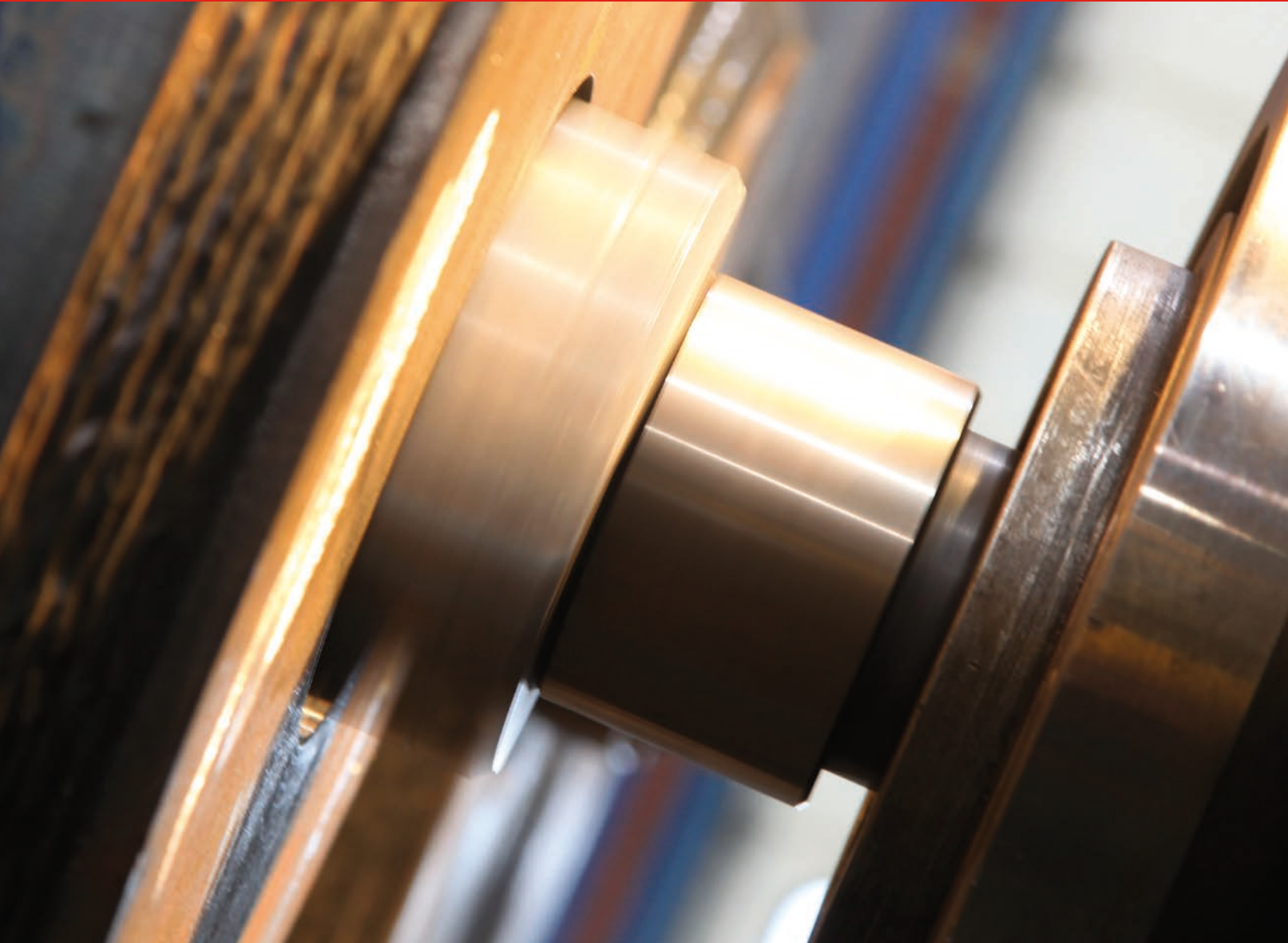


# Overlasko Konstruktie b.v.

Vervorming – Verspaning – Machinebouw – Handel

Reshaping – Machining – Machine Engineering – Trade



**Specialist in bijzondere constructies**

**Specialist in special constructions**

# Gehele productieproces in één hand

**Zware en bijzondere constructies. Daarin is Overlasko Konstruktie B.V. gespecialiseerd. Wij zijn sterk in het verspanen, vervormen, construeren en alle andere voorkomende werkzaamheden in diverse staalsoorten.**

Overlasko richt zich op toeleveringen, zowel fabricage als revisie, in offshore-, constructie- en machinebouw. U kunt hierbij denken aan (anchor)winches, deckequipment of kraanconstructies.

