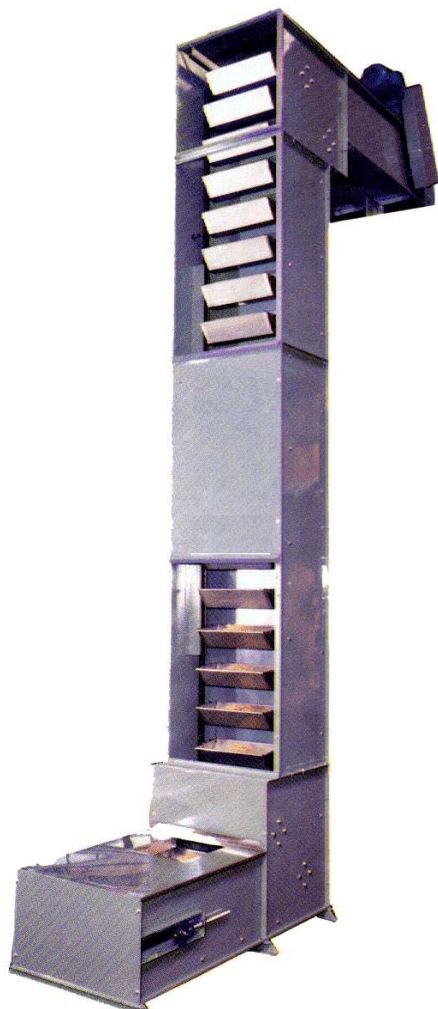


KOFIČASTI "Z" ELEVATOR, tip PR 038



NAMENA:

Ovaj tip elevatora koristi se u tehnološkim linijama gde je potrebno podići proizvod na veliku visinu ne zauzimajući veliki prostor, tj. ne produžavajući nepotrebno tehnološku liniju. Takođe, zbog svojih mogućnosti, koristi se u tehnološkim linijama velikog kapaciteta.

NAČIN RADA

Prijemna sekcija zbog svojih malih dimenzija lako se postavlja ispod većine mašina uz odgovarajuću adaptaciju priključnih mera. Kofice su u ovoj sekciji u položaju za punjenje i predstavljaju neprekidnu celinu, na koji način je sprečeno prosipanje ili rasturanje proizvoda.

U toku daljeg transporta kofica, zbog odgovarajućeg vešanja i položaja težišta, ostaje uvek u stabilnom visećem položaju do sekcije za pražnjenje. U sekciji za pražnjenje kofica se iskrece, prazni sadržaj i ponovo vraća u prvobitni položaj.

Rad elevatora je tih, siguran i bez rasturanja materijala koji se transportuje.

br. listova
3

obradio
R. Pajić

list broj

1

datum
1994 god.

KOFIČASTI "Z" ELEVATOR
tip PR 038

PIGO · R

Beograd

KONSTRUKCIJA:

Po svojoj konstrukciji elevator ima oblik slova $\pm Z^2$.

Sastoji se od:

- prijemne sekcije, horizontalno postavljene, koja je ujedno i zatezna;
- donjeg ugaonog dela;
- vertikalnog dela;
- gornjeg ugaonog dela;
- izlaznog horizontalnog dela sa okretačem kofica;
- pogonske jedinice;
- nosećeg lanca sa koficama.

Osnovna konstrukcija urađena je od čeličnih profila i profilisanog lima i zaštićena bojom ili toplim cinkovanjem. Usipni koš urađen je od nerđajućeg čelika. Kofice su od plastike, atestirane za primenu u prehrambenoj industriji.


Noseći lanac kofica je zaštićen cinkovanjem.

