

ALIMAK SERVICE

服务和支持解决方案





关于 AVANTI

Avanti 是风力发电机安全工作的全球领导者之一。通过为风力发电机塔架提供高质量的安全产品和解决方案，Avanti 帮助客户降低风能源成本。

Avanti 是 Alimak 集团的一部分，在所有主要的风力市场都有办公室和生产设施。Avanti 在全球拥有超过 35,000 台货运电梯的安装基地，超过 10,000 台已安装的塔架内部构件和超过 15,000 名在风力行业工作的服务技术人员已经接受了 Avanti 的陆上和海上设施的安全培训和教育。

关于 ALIMAK SERVICE

Alimak Service 为全球 Alimak 集团产品和垂直接入设备的所有者和用户提供行业领先的产品和服务支持解决方案。Alimak Service 在 100 多个国家拥有运营和分销合作伙伴，提供完整的服务解决方案，包括：服务包、预防性维护和维修、检查、整修、真正的更换部件和操作员培训，专门用于管理设备的整个生命周期。Alimak Service 是 Alimak 集团的一部分，致力于通过延长产品正常运行时间和操作员安全来增加客户价值。



完整的服务和支持解决方案

Alimak Service 提供一系列全面的服务解决方案，旨在满足风电行业客户的需求。

借助全球网络，Alimak Service 即使在最偏远的地方也能提供本地支持，所有操作都由经过工厂培训的合格服务技术人员执行。

Alimak Service 提供的一系列服务和支持解决方案包括检查、维护、培训、真正的备件、资产管理计划以及整修，以提高安全性和生产率。



服务解决方案

全面的服务合同、维护计划和维修解决方案



培训

支持安全操作、维护的培训和安装设备，包括GWO认可的课程



原装备件

原装备件延长机器寿命，最大限度地提高性能



检查、安全和合规

例行检查计划，以确保设备保持安全和合规



整修解决方案

通过经济高效的整修或升级，为老化的机器带来新的生命



资产管理

管理设备整个生命周期的一系列支持解决方案



服务解决方案

服务解决方案旨在满足 Avanti 设备的需求。

Alimak Service 为 Avanti 客户提供针对其设备要求的定制服务维护协议。服务维护范围从临时维护到

全面的服务支持计划，用于定期维护，以在设备的整个生命周期内维护设备。利用全球服务支持网络，Alimak Service 可以迅速响应呼叫。

Avanti 产品系列提供一系列特定的维护服务，包括风力发电机货运电梯、坠落保护系统、梯子、自锁器和塔架平台。

服务维护计划还可以包括以下支持：

- 栅栏和扶手
- 锚点
- 门过滤器的更换
- 应急照明
- 链式起重机
- 边缘加固
- 一系列安全设备包括：灭火器、急救包和紧急救援包

在合格的 Alimak Service 技术人员满意地完成维护服务后，还将提供认证，这是在风力行业安全运行的重要必要条件。

由 Alimak Service 执行的维护服务的主要优势

- 完全保证按照制造指南进行维护和修理
- 工作由技术熟练、经过认证的技术人员在高空和特殊情况下（如离岸现场）进行
- 如果需要更换零件，则使用 Avanti 原装备件
- 根据原始设备制造商规范和时间表进行服务
- 通过及时的服务交付最大限度地减少停机时间

预防性维护和修理

作为垂直接入解决方案的全球专家，Alimak Service 在对 Avanti 设备进行计划外维修方面处于独特的地位。所有维修均使用 Avanti 原装备件完成，并保证不会出现故障。应进行预防性维护，以维护设备的安全并延长运行寿命。



培训

Alimak Service 提供基于能力的培训，以支持风力行业的安全工作。

Alimak Service 为 Avanti 客户提供一系列综合培训解决方案，包括操作员、安装、个人安全和技术培训课程。

借助一系列在线、远程学习和课堂培训模式，Alimak Service 的综合培训课程旨在帮助 Avanti 设备的所有者和运营商遵守行业和当地法规。Alimak Service 与领先的安全和行业组织密切合作，提供培训解决方案，推广风力发电机货运电梯安全运行的最佳实践。所有课程在成功完成后立即提供认证。

示例培训计划包括：

- Avanti 梯轨系统培训
- 所有 Avanti 货运电梯型号的操作员培训
- Avanti 货运电梯模型的安装、检查和维护
- 个人安全培训，如高空作业、人工搬运和急救

GWO 认可的安全培训课程

Alimak Service 的首要任务是支持风力行业中垂直接入设备操作人员的安全。GWO (全球风力组织) 是一个致力于实现无伤害工作环境的行业组织，同时为安全培训和应急程序设定共同的国际标准。Alimak Service 提供的安全培训课程符合 GWO 国际标准，并符合风电行业的要求。