Van engineering, knippen en walsen tot montage, testen en transport; Overlasko houdt het gehele productieproces in eigen hand. Hierdoor zijn we niet afhankelijk van andere partijen en kunt u ervan opaan dat uw product op tijd wordt geleverd.

Overlasko werkt volgens de regels van DNV, ABS, BS, Lloyd's, Lloyd's Rules for Mobile Offshore Units,

Stoomwezen, AWS, NORSOK, BV, EEMUA 158 en EN. Ons familiebedrijf werd opgericht in 1972 onder de naam Machinefabriek Lewedorp en ging in 1993 verder als Overlasko Konstruktie. In de loop der tijd zijn we ons steeds meer gaan toeleggen op bijzondere producten, zoals het vervaardigen van buizen uit hoogwaardig staal.

#### **De schouders eronder!**

Overlasko is van het aanpakken. Hebt u als klant een probleem? Wij lossen het op. De schouders eronder; dat is onze mentaliteit!



## Overlasko Konstruktie B.V.

Frankrijkweg 9  
4455 TR Nieuwdorp Vlissingen-Oost  
The Netherlands

Havennummer 5992

Tel. +31 (0)113-613130  
Fax +31 (0)113-612354

[info@overlasko.nl](mailto:info@overlasko.nl)

[www.overlasko.nl](http://www.overlasko.nl)  
[www.overlasko.com](http://www.overlasko.com)





# The entire process in one hand

**Heavy and special constructions, that is the specialism of Overlasko Konstruktie B.V. We are experts at machining, reshaping, constructing and all other related operations in various types of steel.**

Overlasko is a supplier for both manufacturing and overhauls in the offshore, construction and machine engineering sector. This may involve (anchor) winches, deck equipment or crane constructions.

From engineering, cutting and rolling to assembly, testing and transport - Overlasko manages the entire production process. This means that we are not dependent on other parties and you can be certain that your product will be delivered on time.

Overlasko works in accordance with the regulations of DNV, ABS, BS, Lloyd's, Lloyd's Rules for Mobile Offshore

Units, Stoomwezen, AWS, NORSOK, BV, EEMUA 158 and EN. Our family-run company was founded in 1972 under the name Machinefabriek Lewedorp and became Overlasko Konstruktie in 1993. Over the years we have focused increasingly on special products, such as the manufacturing of pipes from high quality steel.

### **Go for it!**

Overlasko is dynamic. Do you have a problem? We will solve it. Go for it! That is our mentality!



Uw business gaat altijd verder,  
ons commitment ook.

Rabobank. Een bank met ideeën.

Uw bankzaken net zo gestroomlijnd als uw bedrijfsprocessen. Dat is het idee.

U heeft het al druk genoeg met ondernemen. Daarom moeten de dagelijkse financiële zaken gewoon gestroomlijnd zijn. Zodat het betalingsverkeer soepel verloopt, de kredieten op maat zijn en de bedrijfsrisico's afgedekt. De accountmanager van de Rabobank begrijpt dat. Wilt u ook dat de dagelijkse financiële zaken soepel lopen? Neem dan contact op met Rabobank Oosterschelde via telefoonnummer (0113) 24 84 00.

[www.rabobank.nl/zakelijk](http://www.rabobank.nl/zakelijk)



Rabobank

## Van ontwerp ...

**Ontwerpen/engineering.** 3D-ontwerpen en -engineering doet Overlasko in eigen huis. Vanzelfsprekend gebeurt dit in nauwe samenspraak met de klant.

