



高空作业  
世界权威

Auf Deutsch [www.ipaf.org/de](http://www.ipaf.org/de)  
En Español [www.ipaf.org/es](http://www.ipaf.org/es)  
En Français [www.ipaf.org/fr](http://www.ipaf.org/fr)  
In Italiano [www.ipaf.org/it](http://www.ipaf.org/it)  
In het Nederlands [www.ipaf.org/nl](http://www.ipaf.org/nl)  
Em Português [www.ipaf.org/pt](http://www.ipaf.org/pt)  
In English [www.ipaf.org/en](http://www.ipaf.org/en)

## 年度报告 2017 年



# 促进世界各地安全有效地使用 高空作业设备

[www.ipaf.org](http://www.ipaf.org)



技术咨询和信息分享



安全推广和发展



推动高空作业行业



影响和诠释 立法和标准



管理和操作员 培训计划



## 内容

主席报告	4
首席执行官报告	5
IPAF 及其理事会	6
国家和地区委员会的工作	7
委员会的工作	8-9
IPAF 于 2017 年在世界各地的工作	10-11
行业市场焦点	12-13
IPAF 的培训	14-15
IPAF 的审计活动	16
会员福利和服务	17
2017 年里程碑	18-23
2017 年财务摘要	24-25
会员名单	26-34





# 主席报告

**Nick Selley**  
IPAF 主席

## 为了更加光明、更安全的未来而设置高标准

我在 2017 年 4 月成为 IPAF 主席时，为本企业设定了几个明确的目标。将近一年之后，现在是我重申这些目标的大好时机，并审查我们取得了哪些进展……

**制定进一步的措施，以减少事故的发生：**IPAF 屡获殊荣的 Andy Access 安全活动是我们如何应对这一挑战的极佳示例。尽管看到全世界的致命事故在减少，但我们不会因此而感到自满。我们肩负着重要的责任，所以我们的会员必须遵守严格的安全标准。安全是一件头等大事，我们所有的会员都需要维护这个价值观。

**强烈推动学徒计划：**我非常高兴地欢迎 Richard Whiting 加入 IPAF，担任我们新的英国市场总经理。他为企业带来了多年的发展学徒计划经验。年轻一代是我们行业的未来。他们是未来的领导者，我们必须尽一切努力鼓励更多的年轻人加入我们。

**与英国和海外其他行业组织开展更密切的合作：**我们已经与欧洲租赁协会 (Hire Association of Europe) 建立了更密切的联系，IPAF 正在与世界各地的其他组织进行联系，所以请留意进一步的发展。

**鼓励更多地使用数字技术：**IPAF 致力于推广新一代的学习技术，并正在使用虚拟现实模拟技术，并大幅改进图形以协助操作员在培训中学习。模拟器培训将使 IPAF 受训人员在爬上平台之前能够体验在平台内是什么样的感觉，并且可以在情景中加入挑战让受训人员学习应对。未来在这方面看起来令人兴奋。

我也很高兴看到 IPAF 通过聘用不同的人员、投资于新的 IT 设备和通信系统、ELEVATE 质量改进计划来加强基础设施，帮助我们重新评估我们的业务绩效以提高效率。

虽然 IPAF 取得了良好的进展，但我们仍然面临着一些挑战，尤其是在解决财政赤字方面的挑战。ELEVATE 举措将有助于提高 2018 年及以后的成本效益，但我们也需要通过投资不断增长的市场和新领域来增加收入。

最后，我想对我的前任主席 Andy Studdert 先生对于 IPAF 的出色管理表示感激，尤其是他为推出 IPAF 在线操作员培训模块所作出的贡献。现在，Andy 担任了前任主席的职务，并为其他前任主席提供了宝贵的链接，以及为在职主席和领导团队提供持续性支持。

## 用一个安全的方法来进行临时工作

自 1983 年成立以来，IPAF 的使命就是安全和保护生命。从全球认可的培训到获奖的 Andy Access 活动，IPAF 所做的一切都是关于安全的。用一个安全的方法来进行临时性高空作业：由经过适当培训和监督的操作员使用正确的高空作业设备进行这项工作 - 这就是 35 年来 IPAF 在世界各地传播的信息。

从全球认可的培训到屡获殊荣的 Andy Access 安全活动，IPAF 所做的一切都跟安全有关。今年，IPAF 一直活跃在中国、中东、土耳其和拉丁美洲等市场。我们的专家帮助北美和英国制定标准，并将培训翻译成包括中文和印地语在内的新语言，以确保更多的操作员学习安全地使用高空作业设备。

我们最新的致命伤害率分析显示，全球每百万台 MEWP 运行日的致命事故数量有所下降，但我们不能对此而感到自满。我们需要研究事故的根本原因，并且了解可以采取什么措施来阻止相同且往往是相当基本的错误。

我们的培训和我们的安全技术指导永远不能停下来，我们必须与时俱进，向会员提供最新且切合目的的服务。IPAF 正在帮助企业遵守新的法规、通过新一代在线学习来开发创新的培训方式，并探索虚拟现实提供的可能性。

IPAF 是一个非盈利组织。该组织将收到的所有收入再投资以支持其会员，并加强其减少高处坠落的首要使命，并为高空作业行业灌输安全文化。在整个 2017 年，IPAF 将其覆盖范围扩大到了新的领域，对 IPAF 的培训和业务支持服务的需求正在经历前所未有的增长。

IPAF 不得不跟上这个不断增长的需求而成长，相关的扩张和投资反映在财务数据上，但这些财务数据已经出现了赤字。万幸 IPAF 在过去十年建立了财政储备，这些赤字仍然受到支撑。我们将通过坚持 IPAF 的 ELEVATE 举措原则和更有效的工作方式来扭转这种局面。

我们相信，到了 2018 年，IPAF 将继续为我们不断增加的会员提供所需的建议和支持，并使我们的全球安全使命发挥更大的作用。

# 首席执行官报告

**Tim Whiteman**  
IPAF 首席执行官兼董事总经理







国际高空作业平台联盟 (IPAF) 通过提供技术咨询和信息、影响和诠释各国立法和法规、安全举措和培训计划, 在全世界高空作业领域, 促进安全和推广操作方法。

IPAF 是一个由会员拥有的非盈利组织, 会员包括制造商、租赁商、分销商、承包商和用户。IPAF 会员经营全球大部分的 MEWP 租赁车辆, 并制造市场上约 85% 的平台。

会员将可获得实用信息和不断增长的会员服务组合。他们也有机会能影响各国的立法和法规的管辖平台。

会员福利在于能够为平台操作员提供通过 TUV 按照 ISO 18878 标准认证的 IPAF 培训计划。

每年有超过 150,000 名操作员通过由 600 多个经 IPAF 认可的培训机构组成的全球网络进行培训。成功接受培训的人员将会被授予“高空作业许可证”(PAL 卡), 这是世界各地高空作业平台操作员最广泛持有和公认的有质量保证的培训证明。

国际高空作业平台联盟的实际管理由 IPAF 理事会负责; IPAF 理事会成员有 IPAF 董事会、委员会主席、国家和地区理事会主席以及五名直选会员组成。理事会会员由 IPAF 会员选出, 任期为两年。

## 董事会成员 - 2017 年

**主席**  
Nick Selley, AFI-Uplift

**代理主席**  
Brad Boehler, Skyjack

**副主席**  
Norty Turner, Riwal

**前任主席**  
Andy Studdert

**董事总经理兼首席执行官**  
Tim Whiteman, IPAF

**董事**  
Peter Douglas, Nationwide Platforms

**董事**  
Karin Nars, Dinolift

**董事**  
Karel Huijser, JLG

**董事**  
Kai Schliephake, Partnerlift

## 理事会成员 - 2017 年

**Jacco de Kluijver** Genie/Terex

**Arne Dirckinck-Holmfeld** PB Liftechnik

**Enrique Garcia Delgado** Snorkel

**Marcello Plonski** Brasil  
RCB Locações de Equipamentos e Máquinas

**Mark Winfield** HSS

## 委员会主席

**- 2017 年**

**制造商技术委员会主席**  
Phillip Godding, JLG

**桅柱爬升式施工升降平台委员会主席**  
Kevin O'Shea, Hydro Mobile

**培训委员会主席**  
Charlie Ellis, Nationwide Platforms Ltd

**IPAF 租赁+委员会主席**  
Steven Gerrard, Lifterz

## 巴西国家委员会主席

Gustavo Faria, Terex/Genie

**印度国家委员会主席**  
Nitin Gokhale, Dynamic Crane Engineers

**爱尔兰国家委员会主席**  
Julie Smyth, Highway Plant

**意大利国家委员会主席**  
Nicola Violini, Haulotte Italia

**荷兰国家委员会主席**  
Martijn Kamphuis, Kamphuis Hoogwerkers

**北美区域委员会主席**  
Teresa Kee, United Rentals

**葡萄牙国家委员会主席**  
Paulo Martins, Machrent SA

**新加坡国家委员会主席**  
Daniel Ho, Terex Singapore

**西班牙国家委员会主席**  
Florencio Alonso, AP Aerial Platforms

**阿联酋国家委员会主席**  
Robert Cavaleri, Manlift Middle East

**英国国家委员会主席**  
Brian Stead, Loxam Access



IPAF 国家和地区理事会负责研究具体问题, 并向 IPAF 理事会提出建议, 供其讨论和采取行动。他们还会组织活动, 以推广高空作业设备的操作方法。2017 年理事会及其会员的活动包括:



**北美地区理事会**继续帮助会员遵守更新的标准: 5 月份推出的 CSA 标准以及在 2018 年到期的 ANSI 标准。该理事会制作了一份白皮书, 以及专门讨论这个话题的免费教育网络研讨会。IPAF 还给 OSHA 安全教育培训提供支援, 帮助其开发新的 Toolbox Talks 和服务技术人员资格指导。

联系方式: [usa@ipaf.org](mailto:usa@ipaf.org)

**葡萄牙国家委员会**由 Machrent 首席执行官 Paulo Martins 担任主席, 在 2017 年共举行了五次会议。讨论的主要议题是: 新的国家理事会规则, 以葡萄牙语进行的 IPAF 新一代学习, 培训委员会还会见了葡萄牙语培训师, 以审查新版本的 IPAF 安全带课程。

联系方式: [portugal@ipaf.org](mailto:portugal@ipaf.org)

**新加坡国家委员会**委任了 Daniel Ho 成为新主席。Klein Phua 代表 IPAF 出席了新加坡高空作业研讨会 (Singapore Work at Heights Symposium), 该研讨会超过 700 名安全专家出席。理事会会员 Shawn Ong 和 Ben Chong 在新加坡安全官员研究所 (Singapore Institute of Safety Officers) 的联合研讨会上进行了演示。

联系方式: [sea@ipaf.org](mailto:sea@ipaf.org)

IPAF **西班牙国家委员会**继续与西班牙健康与安全研究所 (INSSBT) 密切合作, 在马德里与地区健康与安全机构 (OSALAN&IAPRL) 合作组织关于 MEWP 安全的会议。理事会还实施了一项规定, 即经 IPAF 批准的培训中心不能提供按照相同标准 (UNE59823) 认证的替代培训。

联系方式: [espana@ipaf.org](mailto:espana@ipaf.org)

**英国国家委员会**报告指年度会员有所增长, 发行的 PAL 卡也增长了 4.2%。由于英国租赁会员的强制性审计要求生效, 会员也在监视其对会员数量的影响。该委员会将重点放在展望能更好地预测新立法。

联系方式: [info@ipaf.org](mailto:info@ipaf.org)

**巴西国家委员会**在 2017 年举行了几次会议。Gustavo Faria 当选为该理事会的新主席, 其工作重点是审查基于美国 ANSI 标准的新巴西标准 (ABNT)。

联系方式: [portugues@ipaf.org](mailto:portugues@ipaf.org)

**香港区域委员会**由九名主要业主组成, 并于十二月获得知识产权局委员会批准。新理事会由 Gammon Construction 的安全总监 Tony Small 担任主席。香港会员会议于九月在 Gammon 的香港办公室举行。

联系方式: [sea@ipaf.org](mailto:sea@ipaf.org)

**爱尔兰委员会**在 2017 年 4 月召开的全体理事会议再次创了出席记录。在说明了事故报告数据后, 爱尔兰理事会决定要求全体会员报告事故, 并签署了 IPAF 承诺。

联系方式: [info@ipaf.org](mailto:info@ipaf.org)

**意大利国家委员会**委任了 Nicola Violini 成为新主席。会员开展了伸缩臂叉装机的培训, 并要求对该课程进行审查, 以提供正式的 IPAF 认证。意大利理事会要求操作员被增选为 IPAF 的“无投票权”会员, 以增加参与程度。

联系方式: [italia@ipaf.org](mailto:italia@ipaf.org)





## 委员会的工作



## IPAF 培训

IPAF 培训委员会领导 IPAF 培训计划,并在每三个月召开一次会议,审查与课程内容、培训材料和培训中心要求有关的问题。2017 年更新包括:

将管理人员的 MEWP 培训发展到新一代培训(在线学习)模式。

这将在 2018 年初完成

更新和改进操作员 (PAL 卡) 课程

开发与 Andy Access 海报相符的 toolbox talks

将在英国的 PAL 卡上提供 CSCS 徽标 - 2018 年初实现

审查 IPAF 提供认证伸缩臂叉装机课程的潜力

审查 IPAF 装载和卸载课程

制定更详细的风险评估指导

免费为所有全球培训中心提供额外的语言培训

将试卷翻译成新的语言,更全面的使用翻译指导。

## IPAF 租赁+ 委员会

IPAF 租赁+ 委员会 继续在今年年初修订新的认证,以获得英国国家委员会的批准,将该标准作为最低租赁会员标准实施。验收合格以后,新的 IPAF 租赁+ 审核计划于 9 月份推出。新计划包括 70 个审核标准,如果通过,这将包括 SSIP 认证。会员有机会取得铜、银或金级别的 IPAF Rental+ 标准,且必须在 2019 年 9 月之前符合标准。IPAF 租赁+ 认证将继续提供给英国以外自愿参加的 IPAF 会员。

在 Lifterz 董事长 Steve Gerrard 的领导下,IPAF 租赁+ 委员会正在寻找租赁会员公司在现任委员退休和任期结束后申请加入委员会。



## 制造商技术委员会

IPAF 制造商技术委员会 (MTC) 和车载制造商技术委员会 (VMMTC) 是高空作业行业的两个主要国际组织。所有 IPAF 制造商会员都有权参与 IPAF MTC 和/或 VMMTC,估计会员占全球 MEWP 产量的 90% 以上。

有了过去一年的成功经验,MTC 重点关注由 JLG 公司首席产品安全和可靠性工程师 Phil Godding 担任主席的委员会所制定的“倾听...主导...沟通”的运营目标,右图为 2017 年 Europlatform。

IPAF MTC 继续监测和审查与 MEWP 有关的立法和标准的拟议修改。IPAF MTC 在过去一年中研究了一些重要文件,当中包括拟议修改与机器设计、室外噪音或排放有关的 EC 指令和标准、新的 ANSI 标准、继续审查 EN280、审查 AS1418.10、巴西提出的设计要求、考虑到 MEWP 控制设计的人为因素和人体工程学的 ISO 21455 标准。

## 车载制造商技术委员会

总体而言,制造商在 2017 年持续努力改善机器安全要求,并加强与国家有关部门、标准组织和协会的合作交流。通过代表多个工作组和委员会起草或审查这些文件,IPAF MTC 共同合作改善 MEWP 的设计和安全性。在 IPAF 技术团队的协助下,IPAF MTC 代表可持续发展和技术委员会的会员以及欧洲物料搬运联合会 (FEM) 的合作,以及继续与欧洲租赁协会 (ERA) 合作。



除了正在进行的考虑全球立法变化对设备用户和设备所有者影响的项目之外,其他 IPAF MTC 或 VMMTC 项目的工作包括:

