

# TCS Fahrzeugtest Opel Insignia 2.0 T Grand Sport

# Reiselimousine



- Elegantes und stilvolles Design
  Hoher Fahrkomfort
  Sportliche Reiselimousine
  Gute Fahreigenschaften (inkl. ACC)
  Traktion und hohe Anhängelast (2,2 t)
  Innovative Matrix-LED-Scheinwerfer
  Multimedia-Anbindung
- Unübersichtliche Karosserie und hohe Aussenabmessungen
   Werksgarantie nur 2 Jahre
   Relativ hoher Verbrauch
   Unschöner Heckscheibenwischer
   Unzuverlässige Fahrhilfen
   Grosser Wendekreis

Juli / August 2017



# TCS Fahrzeugtest Opel Insignia 2.0 T Grand Sport









### TECHNISCHE DATEN

#### TESTFAHRZEUG

Opel Insignia 2.0T 4x4 Excellence: 5 Türen, 5 Plätze; 49 100 Fr. (Testfahrzeug: 65 400 Fr.) Varianten: 1.5T, 140 PS (32 300 Fr.) bis 2.0T, 260 PS, (49 100 Fr.)

Optionen: Metallic-Lackierung (900 Fr.), Navi, Rückfahrkamera (890 Fr.), ACC (1200 Fr.), Matri x-Lichter (1800 Fr.), Ledersitze (1900 Fr.) Garantien: 2 Jahre Werk, unbegrenzte Mobilität (Auflagen); Rostschutz: 12 Jahre Importeur: General Motors Schweiz AG, 8152 Glattpark, www.opel.ch

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Motor: 4-Zylinder, 2-l-Turbobenziner, 260 PS, 400 Nm bei 2500 U/min; aut. 8-Gang-Getriebe, Allradantrieb, Gewicht: 1735 kg (Testfahrzeug), Gesamtgewicht 2245 kg, Anhängelast 2200 kg





**Kofferraum:** 490–1450 Liter **Reifen:** 245/30 R20, min. 245/45 R18

elbst wer kein Freund von Reiselimousinen ist, wird diese üppige Fliessheck-Limousine mit ihren langgestreckten Dimensionen (4,90 m) und ihrem eleganten Kleid mögen. Ihr stattlicher Auftritt kommt ganz ohne Angeberei aus. Im Innenraum erstreckt sich ein geschwungenes, schnörkelloses Armaturenbrett, das kennzeichnend ist für diese Philosophie der Gelassenheit, die der Autobauer anstrebt. Die Verzierungen in Chrom-Optik und die schön verarbeiteten Oberflächenmaterialien ergeben ein harmonisches Ganzes. Der gute Gesamteindruck wird abgerundet durch die Instrumentierung mit zwei analogen Anzeigen und einem grossen, mittigen Bildschirm, der diverse Informationen bereithält. Das Head-up-Display muss den Vergleich mit der Premium-Konkurrenz nicht scheuen und die Matrix-Scheinwerfer generieren ein Fernlicht, welches Verkehrsteilnehmer, die geblendet werden könnten, «ausklammert».

#### Inspiration aus der oberen Mittelklasse

Im städtischen Gebiet wird die Limousine wegen ihrer üppigen Dimensionen etwas bestraft, doch das grosszügige Platzangebot vorne macht dies wieder wett. Das adaptive Fahrwerk der Version Excellence zieht ebenfalls alle Register. Es filtert Unebenheiten gut aus und die Federung ist so stark, dass sie fast ein bisschen zum Nachschaukeln neigt. Im Sport-Modus hingegen gibt sich der Insignia hart und streng. Dadurch bietet diese nur mässig agile Limousine viel Stabilität und Sicherheit. Nicht zuletzt auch, weil der Allradantrieb von einer individuellen Drehmomentverteilung auf alle vier Räder profitiert (Torque-Vectoring). Und da das Gewicht der Limousine gehalten werden konnte, liefern die 260 PS spritzige Beschleunigungswerte. Der Motor hängt gut am Gas. So reagiert der Insignia unverzögert auf die Befehle des Gaspedals. Im Alltag eine sehr schätzenswerte Eigenschaft, auch wenn der Charakter des Motors mit seiner linearen Leistungsentfaltung und seinem moderaten Motorenklang brav und unspektakulär wirkt. Zudem profitiert der Insignia von mehreren Fahrassistenten. Die Rückfahrkamera mit 360-Grad-Sicht ist beim Parkieren sehr hilfreich und der Rückfahrassistent erkennt jedes Hindernis. Eine durchdachte, aber auch durchaus pragmatische Reiselimousine..