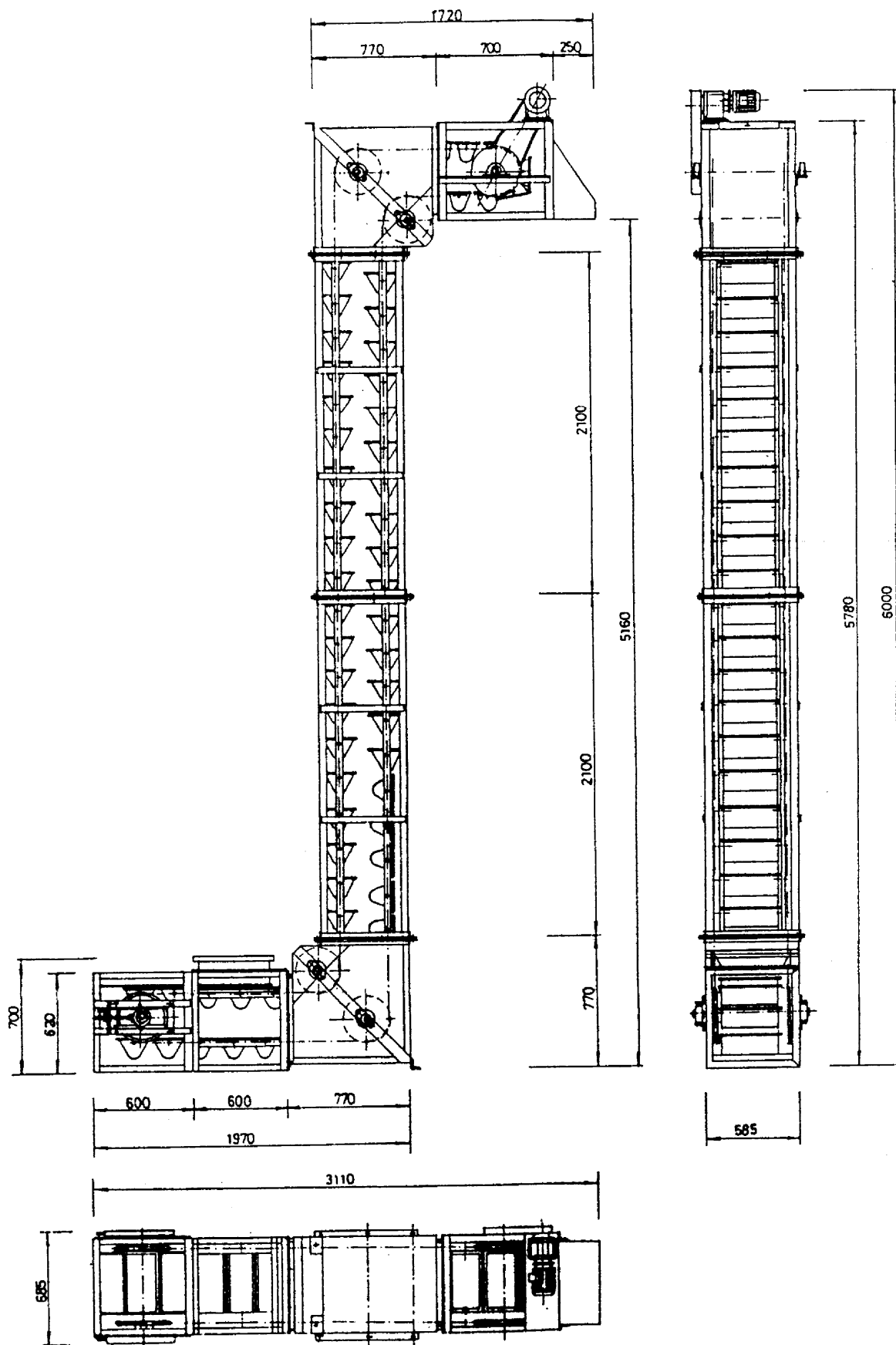
Pogon elevatora je preko el. motora i reduktora.

Na pogonskoj sekciji smeštena je kočnica koja sprečava vraćanje kofica u slučaju prekida rada, pod dejstvom tereta koji prenose. Konstrukcija je rasklopiva, radi lakšeg tereta.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

- kapacitet elevatora $Q = 15.000$ l/h;
 - minimalna dužina horizontalnog prijemnog dela l_e $Lu = 1960$ mm;
 - minimalna dužina izlaznog dela l_e $Li = 1360$ mm;
 - minimalna ukupna dužina, uzimajući ulaznu i izlaznu sekciju u obzir, u projekciji je $L = 2800$ mm;
 - minimalna ulazna visina $H_u = 650$ mm;
 - izlazna visina po potrebi do 10.000 mm;
 - instalisana snaga u zavisnosti od visine dizanja od $P = 1,1 + 2,2$ kW.
- Ostale priključne mere prema priloženom crtežu.

| | | | |
|-------------------------|---------------------|--|---|
| br. listova 3 | obradio R. Pajić | KOFIČASTI "Z" ELEVATOR tip PR 038 |  Beograd |
| list broj 2 | datum 1994 god. | | |



br. listova
3

obradio
R. Pajić

list broj
3

datum
1994 god.

KOFIČASTI "Z" ELEVATOR

tip PR 038

PIGO · R

Beograd