

海上风力液压

解决方案





掌控力量

荷马特产品全部秉承一个基本原则——只有可控的力量才能有效部署。这一愿景也体现在了我们在“掌控力量”的口号中。自 1967 年成立以来，荷马特历经 50 年发展，秉承荷兰血统的同时，不断锐意进取、开拓创新，致力于为广大客户提供最有力的支持。这正是我们在内部进行设计、研发、制造和测试我们工具的原因所在。得益于在高压液压方面的经验，我们不断推进前沿技术的发展。因此我们的工具越来越轻便、小巧、耐用，使用也越来越方便。

holmatro.com

掌控力量

凭借 50 多年的专业经验，荷马特液压设备与系统解决方案已广泛应用于全球各地的搜救行动、工业应用和特种战术行动。这些应用领域需要安全可靠的设备，能够从容应对各种环境条件。为了保障荷马特的用户能够最高效开展特殊工作，我们引进了先进的技术。

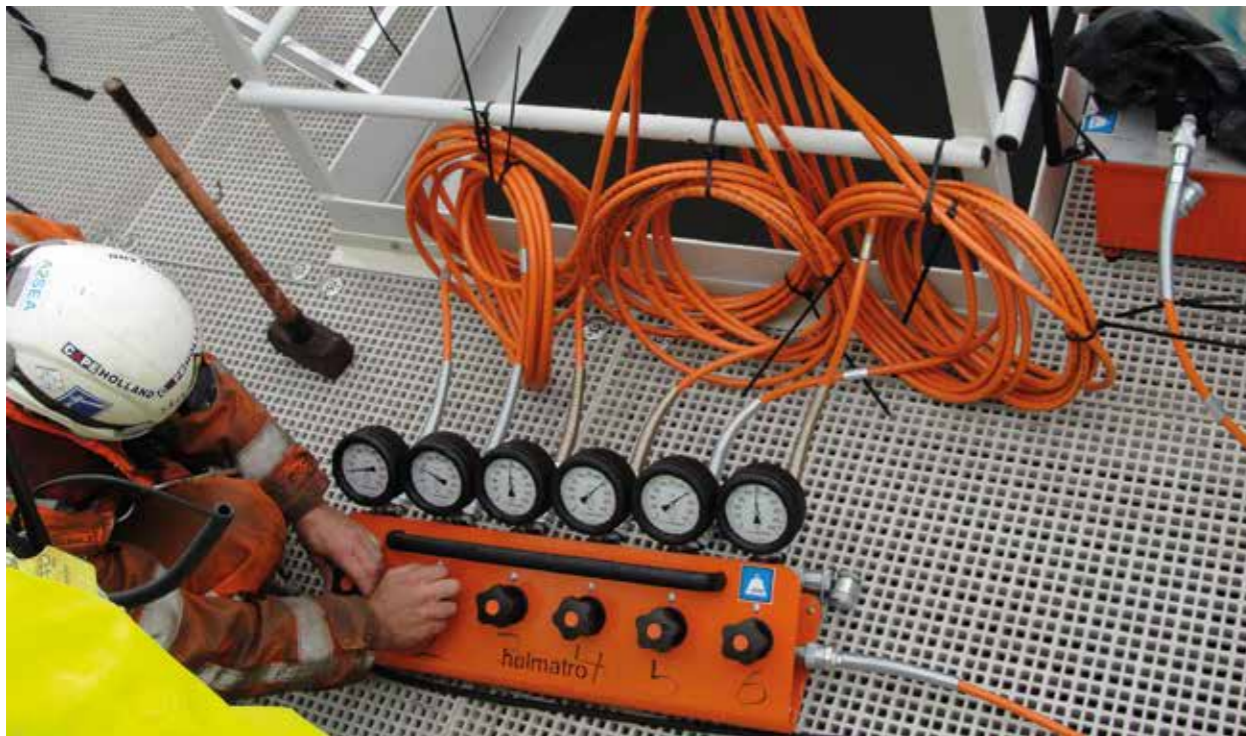
海上风力

自 2009 年推出 TP 调平装置以来，荷马特已大大拓宽了其在海上（风力）应用领域的产品范围。除了调平和固定风力涡轮机基座的液压解决方案，如过渡件和夹套外，我们在剪切应用、装船固定、甲板装卸和滑移方案上也取得了突出的成果。我们的工具在提升、称重和定位应用领域也派上了用场。

满足用户需求的合适解决方案

提升、推、拉、降低、压下、倾斜或水平运动；无论您的项目移动方向如何，我们都会与您移动方向一致。对于海上风力应用，荷马特工具通常用于提升、称重或调平重型结构，例如平台或其部件。不仅如此，凭借我们的内部工程技术，我们能够将您的实用经验与我们的高压液压知识完美结合。我们始终求知思考，不断推进前沿技术的发展，为您提供应对当前挑战的最优解决方案。

