

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

<b>MOTEUR</b>	
Type moteur	K4M RS
Type de boîte de vitesses	BVM 5
Norme de dépollution	Euro 4
Type moteur	K4M RS
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	1 598
Alésage x Course (mm)	79,5 x 80,5
Nombre de cylindres / de soupapes	4 en ligne / 16
Rapport volumétrique	11,0 : 1
Puissance maxi kW CEE (ch DIN arrondi) au régime de (tr/mn)	98 (133) à 6 750
Couple maxi Nm CEE (m.kg DIN) au régime de (tr/mn)	160 à 4 400
Type d'injection	multipoint
Carburant	Essence
Catalyseur	Série
<b>BOITE DE VITESSES</b>	
Type	JR5 176
Nombre de rapports	5
Vitesses à 1000 tr/min : en 1ère	7,91
en 2ème	13,12
en 3ème	18,5
en 4ème	23,74
en 5ème	29,79
<b>DIRECTION</b>	
Assistance	électrique à assistance variable
Rayon de braquage entre trottoirs/murs (m)	10,39 / 10,76
<b>TRAINS</b>	
Type de train avant	Type Mac-Pherson avec bras inférieur en aluminium et barre anti roulis
Type de train arrière	Essieu souple à épure programmée et ressorts hélicoïdaux
Diam. de barre antidévers avant (mm)	21
arrière (mm)	24 (intégrée)
<b>ROUES - PNEUMATIQUES</b>	
Jantes de référence ( " )	7" J16 ou 7" J17
Pneumatique de référence	Continental Sport 3 195x45 R16 (châssis Sport) 195x40 R17 (châssis Cup)

<b>FREINAGE</b>	
Type du circuit de freinage	X
ABS Bosch 8.1	Série
Répartiteur électronique de freinage	Série
ESP	Série
Servofrein : simple (S), double (D – Ø("))	S-9" (GT = S -9")
Avant : disques ventilés Ø (mm) / épaisseur (mm)	280 / 57
Arrière : disques pleins (DP) Ø (mm) / épaisseur (mm)	240 / 34
<b>PERFORMANCES</b>	
Aérodynamique S/Cx	0,745
Vitesse maxi (Km/h)	201
0 - 100 Km/h (s)	8"7
400 m D.A. (s)	16"30
1000 m D.A. (s)	29"90
<b>CONSOMMATIONS en L/100Kms Directive Européenne 99/100/CE</b>	
Emission de CO <sub>2</sub> ( g/km )	165
Cycle urbain (l/100 km)	9,1
Cycle extra urbain (l/100 km)	5,7
Cycle complet (l/100 km)	7
<b>CAPACITE RESERVOIR</b>	
Réservoir à carburant (l)	40
<b>POIDS (kg)</b>	
à vide en ordre de marche (MVODM)	1 049
à vide en ordre de marche sur l' AV	715
à vide en ordre de marche sur l' AR	375
maxi autorisé (M.M.A.C.)	1 470
Total roulant (M.T.R.)	1820
Charge Utile	340



#### DIMENSIONS NOUVELLE TWINGO

##### VOLUME DU COFFRE (VDA) dm<sup>3</sup>

Coffre sous tablette, sièges arrière fixes	230
Coffre sous tablette, sièges arrière mobiles	165 - 285
Coffre sièges arrière rabattus, chargement jusqu'au pavillon, sièges arrière fixes	951
Coffre sièges arrière rabattus, chargement jusqu'au pavillon, sièges arrière mobiles	959

##### PLAN COTE (mm)

A Empattement	2368
B Longueur hors tout	3607
C Porte-à-faux avant	714
D Porte-à-faux arrière	525
E Voie avant (roues 16" / 17")	1460
F Voie arrière (roues 16" / 17")	1445
G Largeur hors tout / avec rétroviseurs	1688 / 1927
H Hauteur à vide	1460
H1 Hauteur avec hayon ouvert à vide	1929
J Hauteur seuil de coffre à vide	669
K Garde au sol en charge	120
L Longueur habitacle (rang 1 et 2)	1581
M Largeur aux coudes avant	1400
M1 Largeur aux coudes arrière	1348
N Largeur aux bandeaux avant	1350
N1 Largeur aux bandeaux arrière	1338
P Distance entre l'articulation de la hanche au pavillon aux places avant	897
Q Distance entre l'articulation de la hanche au pavillon aux places arrière, sièges arrière fixes	868
Q Distance entre l'articulation de la hanche au pavillon aux places arrière, sièges arrière mobiles (sièges arrière tout avant / tout arrière)	877 / 851
Y Largeur d'entrée de coffre maxi	1186
Y1 Largeur d'entrée de coffre inférieure	886
Y2 Largeur intérieure entre passages de roues	986
Z Hauteur ouverture coffre	700
Z1 Longueur de chargement maxi (de porte de coffre à banquette en portefeuille), sièges arrière fixes / sièges arrière mobiles	1157 / 1020
Z2 Longueur de chargement derrière banquette	555
Z3 Hauteur sous cache-bagages	583