开发可共享的警示性标贴

指导制造商注册设备的好处

加强与世界各地组织的沟通,这些组织可能尚未意识到 IPAF MTC 国际合作项目

指导:购买二手 MEWP 时要求提供的文件

大伦敦政府 - 低排放区更新

考虑详细说明 1b 型机器提升悬吊载荷要求的附录

建议增加平台锚固点的要求

ISO 21455 - MEWP 控制设计标准草案

关于重新安装设备的指导

欧洲卡车业联盟

建筑信息模型 (BIM)

## 国际 MCWP 委员会

国际桅柱爬升式施工升降平台 (MCWP) 委员会 2017 年,IPAF 任命了 MCWP 及相关产品的全职代表 Angellbañez 于 9 月加入,以进一步加强该领域的服务和活动。Angel 迫不及待地与 MCWP 委员会主席 Kevin O'Shea 进行定期电话会议,并在 2017 年最后几个月出席了几个备受瞩目的活动,其中包括 IPAF 中东会议和 SISO-IPAF 在新加坡的研讨会。



MCWP 英国和爱尔兰工作组于十一月召开一次电话会议,讨论的主要议题是:更新到 BS7981、更新 MCWP CAP 卡、英国的 IPAF PAL 卡和 CSCS 全息图、关于 CHIG 最新会议的简要报告、为 MCWP 准备的全新 Andy Access 海报以及为施工升降机操作员安排的 IPAF 课程。

令人遗憾的是,MCWP 委员会副主席,Alimak Hek 的 Adrian Bolton 于 2017 年 6 月在一场摩托车事故中丧生。

# IPAF 于 2017 年在世界各地的的工作



阿尔及利亚  
阿根廷  
澳大利亚  
奥地利  
巴林  
比利时  
巴西  
保加利亚  
加拿大  
智利  
中国

哥伦比亚  
捷克共和国  
丹麦  
厄瓜多尔  
芬兰  
法国  
德国  
香港特区  
匈牙利  
冰岛  
印度

印度尼西亚  
伊朗  
伊拉克  
爱尔兰  
意大利  
日本  
约旦  
科威特  
拉脱维亚  
黎巴嫩  
列支敦士登

马来西亚  
墨西哥  
摩洛哥  
缅甸  
荷兰  
新西兰  
挪威  
阿曼  
秘鲁  
波兰  
葡萄牙

卡塔尔  
罗马尼亚  
俄罗斯  
沙特阿拉伯  
新加坡  
斯洛文尼亚  
南非  
韩国  
西班牙  
瑞典  
瑞士

台湾地区  
泰国  
突尼斯  
土耳其  
阿联酋  
英国  
海峽群島  
美国  
乌拉圭  
越南  
赞比亚

## 加拿大

有关 MEWPs 安全使用、设计和培训的新 CSA 标准于 2017 年 5 月推出。IPAF 还在加拿大魁北克地区进行了首次法语培训。

## 英国和爱尔兰

与德国一样，“IPAF 租赁市场报告”显示 MEWP 租赁市场的增长速度超过了英国的三分之一。  
爱尔兰首次在都柏林郊外的阿斯隆举行了一次会员大会。IPAF 的 Europlatform 活动也将于 2018 年在贝尔法斯特举行。

## 丹麦

IPAF 批准其在丹麦的第一个培训中心，由于一个大型国际建设项目对 PAL 卡有需求，所以来自欧登塞的成员为其提供了官方培训。这成为整个北欧地区提供 IPAF MEWP 培训的第一个地点。

## 波兰

波兰拥有快速增长的高空作业市场，IPAF 迎来了第一个培训会员，该会员公司在拉瓦马佐维耶卡开办了一家培训中心。IPAF 还在华沙举办了 2017 年 Europlatform 活动。

## 美国

IPAF 区域经理 Tony Groat 密切参与了新 ANSI 标准的起草工作，IPAF 在 10 月份还举办了一场出席人数众多的会员会议；此次会议与 ALH 峰会和颁奖大会同期于迈阿密举行。

## 墨西哥

墨西哥和拉丁美洲为 IPAF 提供了一个真正的增长机会，Diego Bustamante 在 2017 年被任命为该地区的 IPAF 代表。Diego 在墨西哥城工作，但也为南美的 IPAF 活动提供支持。

## 巴西

2017 年，巴西的 MEWP 租赁市场开始出现强劲的增长迹象。之前的几年，由于经济和政治的不确定性以及建筑业的停滞，市场曾经遭遇大幅收缩。

## 法国

2017 年，IPAF 在法国接受了新的培训会员，并参加了 Beune 的 JDL 活动。IPAF 区域发展主管 Romina Vanzi 和 IPAF 全球支持协调员 Christine Lell 参加了由 Total 举办的健康与安全研讨会。

## 德国

2017 年，IPAF 在该国有非常活跃的活动日程表，在 Gaggenau 组织了 TABS，并在杜塞尔多夫举办的 A+A 健康与安全活动中亮相，Andy Access 也在 Hohenroda 的 Platformers' Days 活动中首次亮相。

## 意大利

这对意大利 IPAF 会员来说是忙碌的一年，他们不仅在 SAMOTER2017 上亮相，还在维罗纳举办了一系列研讨会，内容涉及 EN280 安全标准的发展，以及参加意大利皮亚琴察举办的第六届 Italian Lifting Days (GIS) 活动。

## 俄罗斯

IPAF 区域发展负责人 Romina Vanzi 于 10 月份在莫斯科 RUS-欧亚租赁 (ERF) 论坛上发表演讲。IPAF 首席执行官 Tim Whiteman 也接受俄罗斯租赁杂志采访。

## 中国

随着高空作业市场呈指数增长，IPAF 参与了三场在中国的大型活动：2017 年北京 BICES、上海亚洲 APEX，并在湖南长沙举办了非常成功的 IPAF 亚洲会议，且出席人数创下了纪录。

## 阿联酋

IPAF 的会员数量显著增长，培训需求也在增加，IPAF 认可的培训中心首次能够以印度语提供课程。第三届年度 IPAF 中东会议在阿布扎比举行。

## 马来西亚

IPAF 与马来西亚建筑师协会联合在沙撈越举办了一个 MEWP 安全研讨会。

# IPAF 共有来自 64 个国家的 1,347 名成员





## 在 Access50 强名单中, IPAF 会员公司表现出色

2017 年 Access50 强分析报告 (根据 IPAF 官方出版物 *Access International* 编制的按车辆总规模排列的高空作业租赁公司年度排名) 显示, 世界上最大的 MEWP 租赁公司中有 30 家是现有 IPAF 成员, 包括三家最大的租赁公司和前十名中的六家。

仅六家最大的 IPAF 会员公司就拥有超过 30 万台 MEWP 车辆规模; 整个名单中的 30 个 IPAF 会员共有 441,546 台车辆——超过当前估计的 125 万全球租赁车辆的三分之一。

IPAF 首席执行官兼董事总经理 Tim Whiteman 表示: “这是衡量 IPAF 地位的数字, 我们可以说, 我们会员拥有的车辆在全球租赁车辆中占了相当大的比例——这是因为许多不在 Access50 名单内的小型 IPAF 会员公司以及我们会员的租赁车辆总数占了市场的 70% 左右。”

## “全球 MEWP 车辆将从现在的 125 万增加到 700 万。”

Pierre Saubot, 2017 年 Europlatform, 波兰华沙



## 除 IPAF 以外, 没有其他组织能够针对高空作业市场提供相同的独家见解。IPAF 出版“全球高空作业租赁市场年度报告”、“致命伤害率分析”以及定期的不同区域市场特定分析。IPAF 还举办国际峰会、辩论和圆桌会议。

### 2017 年全球高空作业租赁市场报告

从 2017 年 IPAF 全球高空作业租赁市场报告可以归结出全球性的积极正面的结果, 尤其是欧洲和美国超出预期呈现稳定增长。

英国 MEWP 租赁市场的增长速度超过了建筑业的三分之一, 由香港、日本和中国大陆推动的亚洲市场和车辆规模增长非常强劲。中东市场也在蓬勃发展; 2017 年的报告首次重点关注迪拜。拉丁美洲是唯一没有经历如此有利增长的地区, 其市场略有收缩。

欧洲的主要驱动力是经济下滑后的经济增长和新的建设活动。这项研究中的所有国家自 2008 年以来首次出现增长, 西班牙等表现优于欧洲平均水平的国家在建设领域恢复活力的情况下也是如此, 全年增长了 7% 左右。

美国蓬勃发展的建筑业也被认为比预期更强劲: 2016 年的收入增长了 8%, 车辆规模则扩大了 6%。

兼并和收购是北美和欧洲的特色, (United Rentals 收购了美国的 NES Rentals, Loxam 收购了 Lavendon Group, TVH 则收购了 Gardemann), 着眼于巩固欧洲边缘新兴市场, 例如波罗的海国家、巴尔干和土耳其。

[www.ipaf.org/reports](http://www.ipaf.org/reports)

## 即使全球租赁市场增长, MEWP 死亡人数却在下降

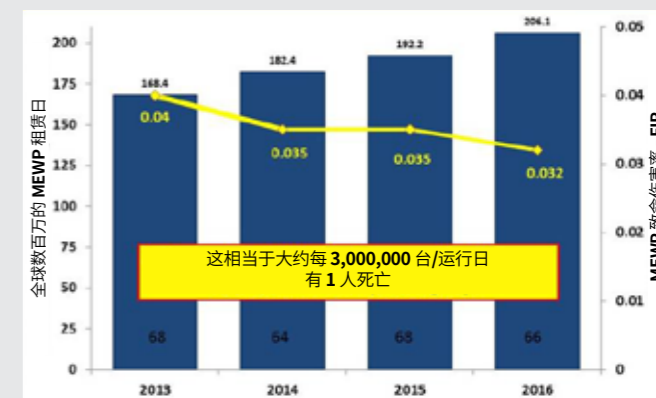
2016 年, 尽管 MEWP 的租赁车辆总数量和全球租赁天数在同期都有所增加, 高空作业致命伤害率 (FIR) 却有所下降。

2016 年, 全球共有 66 个涉及 MEWP 的死亡事件, 而 2015 年则有 68 个。在同一时期, 全球 MEWP 租赁车辆的规模从 2015 年底的估计 117 万辆增加到 2016 年底的 125 万辆。

在 2015 年, 租车天数为 1.922 亿, 报告的死亡人数为 68 人, 即每 10 万个租车天数的致命伤害率 (FIR) 为 0.35。2016 年, 租车天数上升至 2.061 亿, 报告的死亡人数为 66 人, 每 10 万个租车天数的致命伤害率 (FIR) 为 0.32, 相当于每 320 万租车天数会有一人死亡。

2016 年, 从高空跌落的事件占了报告死亡人数的 38%, 触电死亡则占 23%。致命侧翻事件较少 (致命事件占 12%, 而 2015 年为 27%), 但因挤压导致的死亡比例 (18%) 高于上年, 占报告死亡人数的 15%。

鼓励所有制造商、租赁公司、承包商和用户前往 [www.ipaf.org/accident](http://www.ipaf.org/accident) 报告涉及 MEWP 和 MCWP 的任何已知事故



MEWP 工业致命伤害率 - FIR





**IPAF 培训由全球会员拥有,并由全球各地的专职人员进行管理和审核。截止2017 年底,IPAF 认证的培训项目已经运转 25 年的时间,IPAF 第一批会员培训中心于 1993 年开始运作。**

IPAF 培训委员会和主管评估人员 (CAP) 委员会审查和更新世界各地的培训和评估,所有会员均有资格在任一委员会任职。所有会员都可以要求修改 IPAF 的培训和相关材料,所有请求将由 IPAF 相关委员会定期审查。

所有获得 IPAF 认可的培训师都需要接受审核,并通过年度个人发展研讨会得到支持。这个研讨会将会传达最新的行业信息,培训师有机会直接向 IPAF 工作人员和委员会会员反馈关于培训的问题并提出改进建议。

2017 年,经 IPAF 批准的培训中心培训了创记录的 164,664 人。这比 2016 年完成 IPAF 课程的 158,727 人增加了 3.75%。经 IPAF 批准的培训中心提供的培训包括发放高空作业许可证 (PAL) 卡的操作员课程,以及会颁发安全带使用和管理者课程的证书。目前全世界有 700 个

经 IPAF 认证的培训地点,正在流通的 PAL 卡有近 75 万张。2017 年 11 月,全球发行的 PAL 卡总数超过 150 万张。

2017 年 5 月,IPAF 任命 Paul Roddis 为培训经理。当时身为英国西南区域培训经理的他从 HSS 加入,并在英国 Crooklands 的办事处工作。



**2017 年, IPAF 的培训相关里程碑包括:**

2017 年,IPAF 以八种语言为 IPAF 培训师举办了 13 次专业发展研讨会 (PDS),吸引了约 1,000 名培训师参加。

正在审查的课程包括:操作员课程 (PAL 卡)、针对管理层的 MEWP、装载/卸载、主管评估人员 (CAP)。

IPAF 宣布将于 2018 年开展全行业范围咨询,其中虚拟现实和平台模拟器将在 IPAF 新一代培训中进行适用性评估。

推出了 IPAF 操作员安全指南的审查,并将最新的培训手册翻译成 11 种语言。

IPAF 宣布,从 2018 年起将能够在英国的 PAL 卡上放置 CSCS 标志。

现有的 IPAF 在线学习模块正在改进中,而新的模块也正在开发中。

IPAF 开发了包括印度语和捷克语在内的新语种培训课程。

中东的 IPAF 培训中心已决定提供印度语培训,以便于帮助印度地区的大量工作人员。

至于在其他国家,IPAF 已经在波兰、丹麦和法国认证了新的培训中心。

IPAF 在加拿大魁北克举办了首次法语培训师培训。

IPAF 已经用 9 种语言发行了新的 Andy Access 安全海报,当中包括中文和土耳其文。[www.ipaf.org/AndyAccess](http://www.ipaf.org/AndyAccess)

IPAF 开发了一系列简短的 Toolbox Talks,旨在在世界各地的休息室和工作场所的日常简报中传达安全信息。

IPAF 提供了一系列关于远程信息处理和网络安全等主题的网络研讨会。有关新 ANSI 和 CSA 标准的网络研讨会,请参阅

[www.ipaf.org/resource-library](http://www.ipaf.org/resource-library)







2017 年, IPAF 审核团队完成了超过 500 个培训审核, 其中包括 30 个不同国家的 IPAF 租赁+ 审核和 750 多次电话审核。IPAF 在 7 月份再次通过了 ISO 9001 和 18878 外部审核, 所以将继续遵守这些标准。我们将继续发展我们的全球审计师网络, 以确保全球服务的一致性和质量。

IPAF 不断提高标准, 为会员提供更好的服务, 并提高行业的安全性。质量部在此方面发挥了重要作用, 该部门与其他 IPAF 部门和会员合作, 通过审计和质量改进项目来保证和改进 IPAF 的服务。

随着审计部门负责人 Katrin Blau 的加入, 团队在英国逐渐变得强大, 帮助推动在英国推出新的 IPAF 租赁+ 审计计划。IPAF 也正在欧洲和东南亚招聘新的审计员。

9 月份, 英国推出了新的 IPAF 租赁+ 审计方案, 根据英国国家委员会的授权, 所有租用高空作业设备的英国会员必须遵守更新的 IPAF Rental + 标准。新计划包括 70 个审核标准, 如果通过, 这将包括安全系统采购 (SSIP) 认证。

会员有机会取得铜、银或金级别的 IPAF 租赁+ 标准, 而英国会员则必须在 2019 年 9 月之前达到标准要求。新计划的实施至今已取得成功, 自 2017 年 9 月以来已完成了多次审计。现有的 IPAF 租赁+ 计划将继续提供给英国以外自愿参加的租赁会员。

