

# ELEVATOR ZA GAJBICE, tip PR 036

## NAMENA

Elevator služi za podizanje punih gajbica na nivo ulazne trake u tunel za brzo smrzavanje. Prvenstvenu primenu ima pri smrzavanju malina ali se može koristiti i za druge proizvode, npr. kupine i sl.

Obezbeđuje siguran transport, bez rasturanja plodova ili bilo kakvog oštećivanja.



## KONSTRUKCIJA

Osnovna konstrukcija urađena je od nerđajućih čeličnih cevi i profilisanog nerđajućeg lima, kao zavarena. Ulazna traka elevatora napravljena je od specijalnog lanca sa poprečnim nosačima, dok je drugi deo strukturisana traka od PVC-a.

Izlazni deo elevatora je profilisana nerđajuća ploča u kojoj je smešten sigurnosni prekidač, koji obezbeđuje da ne dođe do ispadanja punih gajbica sa elevatora i komanduje radom elevatora.

Pogon za obe trake je zajednički, a ostvaruje se preko reduktora.

Po želji kupca ugrađuje se frekventni regulator brzine ( VLT ), pomoću koga je moguće regulisati brzinu kretanja trake.

br. listova:

3

Obradio:

list broj:

1

Datum:  
1994 god.

**ELEVATOR ZA GAJBICE**

**tip PR 036**

**PIGO-R**

**Beograd**

Cela konstrukcija smeštena je na noge sa točkicama tako da je moguće lako pomerati elevator u zavisnosti od potrebe tehnološkog procesa.

## NAČIN RADA

Elevator se stavlja u pogon preko prekidača na komandnom ormanu, čime se pokreću obe trake. Pune gajbice se stavljaju na poprečne nosače u prijemnom delu, koji transportuju proizvod do druge trake. Druga traka služi za prevođenje sa kosog na ravan prijemni deo.

Na prijemnom stolu smeštene su poluge koji isključuju kretanje traka u trenutku prelaska gajbice preko njih. Uklanjanjem gajbice kretanje traka se automatski uspostavlja, preko ugrađene automatike.



## TEHNIČKI PODACI

- kapacitet:  $Q = 1600$  gajbica/h
- kapacitet (sa regulacijom brzine):  
 $Q = 1000 - 3000$  gajbica/h
- kapacitet u kg:  $q = 2000 - 6000$  kg/h
- instalisana snaga:  $N = 1,1$  kW
- dimenzije: prema crtežu
- neto težina:  $G = 500$  kg
- dimenzije za transport:  $V = 6$  m<sup>3</sup>



br. listova:  
**3**

Obradio:

