

Sredstva za transport i manipulaciju sa cikličnim dejstvom – **UTOVARIVAČI**

## **UTOVARIVAČI**

**Utovarivači su relativno atipična sredstva u oblasti industrijskog transporta.**

**Osnovna karakteristika im je, s obzirom na konstrukciju velika prohodnost i autonomija rada. Po pravilu imaju motor veće snage i vozni postroj koji omogućava rad i u najtežim uslovima. Koriste se rešenja sa kretanjem pomoću gusenica.**



## Sredstva za transport i manipulaciju sa cikličnim dejstvom – **UTOVARIVAČI**

**Iako su prvenstveno namenjeni za rad sa rassutim materijalima, našli su primenu i u radu sa komadnim materijalima.**

**To je ostvareno zamenom zahvatne naprave, čime se u velikoj meri povećava spektar mogućih mesta primene.**



**Rešenja varijanti zahvatne naprave su velika. U praksi se može sresti veći broj ovih rešenja.**

**Zahvatni uređaji se prilagođavaju pojavnom obliku materijala. Kako su često to skupi elementi, oni se nabavljaju nakon odgovarajuće tehno-ekonomske analize.**

