

Yaris Hybrid

Engine	1.5-litre Hybrid
Engine code	1NZ-FXE
Type	4 cylinders in-line
Fuel type	Gasoline
Valve mechanism	16 valve DOHC with VVT-i
Displacement (cm ³)	1,497
Bore x stroke (mm)	75 x 84.7
Compression ratio (:1)	13.4
Max. power (DIN hp) KW/rpm	(74) 55/4,800
Max. torque (Nm/rpm)	111/3,600-4,400
Emissions level	Euro V
Fuel tank capacity (l)	36

Motor generator	Permanent magnet synchronous motor
Max. output (DIN hp/kW)	80/60
Max. torque (Nm)	207
Battery type	Nickel-Metal hydride
Max.system output * (DIN hp/kW)	100/74

Performance	
Max. speed (km/h)	165
0 - 100 km/h	11.8

Fuel consumption *	
Combined 1 (l/100 km)	3.5

CO ₂ emissions *	
Combined 1 (g/km)	79

Exterior dimensions	
Overall length (mm)	3,905
Overall width (mm)	1,695
Overall height (mm)	1,51
Wheelbase (mm)	2,51
Front overhang (mm)	810
Rear overhang (mm)	585
Drag coefficient (Cd)	0.286

Luggage compartment	
VDA luggage capacity, rear seat up (L)	286
Length (mm)	710
Max. width (mm)	1,365

¹: 15" wheels

* Total power of engine and electric motor (using the battery) combined - Toyota in-house measured figures

Scheda Tecnica Yaris Hybrid (Caratteristiche Preliminari)

Motore		1.5 litri Hybrid
Tipo	4 cilindri in linea	
Tipo carburante	Benzina	
Meccanismo valvole	16 valvole DOHC con VVT-i	
Cilindrata (cm ³)	1.497	
Alesaggio x corsa (mm)	75 x 84,7	
Rapporto di compressione (:1)	13,4	
Potenza max (CV) KW / rpm	(74) 55 / 4.800	
Coppia max (Nm/rpm)	111 / 3.600-4.400	
Normativa emissioni	Euro V	
Capacità serbatoio (l)	36	

Tipo Generatore		Motore sincrono a magneti permanente
Potenza max (CV/kW)	80 / 60	
Coppia max (Nm)	207	
Tipo batteria	Nichel-idrurio Metallo	
Potenza max del sistema * (CV/kW)	100 / 74	

Prestazioni	
Velocità massima (km/h)	165
0 - 100 km/h	11,8

Consumi *	
Ciclo combinato ¹ (l/100 km)	3,5

Emissioni di CO ₂ *	
Ciclo combinato ¹ (g/km)	79

Dimensioni esterne	
Lunghezza (mm)	3.905
Larghezza (mm)	1.695
Altezza (mm)	1.510
Passo (mm)	2.510
Passo anteriore (mm)	810
Passo posteriore (mm)	585
Coefficiente aerodinamico (Cx)	0,286

Bagagliaio	
Capacità di stivaggio con i sedili posteriori in posizione (L)	286
Lunghezza con sedili post. in posizione (mm)	710
Lunghezza massima con sedili posteriori ripiegati (mm)	1.365

¹: con pneumatici da 15"

* Potenza combinata dei motori termico ed elettrico