



UNIVERZITET U NOVOM SADU
Poljoprivredni fakultet
Trg Dositeja Obradovića 8
21000 Novi Sad

IZVEŠTAJ

o utvrđenom stanju osnovnih sredstava predviđenih za rashod

Oglednog polja Departmana za voćarstvo, vinogradarstvo, hortikulturu i pejzažnu arhitekturu – Sremski Karlovci

Utvrđivanje stanja osnovnih sredstava koja su predviđena za rashod, a koja se nalaze u okviru **Oglednog polja Departmana za voćarstvo, vinogradarstvo, hortikulturu i pejzažnu arhitekturu – Sremski Karlovci**, obavila je komisija u sastavu:

- Prof. dr Milan Tomić, predsednik komisije;
- Prof. dr Dragoslav Ivanišević i
- Jovica Gošić, dipl. inž-master

Utvrđivanje stanja predmetne opreme obavljeno je dana 24.12.2024. godine. Pregledom su obuhvaćene mašine, čiji je otpis predložio direktor Departmana prof. dr Dragoslav Ivanišević, i to:

1. Traktor BELARUS 952

Pregled predmetnog traktora izvršen je vizuelnim putem.

Na osnovu pregleda utvrđeno je sledeće stanje:

Proizvođač: MTZ, Beorusija
Tip: 952
Broj šasije: 90903140
Broj motora: 356297
Godina proizvodnje: 2008
Opremljenost traktora: pneumatska instalacija



Sl. 1. Opšti izgledi traktora



Sl. 2. Unutrašnjost kabine



Sl. 3. Sedište vozača

Opšti izgled traktora je zadovoljavajući. Pneumatici i kabina traktora su u dobrom stanju, iako je tapacirung sedišta vozača pocepan. Motor, hidraulična instalacija, sistem za upravljanje i kočenje, pogon PVT, kao i hodni sistem traktora, funkcionišu ispravno i nalaze se u dobrom opštem stanju.

Međutim, transmisija traktora nije u potpunosti ispravna. Prema rečima korisnika, nije moguće uključiti četvrti stepen prenosa u normalnom režimu, kao ni bilo koji od brzohodnih stepena prenosa.

Vizuelnim pregledom nisu uočeni dodatni nedostaci.



Potrebne mere za dovođenje traktora u potpuno funkcionalno stanje:

1. Popravka transmisije (menjača):

Prema konsultacijama sa ovlašćenim servisom *Agropanonka MTZ Finke* iz Novog Sada, osnovani uzrok problema najverovatnije leži u neispravnosti sinhron spojnice četvrtog stepena prenosa i viljuške za uključivanje brzohodnih stepena prenosa. Konačna procena stanja može se doneti tek nakon demontaže menjača.

2. Presvlačenje (tapaciranje) sedišta vozača.

Procena troškova otklanjanja uočenih nedostataka¹:

- Zamena sinhron spojnice četvrtog stepena prenosa: **500 EUR**
- Popravka viljuške brzohodnih stepena prenosa: **600 EUR**
- Zamena zaptivki transmisije i transmisionog ulja: **300 EUR**
- Presvlačenje sedišta vozača: **100 EUR**

Ukupni procenjeni troškovi: 1.500 EUR.

Procenjena vrednost predmetnog traktora:

Na osnovu uočenih nedostataka i cene na tržištu polovnih traktora mišljenja smo da početna cena traktora treba da iznosi **9.000 EUR** u dinarskoj protivvrednosti (bez PDV-a).

U Novom Sadu, 25.12.2024. god.

Prof. dr Milan Tomić

Prof. dr Dragoslav Ivanišević

Jovica Gošić, dipl. inž.-master

¹ Procena troškova izvršena je na osnovu cenovnika usluga ovlašćenog servisa *Agropanonka MTZ Finke* iz Novog Sada.