

Inhalt

MOTORRAD-SICHERHEIT	1
Wichtiger Sicherheitshinweis	2
Wichtige Sicherheitsmaßregeln	2
Zubehör und Modifikationen	3
Zubehör und Modifikationen	3
Plaketten	4
INSTRUMENTE UND BEDIENUNGSELEMENTE	9
Lage von Bedienungselementen	10
Anzeige	11
MIL-Blinkmuster	11
Aktueller DTC/DTC festhalten.....	11
Schaltungsprüfung	12
DTC-Index	13
VOR DEM FAHREN	15
Soll gefahren werden?	16
Ist das Motorrad einsatzbereit?	17
Überprüfung vor der Fahrt	17
GRUNDLEGENDER BETRIEB	19
Grundlegender Betrieb	20
Vorkehrungen für sicheres Fahren	20
Starten und Stoppen des Motors	21
Schnellleerlaufknopf	21
Vorbereitung.....	21
Startverfahren	21
Stoppen des Motors	22
Richtlinien zum Einfahren	23
WARTEN IHRER HONDA	25
<i>Vor dem Warten Ihrer Honda</i>	
Die Bedeutsamkeit richtiger Wartung	26
Sicherheit bei Wartungsarbeiten	27
Wichtige Sicherheitsmaßregeln	27
Wartungsplan	28
Allgemeine Wettbewerbswartung	30
Wartung vor und nach einem Wettbewerb	34
Wartung zwischen Läufen und im Training.....	34
Wartung nach einem Wettbewerb.....	34

<i>Wartungsvorbereitungen</i>	
Lage von Wartungsbauteilen	36
Sitz	37
Kraftstofftank	38
Hilfsrahmen	40
<i>Wartungsverfahren</i>	
<u>Flüssigkeiten und Filter</u>	
Kraftstoffsystem	44
Kraftstoff	44
Tanken	44
Kraftstoffleitung	44
Kraftstoffdruckentlastung.....	45
Auswecheln der Kraftstoffleitung	45
Austausch des Kraftstoffpumpenfilters	48
Erhöhen des Kraftstoffdrucks	52
Motoröl	53
Ölempfehlung	53
Kontrollieren und Nachfüllen von Öl ...	54
Wechseln von Motoröl und Austauschen des Motorölfilters.....	54
Getriebeöl	56
Ölempfehlung	56
Kontrollieren und Nachfüllen von Öl ...	57
Wechseln von Getriebeöl	57
Kühlmittel	58
Kühlmittel-Empfehlung	58
Kontrollieren und Nachfüllen von Kühlmittel	58
Kühlsystem-Überprüfung.....	59
Kühlmittelwechsel	59
Luftfilter	60
Reinigung	60
Kurbelgehäuse-Entlüftung	62
Ablassen	62

<u>Motor</u>	
Gasdrehgriff	63
Gasdrehgriffspiel	63
Überprüfung des Gasdrehgriffs	64
Motorleerlaufdrehzahl	65
Leerlaufdrehzahleinstellung	65
Kupplungssystem	66
Einstellung des Kupplungshebels	66
Kupplungshebelspiel.....	66
Weitere Kontrollen und Schmierung ...	67
Kupplungsbetätigung.....	67
Ausbau von Kupplungsscheiben/- ringen.....	68
Überprüfung von Kupplungsscheiben/- ringen.....	69
Einbau von Kupplungsscheiben/- ringen.....	69
Zündkerze	71
Zündkerzenempfehlung	71
Zündkerzenüberprüfung und - austausch	71
Ventilspiel	72
Abbau der Zylinderkopfhaube.....	72
Positionierung am oberen Totpunkt im Verdichtungstakt.....	72
Überprüfung des Ventilspiels	73
Ausbau der Nockenwelle	74
Beilagenwahl.....	76
Einbau der Nockenwelle	77
Anbringen der Kurbelwellenöffnungskappe.....	79
Anbringen der Zylinderkopfhaube	79
Kolben/Kolbenringe/Kolbenbolzen	81
Zylinderkopf-Ausbau	81
Zylinder-Ausbau	83
Kolben-Ausbau	84
Kolbenring-Ausbau.....	84
Kolben/Kolbenbolzen/Kolbenring- Überprüfung.....	84
Kolbenring-Montage	85
Einbau des Kolbens	85
Zylinder-Einbau.....	86
Zylinderkopf-Einbau	87