

Obsah

Úvodem.....	7
Vznik značky Zetor.....	9
Konstrukce a technická data traktorů Zetor	25
Konstrukční charakteristika traktoru Zetor 15	25
Základní technická data traktoru Zetor 15	29
Traktory Zetor 25, Zetor 25 K, Zetor 25 A a Zetor 25 A s polopásem.....	32
Technická data traktorů Zetor 25, Zetor 25 A a Zetor 25 K	41
Traktory Zetor Super a Zetor 50 Super	44
Traktor Zetor Super pásový	53
Traktory Zetor Super a Zetor 50 Super s polopásem	57
Technická data traktorů Zetor Super a Zetor 50 Super	61
Obsluha a údržba traktorů.....	65
Startování.....	65
Obsluha traktorů.....	70
Údržba a mazací plán.....	73
Motory traktorů Zetor 15 – Zetor 50 Super	79
Základní konstrukční rozdíly motorů	79
Charakteristiky motorů	85
Motorová skříň, víka a ložiska	88
Vložený válec.....	94
Klíkový mechanismus.....	96
Klíkový hřídel	96
Setrvačnick.....	99
Ojnice	100
Písty, pístní kroužky, pístní čep	101
Rozvodové ústrojí	104
Nastavení rozvodových kol	109

TRAKTORY ZETOR 15 – ZETOR 50 SUPER

Hlava motoru	110
Dotahování hlav válců	113
Kontrola a seřízení ventilové vůle	114
Časování ventilů	114
Chladicí systémy	117
Vodní čerpadla	117
Mazací systémy	121
Mazací systém traktoru Zetor 15	121
Mazací systém traktoru Zetor 25	123
Mazací systém traktorů Zetor Super a Zetor 50 Super	127
Palivový systém	129
Palivové čističe	130
Vstříkovací čerpadlo a regulátor otáček	131
Nastavení předvstříku	137
Vstříkovače a jejich kontrola	139
Spojka	142
Spojka traktoru Zetor 15	143
Spojka traktoru Zetor 25	144
Traktory Zetor Super	147
Spojka traktoru Zetor 50 Super	148
Čistič vzduchu	151
Převodové ústrojí	155
Převodové ústrojí traktoru Zetor 15	156
Převodové ústrojí traktoru Zetor 25	158
Převodové ústrojí traktoru Zetor Super	164
Převodové ústrojí traktoru Zetor 50 Super	167
Zadní náprava	171
Přední náprava	177
Řízení	187
Brzdy	197
Hydraulické zvedací zařízení	203
Elektrické zařízení	213

Literatura.....	221
Závěrem.....	222
Rejstřík.....	223
Fotogalerie traktorů Zetor.....	231