

Ficha técnica del Chevrolet Trax

- Año Modelo : 2013
- Mercado : Europa
- Fecha: 21 Marzo 2013

1.4 Turbo MT (AWD)		1.6 MT (FWD)	1.7D MT (FWD)	1.7D MT (AWD)	1.7D AT (FWD)
Engine Data					
Motor, ubicación	frontal, transversal enfrente de eje	frontal, transversal enfrente de eje	frontal, transversal enfrente de eje	frontal, transversal enfrente de eje	frontal, transversal enfrente de eje
Sistema de refrigeración	con líquido, circuito sellado	con líquido, circuito sellado	con líquido, circuito sellado	con líquido, circuito sellado	con líquido, circuito sellado
Cilindros, número	4	4	4	4	4
Diámetro (mm)	72,5	79,0	79,0	79,0	79,0
Carrera (mm)	82,6	81,5	86,0	86,0	86,0
Cilindrada (cc)	1364	1598	1686	1686	1686
Relación de compresión	10.5 : 1	11.0 : 1	16.5 : 1	16.5 : 1	16.5 : 1
Motor, tipo	en línea	en línea	en línea	en línea	en línea
Sistema de combustible	inyección multipunto	inyección multipunto	inyección por common rail	inyección por common rail	inyección por common rail
Sistema de encendido	por chispa	por chispa	por compresión	por compresión	por compresión
Bomba de combustible	Motor eléctrico	Motor eléctrico	Motor eléctrico	Motor eléctrico	Motor eléctrico
Sistema de control de emisiones		GM G12029	n/a	n/a	n/a
Potencia (kW/CV a rpm)	103kw/140hp @ 4900~6000	85kw/115hp @ 6200	96kw/130hp @ 4000	96kw/130hp @ 4000	96kw/130hp @ 4000
Par máximo (Nm a rpm)	200Nm @ 1850~4900	155Nm @ 4000	300Nm @ 2000-2500	300Nm @ 2000-2500	300Nm @ 2000-2500
Aceite de motor, capacidad (L)	4,5	5,1	5,75	5,75	5,75
Capacidad de refrigeración (L)	6,5	6,6	6,7	6,7	6,7
Batería 12 V, capacidad (Ah)	AGM, 70Ah	AGM, 70Ah	AGM, 70Ah	AGM, 70Ah	FLA, 70Ah
Alternador 12 V, capacidad (W)	130A	140A	140A	140A	140A
Transmisión					
Tracción	Total	Delantera	Delantera	Total	Delantera
Transmisión, tipo	manual	manual	manual	manual	automatic
Relación de cambio					
1ª marcha	3,818	3,818	3,818	3,818	4,584
2ª marcha	2,353	2,158	2,053	2,053	2,964
3ª marcha	1,475	1,481	1,302	1,302	1,912
4ª marcha	1,067	1,121	0,959	0,959	1,446
5ª marcha	0,875	0,886	0,744	0,744	1
6ª marcha	0,744	-	0,614	0,614	0,746
Marcha atrás	3,545	3,545	3,545	3,545	2,940
Relación final	4,176	4,467	3,650	3,650	3,530
Embrague, tipo	Monodisco en seco	Hidráulico	Monodisco en seco	Monodisco en seco	
Carrocería					
Plazas	5	5	5	5	5
Coeficiente aerodinámico (cd)	0,350	0,356	0,360	0,360	0,360
Área frontal (A en m2)	2,477	2,503	2,490	2,490	2,490
Índice (CDxA)	0,868	0,891	0,896	0,896	0,896