**Materialen/voorraadbeheer.** Overlasko heeft een grote voorraad van enkel West-Europese materialen. Doordat we uit voorraad kunnen snijden, is de levertijd korter. Overlasko is 3.1 overstempelbevoegd.

**Snijden/knippen.** CNC-snijden doet Overlasko 14000 x 3500 mm, gewicht tot 40 ton. We knippen 4000 mm lang en 12 mm dik.

**Walsen/zetten.** Overlasko walst 60 mm dik over een lengte van 3000 mm en zet over een lengte van 4650 mm, 700 ton.

**Constructie.** Door de bouw van twee nieuwe loodsen in 2008 kunnen we nog grotere constructies maken.

**Lassen.** Laswerk doet Overlasko in alle uitvoeringen met alle mogelijke kwaliteitseisen. In 2011 hebben we een speciale inductie-unit gekocht voor het voorverwarmen en gecontroleerd afkoelen.

## From design ...

**Designing /engineering.** Overlasko executes 3D designing and engineering in house. Naturally, this takes place in consultation with the client.

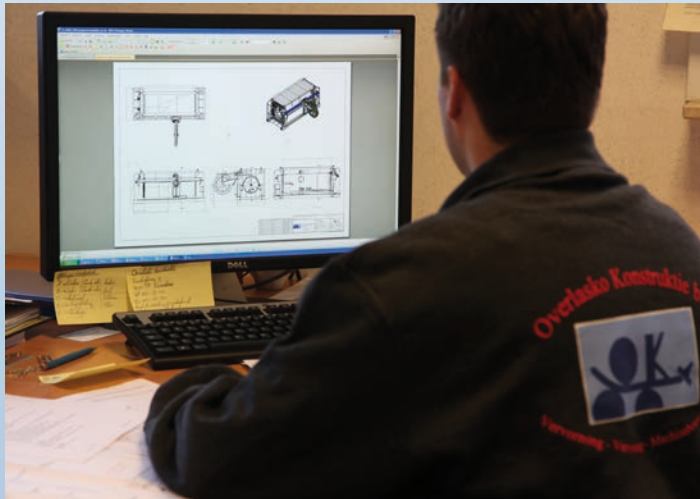
**Materials/stock management.** Overlasko has a large stock of solely West European materials. The fact that we can cut from stock means that the delivery period is shorter. Overlasko is 3.1 stamp transfer authorised.

**Cutting/shearing.** Overlasko executes CNC cutting 14000 x 3500 mm, weight to 40 tons. We cut 4000 mm long and 12 mm thick.

**Rolling/bending.** Overlasko rolls 60 mm thick over a length of 3000 mm and bends over a length of 4650 mm, 700 tons.

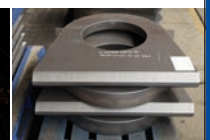
**Construction.** The building of two new sheds in 2008 now enables us to produce even larger constructions.

**Welding.** Overlasko executes all types of welding that meet all possible quality requirements. In 2011, we bought a special induction unit for pre-heating and controlled cooling.



**ANCOFER  
WALDRAM**  
STEEL PLATES

[www.ancoferwaldram.nl](http://www.ancoferwaldram.nl)



Structural strength in heavy steel Plates



 DILLINGER HÜTTE GTS  
AncoferWaldram Steelplates by is a  
subsidiary of the Dillinger Hütte Group





# Wagenvoorde

Lastechniek

- Las- en snijmachines
- Lastoevoegmaterialen
- Veiligheidsartikelen
- Lasrookafzuigapparatuur
- Industriële gassen
- Advies en opleiding

AL 75 JAAR GROOT IN LAS- EN SNIJTECHNIEK



**VERKOOP - VERHUUR - ONDERHOUD - REPARATIE**

Arnesteinweg 63, 4338 PD Middelburg · Postbus 8066, 4330 EB Middelburg  
 Telefoon (0118) 679090, fax (0118) 679099  
 info@wagenvoorde.com · www.wagenvoorde.com





## ... en verspaning ...

**Verspaning.** Overlasko draait rd 2500 mm x lengte 6000 mm, gewicht tot 18 ton en kottert/freest breedte 8000 mm x lengte 2500 mm, gewicht tot 40 ton. Het groeven van kabeltrommels is een specialiteit van Overlasko! Dit doen wij door middel van frezen diameter  $\varnothing$  4000 mm, lengte 4000 mm. Met de beugelzaagmachine zagen we tot een diameter van  $\varnothing$  500 mm, met de lintzaagmachine 30 graden vanuit de X-as.

