

Caractéristiques techniques

MOTEUR	2,0 l BOXER BVM 6	2,0 l BOXER BVA 6
Code moteur	FA20	
Nombre de cylindres	4 cylindres	
Configuration	Boxer (à cylindres horizontaux opposés), atmosphérique	
Carburant	Essence	
Système d'alimentation	Double injection D-4S	
Distribution	2X2 ACT, 16 soupapes	
Cylindrée (cm ³)	1.998	
Alésage x course (mm)	86,0 x 86,0	
Taux de compression (:1)	12,5:1	
Régime maxi (tr/min)	7.400	
Puissance maxi ch (kW) à tr/min	200 (147) à 7.000	
Couple maxi (Nm) à tr/min	205 à 6.400-6.600	
Norme antipollution	EURO5	

BOÎTE DE VITESSES	BVM 6	BVA 6
Type	Manuelle	Automatique
Rapports de démultiplication	1 ^{ère}	3,626
	2 ^{ème}	2,188
	3 ^{ème}	1,541
	4 ^{ème}	1,213
	5 ^{ème}	1,000
	6 ^{ème}	0,767
	Marche arrière	3,437

FREINS	2,0 l BOXER BVM 6	2,0 l BOXER BVA 6
Type	Avant (Ø mm)	Disques ventilés (294)
	Arrière (Ø mm)	Disques ventilés (290)
Dispositifs supplémentaires	Freinage antiblocage ABS	
	Répartiteur électronique de la force de freinage EBD	
	Aide au freinage d'urgence BA	
	Contrôle de stabilité VSC	
	Contrôle de motricité TRC	

SUSPENSIONS	BVM 6	BVA 6
Avant	Jambes Mac Pherson	
Arrière	Double triangulation	

DIRECTION	BVM 6	BVA 6
Type	À crémaillère	
Rapport de démultiplication	13,12	
Type de direction assistée	Assistance électrique	
Rayon de braquage minimum entre trottoirs (m)	5,4	

PERFORMANCES	BVM 6	BVA 6
Vitesse de pointe (sur circuit, km/h)	226	210
Accélération 0-100 km/h	7,6	8,2

CONSUMMATION	2,0 l BOXER	
	BVM 6	BVA 6
Cycle urbain (l/100 km)	10,4	9,6
Cycle extra-urbain (l/100 km)	6,4	5,7
Cycle mixte (l/100 km)	7,8	7,1
Capacité du réservoir de carburant (l)	50	

TAUX DE CO₂	2,0 l BOXER	
	BVM 6	BVA 6
Cycle urbain (g/km)	240	223
Cycle extra-urbain (g/km)	148	131
Cycle mixte (g/km)	181	164

AUTRES ÉMISSIONS	2,0 l BOXER		
	6M/T	6A/T	
CO (mg/km)	236,0	286,2	
HC (mg/km)	hydrocarbures non méthaniques	31,5	42,8
	hydrocarbures totaux	38,5	51,4
NOx (mg/km)	16,4	12,0	

DIMENSIONS EXTÉRIEURES	2,0 l BOXER	
	BVM 6	BVA 6
Longueur hors tout (mm)	4.240	
Largeur hors tout (mm)	1.775	
Hauteur hors tout (mm)	1.285	
Empattement (mm)	2.570	
Voie avant (mm)	1.520	
Voie arrière (mm)	1.540	
Porte-à-faux avant (mm)	845	
Porte-à-faux arrière (mm)	825	
Coefficient de pénétration dans l'air (Cx)	0,27	

DIMENSIONS INTÉRIEURES	2,0 l BOXER	
	BVM 6	BVA 6
Longueur intérieure (mm)	1.615	
Largeur intérieure (mm)	1.490	
Hauteur intérieure (mm)	1.060	

COMPARTIMENT À BAGAGES	2,0 l BOXER	
	BVM 6	BVA 6
Capacité du coffre, sièges arrière en place (en L, norme VDA)	243	
Longueur, sièges arrière en place (mm)	811	
Longueur, sièges arrière rabattus (mm)	1.456	
Largeur maxi (mm)	1.396	
Hauteur (mm)	391	

POIDS	2,0 l BOXER	
	BVM 6	BVA 6
Poids à vide en ordre de marche (kg)	1.239	1.262
Poids total en charge (kg)	1.670	1.700

Équipements

PNEUMATIQUES ET JANTES

Jantes alliage 17", pneus 215/45/R17	•
Kit de réparation crevaison	•

EXTÉRIEUR

Rétroviseurs extérieurs couleur carrosserie, réglables, dégivrables et rabattables électriquement	•
Poignées extérieures couleur carrosserie	•
Feux diurnes à diodes électroluminescentes	•
Feux arrière à diodes électroluminescentes	•
Projecteurs antibrouillard	•
Projecteurs haute intensité (xénon) avec lave-phares	•

CONFORT

Climatisation automatique bizona	•
Filtre à pollen	•
Direction assistée électrique	•
Colonne de direction réglable (hauteur et profondeur)	•
Volant, pommeau de vitesses et poignée de frein à main gainés cuir	•
Palettes au volant (avec boîte auto)	•
Rétroviseur central électrochrome	•
Allumage automatique des phares	•
Accès et démarrage sans clé (Smart Entry & Start)	•
Lève-vitres avant électriques	•
Siège conducteur réglable en hauteur	•

SYSTÈME AUDIO ET D'INFORMATION

Affichage multifonction : compteur kilométrique, totalisateur partiel, température extérieure, consommation, paramétrage voyant de régime moteur	•
Affichage du rapport engagé et indicateur de changement de rapport	•
Toyota Touch (système audio avec écran tactile 6,1"/15 cm)	•
Toyota Touch & Go (navigation GPS, cartographie européenne, info trafic)	option
Bluetooth	•
Prise auxiliaire	•
Port USB pour iPod et baladeur MP3	•
6 haut-parleurs	•

SIÈGES

Sièges avant sport à réglages manuels	•
Sellerie tissu	•
Sellerie cuir et Alcantara avec sièges avant chauffants	option
Banquette arrière rabattable	•

COMPARTIMENTS DE RANGEMENT

Console centrale avec porte-gobelet amovible	•
Porte-bouteille de contre-porte	•
Aumônière au dos du siège passager avant	•

SÉCURITÉ

Freinage antiblocage ABS avec répartiteur électronique de freinage EBD et aide au freinage d'urgence BA	•
Différentiel à glissement limité	•
Contrôles de motricité TRC et de stabilité VSC	•
7 airbags, capitons de genoux côté conducteur	•
Rappel d'oubli de la ceinture de sécurité : sièges avant	•
Ceintures de sécurité avant à 3 points avec enrouleur automatique, prétensionneur et limiteur de force	•
Régulateur de vitesse	•
Système d'aide au démarrage en côte (HAC)	•
Radar de stationnement arrière à 4 capteurs	option

PROTECTION ANTIVOL

Antidémarrage électronique	•
Verrouillage centralisé des portes à distance	•