

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

Power.

HONDA

500 FOUR



HONDA 600 FOUR



D. S. ...
...

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.



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

HONDA

Der größte Motorradhersteller der Welt.

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