

**SCHEDA TECNICA
MAZDA CX-7**

MOTORE	2.2 MZR - CD	2.3 MZR DISI Turbo
Tipo	4 cilindri in linea 16V turbo	4 cilindri in linea 16V turbo
Distribuzione	DOHC	DOHC
Alimentazione	Diesel	Benzina
Alésaggio x corsa (mm)	86 x 94	87,5 x 94
Cilindrata (cm ³)	2,184	2,261
Rapporto di compressione	16,3:1	9,5:1
Potenza max (kW/cv@giri/min)	127 (173) / 3500	191/260@5.500
Coppia max (Nm@giri/min)	400@2.000	380@3.000
Livello emissioni CO2 combinato (g/Km)	199	243

PRESTAZIONI	2.2 MZR - CD	2.3 MZR DISI Turbo
Accelerazione (0-100 Km/h)	11.3	8.0
Velocità max (km/h)	200	210

DIMENSIONI	2.2 MZR - CD	2.3 MZR DISI Turbo
Lunghezza totale (mm)	4,698	4,698
Larghezza totale (mm)	1,870	1,870
Altezza totale (mm)	1,645	1,645
Passo (mm)	2,750	2,750
Carreggiata anteriore (mm)	1,615	1,615
Carreggiata posteriore (mm)	1,610	1,610
Volume del bagagliaio (l)	455	455
Capacità del serbatoio (l)	69	69

ANGOLI	2.2 MZR - CD	2.3 MZR DISI Turbo
Entrata	18.5	18.5
Uscita	24.7	24.7

PESI	2.2 MZR - CD	2.3 MZR DISI Turbo
Peso minimo in ordine di marcia (Kg) - (comprensivo di conducente del peso di 75 Kg)	1,875	1,815
Massa complessiva (Kg)	2,430	2,301
Capacità di traino con freno (pendenza 8%, Kg)	2,000	1,600

TRASMISSIONE	2.2 MZR - CD	2.3 MZR DISI Turbo
Trazione	Integrale con ripartizione attiva della coppia	Integrale con ripartizione attiva della coppia
Cambio	manuale a 6 marce	manuale a 6 marce
1°	3.818	3.818
2°	2.045	2.238
3°	1.290	1.535
4°	0.926	1.171
5°	0.853	1.085
6°	0.711	0.853
RM	4.139	4.139
Rapporto di riduzione finale (1°- 4°)	4.187	3.941
Rapporto di riduzione finale (5°- 6°)	3.526	3.350

CONSUMI (l/100 km)	2.2 MZR - CD	2.3 MZR DISI Turbo
Urbano	9.1	13.8
Extra Urbano	6.6	8.1
Combinato	7.5	10.2

SOSPENSIONI	2.2 MZR - CD	2.3 MZR DISI Turbo
Anteriori	Schema Mc Pherson	Schema Mc Pherson
Posteriori	Multi Link	Multi Link

FRENI (ABS,EBD, DSC,TCS,EBA, ESS)	2.2 MZR - CD	2.3 MZR DISI Turbo
Anteriori	Dischi ventilati	Dischi ventilati
Posteriori	Dischi ventilati	Dischi ventilati

STERZO	2.2 MZR - CD	2.3 MZR DISI Turbo
Servosterzo	Elettroidraulico	Idraulico

RUOTE E PNEUMATICI	2.2 MZR - CD	2.3 MZR DISI Turbo
Cerchi	Lega	Lega
Pneumatici	235/60R18, 235/55R19	235/55R19