



Toyota Yaris Cross - Spécifications

MOTORISATION	HYBRIDE
TYPE	DYNAMIC FORCE 1,5 LITRE, 3 CYLINDRES EN LIGNE
DISTRIBUTION	DOUBLE ARBRE À CAMES EN TÊTE 12 SOUPAPES ADMISSION : VVT-IE ÉCHAPPEMENT : VVT-i
SYSTÈME D'INJECTION	INJECTION ÉLECTRONIQUE DE CARBURANT
CYLINDRÉE (CM ³)	1 490
ALÉSAGE X COURSE (MM)	80,5 X 97,6
TAUX DE COMPRESSION (:1)	14,0
PUISSANCE (CH / KW À TR/MIN)	92 / 68 à 5 500
COUPLE (NM À TR/MIN)	120 À 3 600-4 800
MOTEUR THERMIQUE UNIQUEMENT	

SYSTÈME HYBRIDE	HYBRIDE
BATTERIE HYBRIDE	LITHIUM-ION
NOMBRE DE CELLULES	48
TENSION NOMINALE (V)	177,6
CAPACITÉ DE LA BATTERIE (3 H) AH	4,3
TYPE DE MOTEUR AVANT	MOTEUR SYNCHRONE À AIMANTS PERMANENTS
TENSION NOMINALE (V)	580
PUISSANCE MAXIMALE (CH / KW)	80 / 59
COUPLE MAX. (NM)	141
TYPE DE MOTEUR ARRIÈRE	MOTEUR À INDUCTION
PUISSANCE MAX. (CH / KW)	5,3 / 3,9
COUPLE MAX. (NM)	52
PUISSANCE MAX. TOTALE DU SYSTÈME (CH / KW)	116 / 85

TRANSMISSION	HYBRIDE
TYPE	e-CVT
RAPPORT DE DÉMULTIPLICATION AVANT (:1)	3,218
RAPPORT DE DÉMULTIPLICATION (:1)	10,487 (4WD)
1RE	-
2E	-
3E	-
4E	-
5E	-
6E	-
MARCHE ARRIÈRE	

PERFORMANCES	HYBRIDE (2 ROUES MOTRICES / 4WD)
VITESSE MAX. (KM/H)	170
ACC. 0-100 KM/H (SEC)	11,2 / 11,8
COEFFICIENT DE TRAÎNÉE	0,35 / 0,36

CONSOMMATION DE CARBURANT (L/100 KM)	HYBRIDE (2 ROUES MOTRICES / 4WD)
CYCLE WLTP MIXTE	4,4 - 5,0 / 4,7 - 5,1
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR (L)	36

ÉMISSIONS DE CO ₂ (G/KM)	HYBRIDE (2 ROUES MOTRICES / 4WD)
NORME EURO	EURO 6 AP
CYCLE WLTP MIXTE	100 - 114 / 106 - 116

CHÂSSIS	HYBRIDE (2 ROUES MOTRICES / 4WD)
SUSPENSION AVANT	JAMBE DE FORCE MACPHERSON
DIAMÈTRE DE LA BARRE STABILISATRICE DE LA SUSPENSION AVANT (MM)	Φ 24,2 T4.0
SUSPENSION ARRIÈRE	BARRES DE TORSION / DOUBLE TRIANGULATION
DIAMÈTRE DE LA BARRE STABILISATRICE DE LA SUSPENSION ARRIÈRE (MM)	- / Φ 22,2 T4.0
DIRECTION RAPPORT DE DÉMULTIPLICATION (:1) TOURS DE BUTÉE À BUTÉE RAYON DE BRAQUAGE TROTTOIRS/MURS (M)	À CRÉMAILLÈRE 13,9 2,65 5,3 / 5,6
FREINS AVANT (DIAMÈTRE EN MM) ARRIÈRE (DIAMÈTRE EN MM)	FREINS À DISQUE VENTILÉS AVEC ÉTRIERS FLOTTANTS 1 PISTON (15") FREINS À DISQUE PLEINS AVEC ÉTRIERS FLOTTANTS 1 PISTON (16")
PNEUS	205/65R16, 215/55R17, 215/50R18

DIMENSIONS EXTÉRIEURES (MM)	HYBRIDE
LONGUEUR HORS TOUT	4 180
LARGEUR HORS TOUT	1 765
HAUTEUR HORS TOUT	1 595
VOIE AVANT	1 527 (16") / 1 517 (17"/18")
VOIE ARRIÈRE	FF : 1 527 (16") / 1 517 (17"/18") 4WD : 1 514 (16") / 1 504 (17"/18")
EMPATTEMENT	2 560
PORTE-À-FAUX AVANT (MM)	860
PORTE-À-FAUX ARRIÈRE (MM)	760

DIMENSIONS INTÉRIEURES (MM)	HYBRIDE
LONGUEUR	1 840
LARGEUR	1 430
HAUTEUR	1 205
ESPACE AUX ÉPAULES AVANT / ARRIÈRE	1 343 / 1 316
ESPACE POUR LES HANCHES AVANT / ARRIÈRE	1 291 / 1 273

COFFRE (DM ³ NORME VDA)	HYBRIDE (FF / 4WD)
CAPACITÉ (Y COMPRIS SOUS LE PLANCHER DE COFFRE) JUSQU'À LA PLAGE ARRIÈRE JUSQU'AU TOIT	397 / 320 367 / 295 477 / 430
CAPACITÉ (BANQUETTE ARRIÈRE RABATTUE, JUSQU'AU TOIT)	1 097 / 1 038

POIDS	HYBRIDE (FF / 4WD)
POIDS À VIDE MIN	1 170 / 1 260
MAX	1 290 / 1 360

POIDS BRUT	1 690 / 1 775
CAPACITÉ DE REMORQUAGE REMORQUE FREINÉE	750
REMORQUE NON FREINÉE	550