**Conserveren.** Ook het stralen en conserveren is een onderdeel van Overlasko. Hierdoor kunnen we ook hiervan zowel levertijd als kwaliteit garanderen.

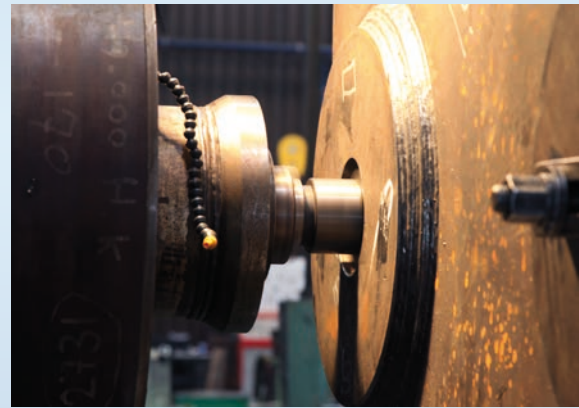
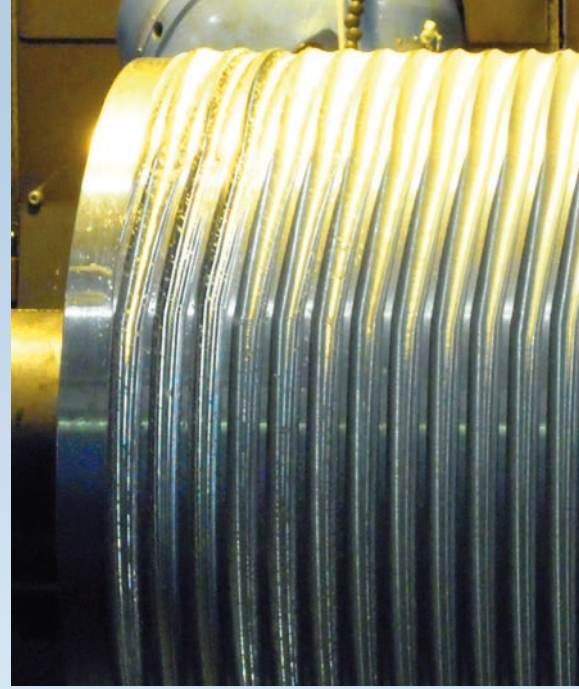
**Montage.** Montage doen we in ons bedrijf of op locatie. Overlasko heeft ervaring in het plaatsen van seafastening aan boord van pontons, het plaatsen van een cabine van een havenkraan en de reparatie van een kraangiek.

