυναμικής αντίστασης	0.25

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΔΗΣΗΣ	
Εμπρός	Αεριζόμενα δισκόφρενα
Πίσω	Δισκόφρενα

ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΖΑΝΤΕΣ			
	Prius	Prius Advance	Prius Exclusive
Ζάντες αλουμινίου 15" (195/65R15)	•	ο*	ο*
Ζάντες αλουμινίου 17" (215/45/R17)	-	•	•
Προσωρινός εφεδρικός τροχός (σετ επιδιόρθωσης ελαστικού μόνο στην έκδοση με την ηλιακή φωτοβολταϊκή οροφή)	•	•	•

ΒΑΡΗ	
Όφελιμο φορτίο (κιλά)	1370-1420
Μεικτό βάρος (κιλά)	1805

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ				
Εξωτερικές διαστάσεις	Μήκος	Πλάτος	Ύψος	Μεταξόνιο
Συνολικό (χλστ.)	4460	1745	1490/1505 [§]	2700
Μεταξόνιο εμπρός (χλστ.)	1525/1515 [◊]			
Μεταξόνιο πίσω (χλστ.)	1520/1510 [◊]			
Μετατρόχιο εμπρός (χλστ.)	905			
Μετατρόχιο πίσω (χλστ.)	855			
Ελάχιστη ακτίνα στροφής (μ.)	5.2/5.5 [◊]			
Εσωτερικές διαστάσεις	Μήκος	Πλάτος	Ύψος	
Συνολικό (χλστ.)	1905	1470	1225	
Χώρος αποσκευών				
Συνολικό, με τις πίσω θέσεις όρθιες, μέχρι την οροφή (χλστ.)	880/1830**	1555	645	
VDA χώρος αποσκευών, μέχρι την οροφή, με τις πίσω θέσεις όρθιες (λίτρα)	446			
VDA χώρος αποσκευών, μέχρι την οροφή, με τις πίσω θέσεις αναδιπλωμένες (λίτρα)	1120			

* Σε συνδυασμό με ηλιακή φωτοβολταϊκή οροφή

§ Με ηλιακή φωτοβολταϊκή οροφή

◊ Με ζάντες 17".

** Με τα πίσω καθίσματα αναδιπλωμένα.