

OBSAH

<u>Normy a normatívy času na opravy kombajnu E-512</u>	3
<u>Usporiadanie zborníka</u>	6
ŽACÍ STOL	11
Žacia lišta a náhon kosa žacej lišty	11
Priebežná závitovka	14
Prihrňáč	16
Žací stôl, oddeľovače, ližiny a ostatné príslušenstvo	18
Podvozok žacieho ústrojenstva	20
ŠIKMÁ KOMORA	21
Plášť komory so šikmým dopravníkom	21
Prevody s príslušenstvom, poistná spojka	24
MLÁŤACIE ÚSTROJENSTVO	26
Mlátací bubon, kryt mláťacieho bubna	26
Mlátací kôš s reguláciou	27
Odhadzovací bubon a vodič plochého remeňa	28
Clona a kryt odhadzovacieho bubna	29
Lapač kameňov	30
Mechanizmus spojky mláťačky	31
ČISTIACE ZARIADENIE	32
Skriňa čistidla	32
Úhrabkové sito	33

Pohon čistidla	34
Ventilátor čistidla	35
Vynášacia doska	36
Vytriasadlá	37
Kľukový hriadel' vytriasadiel	38
DOPRAVNÍKY A VÝTAHY MLÁŤACIEHO ÚSTROJENSTVA S PRÍSLUŠENSTVOM	39
Kláskový výťah	39
Zrnový výťah	40
Horná klásková závitovka	41
Spodná klásková závitovka	42
Spodná zrnová závitovka	43
Skriňa spodných závitoviek	44
Pohon výťahov	45
Napínacia kladka pohonu výťahov	46
ZÁSOBNÍK, VÝLOŽNÍK	47
Zásobník zrna	47
Horná plniaca závitovka	48
Dolná vyprázdňovacia závitovka a hradidlo	49
Spojka vyprázdňovacej závitovky	50
Výložník /vyprázdňovací dopravník/	51
VARIÁTORY	52
Variátor mláťacieho bubna	52
Variátor odhadzovacieho bubna	53

Variátor pojazdu	54
Variátor ventilátora čistidla	56
PREVODOVÉ ÚSTROJENSTVO	57
Variátor spojky, spojka, prevodová brzda	57
Brzdy	59
Prevodovka, diferenciál	62
MOTOR S PRÍSLUŠENSTVOM	65
Demontáž motora z kombajnu a prípravné práce	65
Montáž motora na kombajn a dokončovacie práce	66
Chladiaca sústava	67
Mazacia sústava	69
Reduktor motora	71
Rozvody s príslušenstvom	73
Skriňa motora s príslušenstvom	75
Rám motora s príslušenstvom	77
NÁPRAVY	78
Predná náprava	78
Zadná náprava	80
HYDRAULIKA	83
Hydraulika prihrňača, žacej lišty, riadenia a variátora	83