

Corolla e Corolla Touring Sports MY22



Scheda Tecnica

1.8 HYBRID			
Corolla		Corolla Touring Sports	
Active	Style	Active	Style

2.0 HYBRID			
Corolla		Corolla Touring Sports	
Style	GR SPORT	Style	Trek

DIMENSIONI

Larghezza (mm)	1790		
Passo (mm)	2640	2700	
Lunghezza (mm)	4370	4650	
Altezza (mm)	1460	1460	
Capacità bagagliaio (l)	361	596	

Larghezza (mm)	1790		
Passo (mm)	2640	2700	
Lunghezza (mm)	4370	4650	
Altezza (mm)	1460	1460	
Capacità bagagliaio (l)	313	581	

PESI

Peso in ordine di marcia (kg)	1360	1365
-------------------------------	------	------

Peso in ordine di marcia (kg)	1415	1445
-------------------------------	------	------

MOTORE TERMICO

N. cilindri/disposizione	4 / in linea
Meccanismo valvole	16 DOHC con VVT-i
Cilindrata (cm ³)	1798
Alesaggio x corsa (mm)	80,5 x 88,3
Rapporto di compressione (:1)	13,0:1
Potenza max. KW (CV) / rpm	72 (98) @ 5.200
Coppia max. (Nm / rpm)	142 @ 3.600
Filtro antiparticolato	GPF
Classe di Emissione	Euro 6d- ISC -FCM

N. cilindri/disposizione	4 / in linea
Meccanismo valvole	16 DOHC con VVT-i e VVT-iE
Cilindrata (cm ³)	1987
Alesaggio x corsa (mm)	80,5 x 97,6
Rapporto di compressione (:1)	14,0:1
Potenza max. KW (CV) / rpm	112 (153) @ 6.000
Coppia max. (Nm / rpm)	190 @ 4.400
Filtro antiparticolato	GPF
Classe di Emissione	Euro 6d- ISC -FCM

MOTORE ELETTRICO (Sincrono a magneti permanenti)

Tensione di alimentazione (V)	600
Potenza max kW (CV)	53 (72)
Coppia max (Nm)	163

Tensione di alimentazione (V)	650
Potenza max kW (CV)	80 (109)
Coppia max (Nm)	202

HYBRID SYNERGY DRIVE

Potenza max. KW (CV)	90 (122)
----------------------	----------

Potenza max. KW (CV)	135 (184)
----------------------	-----------

BATTERIE HV

Tensione nominale (V)	207,2
Tipologia	Ioni di litio

Tensione nominale (V)	216
Tipologia	Nichel-Metallo idruro

PRESTAZIONI

Velocità massima (km / h)	180
Accelerazione 0 - 100 km / h (sec.)	10,9

Velocità massima (km / h)	180
Accelerazione 0 - 100 km / h (sec.)	7,9

TRASMISSIONE

Trazione	Anteriore
Cambio	E-CVT

Trazione	Anteriore
Cambio	E-CVT

SOSPENSIONI

Anteriori	MacPherson
Posteriori	Doppio braccio oscillante

Anteriori	MacPherson
Posteriori	Doppio braccio oscillante

CONSUMI ED EMISSIONI WLTP (ai sensi del Regolamento UE 2017/1151)

Range consumi (Km/l)	20,41-22,22*
Range consumi (l/100km)	4,50-4,90
Range Emissioni CO2 g/km	102-112*
Emissioni NOx g/km	0,002*

Range consumi (Km/l)	18,87-19,23**
Range consumi (l/100km)	5,2-5,3
Range Emissioni CO2 g/km	118-120**
Emissioni NOx g/km	0,004**

EMISSIONI ACUSTICHE

Livello sonoro a veicolo fermo dB(A)	71
Livello sonoro a veicolo in movimento dB(A)	67

Livello sonoro a veicolo fermo dB(A)	66
Livello sonoro a veicolo in movimento dB(A)	67

RUOTE

Cerchi e Pneumatici	16" 205/55	17" 225/45	16" 205/55	17" 225/45
---------------------	------------	------------	------------	------------

Cerchi e Pneumatici	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"