

# MINI SALÓN

Pětímístný cestovní automobil  
s motorem vpředu a s pohonem předních kol

Výrobce: Volkswagen AG,  
D-38436 Wolfsburg, Německo



## Volkswagen Polo Classic

**MOTOR:** Čtyřdobý kapalinou chlazený zážehový čtyřválec uložený vpředu napříč. Zdvihový objem 1595 cm<sup>3</sup>, vrtání x zdvih 81 x 77,4 mm, kompresní poměr 9 : 1. Největší výkon 55 kW/5500 min<sup>-1</sup>, největší točivý moment 125 N.m/2600 min<sup>-1</sup>. Litinový blok motoru, hlava válců z hliníkové slitiny. Pětkrát uložený klikový hřídel. Ventilový rozvod OHC, dva ventily v každém válci, pohon vačkového hřídele ozubeným řemenem. Elektronické jednobodové vstřikování paliva Bosch Monomotronic, řízené společně s bezdotykovým zapalováním. Třícestný katalyzátor výfukových plynů se sondou lambda. Uzavřená chladicí soustava s elektrickým větrákem. Tlakové oběžné mazání s plnopřtokovým čističem oleje. Alternátor 12 V - 70 A, akumulátor 12 V - 44 A.h.

**PŘEVODNÉ ÚSTROJÍ:** Jednokotoučová suchá spojka. Plně synchronizovaná pětistupňová převodovka s přímým řazením. Převodové stupně 3,45 - 1,94 - 1,37 - 1,03 - 0,85 - Z 3,17. Stálý převod nápravy 3,67.

**PODVOZEK:** Bezrámová konstrukce. Všechna kola nezávisle zavěšena. Přední náprava se spodními příčnými rameny a vzpěrami McPherson. Vzádu podélná vlečená ramena, spojená pružnou příčkou. Pérování vpředu i vzadu vinutými pružinami, teleskopické tlumiče. Provozní brzdy kapalinové dvouokruhové s podtlakovým posilovačem, vpředu kotouče s vnitřním chlazením, vzadu bubnové brzdy. Parkovací brzda mechanická na zadní kola. Hřebenové řízení s posilovačem. Kola 6,0 J x 14. Pneumatiky 185/60 R 14.

**KAROSÉRIE:** Samonosná ocelová. Čtyřdveřový sedan tříprostorové koncepce.  $C_x = 0,34$ .

**ROZMĚRY A HMOTNOSTI:** Rozvor náprav 2441 mm, rozchod kol vpředu/vzádu 1429/1410 mm. Celkové rozměry 4164 x 1640 x 1414 mm. Pohotovostní hmotnost 1030 kg, užitečná hmotnost 400 kg, brzděný přívěs do 900 kg. Objem zavazadlového prostoru 0,455 m<sup>3</sup>. Objem palivové nádrže 45 l.

**PROVOZNÍ VLASTNOSTI:** Největší rychlost 170 km/h. Zrychlení z 0 na 100 km/h za 13,4 s. Spotřeba paliva 5,6/7,4/9,2 l na 100 km (90/120 km/h/město).