



## Scheda Tecnica

# Nuovo Toyota Hilux Hybrid 48V e GR SPORT II

PROPULSIONE		2.8 4x4 6AT GR SPORT II	2.8 4x4 6AT Hybrid 48V
Codice motore		1GD-FTV	
Tipo		4 cilindri in linea	
Alimentazione		Diesel	
Distribuzione		16-valve DOHC	
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )		2,755	
Alesaggio per corsa (mm)		92.0 x 103.6	
Rapporto di compressione (:1)		15.6	
Potenza max kW (CV) @giri/min		(204)150 @3,000-3,400	
Coppia massima (Nm @ rpm)		500 @ 1,600-2,800	
<b>SISTEMA IBRIDO</b>			
Tipo di motore		Sincrono a magneti permanenti	
Massima Potenza motore elettrico (kW)		8,4	
Coppia massima motore elettrico		65	
Batteria Ibrida		Ioni di Litio	
Capacità batteria (3HR) AMP.HR.		4.3	
<b>TRASMISSIONE</b>			
		GR SPORT II	Hybrid 48V
Tipo		6AT	
Rapporti	1st	3.600	
	2nd	2.090	
	3rd	1.488	
	4th	1.000	
	5th	0.687	
	6th	0.580	
	Reverse	3.732	
Rapporto di riduzione finale al differenziale		3.909	
<b>FRENI</b>			
		GR SPORT II	Hybrid 48V
Anteriori		Freni a disco ventilati con pinze fisse	
Posteriori		Freni a disco ventilati con pinze flottanti a 1 cilindro	Freni a tamburo
Ulteriori specifiche		ABS, BA, EBD, VSC, TSC, A-TRC, HAC, auto LSD	ABS, BA, EBD, VSC, TSC, A-TRC, DAC, HAC, MTS, auto LSD
<b>SOSPENSIONI</b>			
Anteriori		A doppio braccio	
Posteriori		Assale rigido con balestra	
<b>STERZO</b>			
Scatola di sterzo		Pignone & cremagliera	
Servosterzo		Idraulico con valvola a flusso variabile	
Raggio di sterzata (m) – pneumatico/carrozzeria		6.3/6.7	6.4/6.7
<b>Ruote e pneumatici</b>			
		GR SPORT II	Hybrid 48V
Ruote		265/65R17	265/65R17 265/60R18
<b>PRESTAZIONI</b>			
		GR SPORT II	Hybrid 48V
Velocità massima (km/h)		175	175

Accelerazione (0-100 km/h)	10.7	10.7
<b>CONSUMO CARBURANTE</b>	<b>WLTP ciclo combinato</b>	
Combinato (l/100 km)	10.7	10.0-10.1
Capacità serbatoio (l)	80	
<b>EMISSIONI CO2</b>	<b>WLTP ciclo combinato</b>	
Combinato (g/km)	280	263-266

<b>PESO</b>	<b>GR SPORT II</b>	<b>Hybrid 48V</b>
Massa veicolo min-max (kg)	2,130-2,360*	2,165-2,360*
Peso Massimo ammesso (kg)	3,210	3,210
<b>CAPACITA' DI TRAINO</b>		
Frenato (kg)	3,500	3,500
Non frenato (kg)	750	750

<b>DIMENSIONI ESTERNE</b>	<b>GR SPORT II</b>	<b>Hybrid 48V</b>
Lunghezza (mm)	5,320 / 5,320*	5,325
Larghezza (mm)	2,020	1,855 / 1,900*
Altezza (mm)	1,880	1,865
Passo (mm)	3,085	3,085
Carreggiata anteriore (mm)	1,675	1,540
Carreggiata posteriore (mm)	1,705	1,550
Sbalzo anteriore (mm)	985	985
Sbalzo posterior (mm)	1,255	1,255
Altezza minimo da terra (mm)	323	310
Angolo di attacco (gradi)	30	29
Angolo di uscita (gradi)	26	26
Coefficiente di penetrazione aerodinamica (Cd)	0.38	0.41
<b>DIMENSIONI INTERNE</b>		
Lunghezza interna (mm)	1,697	1,697
Larghezza interna (mm)	1,480	1,480
Altezza interna (mm)	1,170	1,170
<b>PIANO DI CARICO</b>		
Lunghezza (mm)	1,555	1,555
Larghezza (mm)	1,540	1,540
Altezza (mm)	480	480

\* A seconda delle specifiche del veicolo