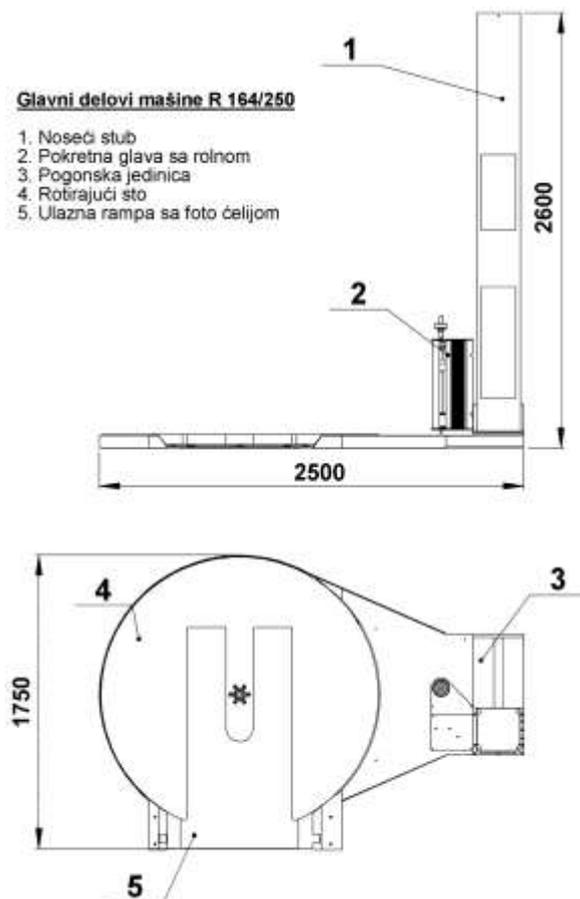


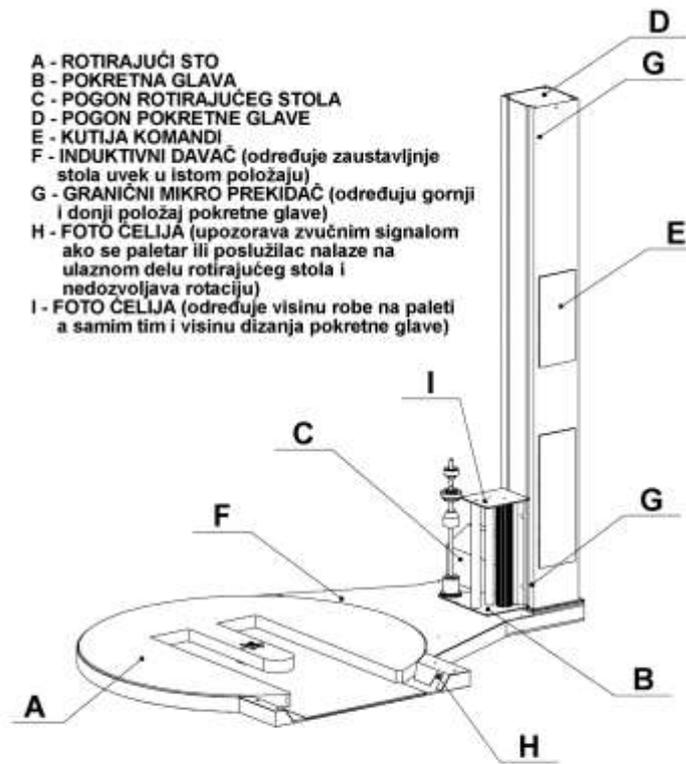
# MAŠINA ZA STREČOVANJE PALETA - ROTOPAC R 164/250

## Glavni delovi mašine R 164/250

1. Noseći stub
2. Pokretna glava sa rolnom
3. Pogonska jedinica
4. Rotirajući sto
5. Ulazna rampa sa foto ćelijom



- A - ROTIRAJUĆI STO
- B - POKRETNNA GLAVA
- C - POGON ROTIRAJUĆEG STOLA
- D - POGON POKRETNE GLAVE
- E - KUTIJA KOMANDI
- F - INDUKTIVNI DAVAČ (određuje zaustavljnje stola uvek u istom položaju)
- G - GRANIČNI MIKRO PREKIDAČ (određuju gornji i donji položaj pokretne glave)
- H - FOTO ĆELIJA (upozorava zvučnim signalom ako se paletar ili poslužilac nalaze na ulaznom delu rotirajućeg stola i nedozvoljava rotaciju)
- I - FOTO ĆELIJA (određuje visinu robe na paleti a samim tim i visinu dizanja pokretne glave)



## Tehnički opis mašine:

Rotopak služi za pakovanje robe koja je složena na standardnu paletu, obmotavanjem pomoću streč folije. Mašina radi u manuelnom režimu. Utovar i istovar paleta vrši se električnim viljuškarom ili ručnim paletarom, što omogućava posebna konstrukcija rotirajućeg stola.

Mašina se sastoji od rotirajućeg stola koja vrši okretanje paleta i nosača rolne koji vrši odmotavanje i istezanje folije. Mašina je opremljena nizom sigurnosnih uređaja čime se sprečava opasnost po rukovaoca i ostalih lica koja dolaze u kontakt sa mašinom.

Rotirajući sto je oslonjena preko točkića na donje postolje mašine. Prečnik rotirajućeg stola je 1640 mm. Maksimalno opterećenje iznosi 1600 kg, dopremanje paleta viljuškarom se vrši preko ulazne rampe. Za pogon se koristi lanac koji preko gumiranih balansera daje rotaciju stola. Moto reduktor sa frekventnom regulacijom omogućava ubrzanje i usporenje stola u toku jednog ciklusa rada pri fazama startovanja i zaustavljanja. Ukoliko se paletar nalazi na ulaznoj rampi, sigurnosni sistem neće dozvoliti okretanje rotirajućeg stola, a zvučni signal će upozoriti na opasnost. Rotirajući sto ima 3 fiksne brzine okretanja. Omogućeno je smeštanje standardne paleta 1000 x 1200 mm i 800 x 1200 mm.

Nosač rolne se kreće vertikalno naviše i naniže preko sistema točkića koji se nalaze na nosećem stubu. Za pogon se koristi motoreduktor koji preko lanca podiže i spušta nosač. Brzina podizanja i spuštanja iznosi 3 m/min. Krajnji donji i gornji položaj su određeni preko graničnih mikro prekidača. Na nosaču se nalazi gumirani valjak koji preko kočnice vrši istezanje folije.

Granica isporuke: mašina sa napojnim kablom dužine 5m.

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Brzina okretanja stola:	3 fiksne brzine
Brzina pokretne glave:	3 m/min
Maksimalna nosivost:	1600 kg
Prečnik rotirajućeg stola:	1640 mm
Visina obmotavanja:	2500 mm
Dimenzija rolne streč folije:	Ø300x500mm
Debljina streč folije:	17-35 mikrona
Dimenzija paleta:	1000x1200 mm 800x1200 mm
Instalisana snaga:	1,3 kW
Napajanje:	380V/50Hz