

**SCHEDA TECNICA  
NUOVA MAZDA6**

<b>MOTORE</b>		<b>1.8 MZR</b>	<b>2.0 MZR</b>	<b>2.5 MZR</b>	<b>2.0 MZR-CD</b>
Tipo		4 cilindri in linea	4 cilindri in linea	4 cilindri in linea	4 cilindri in linea
Distribuzione		DOHC 16 V	DOHC 16 V	DOHC 16 V	SOHC 16 V
Alimentazione		Benzina	Benzina	Benzina	Diesel
Alesaggio x corsa (mm)		83,0x83,1	87,5x83,1	89,0x100,0	86,0x86,0
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )		1.798	1.999	2.488	1.998
Rapporto di compressione		10,8:1	10,0:1	9,7:1	16,7:1
Potenza max (kW/cv@giri/min)		88/120 @ 5.500	108/147 @ 6.500	125/170 @ 6.000	103/140 @ 3.500
Coppia max (Nm@giri/min)		165 @ 4.300	184 @ 4.000	226 @ 4.000	330 @ 2.000
Livello emissioni CO2 (g/Km) (Berlina)		159	166(182 con Cambio Automatico)	192	147
Livello emissioni CO2 (g/Km) (Wagon)		165	171(185 con Cambio Automatico)	193	149
		Euro4	Euro4	Euro4	Euro4 con DPF
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>		<b>1.8 MZR</b>	<b>2.0 MZR</b>	<b>2.5 MZR</b>	<b>2.0 MZR-CD</b>
Batteria (V-AH)		55D23L	55D23L	55D23L	95D31L
<b>PRESTAZIONI</b>		<b>1.8 MZR</b>	<b>2.0 MZR</b>	<b>2.5 MZR</b>	<b>2.0 MZR-CD</b>
Accelerazione (0-100 Km/h)	Berlina	11,3	9,9 (10,8 con Cambio Automatico)	8,0	10,5
	Wagon	11,7	10,3 (11,2 con Cambio Automatico)	8,3	10,9
Velocità max (km/h)	Berlina	200	214 (204 con Cambio Automatico)	220	204
	Wagon	194	208 (198 con Cambio Automatico)	217	198
<b>DIMENSIONI</b>		<b>1.8 MZR</b>	<b>2.0 MZR</b>	<b>2.5 MZR</b>	<b>2.0 MZR-CD</b>
Lunghezza totale con porta targa (mm) Berlina / Wagon			4.755 / 4.785		
Larghezza totale (mm)			1.795		
Altezza totale (mm) Berlina / Wagon			1.440 / 1.490*		
Passo (mm)			2.725		
Carreggiata anteriore (mm)			1.570** / 1.560*** / 1.550****		
Carreggiata posteriore (mm)			1.570** / 1.560*** / 1.550****		
Capacità serbatoio (litri)			64		
Capacità bagagliaio (litri) Berlina / Wagon			519 / 519		
* incluse barre portapacchi					
** con cerchi in acciaio da 16"					
*** con cerchi in lega da 16"					
**** con cerchi in lega da 17" e 18"					
<b>PESI</b>		<b>1.8 MZR</b>	<b>2.0 MZR</b>	<b>2.5 MZR</b>	<b>2.0 MZR-CD</b>
Peso minimo senza conducente (Kg) Berlina / Wagon		1.280 / 1.345	1.295 / 1.355 1.395/1.380 con Cambio Automatico	1.395 / 1.380	1.425 / 1.470
Peso massimo consentito (Kg) Berlina / Wagon		1.885 / 1.965	1.905 / 1.970 1.935/2.020 con Cambio Automatico	1.930 / 2.010	2.035 / 2.110
Capacità di traino senza freno (Kg)		550	550	550	550
Capacità di traino con freno (Kg)		1.300	1.500	1.500	1.600
<b>TRASMISSIONE</b>		<b>1.8 MZR</b>	<b>2.0 MZR</b>	<b>2.5 MZR</b>	<b>2.0 MZR-CD</b>
Trazione		Anteriore	Anteriore	Anteriore	Anteriore
Cambio		Manuale 5 rapporti	Manuale 6 rapporti/Automatico a 5 rapporti	Manuale 6 rapporti	Manuale 6 rapporti
Rapporti di trasmissione					
1°		3,666	3,454 / 3,620	3,454	3,538
2°		2,059	1,842 / 1,925	1,842	1,913
3°		1,392	1,310 / 1,285	1,310	1,218
4°		1,030	0,970 / 0,933	1,030	0,880
5°		0,795	0,795 / 0,692	0,837	0,809
6°		-	0,717 / -	0,717	0,673
RM		3,166	3,198 / 3,405	3,198	3,831
Coppia di riduzione finale		4,105	4,388 / 3,863	4,388	3,611 (1 <sup>a</sup> -4 <sup>a</sup> ) / 3,095 (5 <sup>a</sup> ,6 <sup>a</sup> ,RM)
<b>CONSUMI (l/100 km)</b>		<b>1.8 MZR</b>	<b>2.0 MZR</b>	<b>2.5 MZR</b>	<b>2.0 MZR-CD</b>
Urbano (Berlina)		9,4	9,8 (11,1 con Cambio Automatico)	11,1	6,7
Extra Urbano (Berlina)		5,1	5,4 (5,7 con Cambio Automatico)	6,3	5,0
Combinato (Berlina)		6,7	7,0 (7,7 con Cambio Automatico)	8,1	5,6
Urbano (Wagon)		9,7	10,0 (11,3 con Cambio Automatico)	11,2	6,8
Extra Urbano (Wagon)		5,4	5,6 (5,8 con Cambio Automatico)	6,4	5,0
Combinato (Wagon)		7,0	7,2 (7,8 con Cambio Automatico)	8,2	5,7
<b>SOSPENSIONI</b>		<b>1.8 MZR</b>	<b>2.0 MZR</b>	<b>2.5 MZR</b>	<b>2.0 MZR-CD</b>
Anteriori		A doppio braccio oscillante trasversale	A doppio braccio oscillante trasversale	A doppio braccio oscillante trasversale	A doppio braccio oscillante trasversale
Posteriori		Multilink Schema ad E	Multilink Schema ad E	Multilink Schema ad E	Multilink Schema ad E
<b>FRENI</b>		<b>1.8 MZR</b>	<b>2.0 MZR</b>	<b>2.5 MZR</b>	<b>2.0 MZR-CD</b>
Anteriori				Dischi ventilati	
Posteriori				Dischi solidi	
<b>STERZO</b>		<b>1.8 MZR</b>	<b>2.0 MZR</b>	<b>2.5 MZR</b>	<b>2.0 MZR-CD</b>
Tipo		Cremagliera e Pignone servoassistito elettricamente	Cremagliera e Pignone servoassistito elettricamente	Cremagliera e Pignone servoassistito elettricamente	Cremagliera e Pignone servoassistito elettricamente
Servosterzo		Progressivo	Progressivo	Progressivo	Progressivo
<b>RUOTE E PNEUMATICI</b>		<b>1.8 MZR</b>	<b>2.0 MZR</b>	<b>2.5 MZR</b>	<b>2.0 MZR-CD</b>
Cerchi	Experience	in lega da 16"	-	-	in lega da 16"
	Executive	-	in lega da 17"	-	in lega da 17"
	Luxury	-	-	in lega da 18"	in lega da 18"
Pneumatici	Experience	205/60 R16	-	-	205/60 R16
	Executive	-	215/50 R17	-	215/50 R17
	Luxury	-	-	225/45 R18	225/45 R18