



Installatie van nieuwe KNRM kade
Kraan SWL 2,5 ton Schiermonnikoog



Koninklijke Nederlandse Redding Maatschappij

Postadres:

Postbus 434, 1970 AK IJmuiden

Bezoekadres:

Haringkade 2, 1976 CP IJmuiden

Telefoon: 0255 54 84 54

Fax: 0255 522 572

Website: www.knrm.nl

E-mail: info@knrm.nl

Rabobank: 37.35.46.181

KvK: 411 99789



Uitgave

Inhoud

	3
Korte omschrijving project	4
Testen 1 t/m 5	6
	6
	6

Documenthistorie

Versie	Status	Datum	Omschrijving	Auteur
01		10-07-2024	Bouwmelding document Schiermonnikoog	GJW

Korte Omschrijving

Op locatie Schiermonnikoog staat op de Veerdam een 2 Tons kade kraan die door de KNRM word gebruikt voor het lanceren van de 7,5 meter reddingboot.

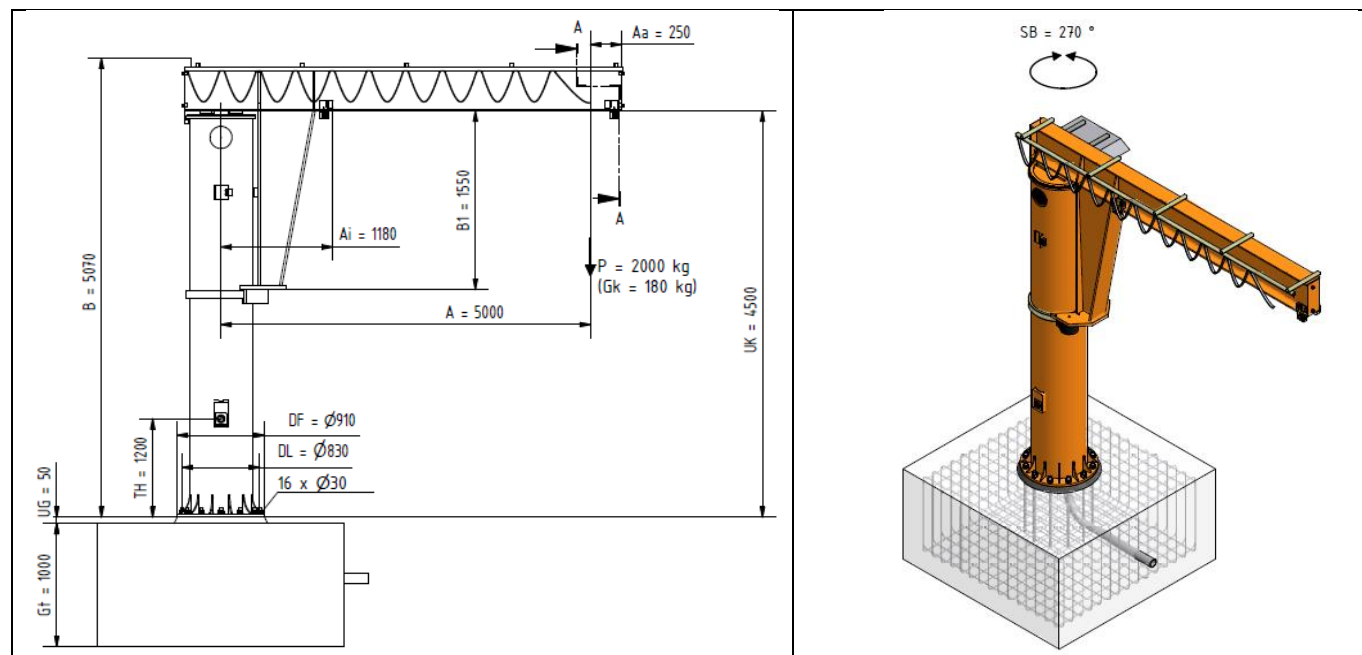
Eind december 2025 zal de oude 7,5 meter redding boot uit de klasse ATL75 worden vervangen voor het nieuwe redding boot uit de Chaterina D klasse.

