

# O B S A H.

|   | Stránka |
|---|---------|
| <b>A. ČÁST VŠEOBECNÁ</b> . . . . .  | 3       |
| Co musíte věděti, nežli započnete s jízdou na<br>motocyklu . . . . .        | 3       |
| Dokumenty k motorovým vozidlům . . . . .                                    | 3       |
| Předpisy o povinné výzbroji motocyklů . . . . .                             | 4       |
| Kdo je oprávněn řídit motorové vozidlo . . . . .                            | 5       |
| Bezpečnostní předpisy pro jízdu motorovými vozidly                          | 5       |
| Kdy je třeba dbáti zvláštní opatrnosti . . . . .                            | 6       |
| Jízda v zatáčkách . . . . .   | 7       |
| Kdy je třeba ihned zastavit . . . . .                                       | 7       |
| Mezinárodní dopravní značky . . . . .                                       |         |
| Přehled mezinárodních značek výstražných a do-<br>pravních . . . . .        | 9       |
| Pokyny k jízdě do ciziny. — Nutné dokumenty .                               | 10      |
| Označení státní příslušnosti automobilů v mezi-<br>národním styku . . . . . | 11      |
| Důležité . . . . .  | 12      |
| <br>  |         |
| <b>B. OVLÁDACÍ ÚSTROJÍ MOTOCYKLU</b> . . . . .                              | 15      |
| <br>  |         |
| <b>C. OBSLUHA MOTOCYKLU PŘI JÍZDĚ</b> . . . . .                             | 16      |
| 1. Uvedení motoru v běh . . . . .   | 16      |
| 2. Rozjíždění motocyklu . . . . .   | 17      |
| 3. Jízda do kopce . . . . .   | 17      |
| 4. Řízení rychlosti motocyklu . . . . .                                     | 18      |
| 5. Jízda s kopce . . . . .  | 18      |
| 6. Zastavení motocyklu . . . . .  | 18      |
| 7. Pokyny pro jízdu v zimě . . . . .  | 18      |
| 8. Všeobecné pokyny pro jízdu — hospodárné<br>ježdění . . . . .             | 19      |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>D. MAZÁNÍ MOTOCYKLU . . . . .</b>                                  | <b>19</b> |
| 1. Vysvětlivky k nástinu mazání podle tab. I. . . . .                 | 19        |
| 2. Mazací plán . . . . .  | 20        |
| 3. Používání mazadla . . . . .  | 21        |
| <br>  |           |
| <b>E. POPIS, OBSLUHA A UDRŽOVÁNÍ SOUČÁSTÍ<br/>MOTOCYKLU . . . . .</b> | <b>22</b> |
| 1. Všeobecný popis motoru . . . . .                                   | 22        |
| 2a. Způsob práce motoru . . . . .                                     | 24        |
| 2b. Mazání motoru . . . . .   | 24        |
| 3. Přívod paliva do motoru a karburátor . . . . .                     | 24        |
| 4. Zapalovací ústrojí motoru . . . . .                                | 27        |
| Seřízení a kontrola . . . . .   | 28        |
| Kolektor a kartáček . . . . .   | 29        |
| Upevnění zapalovacího kabelu . . . . .                                | 30        |
| Zapalovací svíčka . . . . .   | 30        |
| 5. Různé pokyny pro obsluhu . . . . .                                 | 31        |
| a) Zajíždění motocyklu . . . . .                                      | 31        |
| b) Utahování šroubů a matic . . . . .                                 | 31        |
| c) Čištění motocyklu . . . . .  | 32        |
| 6. Spojka . . . . .   | 33        |
| 7. Převodová skříň . . . . .  | 33        |
| 8. Hlava zadního kola . . . . .                                       | 33        |
| 9. Hlava předního kola . . . . .                                      | 34        |
| Rychloměr. Pohon rychloměru . . . . .                                 | 35        |
| 10. Rám, přední vidlice a perování motocyklu . . . . .                | 35        |
| 11. Brzdy nožní a ruční . . . . .                                     | 36        |
| 12. Kola a pneumatiky . . . . .                                       | 37        |
| a) Vyjímání předního kola . . . . .                                   | 37        |
| b) Vyjímání zadního kola . . . . .                                    | 37        |
| c) Huštění a montáž pneumatik . . . . .                               | 37        |
| d) Vyjímání duše z pláště a oprava pneumatik . . . . .                | 38        |

|   | Stránka |
|---|---------|
| 13. Řetěz a jeho napínání . . . . .                           | 39      |
| 14. Ošetřování laku, kůže a polštářování . . . . .            | 39      |
| a) Ošetření laku . . . . .                                    | 39      |
| b) Povlak sedla a polštářování přívěsu (umělá kůže) . . . . . | 39      |
| 15. Elektrické osvětlení . . . . .                            | 39      |
| a) Reflektor . . . . .  | 39      |
| b) Polohy vypínací páčky . . . . .                            | 41      |
| c) Pojistka . . . . .   | 41      |
| Seřízení reflektoru . . . . .                                 | 41      |
| d) Schema osvětlování . . . . .                               | 41      |
| e) Akumulátorová baterie . . . . .                            | 42      |
| 1. Uvedení motocyklových baterií v činnost . . . . .          | 42      |
| 2. Udržování baterie . . . . .                                | 42      |
| 3. Vybitá baterie . . . . .                                   | 43      |
| 4. Uschování baterie, vyřaděné z používání . . . . .          | 43      |
| I. Uschování baterie na 1—2 měsíce . . . . .                  | 43      |
| II. Uschování baterie na delší dobu . . . . .                 | 43      |
| 5. Opětné uvedení baterie do používání . . . . .              | 44      |

## **F. ODSTRANĚNÍ PORUCH STROJNÍHO ÚSTROJÍ . . . . .** 45

|  |    |
|--|----|
| 1. Poruchy mazání motoru . . . . .   | 45 |
| 2. Poruchy karburace . . . . .   | 45 |
| 3. Čistič vzduchu . . . . .  | 46 |
| 4. Nedostatečná komprese . . . . .   | 46 |
| Demontáž válce, pístu a pístních kroužků . . . . .                         | 47 |
| 5. Poruchy spojky . . . . .  | 47 |
| 6. Poruchy brzd, nožního spouštěče a ostatního strojního ústrojí . . . . . | 48 |

## **G. ODSTRANĚNÍ PORUCH ELEKTRICKÉHO ÚSTROJÍ** 48

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1. Zaolejovaná svíčka . . . . . | 48 |
| 2. Poruchy osvětlení . . . . .  | 49 |

|  |    |
|--|----|
| <b>DODATEK</b> . . . . .                               | 50 |
| 1. Motor nechce vskočit . . . . .                      | 50 |
| 2. Velká spotřeba paliva a malý výkon motoru . . . . . | 50 |
| 3. Nestejný běh motoru . . . . .                       | 51 |
| 4. Motor se příliš zahřívá . . . . .                   | 52 |
| 5. Klepání motoru . . . . .                            | 52 |
| 6. Vynechání motoru . . . . .                          | 52 |

### PŘIPOJENÉ TABULKY.

- I. Nástin mazání strojového ústrojí.
- II. Sestavení motoru.
- III. Způsob práce dvoudobého motoru.
- IV. Karburátor.
- V. Magdynamo Bosch.
- VI. Magdynamo Bosch.
- VII. Hlava a brzda zadního kola.
- VIII. Hlava a brzda předního kola.
- IX. Reflektor Bosch.
- X. Schema zapojení osvětlování.