

**SCHEDA TECNICA
NUOVA MAZDA5**

MOTORE	MZR 1.8	MZR 2.0 I-STOP	MZ - CD 1.6
Tipo	4 cilindri in linea	4 cilindri in linea	4 cilindri in linea
Distribuzione	DOHC 16V	DOHC TURBO 16V	SOHC TURBO 8V
Alimentazione	BENZINA	BENZINA	DIESEL
Alesaggio x corsa (mm)	83x83.1	87.5x83.1	75x88.3
Cilindrata (cm ³)	1,798	1,998	1,560
Rapporto di compressione	10.8	11.5	16
Potenza max (kW/cv@giri/min)	85 / 115 @ 5.300	110 / 150 @ 6.200	85 / 115 @ 3.600
Coppia max (Nm@giri/min)	165 @ 4.000	191 @ 4.500	270 @ 1.750
Livello emissioni CO2 (g/Km)	168	159	138

PRESTAZIONI	MZR 1.8	MZR 2.0 I-STOP	MZR - CD 1.6
Accelerazione (0-100 km/h)	12.8	11	13.7
Velocità max (km/h)	182	194	180

DIMENSIONI	MZR 1.8	MZR 2.0 I-STOP	MZR - CD 1.6
Lunghezza totale (mm)		4,585	
Larghezza totale (mm)		1,750	
Altezza totale (mm)		1,615	
Passo (mm)		2,750	
Carreggiata anteriore (mm)		1,530	
Carreggiata posteriore (mm)		1,520	
Capacità serbatoio (litri)		60	
Capacità serbatoio (l/metodo VDA)		112 -1597*	
Altezza (mm)			

*= Con 2^ e 3^ fila sedili abbattuta

PESI	MZR 1.8	MZR 2.0 I-STOP	MZR - CD 1.6
Peso minimo senza conducente (Kg)	1,395	1,410	1,415
Massa max complessiva (Kg)	2,085	2,125	2,125
Capacità di traino (Kg, 8% di pendenza)	1,600	1,600	1,350

TRASMISSIONE	MZR 1.8	MZR 2.0 I-STOP	MZR - CD 1.6
Trazione	Anteriore	Anteriore	Anteriore
Tipo frizione	Monodisco a secco	Monodisco a secco	Monodisco a secco
Cambio	Manuale 6 rapporti	Manuale 6 rapporti	Manuale 6 rapporti
1°	3.454	3.454	3.727
2°	1.736	1.736	2.048
3°	1.161	1.161	1.258
4°	0.914	0.914	0.919
5°	0.795	0.795	0.738
6°	0.645	0.645	0.622
RM	3.198	3.198	3.818
Rapporto di riduzione finale	4.588	4.105	3.824

CONSUMI (L/100 KM)	MZR 1.8	MZR 2.0 I-STOP	MZR - CD 1.6
Combinato	7.2	6.9	5.2
Extra Urbano	6.0	5.7	4.6
Urbano	9.3	9.0	6.4

SOSPENSIONI	MZR 1.8	MZR 2.0 I-STOP	MZR - CD 1.6
Anteriori	Indipendenti, schema Mac Pherson	Indipendenti, schema Mac Pherson	Indipendenti, schema Mac Pherson
Posteriori	Indipendenti, schema Multilink	Indipendenti, schema Multilink	Indipendenti, schema Multilink

FRENI	MZR 1.8	MZR 2.0 I-STOP	MZR - CD 1.6
Anteriori		Dischi autoventilati	
Posteriori		A disco	

STERZO	MZR 1.8	MZR 2.0 I-STOP	MZR - CD 1.6
Tipo	Pignone e cremagliera	Pignone e cremagliera	Pignone e cremagliera
Servosterzo	Elettroidraulico	Iraulico	Iraulico
Giri volante	2.9	2.9	2.9
Diametro di sterzata (m)	11.2	11.2	11.2

RUOTE E PNEUMATICI	MZR 1.8	MZR 2.0 I-STOP	MZR - CD 1.6
Cerchi	Acciaio - Lega	Lega	Lega
Pneumatici	195/65 R15 - 205/55 R16	205/55 R16	205/55 R16 - 205/50 R17