

PRILOGA 6

PROGRAM USPOSABLJANJA ZA VARNO DELO S TRAKTORJEM IN TRAKTORSKIMI PRIKLJUČKI

	<u>Število ur</u>
I. VARNOST V CESTNEM PROMETU – traktor in traktorski priključki	1
Cestno prometni predpisi za vožnjo traktorja in traktorskih priključkov	
II. MEHANIKA TAL – MEHANIKA GIBANJA TRAKTORJA	2
1. Mehanika tal	
2. Moč motorja – traktorja	
• efektivna moč,	
• maksimalna moč,	
• normalna moč	
3. Odpori vožnje	
• odpor kotaljenja,	
• odpor strmine,	
• odpor pospeševanja	
4. Vlečni odpor	
5. Izguba moči	
• transmisijske izgube,	
• izgube zaradi drsenja tal	
6. Vlečna sila	
• adhezijska teža traktorja,	
• koeficient trenja (adhezija)	
7. Zavorna sila	
8. Bočna sila	
III. RAZPOREDITEV TEŽE TRAKTORJA NA OSI IN KOLESA	2
1. Težišče traktorja	
2. Obremenitev osi in koles	
• pri mirovanju,	
• pri gibanju traktorja; sila inercije, reakcijski moment zagona oziroma zaviranja, centrifugalna sila	
3. Vpliv zunanjih sil na obremenitev osi in koles	
• vlečne	
• obtežilne	
• potisne	

IV. STABILNOST TRAKTORJA

2

1. Geometrijski pogoji za zvrčanje traktorja
2. Ravnotežni pogoji za zvrčanje traktorja
 - na bok,
 - na hrbet
3. Vpliv pogona na stabilnost traktorja

V. PREPREČEVANJE NESREČ PRI VOŽNJI IN DELU S TRAKTORJEM

5

1. Statistični pregled nesreč z analizo vzrokov
2. Pomanjkljivost traktorja kot vozila
 - Osnovni principi delovanja
 - Pomanjkljivosti v konstrukciji
 - Pomanjkljivosti v izvedbi traktorskih zavor
3. Delovanje priklopnikov in priprežnih priključkov na traktor
 - Osnovni principi delovanja
 - Pomanjkljivosti zavor na priklopnikih
4. Posebnost traktorskega menjalnika
5. Kako se izognemo ali zavarujemo pred nesrečami s traktorji
 - Pred zvrčanjem traktorja,
 - Pred padci s traktorja,
 - Pred nesrečami pri priključevanju, naravnavanju in popravilu priključkov,
 - Pred nesrečami v prometu s traktorjem,
 - Pred nesrečami s priključno gredjo in kardanom
6. Človeški dejavnik kot vzrok nesreč
 - Psihofizične lastnosti voznika
 - Znanje in usposobljenost
 - Osebna varovalna sredstva in njihova uporaba

VI. PRAKTIČNI PRIKAZ VARNE UPORABE TRAKTORJA IN TRAKTORSKIH PRIKLJUČKOV

2 / skupino

1. Prikaz osnovnih postopkov pred zagonom traktorja in pred uporabo traktorskega priključka
2. Prikaz varne priključitve traktorskih priključkov pri obratovanju traktorja
3. Prikaz varne eksploatacije traktorskega priključka v pogojih obratovanje
4. Prikaz varne odklopitve traktorskega priključka in parkiranja traktorja