

**SCHEDA TECNICA
NUOVA MAZDA3**

MOTORE	1.6 MZR 105 CV	2.0 150 CV A/T	2.0 151 CV	1.6 DE 109 CV	2.2 DE 150 CV	2.2 DE 185 CV
Tipo	4 cilindri in linea	4 cilindri in linea	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	DOHC 16 V	SOHC 16 V	SOHC 16 V
Alimentazione	Benzina	Benzina	Benzina	Diesel	Diesel	Diesel
Alesaggio x corsa (mm)	78x83,6	78x83,6	87,5x83,1	75x88,3	86x86	86x86
Cilindrata (cm ³)	1,598	1,999	1,999	1,560	2,183	2,183
Rapporto di compressione	10,0:1	10,0:1	11,1:1	18,3:1	16,3:1	16,3:1
Potenza max (kW/cv@giri/min)	77/105@6.000	110/150@6.500	111/151@6.200	80/109@4.000	110/150@3.500	136/185@3.500
Coppia max (Nm@giri/min)	145@4.000	187@4.000	191@4.500	240@1.750	360@1.800	400@1.800
IMPIANTO ELETTRICO	1.6 MZR	2.0 150 CV A/T	2.0 151 CV	1.6 DE 109 CV	2.2 DE 150 CV	2.2 DE 185 CV
Starter (kW)	12V: 1.0kw	12V: 1.0kw	12V: 1.0kw	12V: 1.7kw	12V: 1.7kw	12V: 1.7kw
Batteria (V-AH)	50D20L	50D20L	50D20L	80D26L	95D26L	95D26L
PRESTAZIONI	1.6 MZR	2.0 150 CV A/T	2.0 151 CV	1.6 DE 109 CV	2.2 DE 150 CV	2.2 DE 185 CV
Accelerazione (0-100 Km/h)	12.2	10.6	10.4	11	9.2	8.2
Velocità max (km/h)	184	205	206	185	205	213
DIMENSIONI	1.6 MZR	2.0 150 CV A/T	2.0 151 CV	1.6 DE 109 CV	2.2 DE 150 CV	2.2 DE 185 CV
Lunghezza totale (mm) (Sport)				4.460/4490		
Larghezza totale (mm)				1.755		
Altezza totale (mm)				1.470		
Passo (mm)				2.640		
Carreggiata anteriore (mm)				1535/1.530*		
Carreggiata posteriore (mm)				1520/1.515*		
Capacità bagagliaio (litri)				340		
*cerchi da 17"						
PESI	1.6 MZR	2.0 150 CV A/T	2.0 151 CV	1.6 DE 109 CV	2.2 DE 150 CV	2.2 DE 185 CV
Peso a vuoto (kg)	1,180	1,265	1,270	1,260	1,395	1,395
Massa complessiva (Kg)	1,770	1,835	1,835	1,830	1,965	1,965
Capacità di traino senza freno (Kg)	550	550	550	600	600	600
Capacità di traino con freno (Kg) (pendenza 8%)	1,150	1,600	1,600	1,600	1,800	1,800
TRASMISSIONE	1.6 MZR	2.0 150 CV A/T	2.0 151 CV	1.6 DE 109 CV	2.2 DE 150 CV	2.2 DE 185 CV
Trazione	Anteriore	Anteriore	Anteriore	Anteriore	Anteriore	Anteriore
Cambio	Manuale	Automatico	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
1°	3.416	3.62	3.454	3.800	3.538	3.538
2°	1.842	1.925	1.842	2.047	1.913	1.913
3°	1.290	1.285	1.31	1.344	1.218	1.29
4°	0.972	0.933	0.970	0.921	0.880	0.926
5°	0.820	0.692	0.795	0.704	0.809	0.853
6°	-	-	0.717	-	0.711	0.711
RM	3.214	3.405	3.198	3.727	3.831	3.831
Rapporto di riduzione finale	4.105	3.863	4.105	3.411	1a-4a: 3,42 5a-6a: 2,954	1a-4a: 3,611 5a-6a: 3,095
CONSUMI ED EMISSIONI	1.6 MZR	2.0 150 CV A/T	2.0 151 CV	1.6 DE 109 CV	2.2 DE 150 CV	2.2 DE 185 CV
Urbano (l/100 km)	8.3	10.6	9.3	5.8	6.9	7.2
Extra Urbano (l/100 Km)	5.2	5.8	5.4	3.8	4.5	4.7
Combinato (l/100 Km)	6.3	7.6	6.8	4.5	5.4	5.6
Livello emissioni CO2 (g/Km)	149 (Euro4)	175 (Euro5 con DPF)	159 (Euro5 con DPF)	119 (Euro4 con DPF)	144 (Euro5 con DPF)	149 (Euro5 con DPF)
SOSPENSIONI	1.6 MZR	2.0 150 CV A/T	2.0 151 CV	1.6 DE 109 CV	2.2 DE 150 CV	2.2 DE 185 CV
Anteriori	Schema tipo MacPherson	Schema tipo MacPherson	Schema tipo MacPherson	Schema tipo MacPherson	Schema tipo MacPherson	Schema tipo MacPherson
Posteriori	Multi-link "E-type"	Multi-link "E-type"	Multi-link "E-type"	Multi-link "E-type"	Multi-link "E-type"	Multi-link "E-type"
FRENI	1.6 MZR	2.0 150 CV A/T	2.0 151 CV	1.6 DE 109 CV	2.2 DE 150 CV	2.2 DE 185 CV
Anteriori				dischi ventilati da 265 mm (300 mm su 2.0 e 2.2 DE)		
Posteriori				dischi solidi da 265 mm (280 mm su 2.0 e 2.2 DE)		
STERZO	1.6 MZR	2.0 150 CV A/T	2.0 151 CV	1.6 DE 109 CV	2.2 DE 150 CV	2.2 DE 185 CV
Tipo				Sterzo a pignone e cremagliera		
Servosterzo	Elettro-idraulico	Elettro-idraulico	Elettro-idraulico	Elettro-idraulico	Elettro-idraulico	Elettro-idraulico
RUOTE E PNEUMATICI	1.6 MZR	2.0 150 CV A/T	2.0 151 CV	1.6 DE 109 CV	2.2 DE 150 CV	2.2 DE 185 CV
Cerchi	Lega da 16"	Lega da 17"	Lega da 17"	Lega da 16"	Lega da 17"	Lega da 17"
Pneumatici	205/55 R16 205/50 R17	205/50 R17	205/50 R17	Lega da 17" 205/55 R16 205/50 R17	205/50 R17	205/50 R17