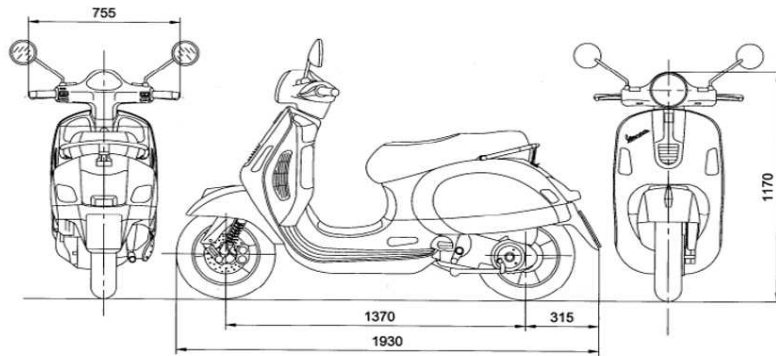


## VESPA GTS Super 300 ie (2008) » Technische Angaben »



### AUSMASSE UND GEWICHT

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Fahrzeuggewicht fahrbereit	158 ± 5 Kg
Maximal zulässiges Gewicht	340 Kg
Gesamthöhe	1170 mm
Gesamtbreite	755 mm
Gesamtlänge	2230 mm
Radstand	1370 mm

### MOTOR

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Typ	Flüssigkeitsgekühlter Einzyl.-Viert.Motor mit vier Ventilen
Hubraum	278,3 cc
Hub	63 mm
Bohrung	75 mm
Maximales Drehmoment	22,3 Nm bei 5.000 U/Min
Maximale Leistung	15,8 kW (22 PS) bei 7500 U/Min
Ventilsteuerung	Einzelne, auf der linken Seite kettengesteuerte obenliegende Nockenwelle, dreiarmige Schwinghebel mit Stellschraube
Verdichtungsverhältnis	10,5 ÷ 11,5
Leerlaufdrehzahl	1650 ± 50 U/Min
Luftfilter	in Benzin-Ölgemisch getränkter Schwamm
Anlassersystem	Elektrischer Anlassermotor mit Freilauf
Schmierung	mit kettengesteuerter Nockenpumpe (im Gehäuse) und doppeltem Filter: Netzfilter und Papierfilter
Benzinversorgung	mit elektronischer Einspritzung mit elektrischer Benzinpumpe
Ventilspiel	Einlass: 0,10 mm - Auslass: 0,15 mm
Kühlung	Pumpengetriebener Kühlmittelkreislauf

## ANTRIEB

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Antrieb	Stufenloses Automatikgetriebe mit Ausdehnungsscheiben und Drehkraftunterstützung, Keilriemen, automatische Kupplung, Untersetzungsgetriebe und Antriebsraum mit Kühlgebläse

## FÜLLMENGEN

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Benzintank (einschließlich Reserve ~ 2 l)	~ 9,2 Liter
Kühlflüssigkeit	~ 2,100 ÷ 2,150 l
Motoröl	~ 1300 cm <sup>3</sup>
Hinterradgetriebe	250 cm <sup>3</sup>

## ELEKTRISCHE BAUTEILE

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Zündung/ Vorzündung	Elektronische Zündung mit induktiver Entladung und variabler Vorzündung mit dreidimensionalem Abbild
Zündkerze	CHAMPION RG 4 PHP
Batterie	12V-12Ah
Sicherungen	1 mit 30A - 1 mit 15A - 3 mit 10A - 4 mit 7,5A - 1 mit 3A
Lichtmaschine	Wechselstrom

## RAHMEN UND RADAUFHÄNGUNG/ FEDERUNG

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Typ	Selbsttragend aus Pressblech
Vordere Radaufhängung/ Federung	Einarmaufhängung (überhängendes Rad) mit doppeltwirksamen Öldruckstoßdämpfer mit Koaxialfeder
Hintere Radaufhängung/ Federung	Motoraufhängung über Schwinge mit Drehpunkt mit Arm am Rahmen und 2 Grad Spielraum. Zwei hydraulische doppelt wirksame Stoßdämpfer und 4-stufig einstellbarer Vorspannung der Koaxialfedern.

## BREMSEN

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Vorne	Mit Bremsscheibe, Durchmesser 220 mm und schwimmend gelagerter Bremssattel mit doppeltem Bremskolben Ø 25 mm, hydraulische Betätigung (Bremshebel rechts).
Hinten	Mit Bremsscheibe, Durchmesser 220 mm und Bremssattel mit zwei gegenüberliegenden Bremskolben Ø 30 mm, hydraulische Betätigung (Bremshebel links).

## RÄDER UND REIFEN

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Vorderer Reifen	120/70-12" Tubeless – Alufelge
Hintere Reifen	130/70-12" Tubeless – Alufelge
Reifendruck vorne	1,8 bar
Reifendruck hinten	2 bar (2,2 bar mit Beifahrer)