# TCS Fahrzeugtest Opel Insignia 2.0 T Grand Sport

Innenlärm:

15 000/12

30000/24

15,000

Werk

60 km/h: 59 dB (A)

120 km/h: 69 dB (A)

**SERVICEKOSTEN** 

15 000 km/Jahr

inklusive Servicematerial

km/Jahr Rp./km Fr./Monat

Stundenansatz für TCS-Berechnung:

145 Fr. (BFS), Opel-Händler: 82–180 Fr.

NORMVERBRAUCH AUF PRÜFSTAND

CO<sub>2</sub>-Durchschnitt in CH 2016: 134 g/km

**BETRIEBSKOSTEN** 

(80/1268 EWG)

CO<sub>2</sub>-Emissionen:

Energieetikette (A-G):

TESTVERBRAUCH

Tankinhalt: 62 Liter

9,1 l/100 km

11.2

Wartung (km/Mte) Stunden Kosten (fr.)1

Gesamtkosten Wartung 180000 km:

0.9

1,1

13.2

feste

variable

197 g/km

Reichweite 652 km

421 -

### TECHNIK

#### TCS-EXKLUSIV FAHRDYNAMIK Beschleunigung (0-100 km/h): Elastizität: 60-100 km/h (Fahrstufe D) 80-120 km/h (Fahrstufe D) Wendekreis: 12,3 m Bremsweg (100-0 km/h):



Der Innenraum ist nur ausreichend geräumig.





## Opel Insignia im Detail

#### KAROSSERIE

TCS MoBe: Herbert Meier

Die elegante Linie verbirgt die deutlich grösseren Aussenabmessungen. Trotz der eingeschränkten Kopffreiheit hinten durch die abfallende Dachlinie bleibt das Platzangebot im Innenraum grosszügig, aber unspektakulär für ein 4,90-m-Auto. Das Gleiche gilt für den Kofferraum. Die hintere Sitzbank lässt sich geteilt runterklappen. Der Wendekreis ist gross und die Sicht ist eingeschränkt.

#### INNENRAUM

Sowohl die Bedienung wie auch die Verarbeitung überzeugen. Das Armaturenbrett und die hochwertigen Materialien schaffen eine angenehme Atmosphäre. Die Instrumentierung, der Touchscreen und die Multimedia-Anbindung sind auf dem neuesten Stand.

#### KOMFORT

Trotz der Abrollgeräusche der 20-Zoll-Räder (optional) ist der Fahrkomfort hoch. Das adaptive Fahrwerk filtert Unebenheiten effizient aus

#### PREIS-LEISTUNG

Die Serienausstattung der Version Excellence ist umfassend und bietet eine Rückfahrkamera, Zwei-Zonen-Klimaautomatik, 8-Zoll-Touchscreen. Die Optionen sind erschwinglich und innovativ (LED-Scheinwerfer, Head-up-Display). Der Preis ist angemessen.

#### FAHREIGENSCHAFTEN

Sein adaptives Fahrwerk bietet drei Fahrabstimmungen und vermittelt viel Sicherheit, obwohl die Abstimmung Tour etwas unterdämpft ist und zum Nachschaukeln neigt. Die Lenkung ist sehr direkt und präzise. Das ESP mindert den Fahrspass bei zügiger Gangart relativ früh.

#### MOTOR UND ANTRIEB

Das Zusammenspiel des 2-l-Turbomotors und der 8-Gang-Automatik erweist sich als sehr harmonisch. Nur der diskrete Motorenklang passt so gar nicht zum Durchzug dieses spritzigen 260-PS-Motors. Der Insignia profitiert dank Allradantrieb von einer hervorragenden Traktion.

#### VERBRAUCH

Die 8,6 l/100 km Werksangabe sind nicht unerreichbar, erfordern aber einen sehr defensiven Fahrstil. Der Gesamtverbrauch bleibt aber relativ hoch.

#### SICHERHEIT

Die mittelmässige Grundausstattung kann mit innovativen Assistenzsystemen vervollständigt werden. Der Bremsweg ist kurz, bleibt aber im Hinblick auf die beeindruckenden Brembo-Bremsscheiben etwas enttäuschend

# Bewertung

KAROSSERIE	Note (%)	Gewichtung (%)
Praxisbeladung (Musterboxen)	44	15
Platzangebot (Innenmasse)	70	15
Variabilität und Ablagen	70	20
Transporteigenschaften allgemein	70	10
Rundumsicht	60	10
Rangieren/Wendekreis	50	10
Kofferraum Zugang und Form	60	20
Bewertung	63%	15%

