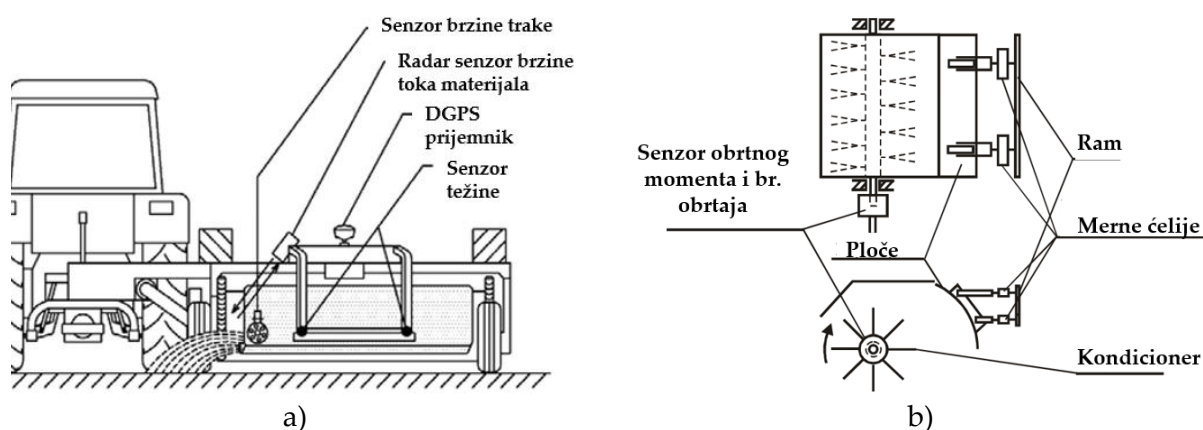


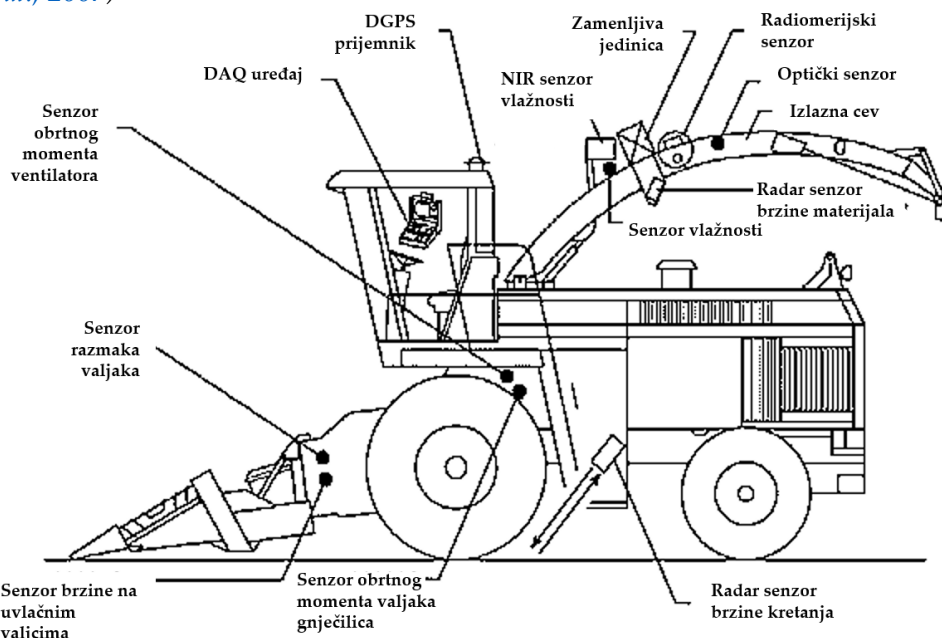
ponavlja. Ovo ukazuje na to da je učestalost merenja prinosa zrna (1 Hz) i vlažnosti različita (0,1–0,05 Hz).

1.2 SNIMANJE PRINOSA PRI SPREMANJU KABASTE STOČNE HRANE

U nekim zemljama Evrope, u značajnoj meri su zastupljene biljne vrste koje se koriste za ishranu domaćih životinja, pre svega goveda. U tom pogledu, neki autori su se bavili razvojem sistema za praćenje prinosa zelene mase na kosilicama (slika 1.5a).



Slika 1.5. Koncepti merenja prinosa krmnih kultura: a) merenje protoka na transportnoj traci (Demmel et al., 2002); b) merenje protoka na osnovu otpornog momenta na drobilici (Kumhala et al., 2003, Kumhala et al., 2007)



Slika 1.6. Dodatna oprema za mapiranje prinosa na silažnom kombajnu (Auernhammer et al., 1995)

Ti sistemi su bazirani na kontinualnom merenju mase na beskonačnoj traci koja prihvata pokošen materijal (Demmel et al., 2002), dok su Kumhala et al. (2007) merili otporni moment obrtanja kondicionera za lomljenje stabljike, da bi na osnovu frekvencije udara modelirali protok pokošene mase (slika 1.5b). Na silažnim