

## Portalna obalna okretna elektro dizalica Ganz 5T s pregibnim krakom – Br. V

### 1. Tehnički opis

Konstrukcija portala lučke obalne okretno elektro dizalice izvedena je iz, zavarenog čeličnog lima.

Noge portala opremljene su kolicima za vožnju portala sa vlastitim elektromotornim pogonom.

Na samom portalu izveden je okretno postolje (centralni prsten) koji omogućava rotaciju dizalice zajedno sa strojarnicom, upravljačkom kabinom te dohvatnikom sa strijelom.

Dohvatnik sa strijelom rešetkastog je konstruktivnog oblika.

Dizalica ima nezavisne elektromotorne mehanizme za dizanje i spuštanje tereta, okretanje, promjenu dohvata i vožnju portala

### 2. Radne karakteristike

- Minimalni dohvat – 6m
- Maksimalni dohvat – 25 m
- Raspon portala – 10.5 m
- Dužina grane/pregibnog kraka – 23,5/6,85
- Godina proizvodnje -1961
- Godina zadnjeg remonta – 1994.
- **Ukupna masa konstrukcije cca 86 T**

Dizalica je proizvedena 1961 godine a 1994. godine izvršen je zadnji remont.

Nakon toga izvedene je antikorozivna zaštita konstrukcije i instalirana na operativnoj riječnoj obali u Luci Metković. Opremljena je kukom i grabilicom te služila za manipulaciju generalnih, rasutih i sipkih tereta.

Zbog dotrajalosti i otežane nabavke rezervnih dijelova te promjene strukture tereta, dizalica tehnološki više ne zadovoljava i odavno nije u funkciji pa se uklanja.

U tom smislu dizalica će se demontirati na način da se u cilju lakše demontaže izreže na nekoliko krupnijih segmenata koji bi se odložili na zaobalnu površinu.

Točna lokacija daljnjeg rezanja na sitnije dijelove pogodne za transport, naknadno će se dogovoriti s kupcem.

Sva rezanja i uklanjanja te odvoz obaveza je kupca.

