

# GS 300h - Technische Daten (alle Angaben vorläufig)

-

## Wesentlich Abmessungen und Gewichte

|                                      |                |                         |          |                            |
|--------------------------------------|----------------|-------------------------|----------|----------------------------|
| Gesamt                               | Länge          |                         | mm       | 4.850                      |
|                                      | Breite         | Spiegel eingeklappt     | mm       | 1.840                      |
|                                      |                | Mit Spiegeln            | mm       | -                          |
|                                      | Höhe           |                         | mm       | 1.455                      |
| Radstand                             |                |                         | mm       | 2.850                      |
| Spurweite                            | Vorn           |                         | mm       | 1.575                      |
|                                      | Hinten         |                         | mm       | 1.590, 1.560* <sup>1</sup> |
| Effektive Kopffreiheit               | Vorn           |                         | mm       | 985, 965* <sup>2</sup>     |
|                                      | Hinten         |                         | mm       | 960                        |
| Effektive Beinfreiheit               | Vorn           |                         | mm       | 1.075                      |
|                                      | Hinten         |                         | mm       | 935                        |
| Innenraum                            | Länge          |                         | mm       | 2.050                      |
|                                      | Breite         |                         | mm       | 1.535                      |
|                                      | Höhe           |                         | mm       | 11.80, 1.140* <sup>2</sup> |
| Abstand zwischen 1. und 2. Sitzreihe |                |                         | mm       | 945                        |
| Anzahl Sitzplätze                    |                |                         | Personen | 5                          |
| Überhang                             | Vorn           |                         | mm       | 870                        |
|                                      | Hinten         |                         | mm       | 1.130                      |
| c <sub>w</sub> -Wert                 |                |                         |          | 0,26 / 0,27                |
| Bodenfreiheit                        |                |                         | mm       | 130                        |
| Leergewicht                          | Vorn           | Min. - Max.<br>(EC/ECE) | kg       | 870 - 920                  |
|                                      | Hinten         | Min. - Max.<br>(EC/ECE) | kg       | 860 - 910                  |
|                                      | Gesamt         |                         | kg       | 1.730 - 1.830              |
| Zulässiges Gesamtgewicht             |                |                         | kg       | 2.235 - 2.264              |
| Kofferraumvolumen                    |                |                         | L        | 451                        |
| Anhängelast                          | gebremst       |                         | kg       | 500                        |
|                                      | ungebrems<br>t |                         | kg       | N/A                        |
| Tankvolumen                          |                |                         | L        | 66                         |

## Motor

|                          |           |   |
|--------------------------|-----------|---|
| Typ                      |           | 2AR-FSE   |
| Zylinderzahl und Bauform |           | 4-Zylinder-Reihenmotor                                  |
| Ventiltrieb              |           | 16 Ventile, DOHC<br>mit Dual VVT-i                      |
| Bohrung x Hub            |           | mm 90,0 x 98,0  |
| Hubraum                  |           | cm <sup>3</sup> 2.494                                   |
| Verdichtungsverhältnis   |           | 13,0 : 1  |
| Einspritzsystem          |           | EFI, D-4S   |
| Abgasnorm                |           | EURO 5+   |
| Kraftstoff               |           | Benzin  |
| Oktanzahl                |           | ROZ 95 oder höher                                       |
| Max. Leistung            |           | EEC kW bei/min (PS<br>bei/min) 133/6.000<br>(181/6.000) |
| Max. Drehmoment          |           | EEC Nm bei/min 221/4.200-5.400                          |
| Kraftstoffverbrauch      | Innerorts | L/100km 5,7 - 4,8* <sup>1</sup>                         |
|                          | Außerorts | L/100km 5,2 - 4,5* <sup>1</sup>                         |

|                             |           |         |                         |
|-----------------------------|-----------|---------|-------------------------|
| CO <sub>2</sub> -Emissionen | Gesamt    | L/100km | 5,4 - 4,7 <sup>*1</sup> |
|                             | Innerorts | g/km    | 132 - 112 <sup>*1</sup> |
|                             | Außerorts | g/km    | 121 - 105 <sup>*1</sup> |
|                             | Gesamt    | g/km    | 126 - 109 <sup>*1</sup> |

Energie-Effizienzklasse

A+

#### Motor / Generator

|                 |  |           |  |
|-----------------|--|-----------|--|
| Typ             | Permanent erregter Synchronmotor (1KM) |           |  |
| Max. Spannung   | V                                      | 650       |  |
| Max. Leistung   | kW (PS)                                | 105 (143) |  |
| Max. Drehmoment | Nm                                     | 300       |  |

#### Hybridbatterie

|                   |                     |     |  |
|-------------------|---------------------|-----|--|
| Typ               | Nickel-Metallhydrid |     |  |
| Nennspannung      | V                   | 230 |  |
| Anzahl der Zellen |                     | 192 |  |
| Systemspannung    | V                   | 650 |  |

#### System-Gesamtleistung

|  |         |           |
|--|---------|-----------|
|  | kW (PS) | 164 (223) |
|--|---------|-----------|

#### Fahrleistungen

|                       |                 |      |      |
|-----------------------|-----------------|------|------|
| Höchstgeschwindigkeit |                 | km/h | 190  |
| Beschleunigung        | 0 auf 100 km/h  | s    | 9,2  |
|                       | 80 auf 120 km/h | s    | 7,4  |
|                       | 0 bis 400 m     | s    | 16,3 |

#### Fahrwerk und Kraftübertragung

|   |  |                           |
|---|--|---------------------------|
| Kraftübertragung                            | Code   | L210                      |
|   | Typ  | CVT                       |
| Antrieb                                     |  | Hinterrad-Antrieb         |
| Untersetzung                                |  | 3,333                     |
| Endübersetzung                              |  | 2,764                     |
| Bremsen-Typ                                 | Vorn   | Belüftete Scheibenbremsen |
|   | Hinten   | Belüftete Scheibenbremsen |
| Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag |  | 2,8                       |
| Wendekreis                                  | am Reifen  | m10,6                     |
| Reifen                                      | Executive Line: 225/50 R17<br>Luxury Line: 235/45 R18<br>F SPORT: vorn 235/40 R19<br>hinten 265/35 R19 |                           |

#### Wartungsintervalle

|              |                                  |  |  |
|--------------|----------------------------------|--|--|
| Servicecheck | alle 2 Jahre bzw. alle 30.000 km |  |  |
| Fitnesscheck |                                  | jährlich bzw. alle 15.000 km inkl. Ölwechsel |  |

\*1: je nach Bereifung \*2: mit Sonnendach