### IPAF 质量部门包括:

**Lynn Price**, 审计和质量经理

**Kate Miller**, 质量分析师

**Katrin Blau**, 审计主管



### IPAF 审计小组:

**Peter Boeijer**, 荷比卢审计师

**Reinhard Sebulke**, 德国审计师

**Andrea Boldrini**, 意大利审计师

**Kurt von Arx**, 瑞士审计师

**Geoff Carr**, 英国审计师

**Andrew Page**, 英国审计师

**Chris Smith**, 英国审计师

**Martin Wraith**, 英国审计师

**James Firth**, 英国审计师

**Diego Navarro**, 拉美地区  
(巴西、阿根廷、智利) 审计师

**Jorge Ramirez**, 拉美地区  
(哥伦比亚、秘鲁、墨西哥) 审计师

**Ovais Qureshi**, 中东审计师

**Susan Price**, 电话审计师



**游说和代表**  
IPAF 就其会员关心的问题向有关当局提出交涉。

**监督法规和发展**  
IPAF 在世界各地设有许多委员会, 也代表会员与美国租赁协会、欧洲租赁协会以及脚手架与高空作业行业协会等组织进行讨论。

**IPAF 专家**  
IPAF 员工在我们的会员事务处理方面拥有丰富的行业经验。

**技术热线**  
从风险评估到事故程序等事宜提供意见。

**IPAF 赞助机会**  
只有会员才能获得的独一无二的广告和赞助机会。

**租赁条款和条件**  
IPAF 的租赁条款和条件免费供会员独家使用。

**会议**  
以优惠价格举办行业活动, 包括 Europlatform 和 IPAF 亚洲会议。

**会员专区**  
[www.ipaf.org](http://www.ipaf.org) 网站的会员专区包含会议记录、演讲和其他有用的指南。

**ACCESS INTERNATIONAL**  
IPAF 会员可以免费订阅我们的官方杂志 Access International。

**商业信息**  
董事会的商业信息服务免费提供给所有会员。

**持续专业发展**  
Leap Like a Salmon 提供定制的 CPD 管理系统, 将职业发展、学习、计划、记录、期刊全部集中在一个电子档案中。

**CONSTRUCTION NEWS**  
IPAF 会员可以享受 20% 的英国周刊订阅折扣。

**设备租赁保险**  
JCB 保险公司的 Hiremax 是专门为租赁公司设计的保险, 该公司为英国 IPAF 和 IPAF 租赁+ 会员提供较低的费率。

**保险**  
亨德森保险经纪公司为英国会员提供保费减免。

**IPAF 租赁报告**  
IPAF 会员有机会以折扣价格获得研究报告。

**法律咨询服务**  
由意大利的 Lext Consulting 和 Servizi Impresa 提供的法律和技术服务。

**会议室**  
全球招聘公司 CSG Talent 正在伦敦、利兹、迪拜、悉尼和新加坡提供免费会议室设施。该优惠有效期至 2018 年 6 月 9 日。

**租赁管理软件**  
IPAF 会员可以从 inspHire 获得 10% 的租赁管理软件折扣。

您有为 IPAF 会员提供优惠或折扣?请发邮件至[marketing@ipaf.org](mailto:marketing@ipaf.org)

并非所有国家和/或所有语言皆提供 IPAF 会员服务、福利和特别优惠。它们也可能随时无法使用或被撤回, 恕不另行通知。

欲了解更多详情, 请访问 [www.ipaf.org](http://www.ipaf.org)





## 新角色在全球推动 IPAF 的各项工作。

新的一年里有几名工作人员接任, Jur Kamsteeg 和 Corinne Kooijman, 右图, 负责接管荷比卢地区的运作。IPAF 之前的荷比卢地区代表 Hans Aarse 则转移到东欧的发展中市场。在英国, Matt Brereton 被委任为传播经理。

在美国, IPAF 会员被鼓励对拟议的 ANSI 标准的下一阶段公众评估做出回应, 同时在新加坡也引入了一个关于安全使用 MEWP 的新标准, 另外, 新加坡也建立了新的 IPAF 理事会, 右下图。



## 一月

## ELEVAÇÃO 2017 吸引了创纪录的出席者人数

在巴西圣保罗举行的 IPAF ElevAÇÃO 活动圆满成功, 共有 150 多名代表参加了为期两天的会议和培训师 PDS 活动。IPAF 区域发展负责人 Romina Vanzi, 右上图, 是演讲嘉宾之一。

Terex Corporation 总裁兼首席执行官 John Garrison Jr、Clugston Construction 董事总经理 Steve Radcliffe 和中国建筑协会租赁分会主席 Yanna Zhang, 下图, 确认作为 4 月 4 日在伦敦希尔顿温布利酒店举行的 2017 年 IPAF 峰会的发言人。

经过在荷兰阿姆斯特丹举行的艰难的最后评审会议, 所有类别的国际高空作业奖项 (IAPA) 候选名单正式被宣布。



## 二月

## 新任 IPAF 主席在峰会上致辞

AFI-Uplift 的 Nick Selley 在英国伦敦 IPAF 理事会年会上接替 Andy Studdert 成为为期两年的 IPAF 新任主席, 右图。他在他的就职演说上呼吁业界创造更多的实习机会。Skyjack 总裁 Brad Boehler 当选为代理主席, Riwal 的 Norty Turner 则担任副主席。

John Inverdale 主持的一个盛大晚宴上向 2017 年 IAPA 的获奖者颁奖。在众多获奖者当中, 右下图, 英国 Niftylift 公司董事长兼创始人 Roger Bowden 获得了“终身成就奖”。

第二天, IPAF 代表参观游览了温布利大球场, 全程有解说员陪同。该球场的重建和维护广泛地运用了高空作业设备, 其中不乏许多创新性使用 MEWPs。



总共有超过 450 名业界专业人士参加年度 IPAF 峰会, 并在电视体育主

## 三月

## IPAF 将安全步道带去了拉斯维加斯

位于美国拉斯维加斯 Conexpo 的 IPAF 电梯安全区利用现实生活中的 MEWP 展示了“回归本源”安全步道, 以展示风险情景, 其中包括: 不安全的地面、避免陷入、避免触电、杜绝未授权使用、风险评估和使用前检查等。IPAF 还提供了即将面世的 ANSI 和 CSA 标准的综合白皮书。

一项与 IPAF 土耳其代表 Burcu Ünal 共同统筹吸引新会员的活动预计在一年内使会员人数增长约 75%。同时, ISO 18878 “移动升降工作平台 - 操作员 (驾驶员) 培训”由土耳其标准机构出版。

意大利语杂志 IPAF-Infoma 以印刷版和数字版出版。



## 四月





## IPAF 推出 MEWP 控制研究

在荷兰阿姆斯特丹 RAI 中心举办的 2017 年 APEX 展会是 IPAF 推出 MEWP 控制测试台的完美场地，旨在收集数据以协助使某些 MEWP 控制标准化的长期项目，右上图。

Paul Roddis 出任 IPAF 的新培训经理，并在英国的办事处工作。

IPAF Journal 德语杂志出版。

英国银石赛道的 Vertikal Days 活动将会推出由 IPAF 起草的新 MEWP 安全指导。

IPAF 位于新加坡的东南亚团队增添了两位新成员，Amanda Tan，右图与 Raymond Wat 合照，与 Morgan Chang 为在中国长沙举行的 IPAF 亚洲会议以及韩国、中国和日本迅速扩大的 IPAF 会员队伍及培训需求提供支持。



## 五月

## 亚洲会议签署全身式安全带的承诺书

亚洲及其他地区的 300 多名代表出席了在中国长沙举行的 IPAF 亚洲会议，并签署了一份有关为所有悬臂式 MEWPs 操作员配备适当的安全带的承诺书，以实现他们对高空作业行业的安全承诺。

IPAF 在瑞士伯尔尼举行的瑞士公共安全博览会上首次亮相。访客受邀在 IPAF 的“回归本源”安全步道中测试他们的相关知识。

IPAF 还聘请了一个网页设计机构来设计一个新的全球 [www.ipaf.org](http://www.ipaf.org) 网站，该网站将于 2018 年初上线。

出席人数创了 IPAF 亚洲会议的记录，右图，代表们还有机会在会后的次日访问 Sinoboom (星邦重工) 的组装厂。



## 六月

## 随着出租天数上升，死亡人数下降

尽管 MEWP 车辆总数和全球出租天数显著增加，但 MEWP 的致命伤害率 (FIR) 在 2016 年却有所下降。

IPAF 独家核对的数据表明，2016 年有 66 起死亡事件与世界各地的 MEWPs 有关，而 2015 年的死亡人数则有 68 人。在同一时期，全球 MEWPs 车辆的规模从 2015 年底估计的 117 万辆增加到 2016 年底估计的 125 万辆

所有制造商、租赁公司、承包商和使用者都应该在 [www.paf.org/accident](http://www.paf.org/accident) 呈报任何涉及 MEWPs 和 MCWPs 的事故。

IPAF 的 *Elevating Safety* 杂志已经出版，并将 *Equipment Today* 和 *Rental* 杂志分发给北美的超过 15 万名读者。

推出了 Andy Access 安全系列中的最新海报——危险，保持清洁、千万不要跨越围栏和注册登记之前所拥有的设备。

[www.ipaf.org/AndyAccess](http://www.ipaf.org/AndyAccess)



## 七月

## IPAF 会员向伦敦市长提供帮助

IPAF 首席执行官 Tim Whiteman 写信给伦敦市市长 Sadiq Khan，右图，表达会员在格伦费尔大厦火灾后与紧急服务机构合作的意愿。伦敦消防队最高的高空作业平台高达 32 米，格伦费尔大厦则高达 67 米。信中指出，伦敦及周边地区有 IPAF 会员可以提供高达 90 米的平台，并可供使用这种专业设备和在未来提供培训支持。

IPAF 技术与安全执行官 Chris Wraith 因为创建了 Andy Access 角色和相关安全信息而荣获英国皇家防止事故协会 (RoSPA) 颁发的奖项。IPAF 首席执行官 Tim Whiteman 说：“这个奖项是 IPAF 团队当之无愧的荣誉。”

业界知名咨询公司 Ducker Worldwide 再次编纂了 IPAF 最新的年度全球高空作业租赁市场报告。[www.ipaf.org/reports](http://www.ipaf.org/reports)



## 八月





## 波兰首都主办 2017 年 EUROPLATFORM

Haulotte 主席 Pierre Saubot 在波兰华沙万豪酒店发表了主题演讲。其他亮点还包括 JLG Industries 公司的 Phil Godding 和 Ignacy Puskiewicz, 他们的演讲涵盖了机器人技术等新技术, 还有瑞士高空作业公司的拥有人 Martin Vögtli, 右, 解释了为什么本行业必须减少碳足迹。Serious Labs Inc 公司首席执行官 Jim Colvin, 左, 就虚拟现实和平台模拟器的可能性作了精彩的介绍。

## 九月



## 聘任更多人选以加强日益增长的全球团队

Richard Whiting 从欧洲租赁协会 (Hire Association Europe) 加入 IPAF 成为新任的英国市场总经理。James Firth 和 Katrin Blau 为英国审计团队提供支持, Diego Bustamante 则被任命为墨西哥和南美的代表。Rafael Duyos 接任 José Manuel Mayo 成为 IPAF 西班牙代表, Angel Ibañez 是 IPAF 首位全球 MCWP 代表。IPAF 宣布 Andrew Delahunt, 右图, 担任技术和安全总监, 取代 9 月份辞职的 Chris Wraith。

IPAF 的安全吉祥物 Andy Access 在葡萄牙首屈一指的健康与安全展览会 Vertentes e Desafios da Segurança (VDS) 上首次公开亮相, 右图。此次活动给 EU-OSHA 的代表 Emília Telo 留下了深刻的印象, 他当场表示希望该组织与 IPAF 进行更密切的合作。



IPAF 参加了美国迈阿密举行的 ALH 峰会和颁奖典礼, “回归本源”安全步道在意大利皮亚琴察的 Giornate Italiane del Sollevamento (GIS) 很受欢迎, 而 IPAF 在德国杜塞尔多夫的 A+A 活动以及中国上海的首届 APEX 亚洲博览会所设立的展台同样迎来了很多人的访问。



## 十月

## 十一月



## 阿布扎比主办 IPAF 中东大会

在阿联酋首都阿布扎比举办的第三届 IPAF 中东大会邀请了众多演讲嘉宾, 其中包括 JLG 客户服务经理 Phil Jones 和 Genie Terex 董事总经理 Sharbel Kordahi。IPAF 的中东代表 Jason Woods 在活动期间与阿布扎比健康与安全机构 OSHA D 签署了一份谅解备忘录。

来自高空作业行业的代表和专家向 IPAF 理事会申请成为 IPAF 香港官方行政区域理事会。

自计划开始以来, IPAF 发行的 IPAF PAL 卡总数超过了 150 万。截止 2017 年年底, 市面上流通的有效 PAL 卡数量超过 72 万张。

IPAF 欢迎有关安全使用 MEWPs 和 MCWPs 的最新英国标准。新的英国标准 8460 和 7981 分别取代了 2005 年和 2002 年的版本, 包括风险评估、熟悉情况和救援计划方面的指南。

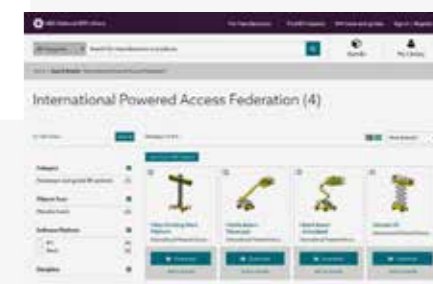
## 全球 BIM 数据库现在已可使用 MEWPS

英国国家 BIM 数据库现已接受 IPAF 的四个虚拟 MEWP 和 MCWP 模型, 以用于三维建模项目, 右上图。目前正在开发更多的模型。

IPAF 总裁 Nick Selley 和英国市场总经理 Richard Whiting 开始与 Alison Thewliss 为首的英国国会议员新全党工作小组合作, 他们的目标是减少高空坠落造成的的工作场所死亡事故。

Hans Aarse 从 IPAF 退休, 以便能花更多时间陪伴家人。在过去的一年里, 他在东欧开拓市场的过程中取得了长足的进步, 在波兰、捷克、斯洛文尼亚和塞尔维亚等国家发展了新会员并提供培训。

IPAF 年终员工大会在英国坎布里亚郡举行。为期三天的会议是 IPAF 工作人员、代表和董事会会员欢聚一堂、进行行业讨论和交流的机会, 右图。



## 十二月





**2017年对于IPAF可以说是双丰收:不仅会员总数有显著增长,业界对IPAF培训的需求也是非常强劲。全球有近17万人成功完成了IPAF培训课程,IPAF自开始培训以来发行了第150万张PAL卡。这也是充满考验的一年,因为在人员、新系统和ELEVATE计划方面的投资确实导致了赤字的发生(尽管总体储备仍然强劲)。**

2017年,IPAF的营业额增至602万英镑(约682万欧元或834万美元),较2016年增长7.8%。2017年,有36.8%的收入来自英国以外的地区,高于2016年的35.6%。然而,2017年确实是艰巨的一年,因为IPAF继续大量投资于人员和系统(包括ELEVATE计划)以支撑未来的增长预期,这就导致了今年的赤字达到37.36万英镑。尽管2017年出现赤字,但储备仍然强劲。

2017年会员数从1,240增加到1,322,增加了6.6%,并将IPAF的足迹扩大到全球66个地区,其中包括五个新的国家(阿尔及利亚、巴林、伊朗、伊拉克和拉脱维亚)。在欧洲,包括英国和爱尔兰在内,会员数量增加了5.8%,而欧洲以外的会员数量增长了8.6%(2016年为8.4%)。欧洲以外区域会员的增长占总数的比例从2016年的28.1%增加到2017年的28.7%。

