

HYDRAULISCHE OPLOSSINGEN

voor offshore wind





Mastering power

Onze producten worden ontwikkeld vanuit het principe dat alleen beheerste kracht effectief kan worden ingezet. We hebben die visie weergegeven in de slogan 'Mastering Power'. Ruim 50 jaar na de oprichting in 1967 staan wij als oer-Nederlands bedrijf nog altijd voor innovatie, kwaliteit en support. Daarom ontwerpen, ontwikkelen, produceren en testen we onze gereedschappen zelf. Onze ervaring met hogedruk hydrauliek stelt ons in staat de grenzen op te zoeken van wat er technisch mogelijk is. Dat maakt onze gereedschappen lichter, compacter, duurzamer en makkelijker in gebruik.

[holmatro.com](https://www.holmatro.com)

MASTERING POWER

Ruim 50 jaar ervaring. De hydraulische gereedschappen en systeemoplossingen van Holmatro worden wereldwijd ingezet bij reddingsoperaties, industriële toepassingen en special tactics. Toepassingen die stuk voor stuk vragen om betrouwbaar en veilig gereedschap, onder alle omstandigheden. Om te waarborgen dat Holmatro-gebruikers hun specialistische werk optimaal kunnen uitvoeren, maken we gebruik van baanbrekende technologie.

