

Corolla e Corolla Touring Sports MY20



Scheda Tecnica

	1.8 HYBRID				2.0 HYBRID			
	Corolla		Corolla Touring Sports		Corolla		Corolla Touring Sports	
	Active	Style	Active	Style	Style	Lounge	Style	Lounge
DIMENSIONI								
Larghezza (mm)	1790				1790			
Passo (mm)	2640		2700		2640		2700	
Lunghezza (mm)	4370		4650		4370		4650	
Altezza (mm)	1435		1435		1435		1435	
BAGAGLIAIO								
Capacità bagagliaio min. (l)	361		596		313		581	
PESI								
Peso in ordine di marcia (kg)	1360	1360	1365	1365	1415		1445	
MOTORE TERMICO								
N. cilindri/disposizione	4 / in linea				4 / in linea			
Meccanismo valvole	16 DOHC con VVT-i				16 DOHC con VVT-i e VVT-iE			
Cilindrata (cm ³)	1798				1987			
Alesaggio x corsa (mm)	80,5 x 88,3				80,5 x 97,6			
Rapporto di compressione (:1)	13,0:1				14,0:1			
Potenza max. KW (CV) / rpm	72 (98) @ 5.200				112 (153) @ 6.000			
Coppia max. (Nm / rpm)	142 @ 3.600				190 @ 4.400			
Classe di Emissione	Euro 6d- TEMP				Euro 6d- TEMP			
MOTORE ELETTRICO (Sincrono a magneti permanenti)								
Tensione di alimentazione (V)	600				650			
Potenza max kW (CV)	53 (72)				80 (109)			
Coppia max (Nm)	163				202			
HYBRID SYNERGY DRIVE								
Potenza max. KW (CV)	90 (122)				135 (184)			
BATTERIE HV								
Tensione nominale (V)	207,2				216			
Tipologia	Ioni di litio				Nichel-Metallo idruro			
PRESTAZIONI								
Velocità massima (km / h)	180				180			
Accelerazione 0 - 100 km / h (sec.)	10,9		11,1		7,9		8,1	
TRASMISSIONE								
Trazione	Anteriore				Anteriore			
Cambio	E-CVT				E-CVT			
SOSPENSIONI								
Anteriori	MacPherson				MacPherson			
Posteriori	Doppio braccio oscillante				Doppio braccio oscillante			
CONSUMI (KM/L) ED EMISSIONI NEDC (New European Driving Cycle - correlati ai sensi del Regolamento UE 2017/1151)								
Urbano	28,6-31,3*				27,8**			
Extra urbano	28,57-26,31*				25**			
Combinato	27,8-30,3*				25,6**			
Emissioni CO ₂ - Combinato (g / km)	76-83				89			
CONSUMI ED EMISSIONI WLTP (ai sensi del Regolamento UE 2017/1151)								
Range consumi (Km/l)	20-24*				17,9-21,7**			
Range Emissioni CO ₂ g/km	97-116*				106-127**			
Emissioni NOx g/KM	0,003*				0,004**			
RUOTE								
Cerchi e Pneumatici	16" 205/55	17" 225/45	16" 205/55	17" 225/45	17" 225/45	18" 225/40	17" 225/45	18" 225/40

*Dati riferiti alla versione con cerchi da 16" e da 17"

**Dati riferiti alla versione con cerchi da 17" e da 18"