IPAF的培训计划继续为成功完成培训课程的会员们--即培训中心--带来大量收入。圆满完成IPAF培训课程的人数在2017年继续增长,164,662人成功完成了一门课程-比2016年的158,727人增加3.7%。海湾国家的培训增长显著,比前一年增长27.2%(而这又比2015年高出49.3%)。拉美高出21.8%,扭转了往年的下降趋势。英国年内增长了5%。

IPAF是遵照2014年实施的英国合作和社区福利协会法案注册的协会,接受英国金融行为监管局监管。该法案于2014年8月1日生效,并取代1965年“工业和社会团体法”。IPAF作为非营利组织运营,并有义务利用所有盈余进行再投资,以促进全体会员所定义的组织目标的实现。账户由CLB Coopers 特许会计师审计,并提交给股东年度大会批准。

## 亮点

### 整体业务增长

**营业额增长 7.8%**

**164,662 人成功完成了 IPAF 课程**

### 会员增长

中国	23.3%
海湾国家	31%
北美	14.1%
世界其他地区	38.5%
总体	6.6%

### 培训增长

海湾国家	27.2%
拉丁美洲	21.8%
瑞士	7.6%
英国	5%
总体	3.7%



## ELEVATE 更新

通过高效提高附加值的团队参与,授权学习(ELEVATE)这一举措,IPAF提供了一个使员工能够分享和贡献合理化建议的平台,以提高工作效率、管理标准和加强沟通,为全体员工、会员和广大的高空作业平台行业带来裨益。

该举措在2016年年底推出,通过参与度鼓励员工积极表现;通过持续不断地改进寻求更好的工作方式。ELEVATE由三个关键要素组成:视觉管理、创造性地解决问题和标准化工作。2017年共举办了近20场创造性解决问题专题讨论会,其中14个已达到实施阶段,而6个则正在进入维持现状阶段。

成功案例包括在英国的办公室引进回收利用设施、新电话系统,及改善与会员沟通的应做事项清单。IPAF的库存管理系统标准化工作项目已经完成,并且已设立了新的可视化看板,以帮助管理工作流程及确保工作按期完成。

IPAF会员申请流程的审核在2017年贯穿始终,并确定了2018年2月1日作为改进后的流程开始实施的日期。预计这一新的流程将改善会员加入IPAF的体验,并简化内部管理任务。





# IPAF 会员名单

截止 2017 年 12 月。在 **ipaf.org** 查看最新名单

阿尔及利亚
Renault Algérie Production <i>www.groupe.renault.com</i>
阿根廷
BISCAYNE ARGENTINA S.A. Haulotte Argentina <i>www.haulotte.com</i> Renault Santa Isabel <i>www.group.renault.com</i> Stogue Srl <i>www.stogue.com.ar</i> Sullair Argentina, S.A. <i>www.sullairargentina.com</i> Worklift SA <i>www.worklift.com.ar</i>
澳大利亚
Action Equipment Pty Ltd <i>www.actionequipment.com.au</i> EWPA Inc <i>www.ewpa.com.au</i> EWP Training Solutions <i>www.ewptrainingsolutions.com.au</i> TVH Australasia PTY LTD <i>www.tvh.com.au</i>
奥地利
BWK GmbH <i>www.bwk.cc</i> Cramo GmbH & Co KG <i>www.cramo.at</i> Dorn Lift GmbH <i>www.dornlift.com</i> Felbermayr Transport – und Hebetchnik GmbH & CoKG <i>www.felbermayr.cc</i> FLOTT Arbeitsbühnen GmbH <i>www.flott.cc</i> Kögl GmbH <i>www.koeglat</i> Lorenz Lift <i>www.lorenzlift.at</i> W. Reitinger GmbH <i>www.w-reitinger.at</i>
巴林
MMETC (Modern,Mechanical, Electrical & Transport Co.WLL) <i>www.mmetc.com</i> Sarens Nass Middle East WLL <i>www.sarensnass.com</i>
比利时
Allift Michielsens NV <i>www.allift.be</i> DK Rental NV <i>www.dkrental.be</i> Hermans Heftrucks BVBA <i>www.hermans-heftrucks.be</i> LODAX - Pads & Mats <i>www.lodax.eu</i> Loxam SA, Belgium <i>www.loxam.be</i> TVH Group NV <i>www.tvh.com</i> Vertimac BVBA <i>www.vertimac.com</i> Wim Verhuur BVBA <i>www.wimverhuur.be</i>
巴西
A Geradora Aluguel De Máquinas <i>www.ageradora.com.br</i> Alcance Locação e Comercio de Maquinas Ltda <i>www.alcancebr.com.br</i> Altoplat Plataformas Aéreas Ltda ASL Manutenção Eletromecânica e Serviços <i>www.aslmanutencao.com.br</i> Aura Brasil Máquinas e Equipamentos Ltda <i>www.aurabrasil.com.br</i> CESARIO’S TREINAMENTOS & CONSULTORIA <i>www.cesariostreinamentos.com.br</i> Colombari - Roland Robert <i>www.rqualifica.com.br</i> Degraus Andaimas Maquinas e Quip. p/Construção Civil Ltda <i>www.degraus.com.br</i> De Oliveira Celestino - Alexandre

Dexter Rental <i>www.dexterrental.com.br</i> Dunorte Logistica Ltda <i>www.dunloc.com.br</i> Eleva Brasil soluções em elevação S/A <i>www.elevabr.com.br</i> Equipamentos Dcon Ltda <i>www.dconbrasil.com.br</i> FAST Engenharia e Montagens SA <i>www.fastengenharia.com.br</i> Força 1 Locações de Maquinas e Equipamentos Ltda <i>www.forca1locacoes.com.br</i> Haulotte Do Brasil Ltda <i>www.haulotte.com.br</i> JLG Latino Americana <i>www.jlg.com</i> LASS Máquinas e Equipamentos Ltda L C Monteli - Corretora De Seguros Ltda <i>www.monteliseguros.com.br</i> Loc Show Comunicação Comércio E Locação de Aparelhos Audiovisuais Ltda <i>www.locshow.com.br</i> Manitou Brasil Manipulação de Cargas Ltda <i>www.manitou-group.com</i> MILLS Rental, Mills Estruturas e Serviços de Engenharia S.A <i>www.mills.com.br</i> MOTORMAC - Distribuidora Meridional de Motores Cummis, S/A <i>www.motormac.com.br</i> Movicarga SA <i>www.movicarga.com.br</i> ORGUEL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS S/A <i>www.grupoorguel.com.br</i>
Palfinger S.A. <i>www.palfinger.com</i> RCB Locações de Equipamentos e Máquinas Ltda <i>www.rcbplataformas.com.br</i> Renault - Curitiba Plant <i>www.group.renault.com</i> Rental Master Locação De Máquinas E Equipamentos Ltda-ME <i>www.rentalmaster.com.br</i> RENTALSUL LOCAÇÕES LTDA. <i>www.rentalsul.com.br</i> Rentalvale Equipamentos Ltda EPP <i>www.rentalvale.com.br</i> RIWAL do Brasil Locações De Equipamentos Ltda Rosa Rentals <i>www.rosarentals.com.br</i> SK Rental Locação De Equipamentos Ltda <i>www.skrental.com.br</i> Skyjack Brasil <i>www.skyjack.com</i> Socage do Brasil Ltda <i>www.socage.com.br</i> Solaris Equipamentos e Serviços Ltda <i>www.solarisbrasil.com.br</i> Terex Latin America <i>www.terex.com.br</i> TRIMAK ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA <i>www.trimak.com.br</i> TVH do Brasil <i>www.tvh.com.br</i> W Rental Locadora de Equipamentos Ltda <i>www.wrental.com.br</i>

保加利亚
STROYRENT EOOD <i>www.stroyrent.bg</i>
加拿大
AGF Access Inc <i>www.groupeagf.com/en</i> Cheema - Gurpartap Singh Delta-Q Tecnologies Corp. <i>www.delta-q.com</i> Farquhar - Larry J, All Lift Truck Training <i>www.alllifttrucktraining.ca</i> Hydro Mobile Inc <i>www.hydro-mobile.com</i> Location Ideal C.H. Ltee <i>www.tocationideal.com</i> Ocean Work Cranes Inc <i>www.oceanworkcranes.com</i> Palfinger North America <i>www.palfinger-northamerica.com</i> Serious Labs, Inc. <i>www.seriouslabs.com</i> Skyjack Inc <i>www.skyjack.com</i> SOS Location CA <i>www.soslocation.ca</i>
智利
ALO Training Ltda, Alo Group <i>www.alotraining.com</i> CEOP - Centro De Entrenamiento De Operadores Profesionales <i>www.ceoptraining.com</i> Haulotte Chile <i>www.haulotte-chile.com</i> Renault <i>www.group.renault.com</i>

SK RENTAL S.A. <i>www.skrental.cl</i>
中国
Acecn Machinery International Co Limited <i>www.accessequipment-china.com</i> Aerospace New Long March Electric Vehicle Technology Co Ltd <i>www.lansel.cn</i> AIRO (Beijing) Lift Co Ltd <i>www.airobj.com</i> Alimak Hek Vertical Access Equipment (Changshu) Co Ltd <i>www.alimakhek.cn</i> Beijing HZSZ Technology Development Co Ltd <i>www.cn-hzsz.com</i> Beijing Reach-Lift Mechanical Equipment Co Ltd <i>www.reach-lift.com</i> Beijing Shengshi Chengguang Machinery and Equipment Leasing Co Ltd <i>www.sscgbj.com</i> Beijing Xiangyuncheng Building Decoration Engineering Co Ltd <i>www.zlxyc.com</i> CEC · CANPLUS DRIVE & CONTROL CENTRE <i>www.canplus.cn</i> Changsha Skyboom Heavy Industry Co Ltd <i>www.skyboom.cn</i> Changzhou Cosmos Emolux Metal Products Co., Ltd <i>www.cosmosemobilitz.com</i> Dongfeng Renault Automotive Company (DRAC) <i>www.group.renault.com</i> EXMILE Special Tyre CO LTD <i>www.exmitelyre.com</i> Green Power Design Astri Ltd <i>www.gpowerdesign.com</i> Haulotte Trading (Shanghai) Co. <i>www.haulotte.com</i> Hefei Tianyu Booen Technology Co. Ltd <i>www.tianyubooen.cn</i> Hefei Yamei Technology Co Ltd <i>www.chinaymkj.com/en</i> Henan Jianghe Special Vehicle Co Ltd <i>www.jhqz.com</i> Hertz Equipment Rental Co Ltd <i>www.hertzequip.cn</i> High Access Technology Machinery Research Institute Co Ltd <i>www.hatm.com.cn</i> Hunan Runshare Heavy Industry Co Ltd <i>www.runshare.com.cn</i> Hunan Sinoboom Heavy Industry Co Ltd <i>www.sinoboom.com</i> Intradin (Shanghai) Machinery Co Ltd <i>www.intradin.com</i> Jiangsu Topower Wheel Co Ltd <i>www.tuoputyre.com</i> Jinan Huabei Lifting Platform Manufacture Co Ltd <i>www.tianti.com.cn</i> JLG Industries Shanghai Branch <i>www.jlg.com</i> Lingong Group Jinan Heavy Machinery Co Ltd <i>www.lgmg.com.cn</i> Manitou China Co Ltd <i>www.manitou.com</i> Mantall Heavy Industry Co Ltd <i>www.mantall.com</i> Mechanical Transport Branch Under Beijing Shougang Construction Group Co Ltd <i>www.jiyun-crane.com</i> Niuli Machinery Manufacture Company Ltd <i>www.chinaniuli.com</i> Qingdao Jieli Machine Equipment Co Ltd <i>www.jieli-china.com</i> SanyPalfinger SPV Equipment Co Ltd <i>www.sanypalfinger.com</i> Shandong Jincheng Machinery Co Ltd <i>www.jinchengcorp.cn</i> Shanghai Cheuk’s Logistics Technology Co Ltd <i>www.cheuks.com</i> Shanghai HeZo Mechanical & Electrical Technology Co Ltd <i>www.he-zo.com</i> Shanghai Horizon Equipment & Engineering Co Ltd <i>www.horizon-equipment.com</i> Shanghai Yacontee Industrial Co Ltd <i>www.yacontee.com</i> Shenzhen Gaoli Aerial Work Equipment Co Ltd <i>www.gaolimc.com</i> SK Cooperation Industry Co Ltd <i>www.skytyre.com</i> Sun-Rainbow Technology Limited <i>www.srb-rental.com</i> Suzhou Bestmax Heavy Industry Co Ltd <i>www.bestmaxlift.com</i> Terex (Changzhou) Machinery Co Ltd <i>www.geniechina.com</i> Tianjin Prosperity Bai-Li Engineering & Machanical Co Ltd <i>www.zs-baili.com</i> Trojan Battery Company, LLC, China <i>www.trojanbattery.com</i> TVH CHINA CO LTD <i>www.tvhchina.com</i> XCMG Fire-fighting Safety Equipment Co., Ltd. <i>www.xzxx.com.cn</i> Xuzhou Handler Special Vehicle Co Ltd <i>www.xzhlz.com</i>

Yunnan ROBOM Machinery & Equipment Co Ltd <i>www.lbjxsbzp.yndinghao.com</i> Zhejiang Dingli Machinery Co Ltd <i>www.chinadinli.com</i> Zhejiang Noblelift Equipment Joint Stock Co Ltd <i>www.noblelift.com</i> ZMG Industries (Suzhou) Co Ltd <i>www.zmglift.com</i>
---

哥伦比亚
AeroRental Ltda <i>www.aerorental.com.co</i> CGB - Comercializadora Gomez Botero SAS <i>www.cbgsas.com</i> Proing, Ltda <i>www.proingcol.net</i> Renault <i>www.group.renault.com</i> Rolift <i>www.rolift.com.co</i> Torres Equipos S.A.S. <i>www.torreequipos.com.co</i>

捷克共和国
Rothlehner pracovni plošiny sro <i>www.rothlehner.cz</i> Statech S.R.O. <i>www.statech.cz</i>

丹麦
BMS A/S <i>www.bms.dk</i> Danish Rental Association - Materielsektionen <i>www.materielsektionen.dk</i> Loxam DENMARK, Administration <i>www.loxam.dk</i> OMME LIFT A/S <i>www.ommelift.dk</i> Riwal Denmark A/S <i>www.riwal.dk</i> TCA Lift A/S <i>www.tcalift.com</i> Time International A/S <i>www.timeintl.dk</i> Trackunit A/S <i>www.trackunit.com</i>

厄瓜多尔
Guas Valeriano Ecuador S/A <i>www.guasvaleriano.ec</i>

芬兰
Bronto Skylift OY AB <i>www.bronto.fi</i> Cramo Plc <i>www.cramo.com</i> Dinolift Oy <i>www.dinolift.com</i> Leguan Lifts Oy <i>www.leguanlifts.com</i> Scanclimber Oy <i>www.scanclimber.com</i> Simeri OY <i>www.simeri.fi</i>

法国
ACCSYS GROUPE <i>www.accsys.fr</i> ALTEC France Sarl <i>www.altec-france.com</i> ATN SA <i>www.atnplatforms.com</i> Claude Guillou FRANCE ELEVATEUR SA <i>www.fe-group.industries</i> Haulotte France, Services <i>www.haulotte.com</i> Haulotte Group <i>www.haulotte.com</i> JLG France <i>www.jlg.com</i> JOLY Location <i>www.joly-sa.fr</i> Kiloutou SAS <i>www.kiloutou.fr</i> KLUBB <i>www.klubb.com</i> Lavendon Access Services <i>www.lavendon.fr</i> Loxam SA, France <i>www.loxam.fr</i> Manitou BF <i>www.manitou.com</i> Nissan Automotive Europe SAS, LCV Sales&Business Development <i>www.nissan-europe.com</i> Pierre Saubot Renault SAS <i>www.groupe.renault.com</i> SOCAGE NACELLE <i>www.socage.fr</i>

