

苏格兰新地标——“马头楼”的建造

去年 6 月至 11 月期间，在英国和爱尔兰拥有最大规模的吉尼高空作业平台的 Easi Uplifts 公司，为其客户 SH Structures 提供了由八台吉尼曲臂型和伸缩臂型高空作业平台组成的车队，用以辅助英国“马头楼”的建造。这组创意十足的“马头楼”建筑的创造者是一位名为 Andy Scott 的格拉斯哥艺术家，他专门从事大型公共艺术设施设计。马头楼是苏格兰老工业区福尔柯克与格兰杰默斯之间的大规模公用场地——“螺旋工程”（“The Helix”）项目的一部分，这组马头建筑已于 2014 年 4 月向公众开放。

八台吉尼高空作业平台从 Easi Uplifts 的格拉斯哥仓库发出，在两个重达 160 吨的马头形钢结构建筑的施工中完成了大量工作。钢结构外面要覆盖 468 块形状各异的重型不锈钢板，工作精度要求高，然而工期仅为五个月。雕塑的两个巨型马头中间有水道通行，这使得该项目更具挑战性。

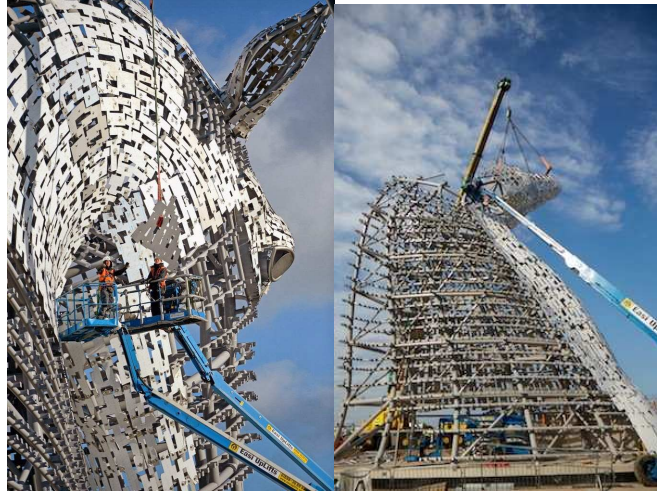


精准无限的工作范围

“我们在了解了即将开展的施工作业特性后，便组织提供了相关培训，这也是我公司安全政策的一个组成部分。”Easi Uplifts 公司的格拉斯哥仓库所在地区的区域经理 Alan Gordon 先生指出，“我们认为，即便客户的操作人员经验非常丰富，也具备相应的操作资质，但是仍有必要接受培训。因为通过培训，他们能够最大程度地了解设备的性能，并从中获益。为了提供宽敞的空间以容纳两名作业人员及其所用工具，我们还给设备配备了超大的 2.4 米宽的吉尼作业平台。我们建议 Easi Uplifts 采用的这一方案适合于任何使用 24.4 m 以上高空作业车的施工项目中。”

安全高效的功能内置

除了众多独有的特性以外，吉尼高空作业平台还有可供选配的内置发电机，Easi Uplifts 公司向客户特别推荐了这项能在很高的高度进行作业的功能。“这套系统不仅能给高空作业人员使用的工具充电，同时还具备极高的安全性。”Gordon 先生说，“与其他品牌的设备不同，吉尼的电源线均整齐地安置于吊臂内，基本上不会有被松散电缆钩住的风险。”



准确卓越的机动性能

“马头楼”雕塑的巨型钢构架是于6月开始搭建，用于施工的八台吉尼高空作业平台具备四轮驱动、四轮转向、离地间隙高的特点。将复杂的迷宫式桁架紧固在一起要用到大量螺栓，尽管在拿取和固定螺栓时有大量障碍点存在，但是在起重机的配合下，高空作业平台的动作仍然轻盈敏捷，游刃有余。

几周后，这些设备继续用于雕塑不锈钢覆层的起吊安置，此项作业需要在极其有限的空间内以非常窄小的工作角度进行。Gordon 先生指出：“由于两个马头中间存在水道，可接近工作点的范围相当有限，因此大量工作必须从一侧进行。因此，就这项特殊作业，我们建议使用两台 Genie® Z™-135/70 曲臂型高空作业平台。”

轻松完美的定位旋转

Genie® Z™-135/70 曲臂型高空作业平台采用了革命性的三段式臂架设计，结合了市场领先技术-23 米跨越高度与近 20 米的水平延伸工作距离。“Genie® Z™-135/70 的确是独树一帜的一款产品。”Gordon 先生指出，“客户的操作人员对该设备的印象非常深刻，他们都

希望作业时能够使用该设备。他们还评价了该设备移动的平稳性及比例控制系统的高精确度，这些特征使它们能够更有效、快速、完美地完成施工作业。”

“马头楼”按计划顺利完工，于 2013 年 11 月底举行了竣工仪式。今年 4 月，这两座建筑及其周围的景观开始向公众开放，吸引了成千上万的游客来到这里，进而推动当地经济的发展。Gordon 先生说：“我们很荣幸能有机会参与这个负有盛名的项目，也很高兴能为这一享誉全球的苏格兰地标尽一份绵薄之力！”



正文结束

关于吉尼

吉尼是行业领先的高空作业平台生产专家，特雷克斯集团旗下高空作业平台事业部（AWP）专业生产吉尼高空作业平台设备。吉尼产品包括物料升降机、高空作业平台、剪型高空作业平台、自行式直臂型高空作业平台、曲臂式高空作业平台和粗糙地面叉装机和灯塔等。这些设备确保高空作业的安全和高效，并能向高空输送物资。其总部位于美国华盛顿州的 Redmond 市，全球各地都设有办事处。更多信息，请登录 www.geniechina.com

关于特雷克斯

特雷克斯公司是一家全球性多元化的设备制造商，专注于为建筑、基础设施、挖掘、采矿、货运、交通、精炼、能源、公用事业以及制造行业提供可靠、以顾客为中心的解决方案。特雷克斯分五个部门运作：高空作业平台、建筑机械、起重设备、物料搬运&港口解决方案以及物料处理。特雷克斯通过特雷克斯金融服务提供金融产品和服务来协助客户购买特雷克斯设备。更多关于特雷克斯的信息，请登录我们的网站 www.terex.com.

吉尼公关事务联系人: Grace Liu

电话: 021-34702907

Email: <mailto:melinda.smith@terex.com> grace.liu@terex.com