Om de nieuwe redding boot uit de Chaterian D klasse op een veilige manier te lanceren is ook een nieuwe kade kraan benodigd

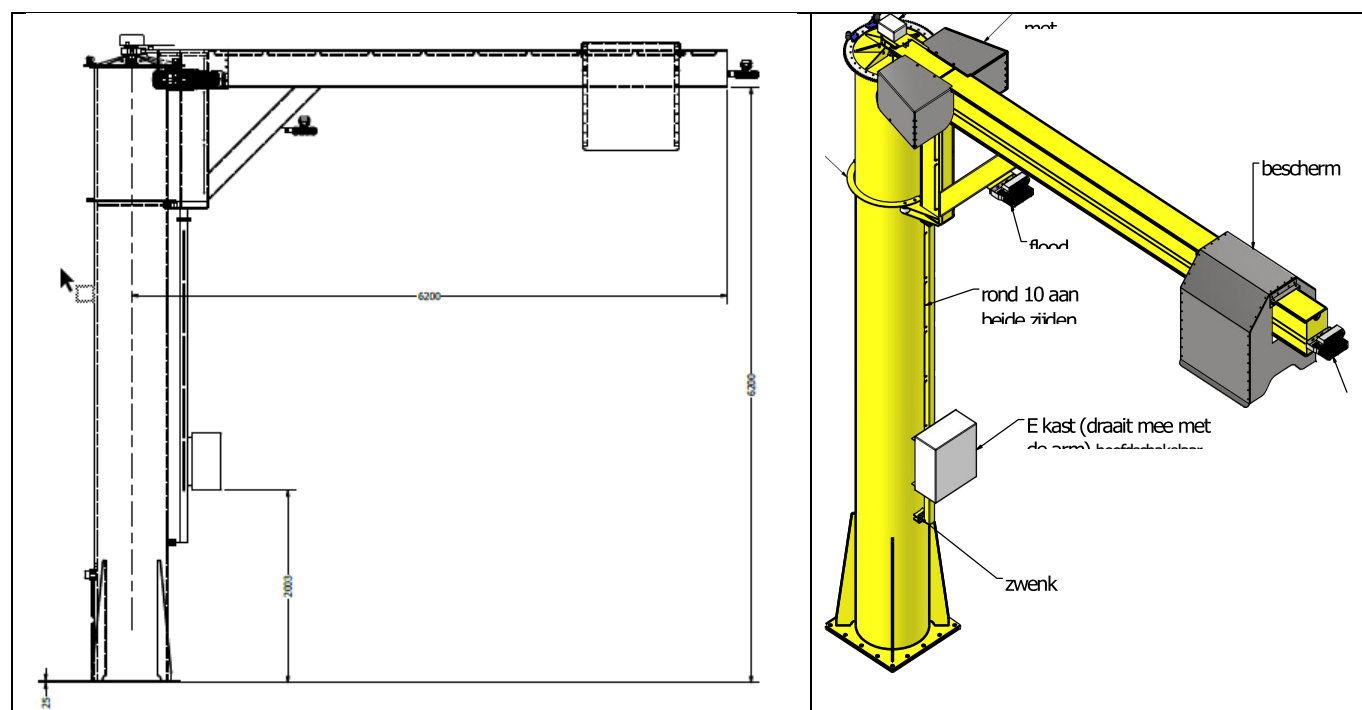
De nieuwe kraan heeft een SWL van 2,5 ton is ook gecertificeerd om boot met volle brandstof tanks (2048KG) met 2 personen (2248KG) te transporteren naar en van het water.