STABline <i>www.stabline.com</i> TIME VERSALIFT <i>www.timeversalift.fr</i>
---

德国
Alimak Hek GmbH <i>www.alimakhek.de</i> Allgaier Hebesysteme GmbH <i>www.allgaier-hebesysteme.de</i> Angerer - Manfred Arbeitsbühnen Buchtman GmbH <i>www.buchtman.de</i> Arbeitsbühnen Koch GmbH <i>www.arbeitsbuehnen-koch.de</i> Arbeitsbühnenverleih Vogel <i>www.vogel-arbeitsbuehnen.de</i> Arbeitsbühnenvermietung GOSSNER GmbH <i>www.gossner-arbeitsbuyhnen.de</i> Arbeitsbühnen-Vertriebs- Und Vermietungs GmbH <i>www.avv-arbeitsbuehnen.de</i> ARMO GmbH <i>www.armo-gmbh.de</i> AST GmbH Arbeitssicherheit & Technik <i>www.ast-safety.com</i> Becker - Silvio Begemann’s Mietlift GmbH <i>www.begemanns-mietlift.de</i> Beyer-Akademie Gesellschaft für betriebliche und berufliche Aus-und Weiterbildung GmbH <i>www.beyer-akademie.de</i> BHV-Arbeitsbühnenverleih <i>www.bhv-arbeitsbuehnen.de</i> Bienhold Arbeitsbühnen GmbH <i>www.bienhold-arbeitsbuehnen.de</i> Bleser Mietstation GmbH <i>www.blesermietstation.de</i> Böcker Maschinenwerke GmbH <i>www.boecker-group.com</i> Boels Verleih GmbH <i>www.boelstraining.de</i> Börger - Jörg (Bernhard) <i>www.redpoint-safety.de</i> Bronto Skylift Deutschland GmbH <i>www.bronto-skylift.de</i> Bunk - Albert, C/o Grünbeck GmbH Castell Arbeitsbühnen GmbH <i>www.castell-koblenz.de</i> Collé Vermietung Und Verkauf GmbH <i>www.colle.eu</i> Cramo AG <i>www.cramo.com</i> Daniel Karschay d bollmeyer GmbH Co & KG <i>www.bollmeyer.com</i> Dumancic - Stjepan <i>www.uvplus.de</i> Fischer - Günther Flesch Arbeitsbühnen GmbH & Co KG <i>www.flesch-arbeitsbuehnen.de</i> Fox GmbH <i>www.fox-mietlift.de</i> Friedhelm Bock Schulungszentrum <i>www.schulung-arbeitsbuehnen.de</i> Fuster - Eric Claude GEDA-Dechentreiter GmbH & Co KG <i>www.geda.de</i> Gerken GmbH <i>www.gerken-arbeitsbuehnen.de</i> Gräber Arbeitsbühnen <i>www.graeber.rentals</i> Greifzug Hebezeugbau GmbH <i>www.greifzug.de</i> Günter Schipper <i>www.schipper-group.com</i> Haulotte Hubarbeitsbühnen GmbH <i>www.haulotte.de</i> HBC-Radiomatic GmbH, Radio Control Systems For Industrial Applications <i>www.hbc-radiomatic.com</i> Heermann - Rainer Heiko Zimmer <i>www.stapler-rent.de</i> Hematec Arbeitsbühnen GmbH <i>www.hematec-online.de</i> Herrmann - Helge <i>www.ambion.de</i> Hert Arbeitsbühnen Vermietung GmbH <i>www.hert-arbeitsbuehnen.de</i> Hintzen - Ludger <i>www.ludger.hintzen.de</i> HKL Baumaschinen GmbH <i>www.hkl-baumaschinen.de</i> Hytec Arbeitsbühnen Vermietung GmbH <i>www.hytec-bremen.de</i> IKAR GmbH <i>www.ikar-gmbh.de</i> JLG Deutschland GmbH <i>www.jlg-europe.com</i> Josef Siegl GmbH <i>www.siegl-gmbh.de</i> Kappe - Markus Kern - Philipp Klickrent GmbH <i>www.klickrent.com</i>

Knoll - Franz Köhler Ersatzteile GmbH <i>www.k-kran.de</i> Kölbl Training & Consulting <i>www.koelbl-gruppe.de</i> Koller - Stefan, C/O Steko GmbH <i>www.platformservice.de</i> König - Enrico Kubicki - Tobias Kuhnle GmbH <i>www.kuhnle.eu</i> Kunze GmbH <i>www.kunze-buehnen.com</i> Lectura GmbH <i>www.lectura.de</i> Lehmann Zugangstechnik <i>www.lifshop.de</i> Liebler - Stefan, Meißner Sicherheitstechnik GmbH Lift-Manager GmbH, Jäkel & Rothlehner <i>www.lift-manager.de</i> Lohmar - Julian Loxam DEUTSCHLAND <i>www.loxam.de</i> LuxTek <i>www.luxtek.eu</i> Maaßen - Jens Manitou Deutschland GmbH <i>www.manitou.de</i> manroland web systems GmbH <i>www.manroland-web.com</i> Mateco GmbH <i>www.mateco.de</i> Mayer Hubarbeitsbühnen GmbH <i>www.mayer-arbeitsbuehnen.de</i> Media City Atelier (MCA) GmbH <i>www.mca.de</i> Merlo Deutschland GmbH <i>www.merlo.de</i> Mietpark Gushurst GmbH <i>www.mietpark-gushurst.de</i> Minimax E.I.S. GmbH <i>www.minimax.de</i> Minimax GmbH & Co KG, Region Süd, Büro München <i>www.minimax.de</i> MLB Industrial Services GmbH <i>www.abb.de</i> Neumann&Müller GmbH & Co. KG <i>www.neumannmueller.com</i> NMV Neubrandenburger Maschinen Vertriebsgelsellschaft mbH <i>www.nmv-neubrandenburg.de</i> Norbert Wienold GmbH <i>www.wienold-lift.de</i> Nord-Lift GmbH <i>www.nord-lift.de</i> Palfinger Platforms GmbH <i>www.palfinger-platforms.com</i> Partnerlift GmbH <i>www.partnerlift.com</i> PAS - Pantermehl Arbeitsbühnen Service <i>www.pas-ersatzteile.de</i> Paszko - Wienczyslaw P & B Hundrup GmbH & Co KG <i>www.hundrup.de</i> PB Lifftechnik GmbH <i>www.pbgbmh.de</i> Peter Cramer GmbH & Co KG <i>www.cramer-arbeitsbuehnen.de</i> Power-Lift Deutschland GmbH <i>www.power-lift.de</i> Pradel Arbeitsbühnen GmbH <i>www.pradel-lift.de</i> Radicke Lift GmbH <i>www.radickelift.de</i> Richter Gabelstapler GmbH & Co KG <i>www.richter-gabelstapler.de</i> Riwal Deutschland GmbH <i>www.riwal.com</i> Roggenland Arbeitsbühnen und Staplervermietung GmbH <i>www.roggenland-arbeitsbuehnen.de</i> Roggermaier GmbH <i>www.roggermaier.de</i> Rösler Software-Technik GmbH <i>www.mnidaT.de</i> Rothlehner Arbeitsbühnen GmbH <i>www.rothlehner.de</i> Rothlehner Konrad Liftverleih <i>www.rothlehner-k.de</i> Ruoff - Uwe Heiko Ruthmann GmbH & Co KG <i>www.ruthmann.de</i> RZ Handel, Unhaber Ralf Jordan <i>www.rz-handel.de</i> Salgert GmbH <i>www.salgert.eu</i> Sanders GmbH & Co KG <i>www.sanders-online.de</i> Schirmer GmbH & Co. KG, Hub-Arbeits-Bühnen-Vermietung <i>www.schirmer-hub.de</i> Schmidt GmbH & Co. KG <i>www.schmidt-info.de</i> Schmidt - Guido Schwenk Arbeitsbühnen GmbH <i>www.schwenk-arbeitsbuehnen.de</i>
--



Seemann - Peter, Sabic Polyolefine GmbH <p>www.sabic-europe.com</p> Skylotec GmbH <p>www.skylotec.de</p> SpanSet GmbH & Co KG <p>www.spanset.de</p> Starlift GmbH <p>www.starlift.de</p> Stroot - Uwe, C/O Schone & Bruns GmbH & Co KG <p>www.sb-meppen.de</p> Terex Genie Germany GmbH & Co KG <p>www.genielift.de</p> Teupen Maschinenbau GmbH <p>www.teupen.com</p> Theo Jäckering <p>www.industrimodellbau.de</p> Theo-S GmbH <p>www.theo-s.de</p> Thomas Hensel Trautmann - Holger Vaz-Rosendo Nuno-Miguel Vertikal EVENTS <p>www.platformers-days.de</p> Wabnitz - Bruno Wagert Arbeits Bühnen-Vermietung <p>www.wagert.de</p> Weber - Vladimir Weidler Arbeitsbühnenvermietung GmbH <p>www.weidler-arbeitsbuehnen.de</p> WEMO-tec GmbH <p>www.wemo-tec.com</p> Werner Middeke Arbeitsbühnen <p>www.wm-rent.com</p> Wiesecker Werkzeugvermietung e.K. <p>www.wiesecker.de</p> Willenbrock Concept GmbH <p>www.mewp.de</p> Wilmes - Andreas Zeppelin Rental GmbH <p>www.zeppelin-streif-baulegistik.com</p>
<b>根西岛</b>
Le Tissier - Steve, T/A Independent Training Services <p>www.iss.gg</p>
<b>香港特区</b>
Chicardo Investment Limited <p>www.chicardo.hk</p> Chim Kee Machinery Co. Ltd <p>www.chimkeegroup.com.hk</p> Feng Yuan (China) Co Ltd <p>www.fengyuan.com.hk</p> Gammon Construction Ltd <p>www.gammonconstruction.com</p> Go Bright Rental Co Ltd
Hai Shi Machinery & Equipment Co., Ltd <p>www.haishi.com.hk</p> Honor Us Equipment (HK) Limited <p>www.honorus.hk</p> Link Attempt Ltd <p>www.linkattemp.com</p> Modern (International) Access & Scaffolding Ltd <p>www.modern-access.com</p> Proficiency Industrial Products Ltd <p>www.pipl.com.hk</p> Shing Fung Engineering & Equipment Ltd <p>www.hkshingfung.com</p>
<b>匈牙利</b>
Gépbér-Hongaria KFT <p>www.gepber.hu</p>
<b>冰岛</b>
Hoist Vinnulyfur Ehf <p>www.hoist.is</p>
<b>印度</b>
Aria Aerial Platforms Pvt. Ltd <p>www.aria.in</p> Capital Equipment Services Limited - Bright Training Institute, Training <p>www.ceslindia.org</p> Dynamic Crane Engineers Pvt LTD <p>www.dgoc.in</p> Eastman Logistics & Infrastructure Pvt Ltd <p>www.eastman-group.in</p> Gemini Power Hydraulics Pvt Ltd <p>www.geminiindia.com</p> Haulotte India Private Limited <p>www.haulotte.in</p> JLG Industries Inc - Access Division, India <p>www.jlg.com</p> Maniar & Co <p>www.maniar.com</p> Manlift India Private Ltd <p>www.manliftgroup.com</p> Renault Nissan Automotive India PVT LTD <p>www.group.renault.com</p> Shakti Equipment Pvt. Ltd
Snorkel Access India <p>www.snorkellifts.com</p> Trident International Private Limited, Service Department <p>www.trident-intl.com</p>

TVH India Private Ltd

www.tvh.com

| **印度尼西亚** |
| PT Guzzilla International |
| PT Superkrane Mitra Utama  www.superkrane.com |
| PT United Equipment Indonesia  www.uniquip.co.id |
| **伊朗** |
| Renault Pars  www.group.renault.com |
| **伊拉克** |
| Al Khudairi Rentals Company  www.alkhudairirentals.com |
| **爱尔兰** |
| Access & Forklift Services Ltd  www.aafs.ie  Advanced National Training Services  www.ants.ie  Aerial Platform Hire Ltd  www.aerialplatform.ie  Ball - John  www.velocityrentalsolutions.com  Blulift Ltd  www.blulift.ie  Browne - Thomas |
| Davin - Nicholas |
| Euro Access Ltd  www.euroaccess.ie  Height for Hire Ltd  www.heightforhire.com  Height Platforms Ltd  www.heightplatforms.ie  HSS Powered Access (Ireland)  www.hss.com  John Power Plant Sales Limited T/a Power Plant Hire  www.powerplant.ie |
| Lawlor - Patrick, C/O PML Safety |
| Lift Hire Ireland Ltd  www.lifhireireland.com  Loxam Ltd  www.loxam.ie  Morrissey - John |
| M Walsh Hire Ltd T/a MW Hire Group  www.mw hire.com  OK Tool Hire & Sales Ltd  www.oktoolhire.ie  O'Reilly - Damien |
| Scaffold Elevation International Limited  www.scaffold.ie  Wicklow Hire & Sales Ltd  www.wicklowhire.ie |
| **意大利** |
| Aerotecnica SpA  www.aerotecnica.it  AIAS  www.aias-sicurezza.it  Airo by Tigieffe Srl  www.airo.com  Alimak Hek Srl  www.alimakhek.com  Andrea Boldrini  www.x-consulting.it  ANFIA, Gruppo Costruttori e allestitori di PLE  www.anfia.it  ASIMOV SRL, Attività Scolastica Ispezione Macchine Operatrici Verifiche  www.asimovsrl.it  ASSODIMI - ASSONOLO, Noleggiatori  www.assodimi.it  Barin Srl  www.barin.it  BERTI Piattaforme Aeree Srl  www.piattaformeberti.com  Big Astor Srl  www.bigastor.it  Bigman Srl  www.bigman.it  Bluelift Srl  www.bluelift.it  Bolpagni - Jacopo |
| Bravi Platforms Srl  www.bravisol.com  Bureau Veritas Italia SpA  www.bureauveritas.it  CAMP SpA  www.camp.it  CELA Srl  www.cela.it  Centro Formazione e Ricerca Merlo Srl  www.cfrm.it  Ciemme Srl  www.ciemme-noleggio.it  Cofiloc SpA  www.cofiloc.com  COMET OFFICINE Srl, Piattaforme Aeree  www.officinecomet.com |

