

Datenblatt

Motorrad:
Honda CB 450s

Typ:
PC 17

Baujahr:
1987

Motor:
2 Zylinder Reihenmotor, 4-Takt

Erstellt von:
felgenputzer.de
Version: 2014

Allgemein:

Hersteller Honda
Modell CB 450s PC 17
Baujahr 1987
Kategorie Naked Bike

Abmessungen:

Gesamtlänge 2110mm
Gesamtbreite 705mm
Gesamthöhe ohne Spiegel 1110mm
Sitzhöhe 790mm
Radstand 1405mm
Mindest-Bodenfreiheit 160mm
Nachlauf 107mm

Gewichte:

Fahrbereit 185kg
Zulässiges Gesamtgewicht 365kg

Motor:

Bauart 2 Zylinder Reihenmotor, Viertakt
Ventilsteuerung SOHC (kettengeschrieben)
Hubraum 447ccm
Bohrung x Hub 75mm x 50,6mm
Leistung 44PS bei 9000U/min
Drehmoment 38Nm bei 7500U/min
Verdichtungsverhältnis 9,3:1
Ventile pro Zylinder 3 (Betätigung über Kipphebel)
Ventilspiel Einlass Kalt 0,10mm
Ventilspiel Auslass Kalt 0,14mm
Schmierung Nasssumpf-Schmierung
Kühlung Luftkühlung + Ölkühler
Anlasssystem Elektrischer Anlasser

Vergaser:

Typ Keihin Gleichdruckvergaser
Hauptdüse Nr. 115
Nadeldüse -
Leerlaufdüse -
Düsennadel -
Gemischregulierschraube -
Leerlaufdrehzahl 1200 +/- 100 U/min
Schwimmerhöhe 18,5mm
Luftfilter Papier-Trockenfilter

Getriebe:

Gänge 6
Kupplung Mehrscheiben Nasskupplung
Primärtrieb Geradverzahnte Stirnräder (25/74)

Sekundärtrieb O-Ring-Kette (Ritzel/Kettenblatt 16/36 Zähne)
Untersetzungsverhältnisse:
1. Gang 36/13 2,769
2. Gang 37/19 1,947
3. Gang 34/22 1,545
4. Gang 32/25 1,280
5. Gang 29/27 1,074
6. Gang 27/29 0,931

Fahrwerk:

Rahmenbauart Stahlrohr-Brückenrahmen in zwei Schleifen
Federung vorn/Federweg Teleskopgabel Ø 35mm /140mm
Federung hinten/Federweg Schwinge/110mm
Bremsen vorn Doppelscheibenbremse Ø 260mm,
Zweikolben, schwimmend gelagert
Bremsen hinten Trommelbremse Ø 140mm
Bereifung vorn 100/90-18
Bereifung hinten 110/90-18
Reifendruck vorn 2,0 Bar
Reifendruck hinten 2,0 Bar

Elektrische Anlage:

Nennspannung 12V
Batterie 12V / 12Ah
Fernlicht H4-60W
Ablendlicht H4-55W
Standlicht 4W
Blinkleuchten 21W
Rücklicht 5W
Bremslicht 21W
Kontrollleuchten 3,4W
Zündung Kontaktlose Thyristorzündung
Zündkerze NGK DR8ES-L oder CHAMPION RA4HC
Elektrodenabstand 0,6-0,7mm
Generator Drehstrom-Lichtmaschine 160W bei 5000U/min

Füllmengen:

Kraftstoff 17L inkl. 3L Reserve
Motoröl mit Filter 2,5L SAE10W-40
Gabelöl pro Holm 260ml Gabelöl SAE15W
Bremsflüssigkeit DOT 4
Kühflüssigkeit -luftgekühlt-

Fahrleistungen:

Höchstgeschwindigkeit 175km/h
Beschleunigung 0-100 6 sek
Kraftstoffverbrauch auf 100km 6,5l