INNENRAUM	Note (%)	Gewichtung (%)
Gepäck und Kindersitze	70	20
Multimediasystem	80	20
Innenraum	80	10
Raumgefühl	80	10
Haptik/Verarbeitung	70	20
Bedienung	80	20
Bewertung	76%	10%

KOMFORT	Note (%)	Gewichtung (%)
Fahrkomfort	80	10
Innengeräusche	70	30
Rundumsicht	60	10
Federung	80	10
Sitze	80	10
Serienmässige Komfort und Praxisausstattung	80	10
Aufpreispflichtige Komfort + Praxisausstattung	80	20
Bewertung	77%	10%

PREIS-LEISTUNG	Note (%)	Gewichtung (%)
Preis- Ausstattungsverhältniss	80	30
Garantieleistungen	40	20
Servicekosten	60	10
Leistungsgewicht	70	5
Werterhalt	50	20
Fahrleistungen	80	10
Verbrauchskosten	20	5
Bewertung	61%	15%

FAHREIGENSCHAFTEN	Note (%)	Gewichtung (%)
Fahrverhalten	80	15
Lenkung	80	15
Fahrspass	70	20
Fahreigenschaften	70	50
Bewertung	73%	10%

MOTOR und ANTRIEB	Note (%)	Gewichtung (%)
Fahrleistungen	80	20
Durchzugskraft und Beschleunigung	80	10
Laufkultur des Antriebes	80	10
Traktion	80	15
Schaltung man. / Schaltkomfort aut.	80	15
Getriebeabstufung	80	15
Anhängelast	90	15
Bewertung	82%	10%

VERBRAUCH	Note (%)	Gewichtung (%)
TCS Verbrauch Delta	80	10
Verbrauch TCS Zyklus	30	35
Verbrauch Werksangabe	50	10
Praxisverbrauch	20	35
Reichweite	40	10
Bewertung	35%	15%

SICHERHEIT	Note (%)	Gewichtung (%)
Serienmässige Sicherheitsausstattung	60	10
Aufpreispflichtige Sicherheitsausstattung	80	30
Beleuchtung/Licht	90	10
Bremsweg	80	50
Bewertung	76%	15%

Gesamtnote





# Daten und Messwerte

MOTOR	
Bauart	4 Reihe
Hubraum	1998 ccn
Leistung/bei Drehzahl (Werk)	191 kW/5300 Umi
Leistung gemessen	191 kV
Drehmoment/bei Drehzahl	400 Nm/2500 Umi
ANTRIEB	
Kraftübertragung	4x4
Getriebe	al
Reifegrösse Serie	245/45R18
Reifengrösse Testfahrzeug	245/30R20
VERBRAUCH	
Werk gesamt (nach Norm 1999/100/EG)	8.6 l/100 kn
TCS gesamt (nach Norm 1999/100/EG)	— l/100 kn
TCS-P gesamt	9.1 l/100 km
Praxis	l/100 km
CO2 Ausstoss Werk	197 g/km
Reichweite im TCS-P	681 kn
Tankvolumen	62 Lite
FAHRDYNAMIK	
Beschleunigung 0 - 100 km/h (Werk/TCS)	7.3 / 7.3
Durchzug 60-100 km/h (im zweithöchsten Gang)	3.6
Durchzug 80-120 km/h (im zweithöchsten Gang)	4.4
Bremsweg aus 100 km/h	35.5 n
Wendekreis links/rechts	12.3 / 12.3n
Innengräusche bei 60 km/h	59 dB/
Innengräusche bei 120 km/h	69 dBA
MASSE	
Länge/Breite/Höhe	4.9 /1.94 /1.45 n
Leergewicht Werk	1780 kg
Leergewicht gewogen	1735 kg
Gesamtgewicht	2245 kg
Zuladung effektiv	510 kg
Anhängelast gebremst	2200 kg
Kofferraumvolumen klein	490 Lite
Kofferraumvolumen gross	1450 Lite
Kofferraum Breite (zwischen Radhäusern)	108 cn
Kofferraum Tiefe bis 1./2./3. Sitzreihe	6 /2.75 /12.3 cn
Kofferraum Höhe (Ladelucke)	— cn
Beladung Anzahl TCS Musterboxen (vergleichgbar mit Bananenschachtel)	12.3
Innenbreit 1./2./3. Sitzreihe	109 /91 /— cn
Innenhöe 1./2./3. Sitzreihe	91 /118 /63 cn
Beinraum 1./2./3. Sitzreihe (von - bis)	90 cm/490 cm/ 1450 -104 cm
GARANTIE	
Werksgarantie Dauer	2 Jahr
Werksgarantie Laufleistung	600000 kn
Rostgarantie Dauer	12 Jahre
Fett = TCS Messwert	



Video zum Test