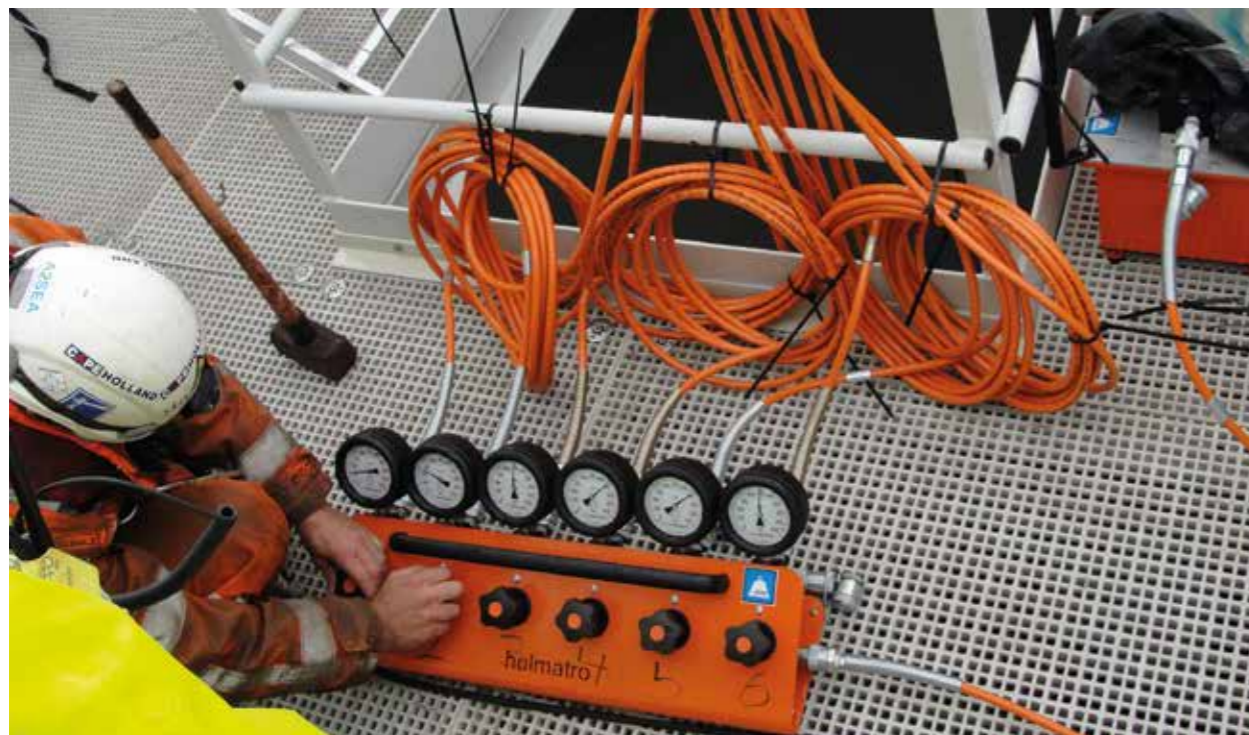
Offshore Wind

Sinds de introductie van de TP levelling set in 2009 heeft Holmatro zijn productaanbod voor offshore (wind)toepassingen flink uitgebreid. Naast hydraulische oplossingen voor het waterpas stellen en fixeren van de funderingen van windturbines, zoals tussenstukken en jackets, hebben we onszelf inmiddels bewezen op het gebied van kniptoepassingen, seafastening, deck handling en skidoplossingen. Daarnaast wordt ons gereedschap ingezet bij hef-, weeg- en plaatingsoperaties.

De juiste oplossing voor wat u nodig heeft

Heffen, duwen, trekken, dalen, wegen, kantelen of horizontaal verplaatsen: in welke richting uw project zich ook beweegt, wij bewegen met u mee. Bij offshore toepassingen worden onze gereedschappen en systemen vaak gebruikt voor het heffen, wegen of waterpas stellen van zware structuren, zoals platformen of onderdelen daarvan. Maar dat is nog niet alles. Met alle deskundigheid die we in huis hebben, zijn we in staat uw ervaringen te combineren met onze kennis over hogedruk hydraulica. Door volledig en voortdurend met u mee te denken, verkennen we de grenzen van wat er technisch mogelijk is en komen we tot de optimale oplossing voor uw uitdaging.

De mogelijkheden zijn eindeloos. We laten daarom per fase een aantal voorbeelden zien van hydraulische gereedschappen en systemen. Staat uw oplossing er niet bij? Aarzel dan niet om contact met ons op te nemen!



TECHNISCHE ONTWIKKELING

- Advies
- Conceptontwerp
- Tenderbegeleiding

FABRICAGE

- Technische ondersteuning
- Hydraulisch handlinggereedschap
- Skidsystemen

TRANSPORT EN OPSLAG

- (Sea)fasteningsystemen
- Skidsystemen
- Weegsystemen

INSTALLATIE

- TP levellingsystemen
- TP fixatiesystemen
- Jacket levellingsystemen
- Jacket fixatiesystemen
- Skidsystemen
- Boutspanningssystemen
- Levelling- en weegsystemen
- Synchroon positioneringssystemen en hijssystemen
- Hydraulisch handlinggereedschap

KABELINSTALLATIE

- Oplossingen voor knippen van kabels boven en onder zeeniveau

SERVICE EN ONDERHOUD

- Training in veilig gebruik
- Installatie en ingebruikname apparatuur / Site Acceptance Test (SAT)
- Probleemoplossing
- Periodieke inspectie, onderhoud en certificering

ONTMANTELING

- Levelling- en weegsystemen
- Synchroon positioneringssystemen en hijssystemen
- Knipoplossingen boven en onder zeeniveau



SCAN DE QR-CODE
en lees meer over onze
projecten op het gebied
van offshore wind.



HYDRAULISCHE OPLOSSINGEN

voor Offshore Wind



Levellingscilinders



Fixatiecilinders



Dubbelwerkende borgmoercilinders



Trekcilinders



Cilinders op maat



Cilinders op maat



Kabelknipper



Mobiële schaar



Skidsysteem

OP AFSTAND BEDIENDE SLANGONTKOPPELAAR

Fixeren, ontgrendelen en ontkoppelen: 3 functies, 1 slang!



- milieuvriendelijk; geen materiaalverspilling
- op afstand bediend
- kostenefficiënt
- herbruikbaar

Multi Pressure Actuation Technology

Toepassing van verschillende soorten drukbereik voor het bedienen van meerdere functies via één hydraulische lijn.

powered by **MPa** technologie

Hydraulische oplossingen voor offshore wind ZIJ DIE ONS AL HEBBEN UITGEDAAGD



TP LEVELLING
EN FIXATIE

TP SEAFASTENING

TP levelling- en fixatiesysteem met op afstand bediende pompunit (HPU) op maat

Opdrachtgever
Jan De Nul NV
Project
Formosa 1, fase 2

Tussenstuk seafasteningssysteem voor voor verschillende installatieschepen.

