

# PHANTOM

Technische Daten  
Deutsche Version



## Maße

Anzahl Türen / Sitzplätze	4 Türen / 5 Sitze
Fahrzeuglänge	5842 mm
Fahrzeugbreite	1990 mm
Fahrzeughöhe	1638 mm
Radstand	3570 mm
Wendekreis	13,8 m
Spurbreite vorne	1686 mm
Spurbreite hinten	1676 mm
Fußraum vorne	1042 mm
Fußraum hinten	1104 mm
Kopfraum vorne	1047 mm
Kopfraum hinten	979 mm
Kofferraumvolumen	460 L
Tankinhalt	100 L

## Gewicht

Leergewicht (DIN)	2560 kg
Leergewicht (EU)	2635 kg
Gewichtsverteilung (Hinterachse)	49,90%
Zulässiges Gesamtgewicht	3110 kg
Zuladung	550 kg
Zulässiges Gesamtgewicht Vorderachse	1475 kg
Zulässiges Gesamtgewicht Hinterachse	1800 kg

## Motor

Motor / Zylinder / Ventile	V / 12 / 48
Kraftstoffmanagement	Direkteinspritzung
Hubraum	6749 cc
Hub	84,6 mm
Zylinderbohrung	92,0 mm
Leistung	460 PS (DIN) / 338 kW bei 5350 min <sup>-1</sup>
Maximales Drehmoment	720 Nm bei 3500 min <sup>-1</sup>
Verdichtungsverhältnis / Kraftstoff	Super Bleifrei*

## Getriebe

Getriebeart	8HP70 Achtgang-Automatik
-------------	--------------------------

## Getriebeübersetzung

1. Gang / 2. Gang / 3. Gang	4,714 / 3,143 / 2,106
4. Gang / 5. Gang / 6. Gang	1,667 / 1,285 / 1,000
7. Gang / 8. Gang	0,839 / 0,667
Rückwärtsgang	3,317
Endübersetzung	3,154

## Lenkung und Bremsen

Typ Lenkung	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitssensitiver, variabler Kraftunterstützung
-------------	---

Lenkradumdrehungen von Anschlag bis Anschlag	3,3
Lenkübersetzung	15,53:1
Bremsen vorne / Durchmesser	Innenbelüftete Scheiben / 374 mm
Bremsen hinten / Durchmesser	Innenbelüftete Scheiben / 370 mm

## Aerodynamik

Cw-Wert x A	1,05 m <sup>2</sup>
-------------	---------------------

## Leistung†

Höchstgeschwindigkeit	240 km/h (abgeregelt)
Beschleunigung 0-60 mph	5,7 s
Beschleunigung 0-100 km/h	5,9 s
Beschleunigung 0-1000 m	25,6 s

## Kraftstoffverbrauch

Innerorts	22,8 L / 100 km
Außerorts	10,2 L / 100 km
Kombiniert	14,8 L / 100 km
CO <sub>2</sub> Emission	347 g/km
Abgasnorm	EU5

## Räder††

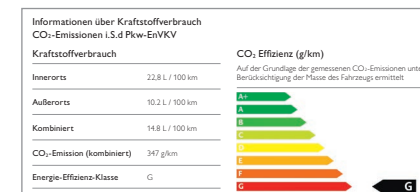
Typ vorne	Goodyear EMT 255/50 R21 106W 8"x 21"
Radgröße vorne	Goodyear EMT 285/45 R21 109W 9,5"x 21"
Typ hinten	
Radgröße hinten	

## Füllmengen

Kühler inkl. Heizung / Motoröl	14 L / 8,5 L
Getriebeöl	Lebenslange Füllung

## Elektrisches System

Kapazität Batterie / Einbauposition	90+70 Ah / Kofferraum
Lichtmaschinenausgangsleistung	2 x 180 A / 2520 W



\*Der Motor ist für Benzin mit 95 Oktan ausgelegt. Er darf jedoch auch mit 91 Oktan betrieben werden.

†Hersteller Resultate. Die Beschleunigung kann aufgrund der Fahrzeugspezifikation, der Straße, den Witterungsverhältnissen, Testabläufen oder des Fahrstils abweichen. Diese Resultate sollten nur zum Vergleich und Nachweis dienen und nicht auf öffentlichen Straßen nachempfunden werden.

††Reifen mit Notlaufeigenschaften (Run-Flat Reifen) können mindestens 160 km mit 80 km/h weitergefahren werden. Sobald Sie merken, dass Sie einen Reifenschaden haben, sollte der Reifenzustand bei der nächsten Gelegenheit überprüft werden. Das „Goodyear Erweiterte Mobilität Reifen System“ (EMT) ist mit den Notlaufeigenschaften ausgestattet.