

NUOVO TOYOTA HIGHLANDER



Scheda Tecnica

	HYBRID
DIMENSIONI	
Lunghezza (mm)	4966
Larghezza (mm)	1930
Altezza max (mm)	1755
Altezza da terra (mm)	202
Passo (mm)	2850
Carreggiata ant-post (mm)	1662-1690
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)	2015-2130
Massa complessiva (kg)	2720
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)
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
EMISSIONI ACUSTICHE	
Livello sonoro a veicolo fermo dB(A)	71
Livello sonoro a veicolo in movimento dB(A)	68
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