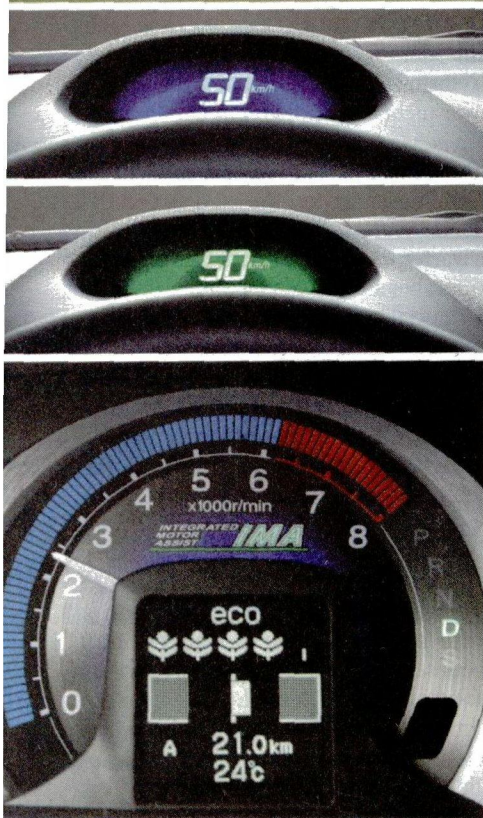


ROSSE ERWARTUNGEN Gespannt warteten wir auf den laut Honda ersten echten Rivalen des Toyota Prius Hybrid. Die Kontaktaufnahme um 50 000 km Dauertest.



Gleiten - Cruisen - Sparen, die Hauptdomänen des Honda Insight. Mit Hilfe beim Sparen: Digitaltacho mit Farbänderung, erst mit Grün ist man sparsam unterwegs. Eco-Anzeige: Möglichst viele Bäumchen sind das Ziel. Angenehmer Arbeitsplatz, Multifunktions-Lederlenkrad ist Serie, Navigationssystem im Paket mit Xenon-Scheinwerfern gegen Aufpreis. Fotos: Patrick Corminbœuf

Technische Daten

PREISE

Ab Fr. 28 800.-, Ausstattung Comfort ab Fr. 28 900.-, Elegance Fr. 30 900.-, Testwagen Insight Hybrid 1.3i Elegance mit Metallic und Elegance-Plus-Paket Fr. 35 550.-.

TESTWAGENLIEFERANT

Honda Automobiles Suisse SA, 1242 Satigny-Genève, www.honda.ch.

MOTOR (ECE)

4 Zyl. (73x80 mm), 1339 cm³, Kompr. 10,8:1; 65 kW (88 PS) bei 5800/min, 121 Nm bei 4500/min. 95 ROZ. Elektromotor, DC-Permanent-Magnet, 10 kW bei 1500/min, 79 Nm bei 0-1000/min. Hybridbatterie, Ni-Mh 100,8 Volt, 5,75 Ah. Gesamtleistung laut Hersteller 72 kW (98 PS), 167 Nm

MOTORKONSTRUKTION

2 Ventile/Zylinder, 1 oben liegende Nockenwelle (Zahnriemen, i-VTEC), Motorblock und Zylinderkopf aus Aluminium.

KRAFTÜBERTRAGUNG

Auf Vorderräder, ESP, stufenloses Automatikgetriebe (CVT): min. 3,17 bis max. 0,53; R 4,51; Achse 4,2.

FAHRGESTELL

Selbsttrag. Karosserie, McPherson-Federbein-Vorderradaufhängung mit Stabilisator, Hinterachse Längslenker mit Torsionsrohr und Stabilisator.

FAHRWERK

Vierrad-Scheibenbremsen, Scheiben-Ø v. 26,2; h. 26 cm. Zahnstangenlenkung mit elektrischem Servo, Tank 40 L; Reifen 175/65 R 15, Testwagen 185/55 R 16, Felgen 5,5 J.

KAROSSERIE, GEWICHTE

Limousine, 5 Türen, 5 Sitze; max. zu-

lässiges Gesamtgewicht 1650 kg.

ABMESSUNGEN

Länge 390 cm, Breite 169,5 cm, Höhe 152,5 cm; Radstand 250 cm, Spur v./h. 149,5/147,5 cm, Bodenfreiheit 15 cm, Laderaum 410 bis 890 dm³.

