

# BMW K 1300 S



## Motor

Type	Water-cooled 4-stroke in-line four-cylinder-engine, two camshafts, four valves per cylinder
Slagvolumen	80 mm x 64.3 mm
Kapacitet	1,293 cc
Nominel ydelse	129 kW (175 hp) at 9,250 rpm
Maks. drejningsmoment	140 Nm at 8,250 rpm
Kompressionsforhold	13.0 : 1
Blandingsregulering/motorstyring	Electronic intake pipe injection/digital engine management including knock sensor (BMS-K)
Emissionskontrol	Closed-loop 3-way catalytic converter, emission standard EU-3

## Ydelse og forbrug

Tophastighed	Over 200 km/h
Forbrug ved 90 km/t:	4.7 l
Forbrug ved 120 km/t:	5.3 l
Brændstoftype	Unleaded premium, octane number 98 (RON), automatic knock control permits operation with minimum octane number 95 (RON).

## Elsystem

Generator	three-phase alternator 580 W
Batteri	12 V / 14 Ah, maintenance-free

## Kraftoverføring

Kobling	Multiple-disc clutch in oil bath, hydraulically operated
Gearkasse	Constant mesh 6-speed gearbox
Udveksling	Shaft drive

## Chassis/bremser

Ramme	Bridge-type frame, cast aluminium, load-bearing engine
Forhjulspacering/-affjedring	BMW Motorrad Duolever; central spring strut

Baghjulsplacering/ affjedring	Cast aluminium single-sided swing arm with BMW Motorrad Paralever; central spring strut with lever system, spring pre-load adjustable hydraulically (continuously variable) at handwheel, adjustable rebound damping
Fjedervandring for/bag	115 mm / 135 mm
Akselafstand	1,585 mm
Efterløb	104.4 mm
Kronrørsvinkel	60,4°
Hjul	Cast aluminium
Fælg, for	3.50 x 17"
Fælg, bag	6.00 x 17"
Dæk, for	120/70 ZR 17
Dæk, bag	190/55 ZR 17
Bremse, for	Twin disc, floating brake discs, diameter 320 mm, 4-piston fixed calipers
Bremse, bag	Single disc brake, diameter 265 mm, double-piston floating caliper
ABS	Standard equipment: BMW Motorrad Integral ABS (part-integral)

#### Mål og vægt

Længde	2,182 mm
Bredde (inkl. spejle)	905 mm
Højde (ekskl. spejle)	1,221 mm
Siddehøjde uden kører	820 mm (low seat: 790 mm)
Indvendig benkurve uden kører	1,810 mm (low seat: 1,750 mm)
Vægt uden kører, køreklar, fuldt optanket 1)	254 kg
Tørvægt 2)	228 kg
Tilladt totalvægt	460 kg
Lastvægt (med standardudstyr)	206 kg
Tankvolumen	19 l
Reservetank	approx. 4.0 l

1) I henhold til retningslinje 93/93/EØF med alle væsker, optanket til mindst 90 % af tankvolumen

2) Vægt uden kører og uden væsker