CTE SpA

www.ctelift.com

Edilrental Roma Srl

www.edilrental.it

Electroelsa Srl

www.electroelsa.com

Elevateur Srl

www.eleveateur.it

ELEVO Srl, Noleggio e Vendita macchine elevatrici

www.elevo.it

Falcone - Vincenzo

www.corsidiformazioneple.it

Faraone Industrie Spa

www.faraone.com

FASB Linea2 Srl

www.transenne.net

FPM System SAS di Palmieri Francesco & C

www.fpmsystem.it

Gaifami - Nicola, c/o Novital Srl

www.novitalrent.com

Gianfranco Savani Srl

www.savani.it

GM Srl, Centro Di Formazione

www.gmnoleggio.it

GSR SpA

www.gsrspa.it

Haulotte Italia Srl, Headquarter

www.haulotte.it

Hinowa SpA

www.hinowa.com

IMER International SPA, IMER Access

www.imergroup.com

GSR SpA

www.gsrspa.it

Haulotte Italia Srl, Headquarter

www.haulotte.it

Hinowa SpA

www.hinowa.com

IMER International SPA, IMER Access

www.imergroup.com

Italiana Elevazione Srl, Crane Rental Agency

www.italianaelevazione.com

JLG Industries Italia Srl

www.jlg.com

KF Consulting di Ketty Furlan

www.kfconsulting.it

LEXT CONSULTING SRL, Studio Legale

www.lex.it

Loxam Access Srl

www.nacanco.it

Maber Hoist Srl

www.maber.eu

Massimiliano Santi
| MASSUCCO T. Srl  www.massuccot.com  Mazzeo - Valeria, Istruttore Indipendente |
| Mediapoint & Communications SRL  www.mediapointsrl.it  M.G.A di Scarsi Maurizio & C. Srl  www.mgacarrelietelievatori.com  Mollo Srl  www.mollofratelli.com  Multitel Pagliero SpA  www.multitelgroup.com  Nolo Rico Srl  www.nolorico.it  Nolves Srl, Noleggio E Vendita Elevatori E Piattaforme Aeree  www.nolves.com  Norcia - Giancarlo |
| Novindi - Marco |
| Oil & Steel SpA  www.oilsteel.it  O.MEC Srl  www.omec.it  Palazzani Industrie SpA  www.palazzani.it  Palfinger Platforms Italy Srl  www.palfingerplatformsitaly.it  Parmiani noleggi Srl  www.parmianinoleggi.it  Piattaforme Aeree Formazione SRL  www.paftraining.com  Platform Basket Srl  www.platformbasket.com  Rental Consulting  www.rentalconsulting.it  RIMA SpA  www.rimaspa.com  SAFI SRL, Piattaforme aeree e autosollevanti su colonna  www.safiaaerialplatforms.com  SA.MA Srl  www.samagroupe.it  Savis Service Srl, Di Avitabile Antonio & C.,  www.savisservice.com  SE.I. Servizi Industriali Srl  www.seiservizindustriali.it  SETIF, Centro di Formazione IPAF  www.setif-tecnologia.com  SOCAGE SRL  www.socage.it  Spanset Italia srl  www.spanset.it  SWAN&KOI srl  www.swankoi.com  Tecman Srl  www.tecman.it  Tecnoalt Srl  www.tecnoalt.it  TECNOCAR Srl, Noleggio  www.tecnocarsrl.it  TECNORENT di Marinoni Pierangelo, Officina Assistenza e Noleggio |
| TECNOSTRUTTURE SRL, Sede operativa e Centro Noleggio  www.tecnostrutture srl.eu |

Terex Italia Srl

www.terexitalia.com

Venpa Sud Srl

www.venpasud.it

Vertical Italia Srl

www.verticalitalia.com

| **日本** |
| Aichi Corporation  www.aichi-corp.jp  Fuji Kenki Lease Company Limited  www.fj-kenki.co.jp  Nagano Industry Co Ltd, Sales Department  www.nagano-i.jp |
| **约旦** |
| Yousef Mousa Crane Co  www.yousefmousacranes.com |
| **韩国** |
| BNB Global  www.bnbglobal.co.kr  Horyong  www.horyong.co.kr  Renault Samsung Motors Co Ltd  www.group.renault.com |
| **科威特** |
| Rapid Access LLC- Kuwait  www.rapidaccess-gulf.com |
| **拉脱维亚** |
| Manitou Nordics  www.manitou.com |
| **黎巴嫩** |
| Mahmoud Kurdi Trading Est  www.kurditrading.com |
| **列支敦士登** |
| Mietlift AG  www.mietlift-ag.com |
| **马来西亚** |
| Aerial Global Sdn Bhd  www.aerialglobal.com.my  Aerial Lift & Equipment Sdn Bhd  www.aeriallift.com.my  Aver Asia Rental Sdn Bhd  www.averasia.com  BES Industry & Trading Sdn Bhd  www.besindustry.com.my  Comercetru (M) Sdn. Bhd. Hishamudin Bin Hamdan Dass  www.comercetru.com.my  Eastway Engineering Sdn Bhd  www.eastwaygroup.com  Equipinc AWP Sdn Bhd  www.equip-inc.com  Keng Guan Skylift Sdn Bhd  www.kengguan.com  Manitou Malaysia MH Sdn. Bhd.  www.manitou.com  Mokhtar Mohamed Bin Barkat Ali |
| Nishio Rent All (M) Sdn Bhd  www.nishio.com.my  Northern Top Platform (M) Sdn Bhd  www.northerntop.com  PMB Quick Access Sdn Bhd  www.qaccess-scaffolds.com  Russell Wong |
| Scan-Rent Sdn Bhd  www.scanrent.com.my  Superb Access Solutions Sdn Bhd  www.superb-access.com.my  TH Tong Heng Machinery Sdn. Bhd  www.thtongheng.com.my |

<b>墨西哥</b>
AMMEC Comercial S.A. de C.V. <p>www.ammec.com.mx</p> Haulotte Mexico S.A. de C.V. <p>www.haulotte.com.mx</p> Logistica Y Suplementos del Istmo S.A. de C.V., LOGYSUP <p>www.pmltamira.mx</p> Promotora De Maquinaria De Altamira S.A., PMA <p>www.pmltamira.mx</p> Rental Lift de Mexico SA de CV <p>www.rental-lift.com</p> T MAQUINARIA S.A. DE CV <p>www.tmaq.com.mx</p> TVH Parts Mexico S de RL de CV <p>www.tvhamericas.com/mx</p>
<b>摩洛哥</b>
Adam Industries <p>www.adamindustrie.com/</p> Loxam MAROC <p>www.group.renault.com</p>

<b>缅甸</b>
Aver Asia (Myanmar) Limited <p>www.averasia.com</p>
<b>荷兰</b>
Access Equipment BV <p>www.accessequipment.nl</p> Alimak Hek BV <p>www.alimakhek.nl</p> BAC Hoogwerker Verhuur BV <p>www.bachhoogwerkers.nl</p> Bijkerk - Jack
Blom Opleidingen BV <p>www.btomopleidingen.nl</p> Boels Verhuur BV <p>www.boelstraining.com</p> Brand Energy & Infrastructure Services BV <p>www.beis.com</p> BRV Assurantiën BV / Hoogwerkerverzekeren <p>www.hoogwerkerverzekeren.nl</p> BT-Opleidingen <p>www.bt-opleidingen.eu</p> B V Industrial Promotions International <p>www.ipi-bv.nl</p> Catamount BV <p>www.catamount.nl</p> Collé Safety & Training <p>www.colle.eu</p> Debru Hoogwerk BV <p>www.debru.nl</p> Doornbos Equipment B.V <p>www.doornbosequipment.com</p> Eijgenraam Hoogwerkers BV <p>www.eijgenraam.nl</p> Eurosupply Hoogwerkssystemen B.V. <p>www.eurosupply.net</p> Faassen - Onno, C/O FO Training & Advies <p>www.fo-training.nl</p> Gerken Hoogwerker Verhuur BV <p>www.gerken-hoogwerkers.nl</p> Gjaltema Verhuur BV <p>www.gjaltema.eu</p> Gunco BV <p>www.gunco.nl</p> Haulotte Netherlands BV <p>www.haulotte.nl</p> HDW Nederland BV <p>www.hdwnl.com</p> HEAMS Rental & Sales BV <p>www.heams.nl</p> Hinowa Nederland BV <p>safetylift.nl</p> HOCAP BV <p>www.hocap.nl</p> Holland Lift International BV <p>www.hollandlift.com</p> Hoogwerker Centrum Nederland BV <p>www.hoogwerkercentrum.nl</p> Hoogwerkservice BV <p>www.hoogwerkservice.nl</p> HOOGWERKT <p>www.hoogwerkt.nl</p> Huurmaat BV <p>www.huurmaat.nl</p> HWS Verhuur BV <p>www.hws.nl</p> JLG EMEA BV <p>www.jlgeurope.com</p> Kamphuis Hoogwerkers BV <p>www.hoogwerken.nl</p> Kenbri Fire Fighting B.V. <p>www.kenbri.nl</p> Kors Hoogwerksystemen BV <p>www.kors-hoogwerksystemen.nl</p> KTS Kraan- en Truck Service BV <p>www.kraantruckservice.nl</p> KWAK Hoogwerker Centrum BV <p>www.kwak.nl</p> Lems - Joop <p>www.lems-vwi.nl</p> Loxam BV <p>www.loxam.nl</p> NOLIM Kunststof Rij- en Stempelplaten BV <p>www.nolim.nl</p> Omnitalent Benelux BV <p>www.omnitalent.nl</p> Peinemann Hoogwerk Systemen BV <p>www.peinemann.nl</p> PJH Verhuur BV <p>www.pjhverhuur.nl</p> Pol Hoogwerkers Rental BV <p>www.pol-hoogeveen.nl</p> Rival <p>www.riwal.com</p> RIXAX Verhuur BV <p>www.rifax.nl</p> Runshare Europe <p>www.runshare.net</p> Schuurmans - Henrie
Siesling Hoogwerker Verhuur BV <p>www.siesling.nl</p> Smart Platform Solutions BV <p>www.sps-bv.nl</p> STOOF Service & Onderhoud Hefwerktuigen BV <p>www.stoof.nu</p>

SVS B.V.

www.svs-opleidingen.nl

Van Appeldoorn Technical Support BV

www.vanappeldoorn-tsnl

Van Asten Rescue Trainingen

www.vanasten-trainingen.nl

van den Broek - Richard

van der Putten - Chiel, Vertikaal Transporttechniek Training & Consulting (VTTC)
van Dommelen - Eddy

www.nihop.nl

van Gameren - Hans

www.hans-hoogwerkssystemen.nl

Vereniging Van Steiger-, Hoogwerk- En Betonbekistingsbedrijven (VSB)

www.vsb-online.nl

V-Tas BV

www.v-tas.nl

| **新西兰** |
| Accessman Ltd  www.accessman.co.nz  Total Access Ltd  www.totalaccess.co.nz |
| **挪威** |
| GANTIC  www.gantic.no  Instant Zip-Up Norge AS  www.instant.no  Loxam NORWAY |
| **阿曼** |
| Mobilift & Partners LLC, Access Rental & Sales  www.mobiliftoman.com  Rapid Access LLC- Oman  www.rapidaccess-gulf.com |
| **秘鲁** |
| Alo Group Perú  www.alogroup.pe  MAQUINANDO - W.T. PERU SAC  www.maquinando.com.pe  SK RENTAL SAC  www.skrental.com/Peru |
| **波兰** |
| CityRent Sp ZOO  www.cityrent.pl  Mateco Podesty Ruchome Sp. z.o.o.  www.mateco.pl  Riwal Poland SP ZOO  www.riwal.com |
| **葡萄牙** |
| Alift Plataformas Elevatórias, Grupo Maquinter  www.alift.pt  Augusto - Luis Manuel Lucas Leitão |
| Fonseca - João Luis Rodrigues |
| Jorge Lozano - Trabalhos Em Altura - Form/Serv Unipessoal, Lda  www.jorgelozano.pt  Machrent SA  www.machrent.pt  Palfinger Comércio e Aluguer de Máquinas, SA  www.revistaseguranca.com  Renault  www.group.renault.com  Ribeiro - Vitor Manuel Santos |
| Santos - Rübén |
| Transgrua – Transportes, Representações e Aluguer de Equipamentos, S.A.  www.transgrua.pt  Transporel - Sociedade Unipessoal, Lda  www.transporel.pt |
| **卡塔尔** |
| Doha Industrial Safety Services, Training  www.diss.com.qa  Doha Petroleum Constructio Co Ltd, (Rapid - Qatar)  www.rapidaccess-gulf.com  Enertech Qatar  www.enertechqatar.com  Harsco Al-Darwish W.L.L. |
| Hertz and Dayim Equipment Rental LLC  www.hertzequip.qa  Manlift Qatar LLC  www.manliftgroup.com  Priest - Martin |
| Qatar Welding and Fabrication Supplies WLL (Q-Fab)  www.qfab.com.qa  Rumailah Motors W.L.L.  www.rumailahgroup.com  Vibrant Consultancy WLL, Safety  www.vibrantglobal.org |
| **罗马尼亚** |
| Industrial Access SA  www.smartrent.ro |



Renault Pitesti Manufacture www.group.renault.com
俄罗斯
Renault Russia www.group.renault.com
TVH Rus LLC www.tvhrus.ru
沙特阿拉伯
Access Rental Gulf www.accessrental.gulf.com
GTE - General Trading & Equipment Co. www.gtecorp.com
NEFT Energies Training Centre www.neftenergies.com
Rapid Saudi Arabia Co Ltd www.rapidaccess-gulf.com
Saudi Scaffolding Factory www.saudiscaffolding.com
Yusuf Bin Ahmed Kanoo www.kanoo.com
新加坡
Absolute Kinetics Consultancy Pte Ltd www.sg-akc.com
Aly Energy Singapore Pte Ltd www.aly.com.sg
Aver Asia (S) Pte Ltd www.averasia.com
Bestlink Machinery Pte Ltd www.bestlinkmachinery.com.sg
BMS Environmental Services Pte Ltd www.bmsgroup.com.sg
BS Technology Pte Ltd www.bokseng-ipl.com/bst
Erect Group (Singapore) Pte Ltd www.erectgroup.com
Flexi Industrial Safety Training Pte Ltd
Gatmon (S) Pte Ltd www.gatmon.com
Genfor Lease Pte Ltd, JPN Industrial Trading Pte Ltd www.genfor.sg
Global Training Services Pte Ltd www.globaltraining.com.sg
Haulotte Singapore Pte Ltd www.haulotte.sg
JP Nelson Access Equipment Pte Ltd www.jpnelson.com.sg
JP Nelson Equipment Pte Ltd www.jpnelson.com.sg
LH Construction and Machinery Leasing Pte Ltd www.lhb.com.sg
Manitou Asia Pte Ltd www.manitou-group.com
Modern (Singapore) Access & Equipment Pte. Ltd www.modernsg.com.sg
Nishio Rent All Singapore Pte Ltd www.nishio.com.sg
Okayi (S) Pte Ltd www.okayi.com.sg
Oshkosh-JLG (Singapore) Technology Equipment Pte Ltd - Malaysia www.jlg.com
Oshkosh-JLG (Singapore) Technology Equipment Pte Ltd www.jlg.com
PM Oil & Steel Asia Pte Ltd www.oilsteel.com
Scan-Rent (S) Pte Ltd
Sinayah Segaran
Spiderlift Asia Pte Ltd www.spiderliftasia.com
ST Aerospace Ltd www.staero.aero
Terex Singapore Pte Ltd www.terex.com
斯洛文尼亚
Civis d.o.o www.civis.si
Evrorent D.O.O www.evrorent.si
Onic - Danilo www.civis.si
Renault Revoz D.D. www.group.renault.com
南非
Andrew Reid
Eazi Access Rental Pty Ltd www.eazi.co.za
EAZI Sales and Service Pty Ltd www.eazi.co.za
Goscor Access Equipment T/A Goscor Hi-Reach www.goscorhireach.co.za
IBAS Group (Pty) Ltd www.ibasgroup.com
Uplift Quality Solutions (Pty) Ltd www.eazi.co.za/training-centre.aspx
西班牙
Alberto Piñeiro Lift, SL www.aplift.com

Alsetrans 2000 SL www.alsetrans.com
AP Aerial Platforms SA www.apaerial.com
Asociación Fundación Universitaria Isidoriana De La RSE www.fuisicar.org
CTC De Maquinaria SA www.ctcmaquinaria.com
D.F. OPERACIONES Y MONTAJES, S.A. www.durofelquera.com
DISPLACAR SL (Grupo Cruz Araba) www.cruzaraba.es
ECOELEVA, S.L.U. www.ecoeleva.com
EIDE - Embragatgesi I Derivats www.eide.net
ELEVACIONES ARCHIPIÉLAGO, S.A.U. www.elevacionesarchipielaogo.com
Encofrados Y Material Auxliar SA, ENCOMAT www.encomat.com
Escuela Europea De Maquinaria SL www.escuelamaquinaria.es
FEMPA www.fempa.es
Genie Industries Ibérica SL www.genielift.es
Gruas Roxu SA (PLAAS) www.gruasroxu.com
Haulotte Ibérica SL www.haulotte.es
Icaro Global Solutions, S.L. www.igs-sl.com
IFTEM Almacenática SL www.iftem.com
Ingematis SL www.ingematis.com
JOYSAT, S.L., JOY SOL-LUCIONES D'AVERIES TELESCÓPIQUES, SL www.joysat.eu
Loxam SPAIN
Maquinaria Industrial Santander SL www.mainsapoligruas.com
Oil & Steel Ibérica SL www.oilsteel.com

