

Spis treści

Część I	Czynności wstępne	7
1	Przyjęcie motocykla do serwisu	9
1.1	Wskazówki praktyczne	9
1.2	Pytania kontrolne	13
2	Kontrola stanu technicznego motocykla przed naprawą	14
2.1	Opis czynności kontrolnych	14
2.2	Pytania kontrolne	18
3	Rozpoznanie i lokalizacja uszkodzenia	19
3.1	Wskazówki praktyczne	19
3.2	Pytanie kontrolne	20
4	Określanie czasu wykonania usługi	21
4.1	Wskazówki praktyczne	21
4.2	Pytania kontrolne	21
5	Wykorzystanie dokumentacji serwisowej oraz instrukcji obsługi i napraw	22
5.1	Wskazówki praktyczne	22
5.2	Pytania kontrolne	27
6	Dobór metod naprawy	28
6.1	Wskazówki praktyczne	28
6.2	Pytania kontrolne	29
7	Dobór narzędzi, urządzeń i przyrządów naprawczych	30
7.1	Wskazówki dotyczące wyposażenia	30
7.2	Praca ze ściągaczami	41
7.3	Podstawowe narzędzia pomiarowe	41
7.4	Pytania kontrolne	46
Część II	Czynności obsługowo-naprawcze	47
8	Prawidłowy demontaż i montaż zespołów i części	49
8.1	Podstawowe wskazówki dotyczące demontażu i montażu	49
8.2	Pytania kontrolne	51

9	Obsługa motocykla	52
9.1	Wymiana oleju i serwis układu smarowania	52
9.2	Wymiana filtra powietrza	63
9.3	Czyszczenie i regulacja gaźnika	68
9.4	Czyszczenie, kontrola i regulacja układu wtryskowego	77
9.5	Czyszczenie układu zasilania paliwem i czyszczenie lub wymiana filtra paliwa	80
9.6	Kontrola i wymiana świec zapłonowych	83
9.7	Regulacja luzów zaworów	86
9.8	Regulacja sprzęgła i regulacja luzu łańcucha sprzęgłowego	90
9.9	Serwis akumulatora	94
9.10	Wymiana żarówek	97
9.11	Wymiana klocków hamulcowych i serwis zacisków	98
9.12	Uzupełnianie i wymiana płynu hamulcowego	104
9.13	Wymiana szczęk hamulcowych i serwis hamulców bębnowych	106
9.14	Wymiana płynu i serwis zawieszenia teleskopowego	111
9.15	Serwis i wymiana łożysk główki ramy	117
9.16	Obsługa wahacza tylnego i kasowanie luzu łożysk	122
9.17	Regulacja przekładni CVT	126
9.18	Czyszczenie, regulacja i wymiana łańcucha napędowego	132
9.19	Wymiana opon i wyważanie kół	139
9.20	Wymiana tarcz hamulcowych	145
10	Naprawa motocykla	147
10.1	Wskazówki praktyczne	147
10.2	Naprawa korpusu silnika, cylindrów i głowic oraz układów tłokowo-korbowego i rozrządu	148
10.3	Naprawa układu chłodzenia	186
10.4	Naprawa układu wylotowego	191
10.5	Naprawa układu odpowietrzania skrzyni korbowej	193
10.6	Naprawa układu zapłonowego	197
10.7	Naprawa rozrusznika elektrycznego	204
10.8	Naprawa generatora prądu	208
10.9	Naprawa układu ładowania	213
10.10	Inne naprawy instalacji elektrycznej	217
10.11	Naprawa układu wstępnego przeniesienia napędu	218
10.12	Naprawa sprzęgła	222
10.13	Naprawa manualnej skrzyni biegów	227
10.14	Naprawa układu końcowego przeniesienia napędu	235
10.15	Wymiana elementów elastycznych w układzie przeniesienia napędu	240
10.16	Naprawa zawiesznień teleskopowych	243
10.17	Naprawa zawiesznień wahaczowych	246
10.18	Naprawa pompy hamulcowej	250
10.19	Naprawa zbiornika paliwa	253
10.20	Naprawa owiewek i osłon	256
10.21	Naprawy tapicerskie	257
10.22	Konserwacja i naprawa powłok galwanicznych i lakierniczych	258
10.23	Naprawa i renowacja kół	261

11	Dobór części zamiennych i materiałów	268
11.1	Wskazówki praktyczne	268
11.2	Pytania kontrolne	275
Część III Czynności końcowe		277
12	Kontrola prawidłowości wykonanej obsługi i naprawy.....	279
12.1	Wskazówki praktyczne	279
12.2	Pytania kontrolne	284
13	Dokumentowanie wykonanych czynności obsługowych i naprawczych	285
13.1	Wskazówki praktyczne	285
13.2	Pytanie kontrolne	287
14	Wydanie motocykla po naprawie	288
14.1	Wskazówki praktyczne	288
14.2	Pytania kontrolne	290
	Odpowiedzi do pytań kontrolnych.....	291
	Źródła ilustracji.....	304