

HONDA

TECHNISCHES TRAINING FÜR MOTORRÄDER



1978

Einführung zu Modell CB X

HONDA DEUTSCHLAND GMBH

SPRENDLINGER LANDSTR. 166 · 6050 OFFENBACH/MAIN · TELEFON (06 11) 8 30 91

Serviceabteilung

EINLEITUNG

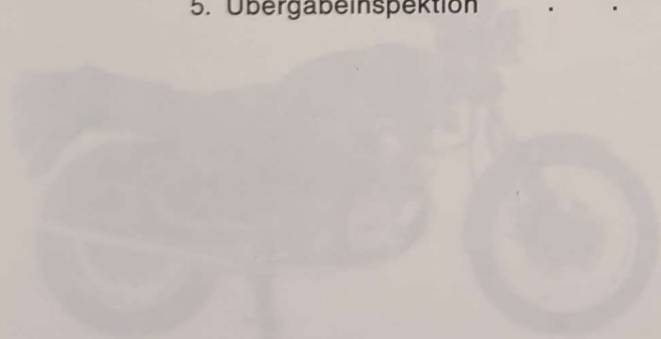
Der Zweck dieses Einführungsheftes ist, die Eigenschaften der HONDA CB X bekanntzumachen und den Techniker in die Wartung einzuweisen.

Das Heft besteht aus einer Beschreibung der neuen Eigenschaften des HONDA Service Informationssystems.

HONDA DEUTSCHLAND GMBH

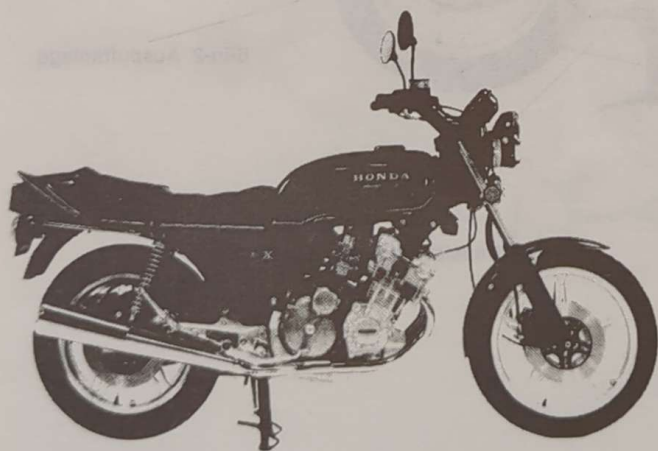
INHALT

1. Spezifikationen	3
2. Neue Eigenschaften	4
- Maschine	5
- Elektrik	15
- Rahmen	19
3. Emissionskontrolle	23
4. Serviceinformation	24
- Drehmomente	25
- Servicedaten	26
5. Übergabeinspektion	28