## ... and machining ...

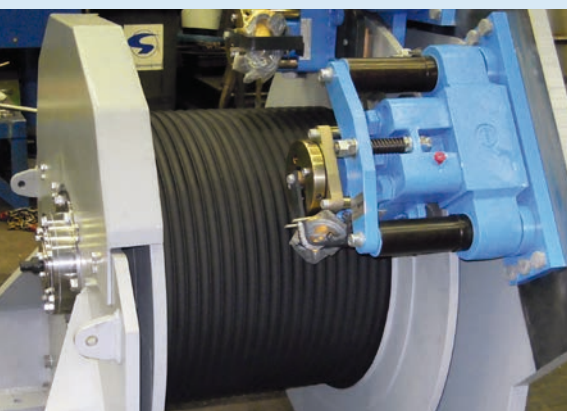
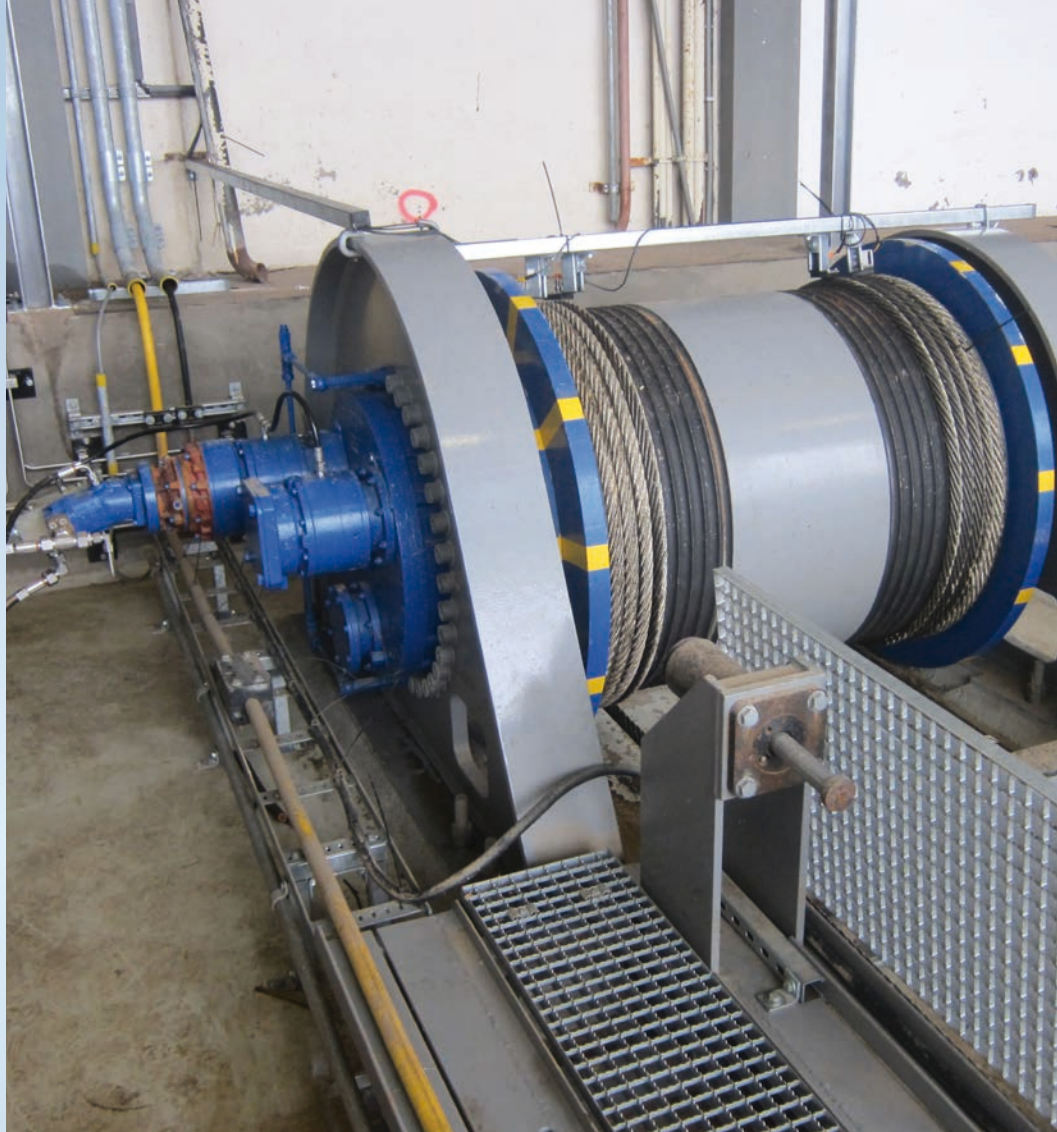
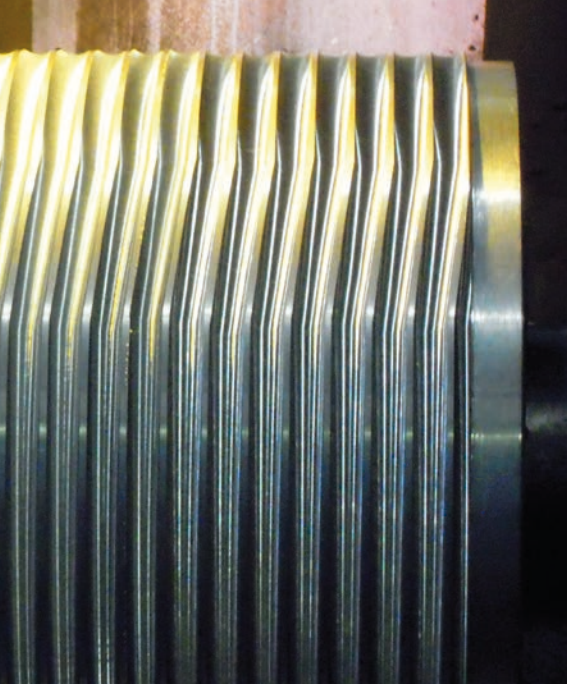
**Machining.** Overlasko turns rd 2500 mm x length 6000 mm, weight to 18 tons and bores/mills width 8000 mm x length 2500 mm, weight to 40 tons. The grooving of cable drums is a specialism of Overlasko! We do this by means of milling - diameter  $\varnothing$  4000 mm, length 4000 mm. We use the bow saw machine to saw a diameter of  $\varnothing$  500 mm, 30 degrees from the X axis with the band saw machine.