探索无界，选择无限。正因如此，我们在此为您提供了一阶段合适的液压工具和系统示例。
您的解决方案有问题？请立即联系我们！



工程

- 咨询
- 概念设计
- 招标支持

制造

- 工程支持
- 液压操作工具
- 滑移系统

运输与储存

- (海上) 紧固系统
- 滑移系统
- 称重系统

安装

- TP 调平系统
- TP 固定系统
- 夹套调平系统
- 夹套固定系统
- 滑移系统
- 螺栓拉伸系统
- 调平和称重系统
- 同步定位和起重系统
- 液压操作工具

线缆安装

- 海上及海下线缆剪切解决方案

维修保养

- 安全使用培训
- 设备安装/调试/现场验收测试 (SAT)
- 故障检修
- 定期检查、维护和认证

清拆

- 调配和称重系统
- 同步定位和起重系统
- 海上及海下剪切解决方案



扫描二维码

详细了解我们的海上风力项目。



海上风力

液压解决方案



调平油缸



固定油缸



双作用螺母锁定油缸



拉式油缸



定制油缸



定制油缸



电缆剪



移动剪切钳



滑移系统

远程软管分离器

固定、释放和断开：3 个功能，1 个软管！



- 环保：无介质溢出
- 远程操作
- 经济高效
- 可重复使用

多压力驱动技术
通过一条液压管线就能应用不同的压力来操作不同的功能。



powered by **MPa** technology

海上风力液压解决方案 我们曾经遇到的挑战



TP 调平和固定

TP 装船固定

TP 调平和固定系统 - 带定制远程操作泵单元 (HPU)

