

# RETONT SPORTLICH - ABER FAIR ZUM FAHRER UND ZUR UMWELT.

### Maße und Gewichte

Leergewicht fahrfertig 229 kg zul. Gesamtgewicht 480 kg Tankvolumen 21 I Sitzhöhe 810 mm (bei Leergewicht) Länge 2220 mm Radstand 1516 mm (bei Leergewicht)

# Motor und Kraftübertragung

Hubraum 740 cm3 Hub 70 mm, Bohrung 67 mm Leistung 55 DIN kW/75 PS bei 8500/min Drehmoment 68 Nm bei 6750/min Verdichtung 11,0:1 Längsliegender, flüssigkeitsgekühlter 3-Zylinder-4-Taktmotor mit Direktabtrieb zum Kardan (BMW Compact Drive System) Direktbeschichtete Zylinderlaufbahnen

4fach gelagert Kurbelwelle mit Primärverzahnung auf letzter Kurbelwange für Direktabtrieb der hohlgebohrten Abtriebswelle, 4fach gelagert Auf der Abtriebswelle befestigte - entgegen Motordrehrichtung umlaufende - Einscheiben-Trockenkupplung.

Angeflanschtes, klauengeschaltetes 5-Gang-Getriebe mit integriertem Stoßdämpfer Übersetzungen: I 4,50; II 2,96; III 2,30; IV 1,88; V 1,67:1

Hinterachsübersetzung: 3,2:1

2 obenliegende, hohlgebohrte Nockenwellen

Elektronisch geregelte Einspritzanlage (LE-Jetronic) mit Kraftstoff-Schubabschaltung. Thermostatgeregeltes, pumpengetriebenes Zweikreis-Flüssigkeits-Kühlsystem Generator 460 W, E-Anlasser H 4-Scheinwerfer 55/60 W mit Leuchtweitenregulierung Zweikammer-Heckleuchte 21/10 W mit Check-Control im Cockpit Automatische Blinkerrückstellung, Starterbatterie 12 V/25 Ah

# Fahrleistungen und Verbrauch

Höchstgeschwindigkeit über 200 km/h Verbrauch auf 100 km nach ISO 7118 bei 90 km/h 4,31 bei 120 km/h 5,0 l, Superbenzin, bleifrei



Zeigt unverkennbar bestes sportliches Profil: Die BMW K 75 S hat eine schlanke, aber gleichfalls sehr wirkungsvolle Verkleidung. Der Motorspoiler ist serienmäßig.

# Fahrwerk und Bremsen

Verwindungssteifer, gewichtsarmer Gitterrohrrahmen aus hochfesten Stahlrohren. Triebwerksgehäuse hat mittragende Funktion. Langhubige, leicht ansprechende Teleskopgabel mit doppelt wirkender hydraulischer Dämpfung und progressiver Federkennung (Federweg 135 mm), Gabelstabilisator. Einstellbare, verwindungssteife Einarmschwinge (BMW Monolever); Abstützung über Gasdruckfederbein (BMW Monoshock) mit progressiver Federkennung, 3fach verstellbar (Federweg 114 mm), Sportabstimmung, Doppelscheibenbremse vorn (Ø 285 mm) mit naßbremsfadingfreien Semimetall-

Bremsbelägen. 1 Festsattel-Scheibenbremse hinten (Ø 285 mm) mit Bremsdosiervorrichtung, Betätigung über hydraulisch wirkende Zylinder. Gewichtsoptimierte Leichtmetallgußräder mit je 3 Speichen im U-Profil

Niederguerschnittreifen, schlauchlos

Felgengröße vorn MTH 2,5 x 18E MTH 3.0 x 17E hinten Reifen 100/90-18 56H vorn hinten 130/90-17 68H

# Ausstattung

Sportverkleidung mit Motorspoiler; Blinkleuchten in Verkleidung integriert. Verstellbarer Lenker. Einschlüsselsystem für Zünd-, Sitzbank-, Tank- und Lenkschloß. Aufklappbare Doppelsitzbank, Heckablagefach, Bordwerkzeug 16teilig, Pannenhilfe-Set mit Gaspatronen für Reifenreparatur, Aufstellhilfe, 2 Rückspiegel, verstellbar. Steckdose, Digitaluhr, Warnblinkanlage, automatische Seitenstütze.

Die abgebildeten Modelle zeigen folgende Sonderausstattung, die nur auf Wunsch erhältlich ist: ABS, Halterung für Integralkoffer, ungeregelter Katalysator.

Anderung von Konstruktion und Ausstattung vorbehalten.

