

Einleitung	6	Datenblätter	171
Danksagung	6		
Über dieses Handbuch	6		
Identifikationsnummern und ErsatzteilkauF	6		
Sicherheit geht vor!	7		
Tägliche Kontrollen (Vor jeder Fahrt)	8		
1 Kontrolle des Ölstands (Zweitaktmotor)	8		
2 Kontrolle des Ölstands (Viertaktmotor)	8		
3 Kontrolle der Kühlfliissigkeit (wassergekühlte Motoren) ..	9		
4 Kontrolle von Federung und Lenkung	9		
5 Kontrolle des Kraftstoffstands	9		
6 Kontrolle der Bremsfliissigkeit	10		
7 Ordnungsgemäßer Zustand und Sicherheit	10		
8 Kontrolle der Reifen	11		
 Kapitel 1:			
Routine-Instandhaltung und Wartung	13		
Instandhaltungsplan	14		
Wo befindet sich was?	15		
 Kapitel 2, Teil A:			
Zweitaktmotoren	33		
 Kapitel 2, Teil B:			
Viertaktmotoren	53		
 Kapitel 3:			
Kühlsystem (wassergekühlte Motoren)	75		
 Kapitel 4:			
Kraftstoffanlage und Auspuffsystem	83		
 Kapitel 5:			
Zündanlage	101		
 Kapitel 6:			
Kraftübertragung:			
Antriebskomponenten und Getriebe	107		
 Kapitel 7:			
Rahmen und Federung	119		
 Kapitel 8:			
Bremsen Räder und Reifen	133		
 Kapitel 9:			
Anbau- und Verkleidungsteile	149		
 Kapitel 10:			
Elektrisches System	157		
		Behandelte Modelle:	
		Aprilia Leonardo 125, Rally 50, Sonic FT und GP, SR 50 (1994 bis 1999)	
		Gilera Ice 50, Runner 50, Runner FX 125 und FXR 180, Runner VX 125 und VXR 180/200, SKP 50 (Stalker)	
		Honda FES 125 Pantheon, FES 250 Foresight, NES 125 @ 125, SFX 50, SGX 50 Sky, SH 50, SH 125, SZX 50 (X8R-S und X8R-X)	
		Malaguti F 12 50 Phantom (luftgekühlt), F 12 50 Phantom (wassergekühlt), F 12 50 Spectrum, F 15 50 Firefox, Madison 125 und 150	
		MBK Doodo 125, Mach G 50, Nitro 50, Nitro 100, Ovetto 50, Ovetto 100, Rocket, Skyliner 125, Stunt 50, Thunder 125	
		Peugeot Elyseo 50, Elyseo 100, Elyseo 125, Looxor 50, Looxor 100, Looxor 125 und 150, Speedfight 50, Speedfight 2 50 (wassergekühlt), Speedfight und Speedfight 2 100, Trekker 50 (TKR), Trekker 100 (TKR), Vivacity 50, Vivacity 100, Zenith	
		Piaggio B 125 (Beverly), Hexagon 125, Super Hexagon 125, Super Hexagon 180, Liberty 125, NRG 50, Skipper, Skipper ST 125, Typhoon 50 und 80, Typhoon 125, X9 125, Zip 50, Zip 50 SP, Zip 125	
		Suzuki AN 125, AP 50, AY 50 Katana, UH 125 Burgman	
		Sym DD 50 City Trek, Jet 50 und 100, Shark 50, Super Fancy und City Hopper	
		Vespa ET2 50, ET2 50 4T, ET4 125 (1996 bis 1998), ET4 mit LEADER-Motor, GT 125, GT 200	
		Yamaha CS 50 JogR, CW/BW, EW 50 Slider, XN 125 Teo's, XQ 125 Maxster, YN 50 Neo's, YN 100 Neo's, YP 125 Majesty, YP 250 Majesty, YQ 50 Aerox, YQ 100 Aerox	
		 Anhang	247
		Werkzeug- und Werkstatt-Tipps	248
		Grundausstattung Wartungs- und Reparatur-Werkzeug	248
		Sicherheitscheck	269
		– Hauptuntersuchung	269
		– Elektrik	269
		– Auspuff und Antrieb	269
		– Steuerkopf und Federung	270
		– Bremsen, Räder und Reifen	271
		Allgemeine Checks	272
		Stilllegen	272
		Inbetriebnahme	273
		Fehlersuche	274
		Ausrüstung zur Fehlersuche	282
		Erklärung technischer Begriffe	285