**Conservation.** Overlasko also executes jet blasting and conservation. This means that we can guarantee both delivery time and quality.

**Assembly.** We execute assembly at our premises or on site. Overlasko has experience in the placement of sea fastening on board pontoons, the placement of harbour crane cabins and the repair of crane booms.



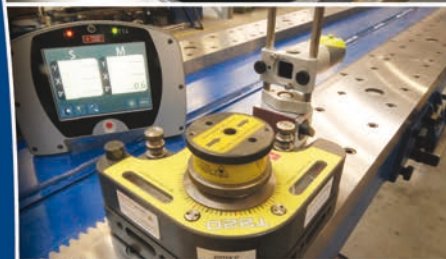




Machining, milling, drilling, tapping and boring all on-site, install propulsionsystems, laseralignment, engineering, sales and training.



Veersteeg 2 | 4212 LR Spijk | The Netherlands  
phone +31 (0)183 - 624044 | fax +31 (0)183 - 624277  
info@dewielservices.com | www.dewielservices.com









## ... en transport!

**Transport.** Met ons eigen wagenpark kunnen we het transport van constructies voor onze rekening nemen. Overlasko beschikt onder andere over een asliner van 24 x 3 meter met een laadvermogen van 250 ton.

## ... and transport!

**Transport.** We have our own fleet of vehicles for the transportation of constructions. Overlasko has a number of vehicles, including an ash liner of 24 x 3 metres with a loading capacity of 250 tons.



Applus<sup>+</sup> RTD  
75 years

Applus RTD is de wereldwijde referentie voor Asset Integrity Services met een solide basis in Niet-Destructief Onderzoek en Inspecties. Onze focus ligt op het leveren van totaal oplossingen op het gebied van testen, inspecteren en certificeren, die de integriteit van uw installatie waarborgen.

Onze *Asset Integrity Services*, standaard en op maat gemaakt, verzekeren de integriteit en conformiteit van uw installaties.

Meer informatie?  
[info.netherlands@applusrtd.com](mailto:info.netherlands@applusrtd.com)



 **sarens**  
nederland

[www.sarens.nl](http://www.sarens.nl) – [info@sarens.nl](mailto:info@sarens.nl)

### Sarens Nederland

Sarens Nederland is een toonaangevende speler op het gebied van horizontaal en verticaal transport. Veiligheid en kwaliteit staan centraal binnen onze dienstverlening.

+31 (0)78 648 29 29

nothing too heavy, nothing too high





## **Project:** kabelschijven voor olieplatform

In opdracht van Heerema Marine Contractors (HMC) heeft Overlasko Konstruktie verschillende kabelschijven (compleet met draagconstructie) ontworpen, geproduceerd en geleverd.

