

DATI TECNICI CADILLAC RX 2010 (provvisori)

Modello	Cadillac SRX 2010
Tipo di carrozzeria	Crossover 5 porte, 5 posti, motore anteriore-trasversale, trasmissione in blocco con il differenziale, trazione integrale o anteriore
Struttura	Scocca portante in acciaio con zone a deformazione controllata anti-urto anteriore e posteriore, passaruote, cofano motore, portellone posteriore, tetto e portiere in acciaio a doppia zincatura, pannelli laterali strutturali monolitici in acciaio martensitico, paraurti in materiale sintetico.

Motorizzazioni

Tipo	3.0 litri V6, distribuzione bialbero, induzione a 4 valvole, variatore di fase, iniezione diretta di benzina	2.8 litri V6, distribuzione bialbero, induzione a 4 valvole, turbo
Cilindrata	2986 cc	2792 cc
Alesaggio e corsa (mm)	89 x 80.3	89 x 74.8
Blocco motore	in alluminio	in alluminio
Teste cilindri	in alluminio	in alluminio
Distribuzione	Bialbero, 4 valvole per cilindro	Bialbero, 4 valvole per cilindro
Accensione	Bobine integrate alle candele	Diretta bobine a penna
Alimentazione	Iniezione diretta ad alta pressione	Iniezione indiretta, con iniettori individuali per ciascun condotto
Rapporto di compressione	11.7:1	9.5:1
Potenza (HP SAE a giri)	260 @ 6950 (provvisorio)	300 @ 5500 (provvisorio)
Coppia (Nm a giri)	300 @ 5600 (provvisorio)	400 @ 1850 (provvisorio)
Carburante specificato	Normale senza piombo; E85 compatibile	Super senza piombo
Regime di rotazione massimo (limitatore)	7100 giri	6500 giri
Sistema di controllo delle emissioni	Doppio gruppo catalizzatori più catalizzatore centrale, variatore di fase e sistema di recupero vapori.	Doppio gruppo catalizzatori
Consumo carburante	ND	ND

Trasmissione

Tipo	Automatica a 6 rapporti a gestione elettronica 6T70 Hydra-Matic, disposizione trasversale, rapporto finale overdrive	Automatica a 6 rapporti a gestione elettronica AF40 Aisin Warner, disposizione trasversale, rapporto finale overdrive
In combinazione con motore	V6 3.0 litri	V6 2.8 litri Turbo

Rapporti (:1):		
Prima:	4.48	4.15
Seconda:	2.87	2.37
Terza:	1.84	1.56
Quarta:	1.41	1.16
Quinta:	1.00	0.86
Sesta:	0.74	0.69
Retromarcia:	2.88	3.39
Rapporto finale:	3.39	3.75
Altre caratteristiche	Frizioni meccaniche di blocco in tutti i rapporti (eccetto 1a-2a), modulo di controllo elettro-idraulico integrato, con leva per selezione manuale sequenziale.	Frizioni meccaniche di blocco in tutti i rapporti (eccetto 1a-2a), modulo di controllo elettro-idraulico integrato, leva per selezione manuale sequenziale.

Autotelaio/Sospensioni

Sospensioni anteriori	Indipendenti, schema McPherson, molle elicoidali a taratura specifica, barra anti-rollio tubolare, montaggio con boccole idrauliche
Sospensioni posteriori	Assale ad H a bracci interconnessi, barra anti-rollio tubolare, ammortizzatori attivi a modulazione elettronica della taratura
Controllo della trazione	In tutte le marce, con modulazione della coppia e intervento del sistema frenante
Sistema sterzante	A cremagliera, servosterzo idraulico a taratura specifica
Giri di volante totali	2.84
Diametro di sterzata	12.2 metri
Rapporto sterzo	16.5:1

Impianto frenante

Tipo	A disco sulle 4 ruote, con servofreno, ABS e ESC. Dischi ventilati anteriori e posteriori, pinze in alluminio, anteriori a 2 pistoni, posteriori a pistone singolo
Diametro/spessore dischi ant.	345 mm x 30 mm
Diametro/spessore dischi post.	315 mm x 23 mm
Superficie totale (cm ²)	Freni anteriori: 179,4 Freni posteriori: 72

Cerchi/Pneumatici

Cerchi: canale e costruzione	18 pollici, alluminio (standard) 20 pollici, alluminio (optional)
Pneumatici	235/65R18 235/55R20

Dimensioni esterne

Lunghezza totale	mm 4833
Larghezza massima	mm 1910
Altezza	mm 1668
Interasse	mm 2807
Carreggiata anteriore	mm 1626
Carreggiata posteriore	mm 1620

Dimensioni interne

Posti (anteriori/posteriori):	2/3
Altezza per la testa	mm 1009 ant. mm 976 post.
Spazio per le gambe	mm 1047 ant. mm 923 post.
Spazio per le spalle	mm 1481 ant. mm 1430 post.
Spazio per i fianchi	mm 1408 ant. mm 1391 post.
Abitabilità totale secondo omologazione EPA	2848,6 litri
Volume interno totale	3675,5 litri
Volumetria vano bagagli massimo (sedili post. abbattuti)	1732,4 litri
Volumetria vano bagagli standard	826,8 litri

Capacità

Capacità di traino (kg)	V6 3.0 litri: 1136 (senza pack traino) V6 3.0 litri: 1590 (con pack traino) V6 2.8 Turbo: 1590 (con pack traino)
Carico Massimo su gancio (kg)	158
Capacità serbatoio carburante	79,5 litri
Circuito di raffreddamento	11,7 litri (V6 3.0) 11,9 litri (V6 2.8 Turbo)