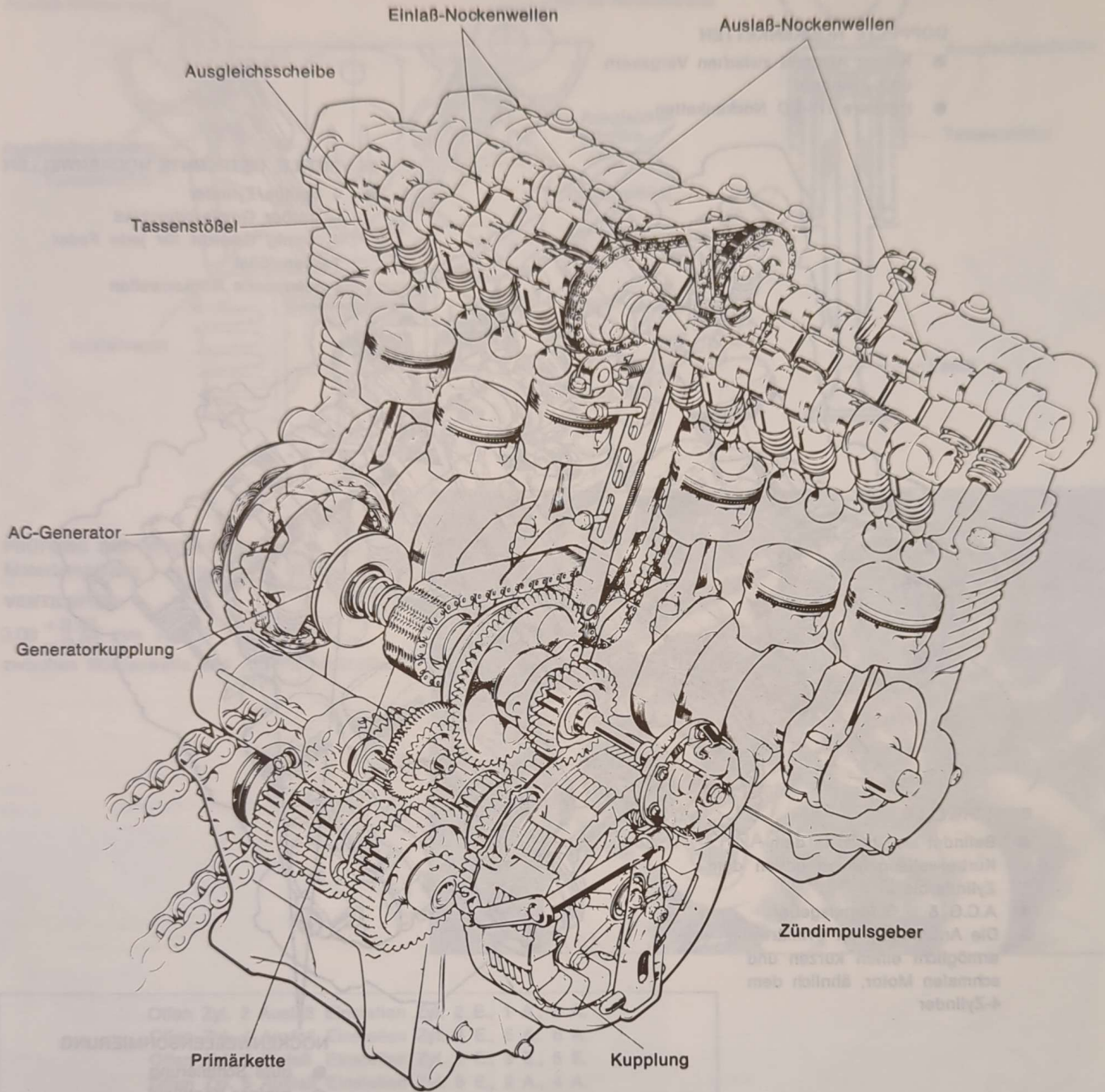
ABMESSUNGEN	
Gesamtlänge	2.240 mm (2.260 mm – Typ ED)
Gesamtbreite	740 mm
Gesamthöhe	1.150 mm
Radstand	1.495 mm
Sitzhöhe	810 mm
Fußrastenhöhe	330 mm
Bodenfreiheit	170 mm
Trockengewicht	249 kg
MOTOR	
Typ	luftgekühlter 4-Takter
Zylinderanordnung	6 Zylinder in Reihe
Bohrung und Hub	64,5 x 53,4 mm
Hubraum	1,047 cc
Verdichtungsverhältnis	9,3 : 1
Motorsteuerung	Kettenantrieb D.O.H.C. 4 Ventile pro Zylinder
Maximale PS-Zahl	105,0 PS/9.000 rpm (DIN) U/min.
Maximale Drehmoment	8,6 kg-m/8.000 rpm U/min.
Ölfassungsvermögen	5,5 Liter
Schmiersystem	Doppelte Druckumlauf-Schmierung mit Ölkühler
Luftfilter	Schaumstoff-Filter
Zylinderkompression	12,0 ± 1,0 kg/cm ²
Einzugsventil	öffnet 5° (BTDC) bei 1 mm Hub
	schließt 40° (ABDC) bei 1 mm Hub
Auslaßventil	öffnet 40° (BBDC) bei 1 mm Hub
	schließt 5° (ATDC) bei 1 mm Hub
Ventilspiel	innen 0,08 mm + 0,05 mm
	außen – 0,02 mm
Motorgewicht	106 kg
Leerlaufdrehzahl	900 ± 100 rpm
VERGASUNG	
Vergasertyp	VB Type, 28 mm Venturiebohrung
Kenn-Nr.	VB 61A
Schwimmereinstellung	15,5 mm