Opdrachtgever
DEME Offshore
Project
Installatie vaartuig 'Innovation'
Installatievaartuig 'Sea Installer'



Hydraulische oplossingen voor offshore wind
ZIJ DIE ONS AL HEBBEN UITGEDAAGD



TP LEVELLING

TP levellingsets voor Dudgeon windturbinepark.

Opdrachtgever
Smulders Group
 Project
Dudgeon windturbinepark



EIFFAGE
SMULDERS



TP FIXATIE

TP fixatiesets voor Burbo Bank Extension windturbinepark, Walney Extension, Rentel en vele andere offshore windturbineparken.

Opdrachtgever
Van Oord
 Project
Burbo Bank Extension windturbinepark



Van Oord
 Marine ingenuity



MP SEAFASTENING

Monopile seafasteningssysteem voor installatievaartuig 'SeaJacks Zaratan'.

Opdrachtgever
Conbit Engineering
 Project
Meerwind OWF



conbit
 ENGINEERING



TP SEAFASTENING

Tussenstuk seafasteningssysteem voor installatievaartuig Aeolus.

Opdrachtgever
Van Oord
 Project
Walney Extension OWF



Van Oord
 Marine ingenuity

Hydraulische oplossingen voor offshore wind
ZIJ DIE ONS AL HEBBEN UITGEDAAGD



MP SKIDDING

Uitlijnsysteem voor installatievaartuig 'Innovation'.

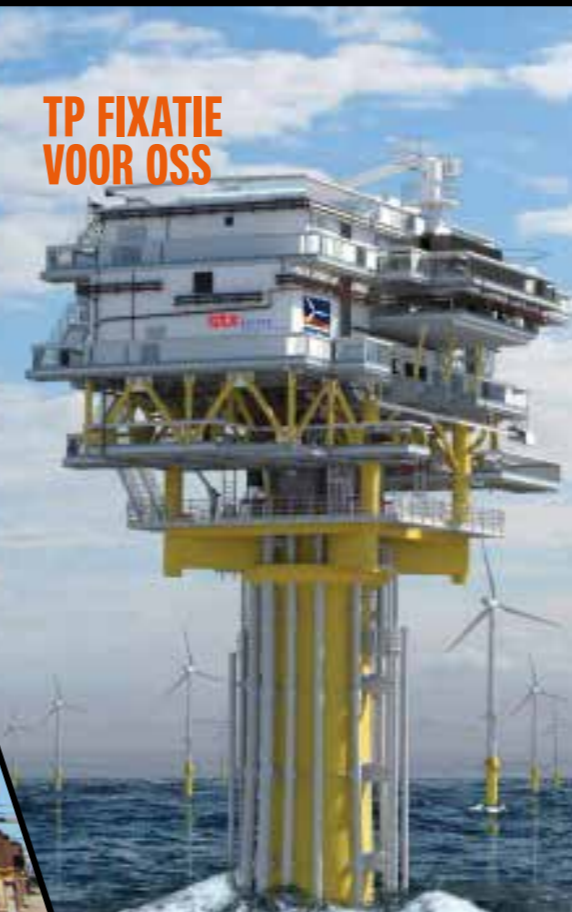
Opdrachtgever
GeoSea
 Project
Installatievaartuig 'Innovation'



JACKET FIXATIE- EN ONTGRENDELSYSTEEM

Tijdelijk fixatie- en ondersteuningssysteem voor mortelaansluiting van jacketfundering.

Opdrachtgever
Montube Sur - Navantia-Cadiz
 Project
Wikinger OWF Offshore Substation



TP FIXATIE VOOR OSS

Precisieplaatsing van TP op een MP voor de plaatsing van een offshore substation (OSS).

Opdrachtgever
STX France
 Project
Rentel offshore windturbinepark



ONDERSTEUNING

Ondersteuning van een omvormingsplatform van 9300 ton tijdens aanleg en transport.