Deze kabelschijven worden op een drijvend olieplatform geïnstalleerd. Daar trekken ze SCR's naar binnen. Dit zijn buizen op de zeebodem (diepte 1580 en 2133 meter) waardoor olie en gas van het olie-/gasveld naar het centrale platform worden getransporteerd. De trekkracht van de kabel over de schrijven varieert van 160 tot 500 ton.



## **Project:** cable pulleys for oil rig

Heerema Marine Contractors (HMC) commissioned Overlasko Konstruktie to design, produce and deliver various cable pulleys (complete with bearing construction).

These cable pulleys are installed on a floating oil rig. This is where they pull SCR's in. These are pipes on the seabed (depth 1580 and 2133 metres) through which oil and gas are transported from the oil/gas field to the central platform. The pulling force of the cable over the pulleys varies from 160 to 500 tons.





## Project: umbilical winch

Deze umbilical winch dient om een besturingskabel te vieren en binnen te halen. Deze kabel bestuurt de hydraulische hamer onder water.

De umbilical winch is gebouwd in opdracht van Heerema Marine Contractors (HMC). Het ontwerp, de engineering, het tekenwerk, de fabricage, het conserveren en het assembleren zijn allemaal door Overlasko Konstruktie gerealiseerd.

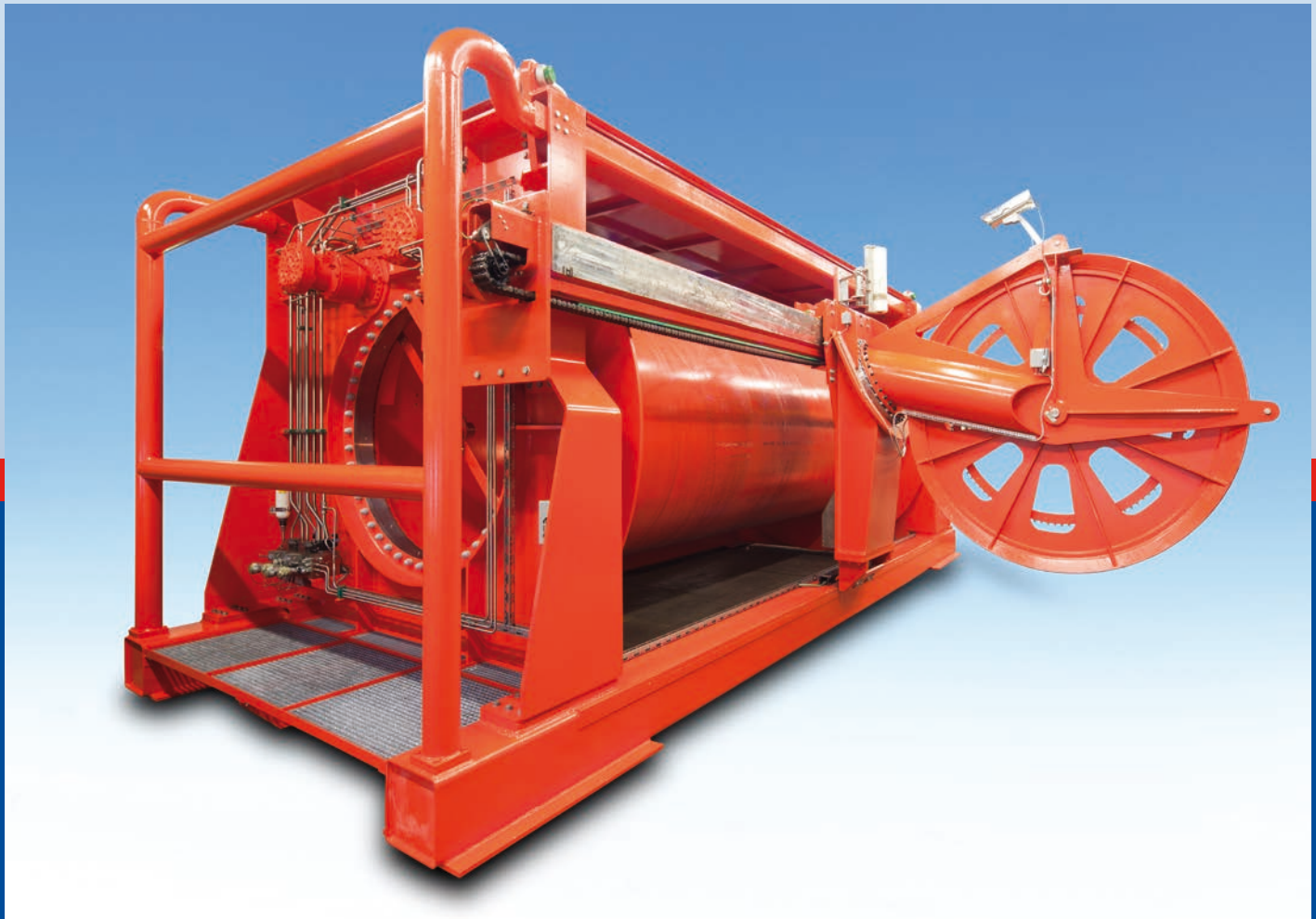
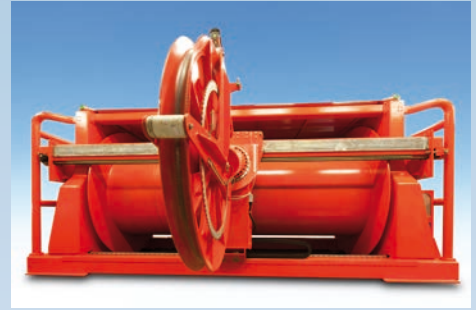
Deze winch is gebouwd onder Lloyd's Register volgens de Code for Lifting Appliances in a Marine Environment (2009), Chapter 3.

