

500 ccm - 4 Zylinder:
Wer sonst in der Welt
baut solch eine Maschine.

Power.

HONDA

500 FOUR



HONDA 600 FOUR



D. S. ...
E. ...

Honda CB 500 FOUR:
Die einzige 500er-4 Zylinder-Maschine der Welt.
Vier Vergaser speisen ein bulliges Kraftwerk. Oberliegende Nockenwelle und 5-Gang-Getriebe unterstreichen den sportlichen Appeal dieser Maschine.

Daß bei all dieser Kraft die Sicherheit nicht zu kurz kommt, beweisen die großdimensionierte Scheibenbremse vorn und die griffige Trommelbremse hinten.

Aber sie kann noch mit weiteren Neuheiten aufwarten: Tageskilometer-Zähler, Kontrollleuchten-Konsole, abschließbarer Helmhalter und eine Lichthupe gehören zur serienmäßigen Ausstattung dieser einzigartigen Maschine.



HONDA
Der größte Motorradhersteller der Welt.



Technische Daten:

Motor:	
Bohrung und Hub	56,0 x 50,6 mm
Hubraum	496 ccm
Verdichtungsverhältnis	9,0:1
Leistung	48 PS bei 9000 U/min
Leerlaufdrehzahl	1000 U/min
höchstes Drehmoment	4,0 mkg
Vergaser	4 Keihin/Schieber/22 mm
oberliegende Nockenwelle, Kette	
Ventilspiel	Einlaß: 0,05 mm Auslaß: 0,08 mm
Schmierung	Drucklaufschmierung
Ölmenge	3 Liter
Motorgewicht	69 kg

Abmessungen:	
Gesamtlänge	2145 mm
Gesamtbreite	730 mm
Gesamthöhe	1060 mm
Radstand	1440 mm
Bodenfreiheit	165 mm

Getriebeübersetzung:	
Primärübersetzung	3,246:1
1. Gang	2,353:1
2. Gang	1,636:1
3. Gang	1,269:1
4. Gang	1,036:1
5. Gang	0,900:1
Endübersetzung	2,000:1
Ätzel	17 Zähne
Zahnkranz	34 Zähne

Kraftübertragung:	
Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad
Getriebe	5-Gang, Zahnrad- ständig im Eingriff

Elektrische Anlage:

Zündung	Batteriezündung
Startanlage	elektrischer Anlasser und Kickstarter
Lichtmaschine:	Wechselstrom
Batterie	12 V - 200 Watt
Zündkerzen	12 V - 12 A/h NGK D 7 E5

Rahmen:

Aufhängung vorn	Teleskop 123 mm Federweg
Aufhängung hinten	Schwingarm 78,5 mm Federweg
Koilenlänge vorn	3,25 - 19 (4 PR)
Koilenlänge hinten	3,50 - 16 (4 PR)
Höchstgeschwindigkeit	
Lufldruck vorn	1,8 atü
hinten	2,0 atü

Tankinhalt:

	14 Liter
	4 Liter Reserve

Gewicht:

Leergewicht	205 kg
-------------	--------

Beschleunigung:

	von 0-100 km/h 6 sec
Höchstgeschwindigkeit:	180 km/h