

SAMENVATTING / SUMMARY

In dit rapport wordt onderzoek gedaan naar de mogelijkheid om een containeroverslagwerktuig te installeren op een binnenvaartschip.

Hiertoe wordt eerst naar de financiële haalbaarheid gekeken en vervolgens worden verschillende werktuigen met elkaar vergeleken.

Een kolomkraan met een in hoogte verstelbare pedestaal blijkt het beste alternatief. Van deze kraan wordt dan ook een voorontwerp gemaakt.

This report contents a study for the possibility of a container handling crane aboard a barge.

After looking at the financial possibilities first, several cranes are compared.

A crane with a pedestal that can lift itself up, is the best alternative. An estimate calculation of this crane was made.