



# BMW K 100 LT

## TEKNISK BESKRIVNING

Vätskekyld 4-cylindrig radmotor, långsliggande vevaxel, cylinderblocket horisontalt. Dubbla kedjedrivna kamaxlar, två ventiler per cylinder. Vevaxeln är kuggkopplad till en drivaxel, som således blir motroterande och därmed eliminerar gyroverkan.

Motorn har Bosch LE-Jetronic bränsleinsprutning och är konstruerad för blyfri bensin 95 oktan. Tändningen är elektronisk av Bosch fabrikat.

Växelströmsgeneratorn lämnar 460 W, 12 V-batteriet är på 25 Ah.

Växellådan är femväxlad och sekundärdrivningen sker med kardån. Drivaxeln löper inuti svingarmen.

Fjädring och stötdämpning bak består av en Nivomatstötdämpare, som är självjusterande allt efter belastning.

Avgassystemet är tillverkat i rostfritt material.

Frambromsen utgöres av två skivor med en diameter av 285 mm. Bak enkelskiva i samma mått. De gjutna aluminiumhjulena har 18" diameter fram och 17" bak. Slanglösa däck. Reparationssats med gaspatroner för däcken ingår i verktygsutrustningen, som medföljer varje maskin.

Tanken rymmer 21 liter och är tillverkad av aluminium. Varningslamporna vid 5 liter kvar. Bränslepump och filter är monterade i tanken.

K 100 LT är utrustad med följande tillbehör som standard:

- Radiosats inkl. antenn och högtalare (ej radioenhet)
- Dubbla 12 V eluttag
- Varningsblinkers
- Digitalklocka
- Ställbar strålkastarreflektor
- 35 l packväskor med lackade lock
- Pakethållare
- Topbox med lackerat lock
- Komfortsadel
- Komforthandtag
- Nivomatstötdämpare bak
- Varmluftevakuering i kåpan
- Heltäckande touringkåpa med två låsbara förvaringsfack
- 25 Ah batteri

## TEKNISKA DATA

Slagvolym cm <sup>3</sup>	988
Borning/slag mm	67/70
Motoreffekt kW/hkr	66/90
vid varv/min.	8000
Vridmoment Nm	86
vid varv/min.	6000
Kompressionsförh. :1	10,2
Bränslesystem	Bosch LE-Jetronic
Tändsystem	Datorstyrt, brytarlöst
Smörjsystem	Kugghjulspump, våtump
Koppling	Enskivig torrlamell
Generatoreffekt W	460
Däck fram	100/90V18
Däck bak	130/90V17
Totallängd mm	2220
Hjulbas mm	1516
Sadelhöjd mm	800
Vikt fulltankad kg	283
Max. totalvikt kg	480
Toppfart km/tim	215
Bränsleförbrukning vid	
90 km/tim. l/mil	0,44
110 km/tim.	0,51
Acceleration 0-100 i sek.	4,1
Serviceintervall mil	750

Utrustning och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

ÅTERFÖRSÄLJARE:

TOURINGBUTIKEN AB  
Box 105, S-780 41 GAGNEF  
033 0945 - 110 05  
Fak. 0241 - 100 01

IMPORTÖR:

**ARNE RINDAR AB**

GRÄNSBOVÄGEN 1  
151 42 SÖDERTÄLJE  
TEL. 0755-601 15