委托方
Jan De Nul NV
项目
Formosa 1, 第 2 阶段

过渡件海上固定系统, 用于各种安装船。

委托方
DEME Offshore
项目
“创新号”安装船
“海洋安装工号”安装船



海上风力液压解决方案 我们曾经遇到的挑战



TP 调平

Dudgeon 风电场 TP 调平装置

委托方
Smulders Group
项目
Dudgeon 风电场



EIFFAGE
SMULDERS



TP 固定

用于 Burbo Bank Extension 风电场、Walney Extension、Rentel 和许多海上风电场的 TP 固定装置。

委托方
Van Oord
项目
Burbo Bank Extension 风电场



Van Oord
Marine ingenuity



MP 装船固定

用于“SeaJacks ‘Zaratan’”号安装船的单桩装船固定系统。

委托方
Conbit Engineering
项目
Meerwind 海上风电场



conbit
ENGINEERING



TP 装船固定

用于“风神号”安装船的过渡件海上装船固定系统。

委托方
Van Oord
项目
Walney Extension 海上风电场



Van Oord
Marine ingenuity

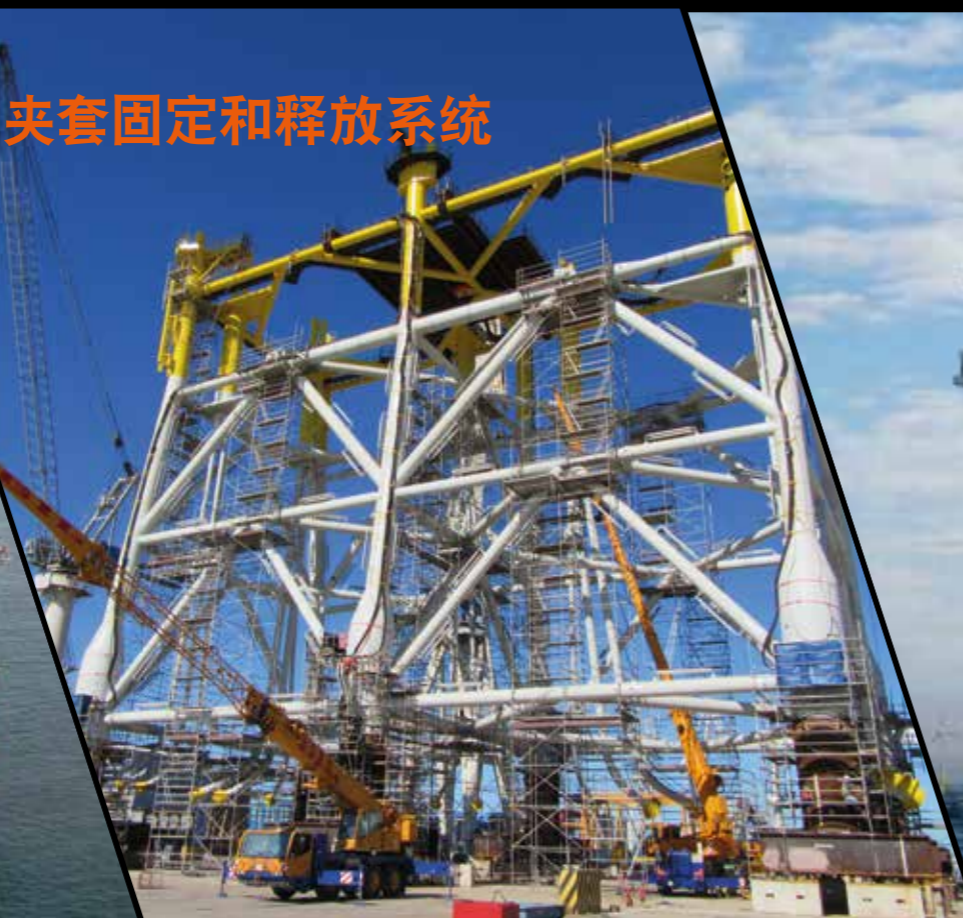
海上风力液压解决方案 我们曾经遇到的挑战



MP 滑移

用于“创新号”安装船的对准系统。

委托方
GeoSea
项目
“创新号”安装船



夹套固定和释放系统

用于水泥浆基底灌浆连接的临时固定和支撑系统。

委托方
Montube Sur - Navantia-Cadiz
项目
Wikinger 海上风电场海上变电站



TP 固定海上变电站

用于该海上变电站将过渡件准确垂直放置到单桩。

委托方
STX France
项目
Rentel 海上风电场



支持

施工和运输期间支撑了 9300 吨变压器平台。

委托方
Heerema Fabrication Group (HFG)
项目
DolWin Alpha 海上平台



荷马特检修服务

整体解决方案

适用于偶然发生故障和缺陷的所有品牌的液压设备。 定期维护和正确使用对于确保您的设备在整个运行寿命期间可以最佳、安全地继续使用非常重要。 荷马特可以为您提供帮助。 作为液压设备的制造商，我们是该领域理想的服务专家。 我们知道专业维修的重要性；不仅仅是为了工具的最佳功能，更是为了使用人员的安全。

正因如此，荷马特为 500 至 4,000 巴的液压工具——如工业工具（油缸、泵和系统组件）、液压切割机和吊具——提供全面的检修服务，此外，我们还为液压铸造工具提供检修服务。

荷马特现场支持

荷马特有一支 GWO 认证的检修工程师团队随时待命，专为海上风力领域提供保障。 荷马特现场支持可以为您带来什么？

- 安全使用培训
- 设备安装/调试/现场验收测试 (SAT)
- 故障检修
- 定期检查、维护和认证

荷马特服务中心

荷马特服务中心的工作人员经过专业培训，并为其配备了根据荷马特程序提供维护、修理和认证所需的测试设备和专业工具。 这意味着专业和高质量的服务，维持您所有的液压工具在安全可靠的状态。

荷马特检修服务包含以下服务：

- 定期维护
- 维修
- 测试及认证
- 培训及咨询



我们将很高兴帮您草拟一份定制的服务解决方案

holmatro
testteam

荷马特测试团队

荷马特的高压液压装置精心融入了创新的设计和材质应用。 从而打造出强大而轻巧的实用工具。 液压是一种驱动技术。 它通过加压油传递和控制动力和运动。



荷马特测试团队探索了使用高压液压的可能性和结果。 让荷马特的检修工程师为您介绍，访问我们的网站观看介绍视频！

荷马特 办事处和 经销商

遍及世界各地

凭借我们的全球销售和服务网络，
确保您近距离就能找到荷马特代表
随时为您提供帮助！

找到离您最近的荷马特访问
holmatro.com 查找销售代表



荷马特（荷兰）

Raamsdonksveer,
荷兰
电话 +31 (0) 162 75 15 00
电子邮箱 industry@holmatro.com

荷马特（美国）

格伦伯尼，
美国
电话 +1 (0) 410-768-9662
电子邮箱 industrial@holmatro-usa.com

荷马特（中国）

江苏苏州，
中国
电话 +86 (512) 6380 7060
电子邮箱 china@holmatro.com

免责声明 - 虽然我们非常谨慎地对内容进行了研究，但是本打印材料中的信息可能不正确或不完整。N.V. 荷马特及其附属公司（以下称为：荷马特）不以任何方式对根据本手册进行的活动后果承担责任。如果对信息的正确性或完整性存疑，请联系荷马特（电话：+31 (0)162-589200）。未经荷马特明确授权，本打印材料不得复制和/或公开。



FEEL THE POWER

holmatro.com



Powered by Holmatro



@ByHolmatro



Holmatro Industrial Equipment



Holmatro Industry