Visuele weergave

Maatvoering oude kraan



Maatvoering nieuwe kraan



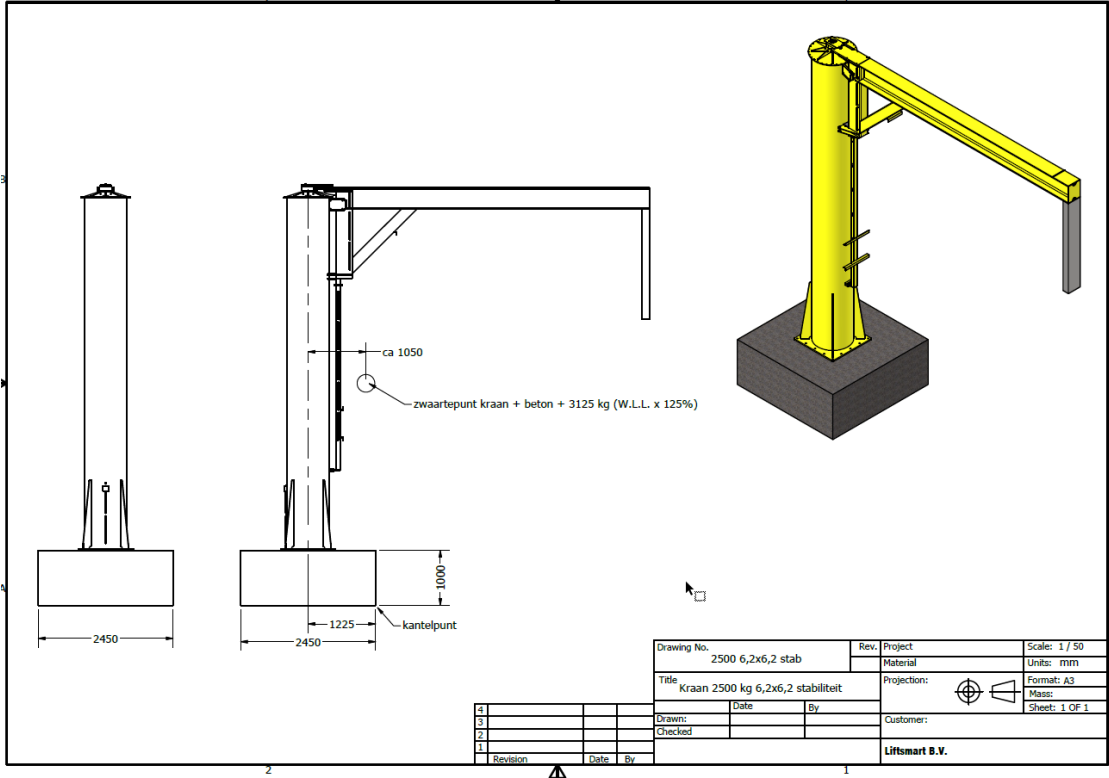
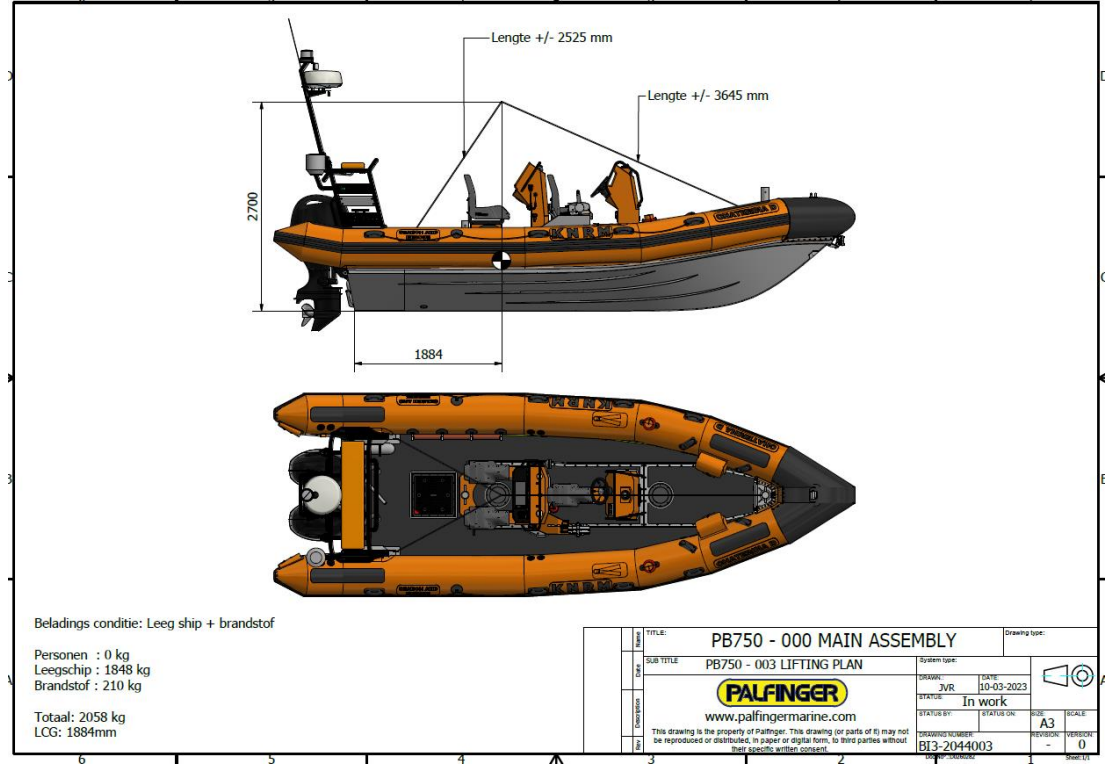
Overzicht matrix

