

Portalna obalna okretna elektro dizalica Eberswald 10T– br 2

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 portalu izvedeno 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 – 8m
- Maksimalni dohvat – 32 m
- Raspon portala – 10.5 m
- Maksimalna visina – 44.5 m
- Godina proizvodnje -1968
- Godina zadnjeg remonta – 1992
- **Ukupna masa konstrukcije cca 217.4 T**

Dizalica je proizvedena 1968 godine a 1992. godine izvršen je zadnji remont. Instalirana je na operativnoj obali br. 5, opremljene je kukom i grablicom koje služile za manipulaciju generalnih i rasutih tereta.

Zbog dotrajalosti i otežane nabavke rezervnih dijelova te izgradnje i korištenja novog Terminala rasutih tereta, ove dizalice, koje su isključivo korištene za pretovar rasutih tereta na operativnoj obali 5.

U nastavku foto prilog demontirane dizalice:



