

Chevrolet Trax: Technische Daten

- Modelljahr: 2013
- Markt: Europa
- Stand: 21. März 2013

	1.4 Turbo MT AWD	1.6 MT FWD	1.7D MT FWD	1.7D MT AWD	1.7D AT FWD
Motor					
Motorlage	vorne quer				
Kühlsystem	Flüssigkeits-kühlung, geschl. Kreislauf				
Motorbauart	vier in Reihe				
Bohrung (mm)	72,5	79,0			
Hub (mm)	82,6	81,5	86,0		
Hubraum (cm ³)	1.364	1.598	1.686		
Verdichtungsverhältnis	10,5:1	11,0:1	16,5:1		
Kraftstoffsystem	Mehrpunkt-Benzineinspritzung		Common-Rail-Diesel		
Kraftstoffpumpe	elektrisch		elektrisch (Niederdruck)		
Emissions-Kontrollsystem	n/a	GM G12029	n/a		
Leistung (kW/PS bei 1/min)	103 /140 bei 6.000	85/115 bei 6.200	96/130 bei 4.000		
Max. Drehmoment (Nm bei 1/min)	200 Nm bei 1.850-4.900	155 Nm bei 4.000	300 Nm bei 2.000-2.500		
Motorölmenge (l)	4,5	5,1	5,75		
Kühlmittelmenge (l)	6,5	6,6	6,7		
Batterie 12 V, Kapazität (Ah)	70		70		
Generator 12 V, Stromstärke (A)	130	140	140		
Kraftübertragung					
Antrieb	Allrad	Front	Front	Allrad	Front
Getriebe	manuell	manuell	manuell	manuell	Automatik
Übersetzungen					
1. Gang	3,818	3,818	3,818		4,584
2. Gang	2,353	2,158	2,053		2,964
3. Gang	1,475	1,481	1,302		1,912
4. Gang	1,067	1,121	0,959		1,446

5. Gang	0,875	0,886	0,744	1,000
6. Gang	0,744	-	0,614	0,746
Rückwärtsgang	3,545	3,545	3,545	2,940
Achsübersetzung	4,176	4,467	3,650	3,530
Kupplung	Einscheiben/ trocken	hydraulisch	Einscheiben/ trocken	
Karosserie				
Sitze	fünf			
Luftwiderstands- Beiwert (cw)	0,350	0,356	0,360	
Frontfläche A (m ²)	2,477	2,503	2,490	
Luftwiderstands- Index (cw x A)	0,868	0,891	0,896	
Fahrwerk				
Radaufhängung vorne	McPherson-Federbeine			
Radaufhängung hinten	Verbundlenkerachse			
Bremsen				
Bremskreise	Zweikreis, diagonal			
Bremsen vorne, Durchmesser (mm)	bel. Scheiben, 300 mm			
Bremsen hinten, Durchmesser (mm)	Scheiben, 268 mm			
Gewichte und Abmessungen				
Außenmaße				
Länge (mm)	4.248			
Breite (mm)	1.766			
Breite mit Außenspiegeln (mm)	1.792 (eingeklappt)/ 2.035 (Normalpos.)			
Höhe (mm)	1.674			
Radstand (mm)	2.555			
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.540/1.540			
Bodenfreiheit (mm)	168			
Innenmaße				
Länge (mm)	1.911			
Breite (mm)	1.374			
Höhe (mm)	1.274			
Beinraum vorne/hinten (mm)	1.037/908			

Schulterraum vorne/hinten (mm)	1.374/1.340				
Kopfraum vorne/hinten (mm)	1.005/985				
Ladevolumen					
Laderaumvolumen, Sitze normal/geklappt/geklappt + dachhoch (l)	356/785/1.370				
Ladekantenhöhe bis Boden (mm)	721				
Felgen-/Reifengröße	6,5 J x 16 205/70 R16 97 H 7,0 J x 18 215/55 R18 95 H				
Min. Wendekreisradius Bordstein/Bordstein (m)	5,45 (16 Zoll)/ 5,65 (18 Zoll)				
Lenkradumdrehungen Anschlag/Anschlag	2,72 (16 Zoll)/ 2,63 (18 Zoll)				
Lenkung	elektrische Servolenkung				
Lenkraddurchmesser (mm)	370				
Leergewicht/zul. Gesamtgewicht (kg):	1.379/1.876	1.290/1.787	1.383/1.880	1.429/1.926	1.395/1.892
Max. Achslast vorne/hinten (kg)	1.065/995				
Anhängelast ungebremst (kg)	500				
Anhängelast gebremst (kg)	1.200				
Tankvolumen (l)	53		52		
Fahrleistungen					
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	194	173	186	183	183
Beschleunigung 0 – 100 km/h (s)	9,8	12,3	9,6	9,4	10,5
Beschleunigung 60-100 km/h im 4. Gang (s)	9,7	11,6	7,1	6,5	5,6

Beschleunigung 80-120 km/h im 5. Gang (s)	13,5	18,3	10,0	10,1	7,5	
Vorbeifahr- geräusch (dBA):	71,3	73,2	74,8	74,8	73,8	
Kraftstoff	Benzin bleifrei		Diesel			
Start/Stopp-System	Serie				n/a	
Kraftstoff- verbrauch	städtisch	7,8	8,2	5,4	5,6	6,4
	außer- städtisch	5,6	5,5	4,0	4,5	4,6
	gesamt	6,4	6,5	4,5	4,9	5,3
CO2-Emission (g/km)	149	153	120	129	139	
Emissionsklasse	Euro 5					