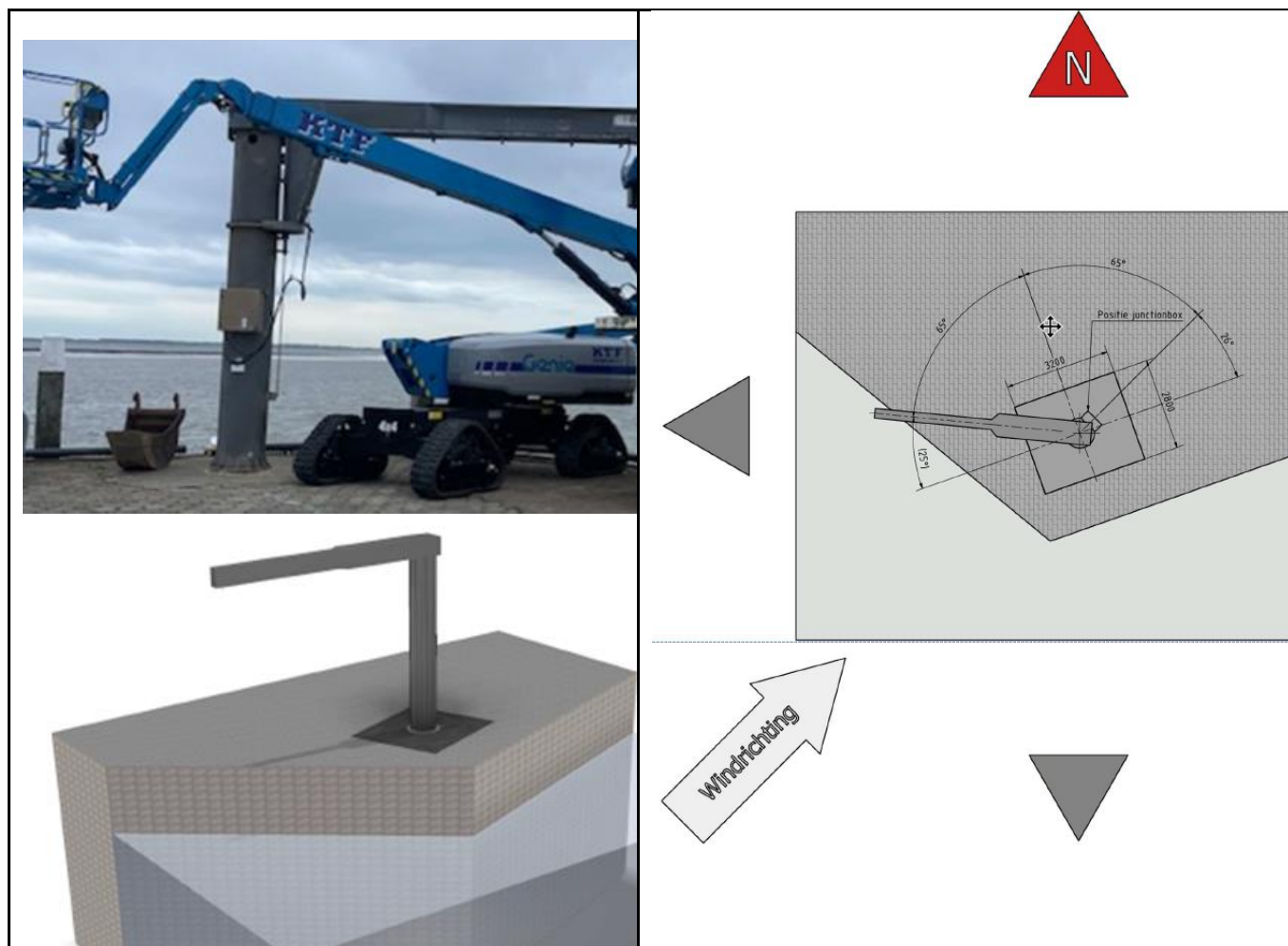
Omschrijving	Oude kraan	Nieuwe kraan
Hijs capaciteit (SWL)	2000kg	2500kg
Effectieve hijs hoogte	4500mm	6200mm
Effectief radius	5000mm	6200mm
Conservering	Gegalvaniseerd	Gegalvaniseerd
Fundatie	xxx	Bestaande fundatie voldoet
Voeding	3 fase 380V	3 fase 380V (bestaan voldoet)

Planning

Het doel is om de bestaan kraan en de nieuwe kraan in tijds periode week 46 t/m week 50 van jaar 2025 te demonteren en te installeren, afhankelijk van de Weersomstandigheden.

Algemeen
Hijsplan Chaterina D





Risico inventarisatie matrix

Omschrijving risico	Risico	Voorzorg maatregelen	Risico	
Onder spanning komen te staan	xxxxx	Hoofd voeding afschakelen naar kraan	Zeer laag	
Hijzen van kraan delen	xxxxx	Hijds middel gebruiken met voldoende SWL	Zeer laag	
Weeromstandig heden	xxxxx	Alleen hijswerkzaamheden uit voeren onder wind kracht 5	Zeer laag	
Omgeving risico	xxxxx	Werk gebied af te zetten met rood wit tape	Zeer laag	
Milieu	xxxxx	Alle kranen delen worden in kleine modules gedemonteerd en gemonteerd (er zijn geen schadelijk vloeistoffen in of op de kraan)	Zeer laag	