

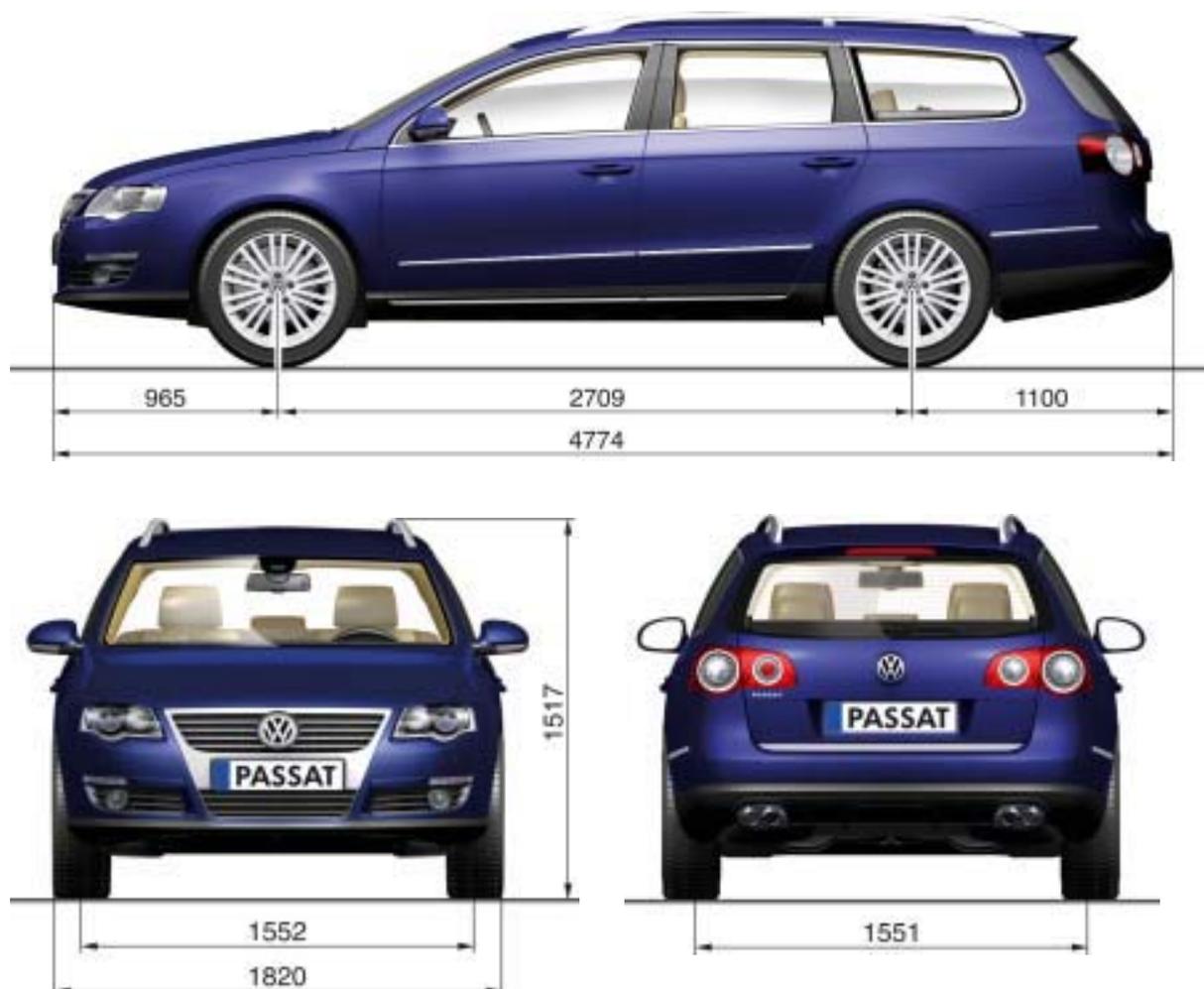
## Argomenti:

