

Dr. Ferenc Časnji, redovni profesor, Fakultet tehničkih nauka, 21000 Novi Sad, Trg D. Obradovića 6, Srbija i Crna Gora, casnji@uns.ns.ac.yu

Dipl. ing. Dragan Ružić, asistent-pripravnik, Fakultet tehničkih nauka, 21000 Novi Sad, Trg D. Obradovića 6, Srbija i Crna Gora, ruzic@uns.ns.ac.yu

PREGLED ERGONOMSKIH KARAKTERISTIKA TRAKTORA VELIKE SNAGE

OVERVIEW OF ERGONOMIC CHARACTERISTICS OF HIGH-POWER TRACTORS

Pregledni rad
Overwiev paper

UDC: 631.372

Rezime

U radu su analizirane ergonomske karakteristike savremenih poljoprivrednih traktora točkaša snage preko 120 kW. Analizom su obuhvaćene sledeće karakteristike: udobnost prilaza do vozačkog sedišta, pogodnost upravljanja traktorom, vidljivost iz traktora, pogodnost rukovanja traktorom, buka i mikroklima u kabini, mehaničke oscilacije traktora i izvedba enterijera kabine.

KLJUČNE REČI: traktor, ergonomija, karakteristika, kabina.

Summary

The paper discusses ergonomic characteristics of contemporary agricultural wheeled tractors ranging over 120 kW. Next ergonomic characteristics are analysed: access to the drivers seat, tractor's steering, visibility from cabin, tractor's handling, noise and microclimate in cabin, mechanical oscilations of tractor and cabine interior design.

KEY WORDS: tractor, ergonomy, characteristics, cabin.