Alimak Service 提供以下 GWO 认可的安全培训课程：

- 消防意识和消防意识复训课程
- 急救和急救复训课程
- 人工处理和人工处理复训课程
- 高空作业和高空作业复训课程





修解决方案

整修解决方案通过恢复性能延长了风力发电机货运电梯的运行寿命。

整修可以增加风力发电机的安全工作，最大限度地减少停机时间，优化生产率，并延长风力发电机货运电梯的运行寿命。通过对 Avanti 风力发电机货运电梯的结构、机械、液压和安全系统进行部分或全部检修，客户可以从升级的技术和安全特性以及增强的性能中受益。

与 Alimak Service 一起投资一项积极的整修计划，为 Avanti 客户提供了一种经济高效的替代方案，取代本来需要的全风力发电机货运电梯更换方案。所有整修都是使用 Avanti 组件开发的，并由 Alimak Service 经验丰富的技术人员安装。

产品升级

当有限数量的基本部件磨损或过时，升级解决方案可以提高风力发电机货运电梯的性能、安全性和功能性。可以通过升级来改善 Avanti 设备的电气、控制和机械系统，升级由专业的 Alimak Service 技术人员执行。

Alimak Service 整修解决方案包括：

- 现有设备的全面检查和评估报告
- 协助 Avanti 客户就整修或升级的成本效益做出明智决策的详细建议
- 由高技能技术人员执行的工作，完全符合最新的行业和安全标准



查、安全和合规

Alimak Service 提供一系列检查计划，以支持风力发电机货运电梯的安全运行

Alimak Service 致力于支持 Avanti 设备操作人员的安全和合规性。通过与包括全球风力组织在内的领先风力行业组织密切合作，Alimak Service 通过一系列检查和认证，推广风力发电机货运电梯检查和安全运行的最佳实践。

伴随着许多关于 Avanti 产品和设备的检查和操作的特定培训认证，由 Alimak Service 技术人员进行的检查允许客户证明他们的设备和操作的合规性。

Alimak Service 技术人员对一系列 Avanti 产品和设备进行检查，包括：

- 货运电梯
- 货运电梯梁
- 货运电梯断开
- 栅栏/扶手
- 防坠落系统
- 梯子
- 休息平台
- 楼梯
- 边缘加固
- 锚点
- 门过滤器的更换
- 应急照明
- 灭火器
- 急救包
- 救援/疏散工具包
- 倒链

资产管理

借助全球网络，Alimak Service 为 Avanti 产品的客户提供在岸和海上应用的托管支持。

通过本地化的支持解决方案，Alimak Service 不断提供高质量的服务解决方案，包括详细的报告、培训、定期维护和随时呼叫服务，以确保安全不受影响，并降低 Avanti 产品和解决方案的总体拥有成本。

所有支持解决方案都可以在现有设施上执行，以便在执行维护操作之前提供详细的状态报告，从而确保设备获得必要的服务。Alimak Service 在设备的整个生命周期内为 Avanti 客户提供固定的服务和维护成本，从而简化预算并降低总体拥有成本。

典型的资产管理支持包包括以下要素：

- 初步咨询和建议
- 最新设备报告
- 定制服务水平协议
- 服务和预防性维护计划
- 操作员培训
- 全套原装备件包
- 紧急呼叫
- 技术支持/故障排除
- 资产的持续评估（生命周期管理）



原装备件

Alimak Service 在所有操作中使用 Avanti 原装备件，以确保服务的安全性和质量不会受到影响

作为 Avanti 的服务提供商，Alimak Service 有着得天独厚的优势，能够为 Avanti 设备提供高质量的支持解决方案，包括所使用的组件。Alimak Service 仅使用 Avanti 原装备件来恢复 Avanti 设备的性能，而不影响安全性。备件来自 Avanti 的全球原始设备制造商网络，可快速交付，以确保对运营流程的最小中断。

Avanti 自锁器更换计划

随着时间的推移，Avanti 防坠落系统可能会因经常使用而磨损。作为一项安全要求，Avanti 自锁器应每12个月由认证的技术人员提交检查。每次检查将恢复自锁器的性能，延长其使用寿命，最重要的是支持坠落保护系统的安全性和可靠性。

在每个12个月的期限结束时，Avanti 自锁器可以被退回进行检查或以较低的成本更换。Alimak Service 了解安全和生产率的重要性，并利用物流服务来促进检查的快速周转，使 Avanti 客户能够最大限度地提高宝贵的安全性和正常运行时间。

通过 info@alimakservice.com 联系，安排检查您的自锁器。







更多信息

电子邮件 info@alimakservice.com
访问 www.alimakservice.com

ALIMAK SERVICE

Alimak、Alimak Service、Avanti、CoxGomyl 和 Manntech 都是 Alimak Group 的一部分

Alimak Service 版权所有 © 2020