

Corolla 2019

	COROLLA 5 PORTES	COROLLA TS	COROLLA SEDAN (non commercialisée en France)
CHÂSSIS			
Suspension avant	Jambes MacPherson		
Diamètre de barre stabilisatrice (mm)	25,4		
Suspension arrière	Multibras		
Diamètre de barre stabilisatrice (mm)	23,2		
Direction			
	A crémaillère, assistance électrique (EPS)		
Rapport de démultiplication (:1)	13,5 (en 15 et 16") 13,6 (en 17 et 18")		
Tours de butée à butée	2,76 (en 15 et 16") 2,65 (en 17 et 18")		
Diamètre mini de braquage entre trottoirs/mu	5,2/5,6 (en 15 et 16") 5,4/5,8 (en 17 et 18")		
Freins			
Avant (Ø mm)	Disques ventilés (282)		
Arrière (Ø mm)	Disques pleins (270 sur 1.2 T & 1.6 L) (274 sur 1.8 L & 2.0 L Hybride)		
Pneumatiques	195/65R15 91H 205/55R16 91V 225/45R17 91W 225/40R18 92W		
DIMENSIONS EXTÉRIEURES (mm)			
Longueur hors tout	4 370	4 650	4 630
Largeur hors tout	1 790	1 790	1 780
Hauteur hors tout	1 435	1 435	1 435
Empattement	2 640	2 700	2 700
Voie avant (15 et 16") (17 et 18")	1 531	1 531	1 530 1 531
Voie arrière (15 et 16") (17 et 18")	1 544	1 544	1 539 1 544
Porte-à-faux avant	935	935	935
Porte-à-faux arrière	795	1 018	995
Garde au sol	135	135	135
Coefficient de pénétration dans l'air (Cx)	0,3	0,3	0,28
CHARGEMENT (dm³, norme VDA)			
Capacité	361 313 (2.0 L Hybride)	598 581 (2.0 L Hybride)	471
Sièges arrière rabattus			
- jusqu'au cache-bagages			
- jusqu'au toit	1 024	1 606	---
DIMENSIONS INTÉRIEURES (mm)			
Longueur	1 795	1 895	1 890
Largeur	1 510	1 510	1 510
Hauteur	1 155	1 155	1 155
POIDS (kg)			
Poids à vide en ordre de marche min	1 285 (1.8 L Hybride)	1 290 (1.8 L Hybride)	1 310 (1.8 L Hybride)
	1 340 (2.0 L Hybride)	1 370 (2.0 L Hybride)	1 185 (1.6 L MT)
	1 240 (1.2 T MT)	1 305 (1.2 T MT)	1 185 (1.6 L CVT)
	1 255 (1.2 T CVT)	1 315 (1.2 T CVT)	
Poids à vide en ordre de marche max	1 400 (1.8 L Hybride)	1 430 (1.8 L Hybride)	1 425 (1.8 L Hybride)
	1 510 (2.0 L Hybride)	1 560 (2.0 L Hybride)	1 380 (1.6 L MT)
	1 390 (1.2 T MT)	1 440 (1.2 T MT)	1 385 (1.6 L CVT)
	1 410 (1.2 T CVT)	1 460 (1.2 T CVT)	
Poids total en charge	1 820 (1.8 L Hybride)	1 835 (1.8 L Hybride)	1 835 (1.8 L Hybride)
	1 910 (2.0 L Hybride)	1 955 (2.0 L Hybride)	1 815 (1.6 L MT)
	1 820 (1.2 T MT)	1 850 (1.2 T MT)	1 830 (1.6 L CVT)
	1 840 (1.2 T CVT)	1 870 (1.2 T CVT)	
Capacité de traction remorque non freinée	450	450	450
Capacité de traction remorque freinée	750 (1.8 L & 2.0 L Hybride)	750 (1.8 L & 2.0 L Hybride)	750 (1.8 L & 2.0 L Hybride)
	1 300 (1.2T)	1 300 (1.2T)	1 300 (1.6L)