

# OBSAH

|                                                                 | Strana |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| Úvod . . . . .                                                  | 6      |
| Traktor a jeho práce . . . . .                                  | 7      |
| To nejdůležitější o theorii správného mazání traktoru . . . . . | 10     |
| Pojem správného mazání . . . . .                                | 10     |
| Úkol oleje . . . . .                                            | 12     |
| Volba správného oleje . . . . .                                 | 12     |
| Mazadla pro traktory . . . . .                                  | 16     |
| O jakosti olejů . . . . .                                       | 16     |
| Popis a vlastnosti mazadel . . . . .                            | 16     |
| Oleje pro motory . . . . .                                      | 16     |
| Oleje pro převody . . . . .                                     | 19     |
| Tuky pro podvozek . . . . .                                     | 19     |
| Grafitová přísada do olejů . . . . .                            | 21     |
| Proplachovací olej . . . . .                                    | 21     |
| O palivech . . . . .                                            | 23     |
| Ukládání pohonných látek a mazadel . . . . .                    | 25     |
| Přejímání zboží . . . . .                                       | 25     |
| Pohonné látky . . . . .                                         | 25     |
| Mazadla . . . . .                                               | 27     |
| Spotřeba paliv a mazadel . . . . .                              | 30     |
| Paliva . . . . .                                                | 30     |
| Mazadla . . . . .                                               | 31     |
| Tabulky doporučených mazadel . . . . .                          | 33     |
| traktoru Zetor . . . . .                                        | 35     |
| traktoru Škoda 30 . . . . .                                     | 36     |
| traktoru Svoboda . . . . .                                      | 38     |
| traktoru Wikov , . . . . .                                      | 39     |
| traktorů cizí výroby . . . . .                                  | 40     |
| Přehled náplní traktorů zahraničního původu . . . . .           | 41     |
| Provozní pokyny . . . . .                                       | 42     |
| Zajíždění traktoru . . . . .                                    | 42     |
| Spouštění motoru . . . . .                                      | 42     |
| Doplňování oleje v motoru . . . . .                             | 42     |
| Výměna oleje v klikové skříni . . . . .                         | 43     |

|                                              | Strana |
|----------------------------------------------|--------|
| Olejová síta a filtry . . . . .              | 44     |
| Čistič vzduchu , . . . . .                   | 46     |
| Čistič paliva , . . . . .                    | 47     |
| Zředění oleje . . . . .                      | 47     |
| Uhlíkaté zbytky . . . . .                    | 49     |
| Černání oleje za provozu . . . . .           | 51     |
| Tlak oleje . . . . .                         | 52     |
| Péče o chladič . . . . .                     | 53     |
| Vodní čerpadlo . . . . .                     | 55     |
| Ventilátor , . . . . .                       | 55     |
| Elektrická výzbroj . . . . .                 | 55     |
| Převodovka . . . . .                         | 56     |
| Vyrovnávací soukolí (diferenciál) . . . . .  | 58     |
| Náhon řemenice . . . . .                     | 60     |
| Spojka , . . . . .                           | 60     |
| Řízení . . . . .                             | 60     |
| Čepy . . . . .                               | 61     |
| Pera . . . . .                               | 62     |
| Hlavy kol . . . . .                          | 62     |
| Drobné rady . . . . .                        | 62     |
| Co s vypuštěnými oleji? . . . . .            | 63     |
| Desatero správného mazání traktoru . . . . . | 65     |
| Lhůtník pro péči o mazání . . . . .          | 66     |
| Poruchy a jejich příčiny . . . . .           | 69     |
| Výhody správného mazání traktoru . . . . .   | 76     |
| Závěr . . . . .                              | 78     |
| Příloha: Mazací plán pro Zetor 25.           |        |