1.4 Turbo MT (AWD)		1.6 MT (FWD)	1.7D MT (FWD)	1.7D MT (AWD)	1.7D AT (FWD)
Chasis					
Suspensión delantera	Tipo McPherson	Tipo McPherson	Tipo McPherson	Tipo McPherson	Tipo McPherson
Suspensión trasera	Eje semirígido de torsión	Eje semirígido de torsión	Eje semirígido de torsión	Eje semirígido de torsión	Eje semirígido de torsión
Frenos					
Circuitos de frenos	En diagonal	En diagonal	En diagonal	En diagonal	En diagonal
Frenos delanteros, diámetro (mm)	Disco ventilado, 300	Disco ventilado, 300	Disco ventilado, 300	Disco ventilado, 300	Disco ventilado, 300
Frenos traseros, diámetro (mm)	Disco macizo, 268	Disco macizo, 268	Disco macizo, 268	Disco macizo, 268	Disco macizo, 268
Pesos y dimensiones					
Dimensiones exteriores					
Longitud (mm)	4248	4248	4248	4248	4248
Anchura (mm)	1776	1776	1776	1776	1776
Anchura con espejos (mm):	1792 (plegado) / 2035 (sin plegar)	1792 (plegado) / 2035 (sin plegar)	1792 (plegado) / 2035 (sin plegar)	1792 (plegado) / 2035 (sin plegar)	1792 (plegado) / 2035 (sin plegar)
Altura (mm)	1674	1674	1674	1674	1674
Batalla (mm)	2555	2555	2555	2555	2555
Vía delantera/trasera (mm)	1540/1540	1540/1540	1540/1540	1540/1540	1540/1540
Distancia al suelo (mm):	168	158	158	168	168
Dimensiones interiores					
Longitud (mm) :	1911	1911	1911	1911	1911
Anchura (mm) :	1374	1374	1374	1374	1374
Altura (mm) :	1274	1274	1274	1274	1274
Espacio para piernas delante/detrás (mm)	1037/908	1037/908	1037/908	1037/908	1037/908
Anchura interior nivel hombros delante/detrás (mm)	1374/1340	1374/1340	1374/1340	1374/1340	1374/1340
Anchura interior altura cabeza delante/detrás (mm)	1005/985	1005/985	1005/985	1005/985	1005/985
Capacidad maletero (asientos levantados/abatidos/hasta te		356/785/1370	356/785/1370	356/785/1370	356/785/1370
Distancia de la apertura del maletero al suelo (mm):		721	721	721	721
Tamaño de llantas/tamaño de neumáticos		205/70R16, 97H, 6.5Jx16, 38mm 215/55R18, 95H, 7.0Jx18, 38mm	205/70R16, 97H, 6.5Jx16, 38mm 215/55R18, 95H, 7.0Jx18, 38mm	205/70R16, 97H, 6.5Jx16, 38mm 215/55R18, 95H, 7.0Jx18, 38mm	205/70R16, 97H, 6.5Jx16, 38mm 215/55R18, 95H, 7.0Jx18, 38mm
Radio de giro entre bordillos; mínimo (m):		5.45 (llanta 16") / 5.65 (llanta 18")	5.45 (llanta 16") / 5.65 (llanta 18")	5.45 (llanta 16") / 5.65 (llanta 18")	5.45 (llanta 16") / 5.65 (llanta 18")
Vueltas de volante tope a tope		2.72 (llanta 16") / 2.63 (llanta 18")	2.72 (llanta 16") / 2.63 (llanta 18")	2.72 (llanta 16") / 2.63 (llanta 18")	2.72 (llanta 16") / 2.63 (llanta 18")
Dirección		Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica
Diámetro exterior de volante (mm)		370	370	370	370
Peso en orden de marcha/peso máximo autorizado (PMA) (		1379/1876	1290/1787	1429/1926	1395/1892
Carga máxima de eje delantero/trasero (kg)		1065/995	1065/995	1065/995	1065/995
Peso de remolque sin frenos (kg)		500	500	500	500
- con frenos (kg):		1200	1200	1200	1200
Capacidad de depósito de combustible (L)		53	52	52	52
Prestaciones					
Velocidad máxima (km/h)		194	186	183	183
Aceleración 0 - 100km/h (seg):		9,8	9,6	9,4	10,5
Aceleración 60 - 100 km/h en 4ª (seg):		9,7	7,1	6,5	5,6
Aceleración 80 - 120 km/h en 5ª (seg):		13,5	10,0	10,1	7,5
Ruido de rodadura (dBA)		71,3	74,8	74,8	73,8
Combustible		Sin Plomo	Diesel	Diesel	Diesel
Start / Stop		De serie	De serie	De serie	n/a
Consumo de combustible (litro/100 km)	urbano:	7,8	5,4	5,6	6,4
	extra-urbano:	5,6	4,0	4,5	4,6
	total:	6,4	4,5	4,9	5,3
Emisiones de CO2 (g/km)		149	119	129	139
Normativa		Euro V	Euro V	Euro V	Euro V