

TRENDY V ZEMĚDĚLSKÉ TECHNICE – RV

Obsah

1. Úvod	5
2. Traktory	5
2.1 Motory	6
2.2 Převodovky	8
3. Současný stav vývoje u předních výrobců traktorů	9
3.1 Massey Ferguson	9
3.2 CASE IH	12
3.3 Deutz Fahr	15
3.5 Landini	18
3.7 John Deere	19
3.8 Valtra	20
3.9 McCormick	21
4. Pneumatiky pro traktory	22
5. Biopalivo pro traktory	27
6. Zpracování půdy a setí	28
6.1 Kypřiče	29
6.2 Pluhy	32
7. Postřikovače na ochranu rostlin	34
8. Sklizeň cukrovky	38
9. Sklizeň brambor	39
10. Sklizeň píce	41
11. Sklizeň obilí	47
12. Precizní zemědělství	51
12.1 Nabídky pro traktory	52
12.2 Nabídka pro stroje	52
13. Širší využití systému GPS	53
13.1 Automatické řízení ve zvoleném směru	53
13.2 Autotractor firmy John Deere	54
13.3 EZ – řízení	54
13.4 Outback E-drive	54
13.5 AMS	54
14. Závěr	55
15. Literatura	56