Plataformas Daryat S.L. www.niftylift.es
Plataformas Elevadoras JLG Ibérica S.L. www.jlg.com
Plataformas Elevadoras Maqel SL www.maqel.es
Plataformas Lozano S.L. www.gruaslozano.com
Portalada 2006 SL (Jisuma) www.jisuma.com
Renault www.group.renault.com
Rent Wheeler SL (Alpesur) www.alpesur.com
Riwal Plataformas Aereas Slu www.riwal.com/spain/es-es
Servicios Estación, S. L. www.gruasestacion.com
SOCAGE IBERICA S.L. www.socage.it
Talleres Velilla SA (Movex) www.talleresvelilla.com
TGB Group Technologies, SL www.tgb-group.com
Total Lifting, S.L., MOVICARGA www.movicarga.com
Universal Plataformas Aereas SL www.universalplataformas.com
Vamasa TecniaL SLU www.vamasatecnial.com
Williams Powered Access Soluciones SLL www.williamspas.com
YXCON Ideas y proyectos, SL, AUTOESCUELA INDUSTRIAL www.autoescuelaindustrial.com

瑞典
Infobric www.infobric.se
瑞士
Accès & Elévatique SA www.elevatique.ch
Avesco Rent AG www.catrental.ch
Blu Wash Service SAGL, Impresa Pulizie www.bluwash.ch
BOAL AG www.safetyworks.ch
Bronto Skylift AG www.bronto.ch
Brügger HbTc www.brügger-hbtc.ch
Camillo Vismara SA www.vismara.ch
Chevalier Pierre www.chevalierp.ch
Gerber - Lukas www.qhse.ch
HMT AG www.hmtag.ch
Imboden Baumaschinen AG www.vermietung-raron.ch

Indupro AG www.indupro.ch
Kompetenzzentrum für Arbeitssicherheit AG www.komp-zentrum.ch
Lenobag AG www.hebeuebnehen-mieten.ch
Up Makine www.upmakine.com
Leuenberger - Bruno www.kkg.ch
Loxam SA, Switzerland
Mabistar GmbH www.mabistar.ch
Maltech.ch AG www.maltech.ch
ME Machines Elévatrices SA www.memachines.ch
Michael Rohmeder, C/o Equippo AG www.equippo.com
MIT Sicherheit AG www.mitsicherheit.ch
Nacelles SA www.nacellesa.ch
Neuwerth Logistics SA www.neuwerth.ch
Regiomech www.regiomech.ch
rent-it ag www.rentitag.ch
Rosenbauer Schweiz AG www.rosenbauer.com
Schweizerisches Kompetenzzentrum hfs GmbH www.skz-hfs.ch

Senn AG www.sennag.ch
SkyAccess AG www.skyaccess.ch
SpanSet AG www.spanset.ch
Stirnimann AG www.stirnimann.ch
SVBL, Schweizerische Vereinigung für die Berufsbildung in der Logistik www.svbl.ch
Swiss Logistics Academy AG, Ausbildungszentrum für Logistik www.sulsergroup.ch
Swiss LT GmbH, Logistik & Lifter Trainingscenter www.swissLT.ch
TCFT Trainingscenter Fördertechnik GmbH www.tcft.ch
Toggenburger & Co. AG www.toggenburger.ch
UP AG www.upag.ch
Würth Innovation AG www.wuerth-innovation.ch
Zwei GmbH www.2training.ch

台湾地区
Ta Yeou Kao Kong Enterprise Co Ltd www.tayeou.com.tw
泰国
Fivebond Co Ltd www.fivebond.com
Midland Corporation Limited www.midland-corp.com
Southern MTS Co. Ltd www.southernMTS.com
United Motor Works (Siam) Public Company Limited www.umwsiam.com
突尼斯
Net Glass www.netglass.tn
土耳其
ACR Rent & Rise, Acartar İş Merkezi www.acartarmakine.com
APA Yayıncılık Ltd www.apayayincilik.com.tr
ATILLA DURAL Mumessillik İnşaat Turizm Tic. Ltd. Şti. www.atilladural.com
Borusan Makina Ve Güç Sistemleri www.borusanmakina.com
FATİH VİNÇ www.fatihvinc.com
Heda Vinç Nak. Metal İnş. Mad. San. Tic. Ltd. Şti www.hedagrup.com
HIDROKONTROL MAK. SAN. TİC. A.Ş. www.hidrokontrol.com.tr
Hidrokon www.hidrokon.com
HMF Makina ve Servis San. ve Tic. A.Ş. www.hmf.com.tr
IMDER/ISDER www.isder.org.tr
İstanbul Vinç Nakliyat Sanayi ve Ticaret Ltd. Stl. www.istanbulvinc.com
Mak-Ser Makina Ltd. Äti. www.makserplatform.com
Masif Müh. İnş. Mak. San. Ve Tic. Ltd. Şti. www.masifmakina.com
MRT Makina TIC.LTD.STI www.mrtmakina.com.tr

Renault Oyak www.group.renault.com
Toro Makina San. Tic. Ltd. Şti. www.toromakina.com
TÜV SÜD Teknik Güvenlik ve Kalite Den. Tic. Ltd. Şti. www.upmakine.com
Uygunlar Dis Ticaret A.S www.uygunlarplatform.com
Vertikal Makine Sanayi Ve Ticaret A.S www.vertikal.com.tr

阿联酋
Access Rental Gulf LLC www.accessrental-gulf.com
Action International Services LLC www.action-is.com
AJL Heavy Equipment Rental LLC www.ajrentals.com
Al Jaber LEGT Engineering & Contracting LLC (ALEC) www.alec.ae
Al Laith Scaffolding LLC www.alllaith.com
ASTRON Certification LLC www.as1ronngroup.com
Binesh Thomas Valentine Leslie, Blue Horizon Services www.bluehoriz.com
Bureau Link Safety Management Consultancy www.bismcglobal.com
Byrne Equipment Rental LLC, Rental www.byrrnerental.com
Chess Safety Security & Occupational Health Consultancy www.chesssystems.com
Cleanse Technical Services LLC www.cleanse-middleeast.com
Davie - I adastra -access.co.uk Quebeishi-Harsco Infrastructure www.harsco-i.com
Dutes Industrial Establishment www.dutes.com
Euro Gulf Safety Consultant LLC www.egsc.ae
Globalplus Machinery Trading (GMT) www.globalplus.ae
Grako LLC www.grakonet.com
Ian Czar E Bangcong
Instant Access For Sales and Rental of Construction Equipment LLC www.instantaccess-co.com
Jimmy Chang www.alfarisuae.com
JLG Industries, Inc (UAE) www.jlgeurope.com
Johnson Arabia LLC www.joharabia.ae
Manlift Middle East LLC www.manliftgroup.com
Mark Kenyon, Marubeni Power Asset Management Safety Dept
Megarme www.megarme.com
Multiplex Middle East, Safety Department www.multiplex.global
One Call www.one-call.ae
Power Towers LLC www.powertowers.com
Rapid Access LLC www.rapidaccess-gulf.com
Safe Green Occupational Safety Training www.safegreensafety.com
Safe Lift LLC www.safelift.gulf.com
Softdator Solutions LLC www.softdator.com
Spider Access Cladding Works and Building Cleaning LLC www.spider-access.com
TAV Construction www.tavconstruction.com
Team Safety Consultants, Training Department www.teamsafetyconsultant.com
Technical Safety Consultants www.technical.global
Terex Middle East www.genielift.com
Titan Equipment Rental LLC www.titan.ae
TÜV SÜD Middle East LLC, Inspection Department www.tuv-sud.ae
TVH Forklift Parts www.tvh.com
United Gulf Equipment Rentals L.L.C. www.uer.ae
Velosi Certification Services LLC www.appluveloci.com
William Iain McIntyre, Santia Consulting www.santiaconsulting.com
英国
1COLD Ltd www.1cold.com
1st Choice High Level Cleaning & Maintenance Ltd www.highlevelcleaning.com
1 Up Access Ltd www.1upaccess.co.uk

2 Cousins Access Ltd www.2cousins.co.uk
2 Cousins Powered Access Ltd, Two Cousins Powered Access Ltd www.2cousins.co.uk
A1 Hire & Sales Ltd www.a1hire.co.uk
Abacus Hire Centre Midlands Ltd www.abacushirecentre.co.uk
Access Engineering www.access-platform-repairs.co.uk
Access Hire Nationwide Ltd www.accesshirenationwide.com
Access Industries www.accessequipment.net
Access & Lifting Services www.accessandliftingservices.com
Access Platforms Aberdeen Ltd, Back Office www.accessaberdeen.com
Access Safety Management Ltd www.accesssafety.co.uk
Access Service & Repair Ltd www.access-platforms.com
Access Services (Scotland) Ltd www.scotaccess.co.uk
Acorn Lighting Services Ltd www.acornlighting.com
Acrolift www.acrolift.co.uk
Active Access Ltd www.activeaccess.co.uk
Actual Support Services Ltd www.actualservices.co.uk
Adapt (UK) Training Services www.adapt-training.co.uk
Adastra Access Ltd www.adastra-access.co.uk
Adept Training Services Ltd www.adept-training-services-ltd.mytrainingwebsite.co.uk
Advanced Access Platforms Ltd www.accessplatformsuk.com
Aerial Platforms Ltd www.apltraining.co.uk
AFI-Uplift Ltd www.afi-uplift.co.uk
Airborne Industrial Services Ltd
AJ Access Platforms Ltd www.accessplatforms.com
Alan Barker T/a SkillsTec www.skillsstec.co.uk
Alan Holland
A & L Cleaning Contractors Ltd www.alcleaning.com
Alfa Access Services Ltd www.alfa-access-services.com
Alimak Hek Ltd www.alimakhek.com
Alliance Learning Ltd www.alliancelearning.com
Allied Mast Climbers & Hoists Ltd www.allied-dev.co.uk
Allingham - David
Alpha Powered Access Operator Services www.mewpsafety.co.uk
Alpha Safety Training Ltd www.alphasafety.co.uk
ALS Safety Limited www.alsssafety.co.uk
Always Access www.alwayswindowcleaning
Anglesey Safety Training www.angleseysafetytraining.com
Anglia Access Platforms www.angliaaccess.co.uk
Apex Developments Limited www.apexroofingcontracts.co.uk
Apollo Cradles Ltd www.apollocradles.co.uk
APTT Ltd www.aptt.co.uk
Ashbrook (Warrington) Ltd www.ashbrookplant.co.uk
Ashtead Plant Hire Co Ltd, Customer & Technical Training www.aplant.com
Astley Hire Ltd www.astleyhiretraining.co.uk
Atlantic Coast Studios Ltd www.atlanticcoaststudios.com
ATP Access Platforms Ltd www.atpaccessshire.co.uk
Atterbury UK Ltd T/a Winner Access www.winneraccess.co.uk
Aurelia Ltd www.aureliatraining.co.uk
Autec Training Ltd www.autec.co.uk
Award Training Services Ltd www.awardtraining.co.uk
Ball - Gregory Dean
Baltoo Hire Centres Ltd www.balltoohire.com
Banks - Christopher
Banner Plant Ltd www.bannerplant.co.uk
Barker - Stuart
Barnett - Mark

Barry Training Services Ltd www.barrytrainingservices.co.uk
Beach Display Ltd www.beachdisplay.com
Bebbington & Wilson Ltd www.bebbingtonwilson.co.uk
Belfast Skills Development Ltd www.bsdrtraining.com
Bella Access Ltd www.bellaaccess.com
BFT Mastclimbing Ltd www.bftmastclimbing.com
Birchall - Neil, Quality Access Training Ltd
Birch - Philip James
BJB Lift Trucks Ltd www.bjblifttrucks.co.uk
Blade Access www.bladeaccessspecialists.co.uk
Blakey - Kevin
Blast Access Engineering www.accessengineering.co.uk
Bohm - Grant John, C/O Driven Training www.driventraining.co.uk.
Bolton Hire And Training Ltd www.boltonhireandtraining.co.uk
Boss Training Ltd www.bosstraining.co.uk
Bowers -Reuben
Bradbury - Warren Philip, C/O WB Training
Brand Energy & Infrastructure Services UK Ltd T/A SGB www.sgb.co.uk
Brandon Hire www.brandontoolhire.co.uk
Bremner - David Stanley, G & A Barnie www.gabarnie.co.uk
Briggs Equipment UK Ltd www.briggsequipment.co.uk
Britannia Safety and Training www.britanniaits.com
British Telecommunications PLC www.btplc.com
Brogan Group (UK) Ltd T/A Brogan Group www.brogangroup.com
Bronto Skylift UK
Brown - Gary Martin gmbtraining@outlook.com
Buildings 2 Clean Ltd www.buildings2clean.co.uk
Cahill Welding Services Ltd www.cahillwelding.co.uk
Cannon Access Ltd www.cannonaccess.co.uk
Cannon - Russell Paul
Carr - Geoffrey
Carr - Nigel James, CTS (East) Ltd www.titans.org.uk
Cedardale Aboricultural Specialists Ltd www.cedardale.co.uk
Central Platform Services Ltd www.centralplatformservicesltd.com
Central Training Services Ltd www.central-training.co.uk
Certs Assured Training Ltd https://training.certsassured.com
C & G Services (Europe) Ltd www.gettrained.co.uk
Charles Wilson Engineers Ltd www.cwplant.co.uk
Ciraolo - Rosano
CJ Access Services www.cjaccess.co.uk
Cleanbrite (UK) Ltd www.cteanbrite.co.uk
Clements - Andy
Clements Plant & Tool Hire Ltd www.clementsplant.co.uk
Combat Cleaning www.combatcleaningsw.co.uk
Commhoist Group www.commhoist.co.uk
Construction News, EMAP www.cnplus.co.uk
Contour Training Ltd www.contourtraining.com
Cook - Matthew John
Cooper - Kevin www.aboveallaccesstraining.co.uk
Couling - Steve
Countrywide Safety Training www.countrywide-st.co.uk/index.html
Cox Hire Ltd www.coxhire.co.uk
C R B Services Ltd www.crb-services.com
Crewit Technical www.crewitresourcing.co.uk
Crump - Scott J, C/O 1st Step Solutions
CTA Group www.cta.construction
CTE UK Ltd www.cte-uk.co.uk
Daniel - Brad www.gmctltd.co.uk
Davies - Barry John, C/o T3Training
Davis Access Ltd



