

**SCHEDA TECNICA
NUOVA MAZDA3 FACELIFT**

MOTORE	1.6 MZR 105	2.0 150 CV A/T	2.0 150 CV	1.6 DE 115 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	SOHC 8V	DOHC 16 V	DOHC 16 V
Alimentazione	Benzina	Benzina	Benzina	Diesel	Diesel	Diesel
Alesaggio x corsa (mm)	78x83,6	87,5x83,6	87,5x83,1	75x88,3	86x94	86x94
Cilindrata (cm ³)	1.598	1.999	1.999	1.560	2.184	2.184
Rapporto di compressione	10,0:1	10,0:1	11,1:1	16,0:1	16,3:1	16,3:1
Potenza max (kW/cv@giri/min)	77/105@6.000	110/150@6.500	110/150@6.200	85/115@3.600	110/150@3.500	136/185@3.500
Coppia max (Nm@giri/min)	145@4.000	187@4.000	191@4.500	270@1.750-2500	360@1.800	400@1.800
PRESTAZIONI	1.6 MZR	2.0 150 CV A/T	2.0 150 CV	1.6 DE 115 CV	2.2 DE 150 CV	2.2 DE 185 CV
Accelerazione (0-100 Km/h)	12,2	10,6	10,4	12,0	9,2	8,2
Velocità max (km/h)	181/185*	205	206	186/188*	205	213
* versione berlina 4 porte						
DIMENSIONI	1.6 MZR	2.0 150 CV A/T	2.0 150 CV	1.6 DE 115 CV	2.2 DE 150 CV	2.2 DE 185 CV
Lunghezza totale 5 porte/berlina (mm)				4.460/4580		
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 5 porte /berlina (litri)				340**/430		
*cerchi da 17"						
** con Bose Sound System 300 litri						
PESI	1.6 MZR	2.0 150 CV A/T	2.0 150 CV	1.6 DE 115 CV	2.2 DE 150 CV	2.2 DE 185 CV
Peso a vuoto (kg)5 porte/berlina	1195/1185	1.285	1.280	1255/1240	1.390	1.390
Massa complessiva (Kg)	1770/1745	1.835	1.835	1830/1815	1.965	1.965
Capacità di traino senza freno (Kg)	550	550	550	600	600	600
Capacità di traino con freno (Kg) (pendenza 12%)	930	1.300	1.000	1.300	1.500	1.500
TRASMISSIONE	1.6 MZR	2.0 150 CV A/T	2.0 150 CV	1.6 DE 115 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	3,727	3,538	3,538
2°	1,842	1,925	1,842	2,048	1,913	1,913
3°	1,290	1,285	1,31	1,258	1,218	1,29
4°	0,972	0,933	0,970	0,919	0,880	0,926
5°	0,775	0,692	0,795	0,738	0,809	0,853
6°	-	-	0,68	0,622	0,711	0,711
RM	3,214	3,405	3,198	3,818	3,831	3,831
Rapporto di riduzione finale	4,105	3,863	4,105	3,611	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	2.0 150 CV	1.6 DE 115 CV	2.2 DE 150 CV	2.2 DE 185 CV
Urbano (l/100 km)	8,4	10,6	9,1	5,2	6,6	6,9
Extra Urbano (l/100 Km)	5,2	5,8	5,3	3,8	4,4	4,5
Combinato (l/100 Km)	6,4	7,6	6,7	4,3	5,2	5,4
Livello emissioni CO2 (g/Km)	147 (Euro5)	175 (Euro5)	159 (Euro5)	115 (Euro5 con DPF)	139 (Euro5 con DPF)	144 (Euro5 con DPF)
SOSPENSIONI	1.6 MZR	2.0 150 CV A/T	2.0 150 CV	1.6 DE 115 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	2.0 150 CV	1.6 DE 115 CV	2.2 DE 150 CV	2.2 DE 185 CV
Anteriori				dischi ventilati da 278 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	2.0 150 CV	1.6 DE 115 CV	2.2 DE 150 CV	2.2 DE 185 CV
Tipo				Sterzo a pignone e cremagliera		
Servosterzo				Elettro-idraulico		
CERCHI E PNEUMATICI	1.6 MZR	2.0 150 CV A/T	2.0 150 CV	1.6 DE 115 CV	2.2 DE 150 CV	2.2 DE 185 CV
Cerchi	Acciaio da 15" Lega da 16" Lega da 17"* 195/65/15	Lega da 17"	Lega da 17"	Lega da 16" Lega da 17"*	Lega da 17"	Lega da 17"
Pneumatici	205/55 R16 205/50 R17*	205/50 R17	205/50 R17	205/55 R16 205/50 R17*	205/50 R17	205/50 R17

*n.d. su versioni Berlina

*SCHEDA TECNICA
MAZDA3 MPS FL*

MOTORE	2.3 MZR DISI TURBO
Tipo	4 cilindri in linea
Distribuzione	DOHC 16 V
Alimentazione	Benzina
Alesaggio x corsa (mm)	87,5x94,0
Cilindrata (cm ³)	2.261
Rapporto di compressione	9,5:1
Potenza max (kW/cv@giri/min)	191/260@5.500
Coppia max (Nm@giri/min)	380@3.000
Livello emissioni CO ₂ (g/Km)	224 (Euro5)
PRESTAZIONI	2.3 MZR DISI TURBO
Accelerazione (0-100 Km/h)	6,1
Velocità max (km/h)	250
DIMENSIONI	2.3 MZR DISI TURBO
Lunghezza totale (mm)	4.505
Larghezza totale (mm)	1.770
Altezza totale (mm)	1.460
Passo (mm)	2.640
Carreggiata anteriore (mm)	1.535
Carreggiata posteriore (mm)	1.520
Capacità bagagliaio (litri)	300
PESI	2.3 MZR DISI TURBO
Peso a vuoto (kg)	1.490
TRASMISSIONE	2.3 MZR DISI TURBO
Trazione	Anteriore
Cambio	Manuale
1°	3214
2°	1913
3°	1366
4°	1025
5°	0,948
6°	0,79
RM	3456
Rapporto di riduzione finale (1°- 4°)	4187
Rapporto di riduzione finale (5°- 6°)	3526
CONSUMI (L/100 KM)	2.3 MZR DISI TURBO
Urbano	13,2
Extra Urbano	7,5
Combinato	9,6
SOSPENSIONI	2.3 MZR DISI TURBO
Anteriori	Shema tipo MacPherson
Posteriori	Multi-link
FRENI	2.3 MZR DISI TURBO
Anteriori	Dischi ventilati da 320 mm.
Posteriori	Dischi ventilati da 280 mm.
STERZO	2.3 MZR DISI TURBO
Tipo	Pignone e cremagliera
Servosterzo	Idraulico
RUOTE E PNEUMATICI	2.3 MZR DISI TURBO
Cerchi	Lega
Pneumatici	225/40 R18