

NUOVO TOYOTA HIGHLANDER



Scheda Tecnica

	HYBRID
DIMENSIONI	
Lunghezza (mm)	4956
Larghezza (mm)	1930
Altezza max (mm)	1755
Altezza da terra (mm)	202
Passo (mm)	2850
Carreggiata (mm)	1659-1662
Capacità serbatoio carb. (litri)	65
Angolo di attacco	18,1
Angolo di dosso	16,7
Angolo di uscita	22,7
Numero posti	7
BAGAGLIAIO	
Capacità di carico (min, in litri) - configurazione 7 occupanti	268
Capacità di carico (min, in litri) - configurazione 5 occupanti	658
Capacità di carico (min, in litri) - configurazione 2 occupanti	1177
Capacità di carico (max, in litri)	1909
PESI	
Tara (kg)	2025-2084
Massa complessiva (kg)	2721
MOTORE TERMICO	
N° cilindri/disposizione	4 in linea
Meccanismo valvole	16 valvole DOHC con VVT-IE
Cilindrata (cc)	2487
Alesaggio x corsa (mm)	87,5 x 103,5
Rapporto di compressione	14,0:1
Potenza max kW (cv) @giri/min	140 (190) @ 6.000
Coppia max @ giri/min (Nm)	239 @ 4.300-4.500
Classe di Emissione	Euro 6d
Potenza fiscale	23
MOTORE ELETTRICO ANTERIORE (Sincrono a magneti permanenti)	
Tensione di alimentazione (V)	650
Potenza max kW (CV)	134 (182)
Coppia max (Nm)	270
MOTORE ELETTRICO POSTERIORE (Sincrono a magneti permanenti)	
Tensione di alimentazione (V)	650
Potenza max kW (CV)	40 (55)
Coppia max (Nm)	121
HYBRID SYNERGY DRIVE	
Potenza max kW (CV)	182 (248)
Livello sonoro a veicolo fermo dB(A)	71
Livello sonoro a veicolo in movimento dB(A)	68
TRAZIONE	
Schema di trazione	Integrale AWD-i
Capacità di traino - massa rimorchiabile (kg)	2.000
BATTERIE HV	
Tipologia	Nichel-Metallo idruro
Capacità (Ah)	6,5
TRASMISSIONE	
Cambio	E-CVT
SOSPENSIONI	
Anteriori	Indipendenti McPherson
Posteriori	Doppio braccio oscillante
STERZO	
Servosterzo	Elettrico
Diametro di sterzata tra marciapiedi (m)	11,4
PRESTAZIONI*	
Velocità max (km/h)	180
Accelerazione 0-100 Km/h (sec)	8,3
CONSUMI (KM/L) ED EMISSIONI NEDC* (New European Driving Cycle - correlati ai sensi del Regolamento UE 2017/1151)	
Urbano	17,2-18,6
Extra urbano	18,5-19,2
Combinato	18,3-19,6
Emissioni CO2 - Combinato (g / km)	116-124
CONSUMI ED EMISSIONI WLTP* (ai sensi del Regolamento UE 2017/1151)	
Combinato	13,9-15,2
Emissioni CO2 - Combinato (g/km)	149-162
Emissioni NOx - Combinato (g/km)	0,0067
RUOTE	
Cerchi	18" Lega 20" Lega
Pneumatici	235/65 R18 235/55 R20
FRENI	
Anteriori	Dischi autoventilati
Posteriori	Dischi autoventilati

*valori soggetti ad omologazione finale