

FELGENPUTZER

TECHNISCHE DATEN

HONDA CB 500 FOUR

ALLGEMEIN

Hersteller	Honda Motor Co., Ltd.
Modell	CB 500 Four
Typ	K2
Produktionszeitraum	1971 bis 1978

ABMESSUNGEN

Gewicht fahrbereit	202 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	355 kg
Gesamtlänge	2145 mm
Gesamtbreite	730 mm
Gesamthöhe	1080 mm
Sitzhöhe	800 mm
Radstand	1440 mm
Nachlauf	105 mm

MOTOR

Bauart	4 Zylinder Reihenmotor, Viertakt
Ventilsteuerung	OHC (kettengerieben)
Hubraum	498 ccm
Bohrung x Hub	56 mm x 50,6 mm
Leistung	48 PS bei 9000 U/min
Drehmoment	40,2 Nm bei 7500 U/min
Verdichtungsverhältnis	9,0:1
Ventile pro Zylinder	2 (Betätigung über Kipphebel)
Ventilspiel Einlass	Kalt 0,05 mm
Ventilspiel Auslass	Kalt 0,08 mm
Schmierung	Nassumpf-Schmierung
Kühlung	Luftkühlung
Anlasssystem	Elektrischer Anlasser, Kickstarter

VERGASER

Typ	Keihin-Kolbenschieber-Vergaser (Ø 22mm)
Hauptdüse	78
Starterdüse	150
Leerlaufdüse	40
Gemischregulierschraube	1 Umdrehung offen
Luftfilter	Trockenluftfilter

GETRIEBE

Gänge	5
Kupplung	Mehrscheiben Nasskupplung
Primärtrieb	Kette
Sekundärtrieb	Kette 98 Glieder (Ritzel 17/34 Zähne)
Untersetzungsverhältnisse:	1. Gang; 2,35
	2. Gang; 1,64
	3. Gang; 1,27
	4. Gang; 1,04
	5. Gang; 0,90

FAHRWERK

Rahmenbauart	Stahlrohr-Doppelschleifenrahmen
Federung vorn	Teleskopgabel Ø 35mm
Federung hinten	Schwinge
Bremse vorn	Scheibenbremse Ø 277mm,
	Einkolben-Schwenksattel
Bremse hinten	Simplex-Trommelbremse Ø 180mm
Bereifung vorn	100/90-19
Bereifung hinten	110/90-19
Reifendruck vorn	1,8 (Sozius-Betrieb 2,0) Bar
Reifendruck hinten	2,0 (Sozius-Betrieb 2,4) Bar

ELEKTRISCHE ANLAGE

Nennspannung	12 V
Batterie	Batterie
Fernlicht	12 V / 14 Ah
Abblendlicht	n. a.
Blinkleuchten	18 W
Rücklicht	5 W
Bremslicht	18 W
Kontrollleuchten	n. a.
Zündung	Batterie-Spulenzündung, 2 Unterbrecher
Zündkerze	NGK DR7ES
Elektrodenabstand	0,6 mm
Generator	Wechselstromgenerator 12 Volt 150 Watt

FÜLLMENGEN

Kraftstoff	14 l
Motoröl mit Filter	3,0 l SAE 10W-40
Gabelöl pro Holm	160 ml 12W-30
Bremsflüssigkeit	DOT 4
Kühflüssigkeit	-luftgekühlt-

FAHRLEISTUNGEN

Höchstgeschwindigkeit	180 km/h
Beschleunigung 0-100	5,5 sek
Kraftstoffverbrauch auf 100km	5-6 l

