

Obsah

Úvodem	7
Modernizace traktorů Zetor UŘ I	7
První modernizace traktorů	11
Druhá modernizace traktorů	12
Třetí modernizace traktorů	15
Pomůcky na opravu traktorů	19
Motory traktorů Zetor	23
Charakteristiky motorů	23
Konstrukční a montážní rozdílnost motorů traktorů Z 2011 až Z 6945	23
Klikové ústrojí	26
Rozvodové ústrojí	31
Dekompresor	34
Hlava válce	35
Chladicí systém motoru	39
Mazací systém	43
Palivový systém	48
Označení vstřikovacích soustav pro jednotlivé modely	52
Dvojúčelová spojka	58
Čistič vzduchu	63
Převodovka	66
Rozvodovka a koncové převody	74
Přední náprava	79

Řízení traktoru	84
Brzdová soustava	94
Elektrická soustava a zařízení	105
Akumulátorová baterie	105
Elektrický spouštěč	111
Nabíjecí soustava	113
Osvětlovací zařízení	126
Signalizační a kontrolní zařízení	126
Pomocná zařízení	131
Regulační hydraulika Zetormatic	133
Čerpadlo hydrauliky	133
Rozvaděč	135
Zvedací mechanismus	141
Ovládací zařízení hydrauliky	146
Seřízení regulační hydrauliky Zetormatic	151
Kontrola zvedání ramen hydrauliky při polohové, smíšené a silové regulaci	151
Seřízení polohové regulace	153
Kontrola reakcí hlavní ovládací páky a pomocné páky při polohové regulaci	155
Kontrola reakcí impulsního zařízení při smíšené a silové regulaci	155
Kontrola reakcí hlavní ovládací páky a pomocné páky při smíšené a silové reakci ...	157
Přední hnací náprava	160
Otáčky vývodové hřídele	176
Posilovač řízení	181
Postup při seřizování servořízení	185
Hlavní technické údaje	185
Doslov	188

Seznam vyobrazení	189
Rejstřík	192
Nabídka odborné literatury	198