

Mazda2 Facelift 2010

Caractéristiques techniques (cinq portes)



Dimensions

Type de coque		Monocoque
Portes		5 portes
Sièges		2 à l'avant, banquette 3 places à l'arrière, fractionnée 60/40 (selon l'exécution)
Coefficient de traînée	Cd	0,31
Section transversale	m2	2,11
Extérieur		
Longueur hors-tout sans support de plaque	mm	3.900
Longueur hors-tout avec support de plaque	mm	3.920
Largeur hors-tout	mm	1.695
Largeur hors-tout avec rétroviseurs	mm	1.958
Hauteur hors-tout	mm	1.475
Empattement	mm	2.490
Voies avant / arrière	mm	1.475 / 1.465 (pour 14" / 15") 1.465 / 1.455 (pour 16")
Garde au sol	mm	150
Intérieur		
Espace au toit avant / arrière	mm	1.004 / 959 1.004 / 959
Espace aux épaules avant / arrière	mm mm	1.340 / 1.300 1.340 / 1.275
Espace aux jambes avant / arrière		1.068 / 883 1.068 / 883

Moteur

Modèle		MZR 1.5
Type		4 cylindres en ligne, 2 ACT, 16 soupapes
Cylindrée	cm3	1.498
Alésage x course	mm	78,0 x 78,4
Soupapes		4 par cylindre
Distribution		Par chaîne
Système d'injection de carburant		Injection électronique
Taux de compression		10,0 : 1
Contrôle des émissions		Contrôle électrique avec catalyseur
Puissance max.	kW/ch	75 / 102 à 6.000 rpm
Couple max.	Nm	133 à 4.000 rpm
Type de carburant		Sans plomb 95RON
Capacité du réservoir	l	42,8
Batterie		75D23L /12 V 55D23L/12V
Groupe propulseur		Moteur transversal avant, transmission aux roues avant

Transmission

		5MT	4AT
Rapports de boîte			
1ère		3,416	2,816
2ème		1,842	1,553
3ème		1,290	1,000
4ème		0,972	0,695
5ème		0,775	-
Marche arrière		3,214	2,279
Rapport final		4,105	4,147

Châssis

Suspensions et roues		
Suspensions avant		McPherson
Suspensions arrière		Barre de torsion
Amortisseurs avant		Double tube
Amortisseurs arrière		Monotube
Barres stabilisatrices (avant)	mm	15,9 (1.3) 19 (1.5/1.6 Diesel)
Type de jante / dimensions		6 J x 14 en acier 6 J x 15 en acier 6 J x 15 en alliage 6,5 J x 16 en alliage
Type de pneu / dimensions		175/65 R 14 185/60 R 14 185/55 R 15 195/45 R 16

Direction

Type		A crémaillère, assistance électrique directe
Tours de volant (de butée à butée)		2,7
Diamètre de braquage (entre trottoirs)	m	9,80

Freins

Type freins avant		Disques ventilés
Type freins arrière		Tambours
Diamètre avant	mm	258
Diamètre arrière	mm	200
Diamètre pompe à vide	pouce	9
Entretien		Tous les 20.000 km / 12 mois

Performances

Modèle		MZR 1.5	
Transmission		5MT	4AT
Performances			
Vitesse maximale	km/h	188	170
Accélération 0-100 km/h*	s	10,4	11,9
Consommation de carburant**			
Cycle urbain	l/100km	7,6	8,1
Cycle extra-urbain	l/100km	4,8	5,3
Cycle combiné	l/100km	5,8	6,3
Emissions CO ₂ (cycle combiné)	g/km	135	146
Norme d'émissions		Euro 5	

Poids

Modèle		MZR 1.5	
		5MT	4AT
Poids min. en ordre de marche	kg	970* / 1.045**	990* / 1.065**
Poids max. autorisé	kg	1.490	1.495
Poids max. sur essieu avant	kg	775	785
Poids max. sur essieu arrière	kg	715	710
Poids tractable, remorque non-freinée	kg	500	N.A.
Poids tractable, remorque freinée (pente 12%)	kg	900	N.A.
Capacité de chargement sur toit	kg	50	50

* Dans les conditions de test Mazda

** En vertu de la version la plus récente de la norme EC 715/2007/EC

* Sans conducteur de 75 kg

** En vertu de la version la plus récente de la norme 92/21/EEC (avec conducteur de 75 kg)