

Yaris Cross Tech Specs

Version 00

Production 07/2021

NL	FR	1,5 Petrol MT	1,5 Hybrid 2WD	1,5 Hybrid AWDi
Motor	Moteur			
Gecombineerd vermogen (pk)	Puissance combinée (ch)	-	116	116
Gecombineerd vermogen (kW)	Puissance combinée (kW)	-	85	85
Maximum koppel (Nm)	Couple maximum (Nm)	153	120	120
TPM voor max vermogen (RPM)	TPM pour max puissance (RPM)	6600	5500	5500
Vermogen thermische motor (pk)	Puissance moteur thermique (ch)	125	92	92
Vermogen thermische motor (kW)	Puissance moteur thermique (kW)	92	68	68
Brandstofinjectionstelsysteem	Système d'injection	Brandstofinjectie	Brandstofinjectie	Brandstofinjectie
Compressorverhouding (-:1)	Taux de compression (-:1)	14.0:1	14.0:1	14.0:1
Cilinderinhoud (cc)	Cylindrée (cc)	1490	1490	1490
Boring x slag (mm)	Alésage x course (mm)	80,5 x 97,6	80,5 x 97,6	80,5 x 97,6
Kleppenmechanisme	Valve mechanisme	DOHC four valve	DOHC four valve	DOHC four valve
Aantal cilinders	Nombre de cylindres	3 in line	3 in line	3 in line
Motorcode	Code moteur	M15A-FKS	M15A-FXE	M15A-FXE
Max TPM voor max koppel	Max TPM pour max couple	5000	4800	4800
Min TPM voor max koppel	Min RPM pour max couple	4800	3600	3600
Inhoud brandstoftank (l)	Capacité du réservoir de carburant (l)	42	36	36
Ophanging	Suspension			
Vooraan	Avant	Macpherson Strut	Macpherson Strut	Macpherson Strut
Achteraan	Arrière	Torsion Beam	Torsion Beam	Double Wishbone
Diverse uitstoten	Diverses émissions			
CO (mg/km)	CO (mg/km)	165	157,1	97,5
Euro Klasse	Euro Klasse	EURO 6AP	EURO 6AP	EURO 6AP
THC (mg/km)	THC (mg/km)	11	16,1	9,8
NOX (mg/km)	NOX (mg/km)	9,1	7	3,3
NMHC (mg/km)	NMHC (mg/km)	8,3	13,5	8,3
PM (mg/km)	PM (mg/km)	0,01	-	-
Geluid	Bruit			
Voorbijrijdend (dB(A))	En passant (dB(A))	67	68	68
CO2 & Verbruik	CO2 & Consommation			
WLTP CO2 (g/km)	WLTP CO2 (g/km)	133	100 - 113	115
WLTP Verbruik (l/100km)	WLTP Cons (l/100km)	5,9	4,4 - 5,0	5,1
Prestaties	Performance			
Drag coefficient	Coefficient de traînée	0,35	0,35	0,35 - 0,36
0-100 km/u (s)	0-100 km/h (s)	10,9	11,2	11,8
Maximum snelheid (km/u)	Vitesse maximum (km/h)	180	170	170
Hybrid	Hybrid			
Hybrid batterij capaciteit (Ah)	Capacité de la batterie (Ah)	-	4,3	4,3
Batterijtype	Type de batterie	-	Lithium Ion	Lithium Ion
Maximum koppel (Nm)	Couple max (Nm)	-	141	141
Maximum output (pk)	Max output (hp)	-	80	80
Maximum output (kW)	Max output (kW)	-	59	59
Motor type	Type moteur	-	Permanent magnet synchronous motor	Permanent magnet synchronous motor
Remmen	Freins			
Achteraan	Arrière	Solid disc 1-cylinder	Solid disc 1-cylinder	Solid disc 1-cylinder
Vooraan	Avant	Ventilated disc 1-cylinder	Ventilated disc 1-cylinder	Ventilated disc 1-cylinder
Gewicht	Poids			
Max leeggewicht	Max poids à vide	1150 - 1225	1210 - 1290	1335 - 1360
Min leeggewicht	Min poids à vide	1110 - 1160	1170 - 1215	1260 - 1300
Max leeggewicht in rijklare toestand	Max poids à vide en ordre de marche	1225 - 1300	1285 - 1365	1400 - 1435
Min leeggewicht in rijklare toestand	Min poids à vide en ordre de marche	1185 - 1235	1245 - 1290	1335 - 1375
Bruto voertuiggewicht	Poids brut du véhicule	1625	1690	1775
Binnenafmetingen	Dimensions intérieures			
Aantal zitplaatsen	Nombre de places	5	5	5
Hoogte (mm)	Hauteur (mm)	1205	1205	1205
Breedte (mm)	Largeur (mm)	1430	1430	1430
Lengte (mm)	Longueur (mm)	1840	1840	1840
Koffervolume (l)	Volume du coffre (l)	397	397	320
Buitenafmetingen	Dimensions extérieures			
Lengte (mm)	Longueur (mm)	4172	4172	4172
Breedte (mm)	Largeur (mm)	1765	1765	1765
Hoogte (mm)	Hauteur (mm)	1595	1595	1595
Overhang vooraan (mm)	Surplomb avant (mm)	845	845	845
Overhang achteraan (mm)	Surplomb arrière (mm)	767	767	767
Wielbasis (mm)	Empattement (mm)	2560	2560	2560
Bodemvrije hoogte (mm)	Garde au sol (mm)	160	160	160
Sleepvermogen	Poids tractable			
Aanhangwagen zonder remmen (kg)	Remorque non freinée (kg)	550	550	550
Geremde aanhangwagen (kg)	Remorque freinée (kg)	1350	750	750