



## TOYOTA AYGO X – CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MOTORISATION	
TYPE	1KR-FE, 1-LITRE, 3 CYLINDRES EN LIGNE
DISTRIBUTION	12 SOUPAPES, DACT, DISTRIBUTION PAR CHAINE AVEC VVT-I
ALIMENTATION	INJECTION DIRECTE MULTIPONT
CYLINDREE (CM <sup>3</sup> )	998
ALESAGE X COURSE (MM)	71.0 X 84.0
TAUX DE COMPRESSION (:1)	11.8
PUISSANCE (CH DIN / KW @ TR/MN)	72 / 53 @ 6 000 TR/MN
COUPLE (NM @ TR/MN)	93 @ 4 400 TR/MN

TRANSMISSION	BOITE AUTO CVT	BOITE MANUELLE
TYPE	S-CVT (K412)	MT (C554)
DEMULTIPLICATION FINALE (:1)	6.049	4.294
1 <sup>ère</sup>	/	3.545
2 <sup>e</sup>	/	2.047
3 <sup>e</sup>	/	1.310
4 <sup>e</sup>	/	1.027
5 <sup>e</sup>	/	0.850
6 <sup>e</sup>	/	/
MARCHE ARRIERE	/	3.214

PERFORMANCES	CVT	BM
VITESSE MAXI (KM/H)	151	158
ACC. 0-100 KM/H (SEC)	14.8	14.9
COEFFICIENT AERODYNAMIQUE	0.32	

CONSOMMATION (L/100KM)	CVT	BM
CYCLE MIXTE WLTP	4.9 - 5.0	4.8 - 4.9
CAPACITE DU RESERVOIR (L)	35	

EMISSIONS DE CO <sub>2</sub> (G/KM)	CVT	MT
NORME	EURO6D	EURO6D
CYCLE MIXTE WLTP	112 - 114	108 - 110

CHASSIS	
SUSPENSION AVANT	MACPHERSON
BARRE STABILISATRICE AVANT DIAMETRE (MM) & EPAISSEUR (MM)	23.6 & 2.6
SUSPENSION ARRIERE	BARRE DE TORSION
DIRECTION	CREMAILLERE & PIGNON
DEMULTIPLICATON (:1)	13.4
TOURS DE VOLANT DE BUTEE A BUTEE	2.88
RAYON DE BRAQUAGE MINIMUM (M)	4.7
FREINS	
AVANT	DISQUES VENTILES, ETRIERS FLOTTANTS MONO PISTON (14")
ARRIERE	TAMBOURS
PNEUS	175/65R17, 175/60R18

DIMENSIONS (MM)	
LONGUEUR	3,700
LARGEUR	1,740
HAUTEUR	1,525
VOIE AVANT	1,540
VOIE ARRIERE	1,520
EMPATTEMENT	2,430
PORTE-A-FAUX AVANT	730
PORTE-A-FAUX ARRIERE	540

COFFRE (DM <sup>3</sup> VDA)	
VOLUME (Y COMPRIS L'ESPACE SOUS LE PLANCHER) JUSQU'A LA TABLETTE ARRIERE	231
JUSQU'AU TOIT	269
VOLUME MAXI SIEGES ARRIERE RABATTUS (JUSQU'AU TOIT)	829

POIDS (KG)	
POIDS A VIDE	940
MIN	
MAX	1,015
POIDS BRUT	1,360
CAPACITE DE REMORQUAGE	/
REMORQUE FREINEE	/
REMORQUE NON FREINEE	/