RAHMEN	
Typ	Rautenrahmen
Vorderradaufhängung,	Teleskopgabel
Hinterradaufhängung,	Schwinge
Größe Vorderrad	3,50 V19 (4PR)
Größe Hinterrad	4,25 V18 (4PR)
Reifendruck, kalt	Bis zu 90 kg vorne 2,0 kg/cm ² Gewicht hinten 2,8 kg/cm ² vorne 2,0 kg/cm ² b. voller Zuladg. hinten 2,8 kg/cm ²
Vorderbremse	Doppelscheibenbremse
Hinterbremse	einfache Scheibenbremse
Kraftstoffassungsvermögen	20,0 Liter
Kraftstoff-Reserve	5,0 Liter
Nachlaufwinkel	62° 30'
Nachlauf	120 mm
Ölfassungsvermögen	177–182 cc
Vordergabel	157–162 cm ³ bei Ölwechsel
KRAFTÜBERTRAGUNG	
Kupplung	naß, Mehrscheibenkupplung
Übertragung	5 Gang Dauereingriff
Primäruntersetzung	2.269
Übersetzungsverhältnis	I 2.438
	II 1.1750
	III 1.391
	IV 1.200
	V 1.037
Enduntersetzung	2.333 (15/35) 2.000 (15/33)
Ganganordnung	mit dem linken Fuß zu bedienendes Wechselsystem
ELEKTRIK	
Zündung	transistorisiert
Zündzeitpunkt	10° v. OT bei 9000 U/min
„F“-Markierung	
größte Frühzündung	41° – 44° BTDC bei 7.300 U/min 41° – 44° vor OT
Startsystem	nur Anlasser
Stromerzeuger	3-Phasen A.C. Generator 0,24 kW/5.000 Upm
Batterieleistung	12 V–14 AH (12 V – 20 AH Zusatzeinrichtung
Zündkerze	NGK DR 8 ES – L ND X 24 ESR – U
Elektrodenabstand	0,6–0,7 mm
BELEUCHTUNG	
Scheinwerfer (Fern/Abblendlicht)	60/55 W H 4 Birne (Philips 12342/99, oder desgleichen)
Rück/Bremslicht	5/21 W x 2
Blinker (vorne/hinten)	21/21 W
Tachometerbeleuchtung	3,4 W x 2
Drehzahlmesserbeleuchtung	3,4 W x 2
Neutralanzeige	3,4 W
Blinkeranzeige	3,4 W x 2
Fernlichtanzeige	3,4 W
Standlicht	4 W



Die Spezifikationen basieren auf Modellen des deutschen, französischen und britischen Marktes.

Motoraufbau



ÜBERGABEINSPEKTION

HONDA
CB X

CB X LIEFERVORBEREITUNG

1. NEUE MOTORRAD-LIEFERBESTÄTIGUNG
(ist nach Erhalt vom Spediteur zu vervollständigen)

UNTERSUCHEN SIE DAS MOTORRAD NACH BESCHÄDIGUNGEN

1. Lackierte und Blechteile
2. Mechanik

Prüfen Sie auf fehlende Teile, besonders
Spiegel, Bordwerkzeug, Fahrerhandbuch, Zubehör

2. PRÜFEN SIE STAND DER FLÜSSIGKEITEN UND AUF LECKS

- Motoröl
- Batterie-Elektrolyt-Stand und Säuredichte
- Bremsflüssigkeit

3. STATISCHE PRÜFUNGEN

- | | |
|---|---|
| Reifendruck | Scheinwerfereinstellung |
| Scheinwerfer-Abblend und Standlicht und Fernlicht-Anzeige | Zustand der Bremsleitungen und Anschlüsse |
| Schlüsselfunktion | Kupplungsgriffspiel: 10–20 mm |
| Lenkansschlag | Hupenfunktion, Rücklicht |
| Blinklichter | Schalthebelmechanismus |
| Bremslicht | |