- Kabel diameter  $\varnothing$  106 mm.
- Drum umbilical length capacity 3048 meter.
- Max. rated speed on full load 21m/min.
- Gewicht 45 ton.
- SWL 15 ton.

## Project: umbilical winch

This umbilical winch pays out and winds in a control cable. This cable controls the hydraulic hammer under water. The umbilical winch was built for Heerema Marine Contractors (HMC). The design, the engineering, the drawing work, the manufacturing, the conservation and the assembly were all carried out by Overlasko Konstruktie. This winch was built under Lloyd's Register regulations in accordance with the Code for Lifting Appliances in a Marine Environment (2009), Chapter 3.

- Cable diameter  $\varnothing$  106 mm.
- Drum umbilical length capacity 3048 metres.
- Max. rated speed on full load 21m/min.
- Weight 45 tons.
- SWL 15 tons.





**wielemaker**

ERVAREN GRENSVERLEGGERS

[www.wielemaker.nl](http://www.wielemaker.nl)



**van Wijnen Staal**  
**Hoog geprezen - Laag geprijsd!**

T 0113-581010 / 581133 / 581103 F 0113-581724

**baleco**  
STALEN BUIZEN

Seamless heavy wall tubes also  
including Certificate 3.2 from stock

[www.baleco.nl](http://www.baleco.nl) | [info@baleco.nl](mailto:info@baleco.nl)

**Masters in Seamless**

**WIA**  
WIDENHORN  
Innovative Applications voor Plaatbewerking

**CADCAM &  
Calculatie voor Plaatbewerking**



[www.widenhorn.nl](http://www.widenhorn.nl)

**Met ruim 22.000 producten  
in het assortiment altijd het  
gewenste artikel beschikbaar!**

Arnesteinweg 18  
Postbus 8052  
4330 EB Middelburg  
tel 0118 613192  
fax 0118 623258  
[info@vermaathandelsbureau.nl](mailto:info@vermaathandelsbureau.nl)  
[www.vermaathandelsbureau.nl](http://www.vermaathandelsbureau.nl)

**VERMAAT**

VERMAAT TECHNISCH HANDELSBUREAU BV