FAHRLEISTUNGEN (WERK)

Höchstgeschw. 182 km/h, Geschwindigkeit bei 1000/min im 6. Gang 50,1 km/h; 0-100 km/h 12,4 s; Verbrauch EU 4,7/4,5/4,6 L/100 km; CO₂ 105 g/km; Energieeffizienzkat. A.

GARANTIEN

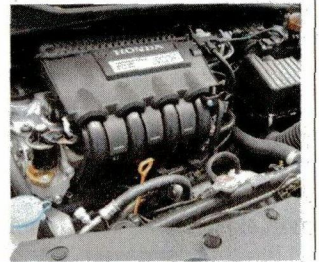
Werkgarantie 3 Jahre/100 000 km, Garantie gegen Durchrostung 12 Jahre, Garantieverlängerung um 2 Jahre (ab Fr. 520.-).

AUSSTATTUNG

6 Airbags, Fahrdynamikregelung VSA, Aktivkopfstützen, ZV mit FB, Aut. Klimaanlage, el. Aussenspiegel. Ab Ausstattung Comfort: Radio/CD-Spieler mit Lenkradfernbedienung, Leichtmetallräder, el. Aussenspiegel beheizt. Ab Ausstattung Elegance: Tempomat, Alarmanlage.

OPTIONEN (AUSZUG)

Metallic-Lackierung (Fr. 650.-), getönte Scheiben hinten (Fr. 540.-), Option Elegance Plus: Navigationssystem, HID-Xenon-Scheinwerfer und Waschanlage: Fr. 4000.-.



AR-Messergebnisse HONDA INSIGHT

Beschleunigung

0-40 km/h	3,3 s
0-60 km/h	5,7 s
0-80 km/h	8,7 s
0-100 km/h	13,0 s
0-120 km/h	19,2 s
0-140 km/h	27,7 s
0-160 km/h	42,1 s
1 km stehender Start	34,7 s

Höchstgeschwindigkeit

Werk	182 km/h
------	----------

Bremsweg

120-0 km/h	56 m
100-0 km/h	40 m
80-0 km/h	25,5 m
60-0 km/h	14 m
50-0 km/h	10 m
40-0 km/h	6,5 m
30-0 km/h	3,5 m

Die publizierten Werte verstehen sich ohne Reaktionszeit (Fahrer) und ohne Schwellwert (Bremsystem). Bremsweg auf trockenem, glatt gefahrenem Asphaltbelag mit 2 Personen an Bord. Sommerreifen Bridgestone Turanza ER 370, 185/55 R 16.

Testverbrauch (95 ROZ)

Gesamtverbrauch	6,0 L/100 km
------------------------	---------------------

Autobahn, ruhig	4,9 L/100 km
Überland und Autobahn, unregelmässig	7,7 L/100 km
Agglomeration	6,2 L/100 km
Überland, sparsam	4,3 L/100 km
Reichweite im Mittel	660 km

Gewichte

Leergewicht (DIN)	1240 kg
Gewichtsverteilung v./h.	58,9 / 41,1 %
Leistungsgew.	17,2 kg/kW 12,7 kg/PS

Wendekreis

Lenkradumdrehungen	3¼
Ø zw. Mauern (l./r.)	11,2/11,3 m

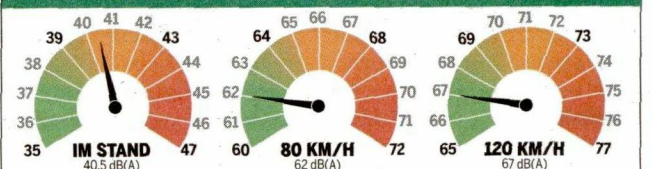
Zählereichung

30 km/h Zähler =	28 km/h eff.
50 km/h Zähler =	47 km/h eff.
80 km/h Zähler =	76 km/h eff.
120 km/h Zähler =	115 km/h eff.
1 km nach Zähler =	1009 m eff.

Messbedingungen

km-Stand	6500
Die publizierten Messwerte gelten für folgende Bedingungen: Gewicht Testfahrzeug + 150 kg, voller Tank, Temperatur 20 °C, Luftdruck 1000 mbar (= Meereshöhe).	

AR-Messresultate Innengeräusche HONDA INSIGHT



Weitere Bilder zum AR-Testbericht www.automobilrevue.ch