- ▶ **Passat Variant 2006**

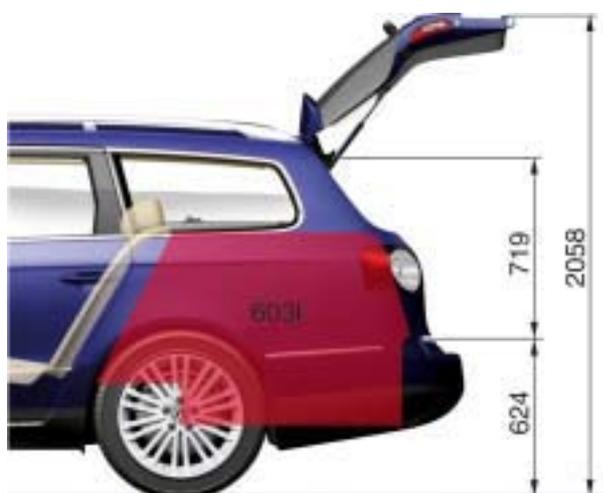
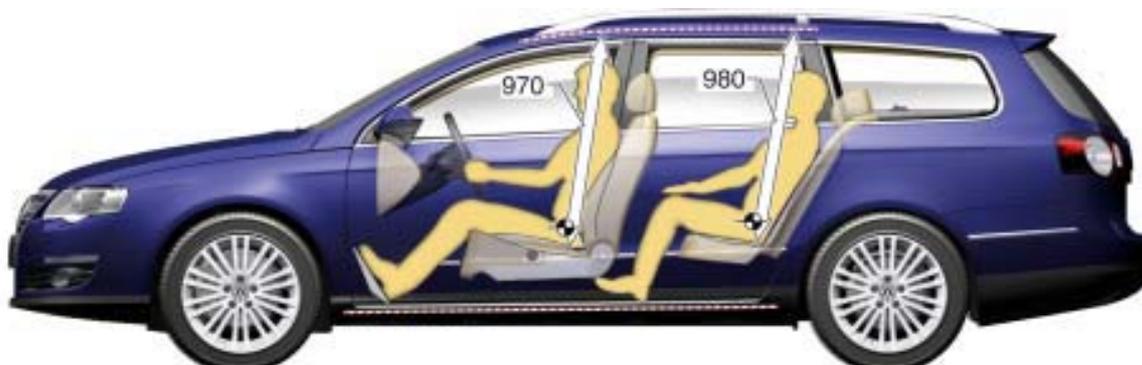
### Passat Variant 2006

Nota : Le riparazioni devono essere effettuate secondo le indicazioni riportate nelle Guide riparazione previste dal costruttore

#### 1. Misure e Masse



Le misure nelle figure sono espresse in mm.



Le misure nelle figure sono espresse in mm.

## Misure e Masse

Lunghezza	4774 mm
Larghezza	1820 mm
Altezza con Manc.	1517 mm
Passo	2709 mm
Massa consentita portap.	100 kg
Massa rimorchiabile frenata	1300 kg

Carreggiata Ant.	1552 mm
Carreggiata Post.	1551 mm
Massa complessiva	1950 kg
Massa a secco	1391 kg
Coefficiente di penetrazione aer.	0,297 cw
Volume serbatoio	70 Liter