Opdrachtgever
Heerema Fabrication Group (HFG)
 Project
DolWin Alpha Offshore platform



HOLMATRO SERVICEPROGRAMMA

Een totaaloplossing

Voor alle merken hydraulisch gereedschap geldt dat er na verloop van tijd storingen en defecten kunnen optreden. Regelmatig onderhoud en een juist gebruik zijn van groot belang om te waarborgen dat uw gereedschap gedurende de hele levensduur optimaal en veilig inzetbaar blijft. Holmatro kan u daarbij helpen. Als producent van hydraulisch gereedschap zijn wij op dit gebied de servicespecialist bij uitstek. Wij weten hoe belangrijk deskundig onderhoud is; niet alleen voor een optimale werking van het gereedschap, maar ook voor de veiligheid van de gebruikers.

Holmatro levert daarom een uitgebreid serviceprogramma voor hydraulisch gereedschap van 500 tot 4000 bar, zoals industrieel gereedschap (cilinders, pompen en systeemcomponenten) en hydraulische scharen en spreiders. Daarnaast hebben we een serviceprogramma voor hydraulisch gieterij-gereedschap.

Holmatro ONsite Support

Speciaal voor de offshore (wind)industrie heeft Holmatro een team van GWO-gecertificeerde buitendienstmonteurs stand-by staan. Wat heeft Holmatro ONsite Support u te bieden?

- Training in veilig gebruik
- Installatie en ingebruikname apparatuur / Site Acceptance Test (SAT)
- Probleemoplossing
- Periodieke inspectie, onderhoud en certificering.

Holmatro Service Centers

De Holmatro Service Centers zijn getraind en uitgerust met de testapparatuur en specialistisch gereedschap om volgens onze strenge inspectieprocedures onderhoud, reparaties en certificeringen te kunnen uitvoeren. Zo bent u verzekerd van deskundige, hoogwaardige dienstverlening om al uw hydraulische gereedschap in veilige en betrouwbare conditie te houden.

Het Holmatro serviceprogramma omvat de volgende diensten:

- Periodiek onderhoud
- Reparaties
- Testen en certificeren
- Training en advies

SCC*
ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



WE STAAN VOOR U KLAAR OM EEN SERVICEOPLOSSING OP MAAT TE ONTWIKKELEN

Holmatro Testteam

Bij Holmatro combineren we hogedruk hydraulica met innovatief design en materiaalgebruik. Het resultaat: krachtig, lichtgewicht gereedschap. Hydraulica is een vorm van aandrijftechnologie. Kracht en beweging worden overgedragen en beheerst door middel van olie onder druk.

Het Holmatro Testteam geeft een boeiend kijkje in de mogelijkheden en resultaten van het werken met hogedruk hydraulica. Laat u verrassen door de service engineers van Holmatro en bekijk de filmpjes op onze website!



HOLMATRO KANTOREN EN DEALERS

Overal ter wereld

Dankzij ons wereldwijde verkoop- en servicenetwerk is er altijd een vertegenwoordiger van Holmatro in de buurt die klaarstaat om u te helpen!

Vind uw dichtstbijzijnde
Holmatro
vertegenwoordiger op
holmatro.com

Holmatro Netherlands
Raamsdonksveer,
Nederland
T +31 (0) 162 75 15 00
E industry@holmatro.com

Holmatro USA
Glen Burnie MD,
VS
T +1 (0) 410-768-9662
E industrial@holmatro-usa.com

Holmatro China
Suzhou, provincie Jiangsu
China
T +86 (512) 6380 7060
E china@holmatro.com

Disclaimer - Hoewel aan de inhoud van dit gedrukte materiaal grote zorg is besteed, kan het voorkomen dat de informatie onjuist of onvolledig is. N.V. Holmatro en zijn gelieerde bedrijven (hierna: Holmatro) aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor de gevolgen van activiteiten die op basis van dit gedrukte materiaal worden ondernomen. Neem bij twijfel over de juistheid of volledigheid van de informatie contact op met Holmatro (telefoonnummer: +31 (0)162-589200). Dit gedrukte materiaal mag op geen enkele wijze worden gekopieerd en/of openbaar worden gemaakt zonder uitdrukkelijke toestemming van Holmatro.



FEEL THE POWER

holmatro.com



Powered by Holmatro



@ByHolmatro



Holmatro Industrial Equipment



Holmatro Industry