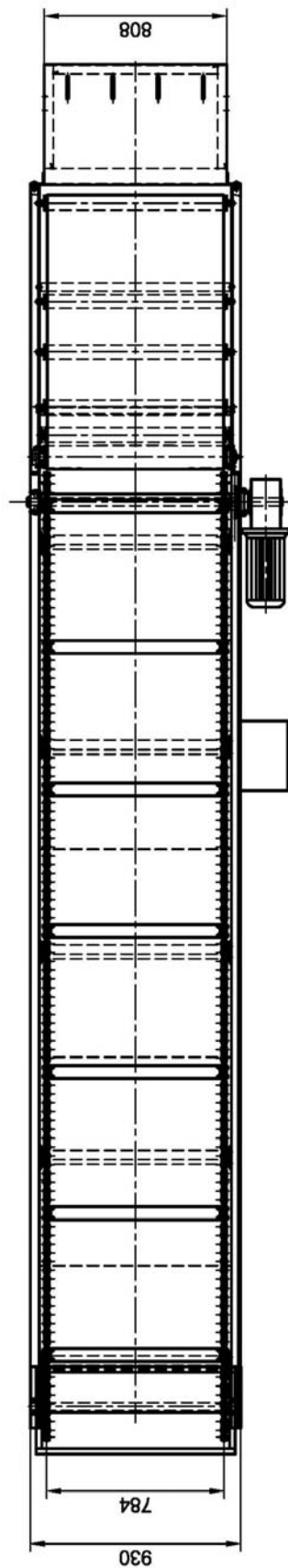
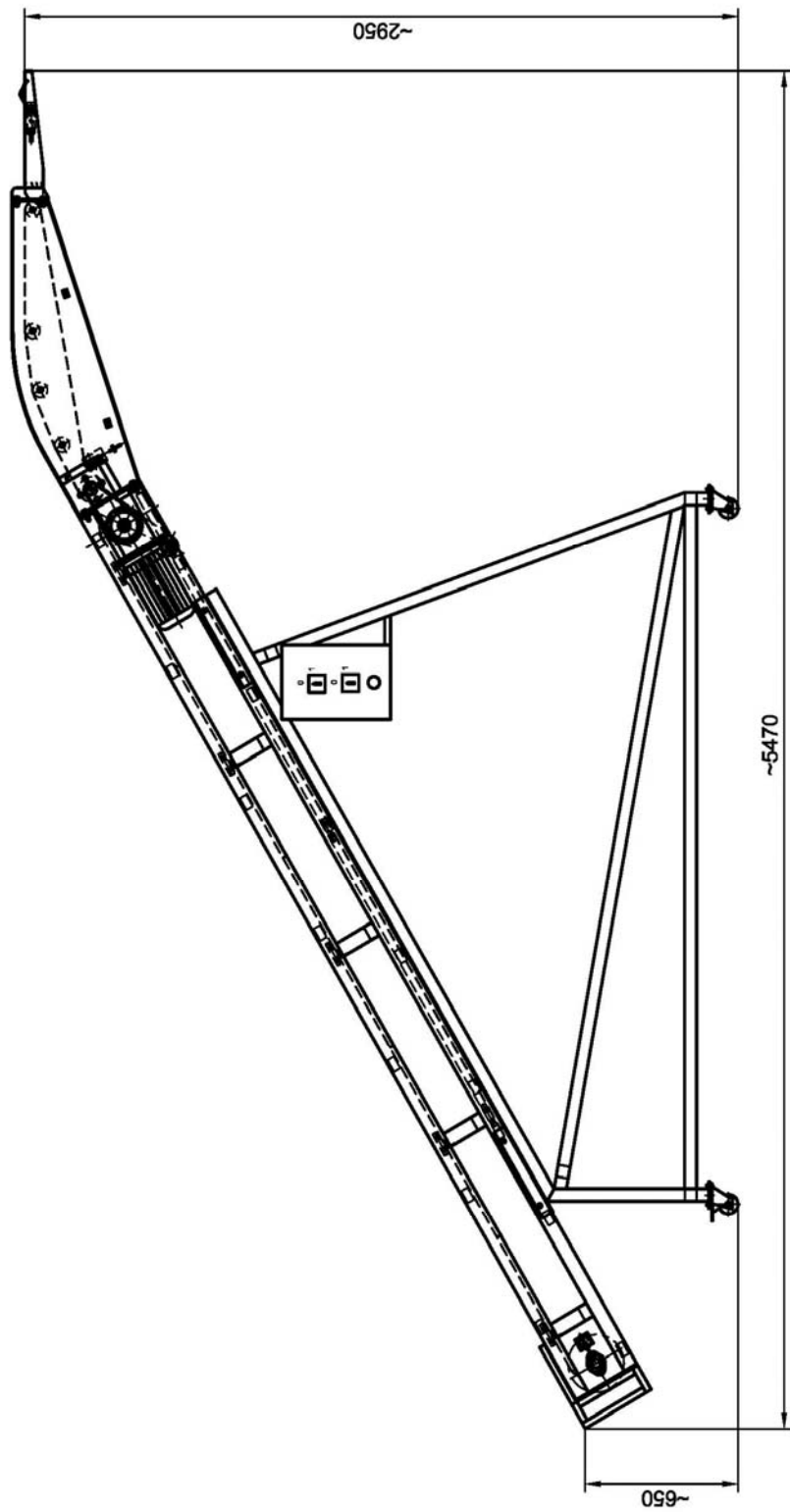
list broj:  
**2**

Datum:  
1994 god.

**ELEVATOR ZA GAJBICE**  
tip PR 036

**PIGO-R**

Beograd



br. Listova: 3 obradio:

list broj: 3 datum: 1994 god

## ELEVATOR ZA GAJBICE

tip PR 036

**PIGO-R**

Beograd