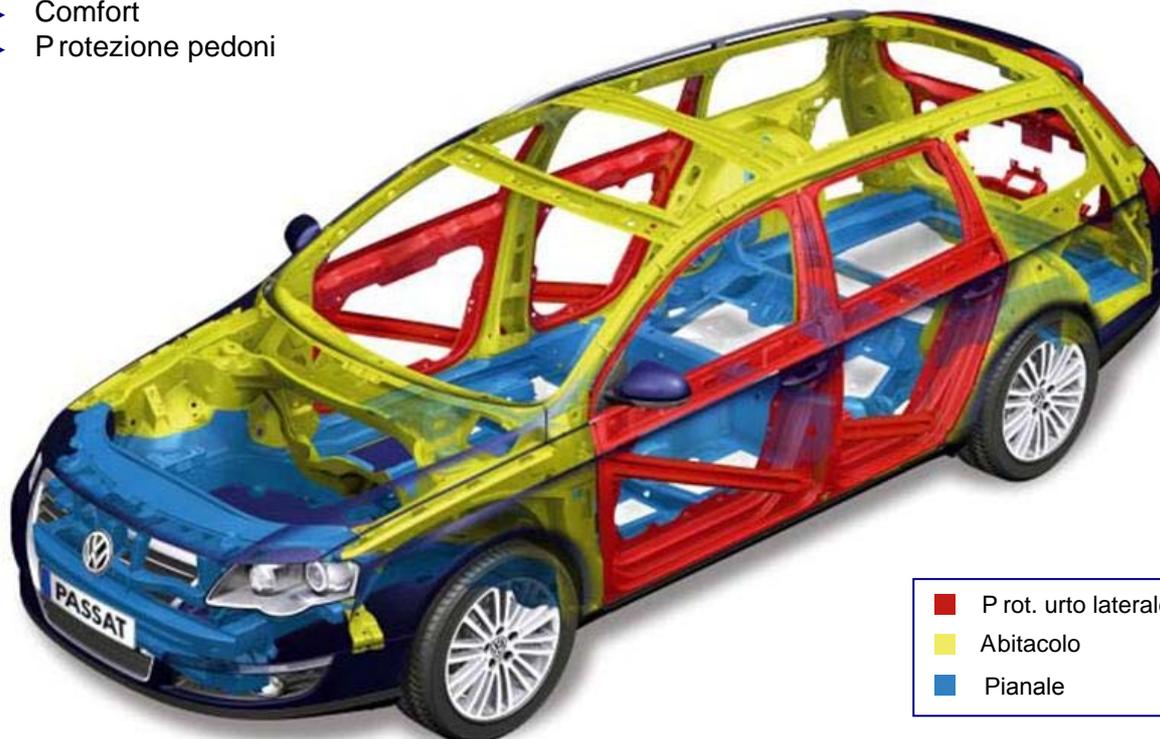
Altezza testa	970 mm
Altezza testa post.	980 mm
Altezza max. port. bag.	2058 mm
Altezza vano di carico	719 mm
Larghezza vano di carico	1000 mm

Altezza soglia di carico	624 mm
Volume bagagliaio, compresi i 90 l sotto il pianale	603 Litri

## 2. Struttura della carrozzeria

La carrozzeria della nuova Passat Variant è stata ottimizzata per quanto riguarda i seguenti punti:

- ▶ Sicurezza passiva
- ▶ Leggerezza
- ▶ Comfort
- ▶ Protezione pedoni



Per ottenere questo risultato sono state utilizzate lamiere di acciaio ad Alta e Altissima resistenza e preformate a caldo. Inoltre sono stati ottimizzati gli spessori delle varie lamiere a seconda degli utilizzi.

### I seguenti componenti sono lamiere preformate a caldo:

- ▶ Traversa paraurti anteriore
- ▶ Lamiera divisoria zona poggiatesta
- ▶ Tunnel centrale
- ▶ Zona montante A e telaio tetto
- ▶ Montante B

### I seguenti componenti sono lamiere ad alta e altissima resistenza:

- ▶ Rinforzo montante A
- ▶ Telaio sedili
- ▶ Sottoporta
- ▶ L ongherone posteriore

### Resistenza delle lamiere utilizzate:

- ▶ Lamiere normali fino a 140 N/mm
- ▶ Lamiere resistenti da 180 fino a 240 N/mm
- ▶ Lamiere ad alta resistenza da 260 fino a 300 N/mm
- ▶ Lamiere ad altissima resistenza da 300 fino a 420 N/mm
- ▶ Lamiere preformate a caldo oltre 1000 N/mm

### 3. Sistemi di Sicurezza

La Passat Variant 2006 riprende la dotazione di sistemi di sicurezza della versione berlina per quanto riguarda Airbags, cinture e pretensionatori



- ▶ Airbag guidatore e passeggero
- ▶ Riconoscimento cinture allacciate per guidatore e passeggero
- ▶ Pretensionatori per le cinture anteriori di serie, Su richiesta per i sedili posteriori esterni
- ▶ Cinture di sicurezza con limitatore di sforzo (tranne posto centrale post.)
- ▶ Airbag laterali posteriori su richiesta
- ▶ 2 Sensori di pressione nelle porte anteriori per il riconoscimento dell'urto laterale
- ▶ Airbag testa
- ▶ Airbag passeggero disattivabile tramite interruttore nel cassetto portaoggetti
- ▶ 2 Sensori di accelerazione longitudinale nelle centralina Airbag, 1 Sensore di accelerazione laterale nelle centralina Airbag
- ▶ 2 Sensori di accelerazione nella zona montante C per il riconoscimento degli urti laterali