[www.davisaccess.co.uk](http://www.davisaccess.co.uk)  
De Lage Landen Leasing Ltd  
[www.delagelanden.com](http://www.delagelanden.com)  
Deutz AG- UK & Ireland  
[www.deutzuk.co.uk](http://www.deutzuk.co.uk)  
Direct Access Parts Ltd  
Don Elsbury Plant Sales Ltd  
[www.elsbury.com](http://www.elsbury.com)  
Duggan - Paul, C/o Minster Studies Ltd  
[www.minsterstudiesltd.co.uk](http://www.minsterstudiesltd.co.uk)  
Eagle Platforms Ltd  
[www.eagleplatforms.com](http://www.eagleplatforms.com)  
Eastern Counties Access Solution  
[www.ecaccessolutions.com](http://www.ecaccessolutions.com)  
Easy2Reach.Co.Uk Ltd  
[www.easy2reach.co.uk](http://www.easy2reach.co.uk)  
Edinburgh - Steven  
Edinburgh Gutter Cleaning Company  
[www.edinburghguttercleaningcompany.com](http://www.edinburghguttercleaningcompany.com)  
Elavation Ltd  
[www.elavation.net](http://www.elavation.net)  
Elev8 Access Platforms Ltd  
[www.elev8hire.com](http://www.elev8hire.com)  
Elevation Training & Development Ltd  
[www.elevationtraining.co.uk](http://www.elevationtraining.co.uk)  
Ennis - Joe  
Ermin Plant (Hire & Services) Ltd  
[www.erman.co.uk](http://www.erman.co.uk)  
Euraccess Ltd  
[www.euraccess.co.uk](http://www.euraccess.co.uk)  
Expedient Training Services Ltd  
[www.expedient-training.co.uk](http://www.expedient-training.co.uk)  
Facelift Access Hire  
[www.facelift.co.uk](http://www.facelift.co.uk)  
Fannan - Peter  
Fenton Plant Hire  
[www.fentonplant.co.uk](http://www.fentonplant.co.uk)  
FES Ltd  
[www.fes.ltd.uk](http://www.fes.ltd.uk)  
Fife Council, Skills Development Centre  
[www.fifedirect.org.uk/hscourses](http://www.fifedirect.org.uk/hscourses)  
First Insurance Solutions Ltd  
[www.firstins.co.uk](http://www.firstins.co.uk)  
Fleetwood - Jamie  
Forcegroup Training Services Ltd  
[www.forcegrouptraining.co.uk](http://www.forcegrouptraining.co.uk)  
Foster - Roy  
Frank Huish  
Freebody - David Thomas  
Galloway Window Cleaning Services Ltd  
[www.gallowaycleaners.com](http://www.gallowaycleaners.com)  
Gamble Training Services Ltd  
[www.gambeltraining.co.uk](http://www.gambeltraining.co.uk)  
Gardner Denver Ltd  
[www.gdpoweredaccess.com](http://www.gdpoweredaccess.com)  
GB Access Platforms Ltd  
[www.gbaccessplatforms.co.uk](http://www.gbaccessplatforms.co.uk)  
General Survey Ltd  
[www.generalsurvey.co.uk](http://www.generalsurvey.co.uk)  
Generation (UK) Ltd  
[www.generationhireandsale.co.uk](http://www.generationhireandsale.co.uk)  
Genie UK Ltd  
[www.genielift.co.uk](http://www.genielift.co.uk)  
Gen II Training & Technology  
[www.gen2.ac.uk](http://www.gen2.ac.uk)  
Geoff Huntley Plant Ltd  
[www.huntleyplant.co.uk](http://www.huntleyplant.co.uk)  
Gerald Day  
G H Training Ltd  
Global FLT Ltd  
[www.globalflt.com](http://www.globalflt.com)  
Global Skill Solutions Ltd  
[www.globalskillsolutions.co.uk](http://www.globalskillsolutions.co.uk)  
Gooch - Francis James  
Grant - Scott, C/o Grant Taylor Innovations Ltd  
[www.gtlimited.co.uk](http://www.gtlimited.co.uk)  
Green - Paul Russell  
Greens 'The Signmakers' Ltd  
[www.greens-signmakers.co.uk](http://www.greens-signmakers.co.uk)  
Griffiths Hire Shops  
[www.griffithshireshops.co.uk](http://www.griffithshireshops.co.uk)  
GT Access Ltd  
[www.gtaccess.co.uk](http://www.gtaccess.co.uk)  
GTM Heavy Rentals Ltd  
[www.gtmheavyrentals.com](http://www.gtmheavyrentals.com)  
Halifax Rack & Screw Cutting Co Ltd  
[www.hrs-ccl.co.uk](http://www.hrs-ccl.co.uk)  
Harrington - Kenneth  
Harrington - Paul  
Harris Safety Training Services Ltd  
[www.harrissafetytrainingservices.co.uk](http://www.harrissafetytrainingservices.co.uk)  
H-A-R-T (Height & Rescue Training), A Division Of Checkmate Lifting & Safety LLP  
[www.checkmateuk.com](http://www.checkmateuk.com)  
Hartley Hire  
[www.hartleyhire.co.uk](http://www.hartleyhire.co.uk)  
Haulotte UK Ltd  
[www.haulotte.com](http://www.haulotte.com)  
Hayes - Kevin  
Health & Safety Training Ltd  
[www.hst.uk.com](http://www.hst.uk.com)  
Height for Hire (Safety Training) Ltd-UK  
[www.heightforhire.com](http://www.heightforhire.com)

Height, Lift & Shift Ltd (HLS Ltd)  
[www.hls.co](http://www.hls.co)  
Heightsafe Systems Ltd  
<https://www.heightsafesystems.com>  
Henderson Insurance Brokers Ltd  
[www.hibl.co.uk](http://www.hibl.co.uk)  
Heskins Ltd  
[www.heskins.com](http://www.heskins.com)  
Hewish - Michael  
[www.skhengineering](http://www.skhengineering)  
Heyrod Construction Ltd  
[www.heyrod.co.uk](http://www.heyrod.co.uk)  
Higher Access  
[www.higheraccess.co.uk](http://www.higheraccess.co.uk)  
Highline Electrical Ltd  
[www.highlineelectrical.co.uk](http://www.highlineelectrical.co.uk)  
High Reaching Solutions  
[www.highreachingolutions.co.uk](http://www.highreachingolutions.co.uk)  
Highway Hire Ltd  
Highway Plant Co Ltd  
[www.highwayplant.com](http://www.highwayplant.com)  
Hire Access Platforms  
[www.hireaccessplatforms.com](http://www.hireaccessplatforms.com)  
Hire Safe Solutions Ltd  
[www.hiresafesolutions.com](http://www.hiresafesolutions.com)  
Hire Station Limited  
[www.hirestation.co.uk](http://www.hirestation.co.uk)  
HLA Services Ltd  
[www.hlaservices.co.uk](http://www.hlaservices.co.uk)  
Hoistline  
[www.hoistline.com](http://www.hoistline.com)  
Homer-Hire (Homer Roofing)  
[www.homer-hire.co.uk](http://www.homer-hire.co.uk)  
Hope - Graham  
Horizon Platforms Ltd  
[www.ipaftrainingcourses.co.uk](http://www.ipaftrainingcourses.co.uk)  
Hose Services  
[www.hoseservices.co.uk](http://www.hoseservices.co.uk)  
HSS Hire Service Group Ltd, Training Department  
[www.hsstraining.com](http://www.hsstraining.com)  
Hutcheon Examination Services Ltd  
[www.hesluc.com](http://www.hesluc.com)  
IAPS Group  
[www.iapsgroup.com](http://www.iapsgroup.com)  
IAS Dundee Ltd  
[www.iasdundeelimited.co.uk](http://www.iasdundeelimited.co.uk)  
Industrial Access Systems Ltd  
[www.indaccess.co.uk](http://www.indaccess.co.uk)  
Infratec-UK Limited T/a Infratec-UK Training & Development  
[www.infratec-uk.com](http://www.infratec-uk.com)  
inspHire Ltd  
[www.inspHire.com](http://www.inspHire.com)  
Interserve Industrial Services Ltd, QSHE Department, Floor 7  
[www.interserve.com](http://www.interserve.com)  
ISIS Property Services Ltd  
[www.is-is.co.uk](http://www.is-is.co.uk)  
JC Bamford Excavators Ltd  
[www.jcb.com](http://www.jcb.com)  
JCB Finance Limited  
[www.jcb-finance.com](http://www.jcb-finance.com)  
JC Site Services Ltd  
J & D Pierce (Contracts) Ltd  
[www.jdpierce.co.uk](http://www.jdpierce.co.uk)  
Jenkinson - Timothy  
Jessiman - Keith, C/O Vital Human Resources Limited  
JJ Training (UK) Limited  
[www.jj.training.org.uk](http://www.jj.training.org.uk)  
JLG Industries (UK) Ltd  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)  
JMC Services (HIGHVAC Cleaning & Maintenance)  
[www.highvac.co.uk](http://www.highvac.co.uk)  
JMS Plant Hire  
[www.jms-access.co.uk](http://www.jms-access.co.uk)  
John Barker, Global Ground Support, LLC  
[www.globalgroundsupport.com](http://www.globalgroundsupport.com)  
JPS Tool & Access Hire Ltd  
[www.jpstoolandaccess.co.uk](http://www.jpstoolandaccess.co.uk)  
J V Price Ltd  
[www.jvprice.co.uk](http://www.jvprice.co.uk)  
Kaizen Contract Services  
[www.kaizengroup.co.uk](http://www.kaizengroup.co.uk)  
Kardon Kontracts Ltd  
[www.kardonkontracts.com](http://www.kardonkontracts.com)  
KD Decoratives Limited  
[www.kddcoratives.com](http://www.kddcoratives.com)  
KDM Hire Ltd  
[www.kdmhire.com](http://www.kdmhire.com)  
Kean Training Services  
Kearney - John, J.K. Safety Ltd  
Kentec Training Ltd  
[www.kentectraining.co.uk](http://www.kentectraining.co.uk)  
KHL Group LLP  
[www.khl.com](http://www.khl.com)  
Kidger - Anthony James  
Kingfisher Access Limited  
[www.kingfisheraccess.com](http://www.kingfisheraccess.com)  
Kingscote Ltd t/a Webbs Training Services  
[www.webbs-training.com](http://www.webbs-training.com)  
KNT Training  
[www.knt-training.co.uk](http://www.knt-training.co.uk)  
LaddersFree Ltd  
[www.laddersfree.co.uk](http://www.laddersfree.co.uk)  
Lambton - Jonah

Lancaster Training Services Ltd  
[www.lantrain.co.uk](http://www.lantrain.co.uk)  
LAS Plant Hire Ltd  
[www.lasplant.co.uk](http://www.lasplant.co.uk)  
Laurie - Alan Thomas  
Lavendon Group plc  
[www.lavendongroup.com](http://www.lavendongroup.com)  
Lawson's Training Centre Ltd  
[www.lawsonstraining.co.uk](http://www.lawsonstraining.co.uk)  
Leap Like A Salmon Ltd  
[www.leaplikeasalmon.com](http://www.leaplikeasalmon.com)  
Leeds Commercial Ltd  
[www.leedscommercial.co.uk](http://www.leedscommercial.co.uk)  
Lewis - Debbie  
Lewis - Derrick Charles  
Lifterz Ltd  
[www.lifterz.co.uk](http://www.lifterz.co.uk)  
Liftright Access Ltd  
[www.liftrightaccess.com](http://www.liftrightaccess.com)  
Lincs Lifts Ltd  
[www.lincslifts.co.uk](http://www.lincslifts.co.uk)  
Lis - Tomasz  
Litenow Ltd  
[www.litenow.co.uk](http://www.litenow.co.uk)  
LJS Training Services Ltd  
[www.ljstrainingservices.com](http://www.ljstrainingservices.com)  
Lockton - Michael  
[www.locktonafety.co.uk](http://www.locktonafety.co.uk)  
London Tower Service  
[www.londontowerservice.co.uk](http://www.londontowerservice.co.uk)  
Long Haul Drivers  
[www.longhauldrivers.co.uk](http://www.longhauldrivers.co.uk)  
Lopez - George, C/o GL Training (UK) Ltd  
LTC Group87 Ltd  
[www.ltcaccess.co.uk](http://www.ltcaccess.co.uk)  
LTC Training Services, (A Div. Of LTC Group87 Ltd)  
[www.lctrainingservices.co.uk](http://www.lctrainingservices.co.uk)  
Mainline (1982) Ltd  
[www.mainline-hire.co.uk](http://www.mainline-hire.co.uk)  
Manitou UK Ltd  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)  
Manners - Nicholas  
Mark Elliott  
[www.cdlighting.co.uk](http://www.cdlighting.co.uk)  
Mark One Hire Ltd  
[www.mark1training.co.uk](http://www.mark1training.co.uk)  
Martin Plant Hire Ltd  
[www.martinplanthire.co.uk](http://www.martinplanthire.co.uk)  
Mayne - Christopher  
M B Plant  
[www.mbplant.co.uk](http://www.mbplant.co.uk)  
MBS Access Ltd  
[www.mbsaccess.co.uk](http://www.mbsaccess.co.uk)  
McCowan - Ian Cameron  
McGill - Stephen, C/o SJM Training Services  
MC Property Maintenance Ltd  
[www.mcpropertymaintenance.co.uk](http://www.mcpropertymaintenance.co.uk)  
MCS Ltd  
[www.mcs.co.uk](http://www.mcs.co.uk)  
Meadows - Ian, C/O IPM Training Services  
MECsafe Ltd  
[www.mecsafe.co.uk](http://www.mecsafe.co.uk)  
Media Powerhouse Ltd  
[www.media-powerhouse.com](http://www.media-powerhouse.com)  
Mentor Training Solutions Ltd  
[www.mentortrainingsolutions.co.uk](http://www.mentortrainingsolutions.co.uk)  
Merlo UK Ltd  
[www.merlo.co.uk](http://www.merlo.co.uk)  
MEWP Consultancy Ltd  
MG Scotland Ltd  
[www.mgtrainingscotland.co.uk](http://www.mgtrainingscotland.co.uk)  
MHA Training Ltd  
[www.mhatraining.co.uk](http://www.mhatraining.co.uk)  
Mid Glamorgan Fork Truck Training Services Ltd  
[www.midglam-forktruck-training.co.uk](http://www.midglam-forktruck-training.co.uk)  
Midland Access Platforms Ltd  
[www.midlandaccessplatforms.co.uk](http://www.midlandaccessplatforms.co.uk)  
Mike Webb  
[www.hydraulicgenerators.co.uk](http://www.hydraulicgenerators.co.uk)  
Miney - Padraig  
M & J Engineers Ltd  
[www.mjhire.co.uk](http://www.mjhire.co.uk)  
MJF Facilities Management  
[www.mjffacilitiesmanagement.co.uk/index.php](http://www.mjffacilitiesmanagement.co.uk/index.php)  
MJM Training  
[www.mjmtraining.com](http://www.mjmtraining.com)  
Mole - David William  
Moores Contract Cleaners  
[www.moorecontractcleaners.co.uk](http://www.moorecontractcleaners.co.uk)  
Morse - Robert James  
Mr Plant Hire PLC  
[www.mrplanthire.co.uk](http://www.mrplanthire.co.uk)  
Mudway - Lee  
MV & Sons Training Services Ltd  
[www.mv-forklifttraining.co.uk](http://www.mv-forklifttraining.co.uk)  
M Womack Ltd  
[www.womackaccess.co.uk](http://www.womackaccess.co.uk)  
National Construction College, Study Centre C  
[www.nationalconstructioncollege.co.uk](http://www.nationalconstructioncollege.co.uk)  
National Safety Training Services  
[www.nationalsafetytraining.co.uk](http://www.nationalsafetytraining.co.uk)  
Nationwide Platforms Ltd

[www.nationwideplatforms.co.uk](http://www.nationwideplatforms.co.uk)  
Neon Hire Service Ltd  
[www.neonhire.co.uk](http://www.neonhire.co.uk)  
Newell - Andrew, C/O Newell Training & Assessment Consultancy Ltd  
New Forest Training Services  
[www.nftrainingservices.co.uk](http://www.nftrainingservices.co.uk)  
Newlin - Clive, C/o Essential Access  
[www.essentialaccess.co.uk](http://www.essentialaccess.co.uk)  
Niftylift Ltd  
[www.niftylift.com](http://www.niftylift.com)  
Nigel John Sargent - NJS Training Services  
NIS Training Ltd  
[www.nistraining.co.uk](http://www.nistraining.co.uk)  
Norco Group Ltd  
North East Access Training Ltd  
[www.northeastaccesstraining.co.uk](http://www.northeastaccesstraining.co.uk)  
Northern Safety Ltd  
[www.northernafetyltd.co.uk](http://www.northernafetyltd.co.uk)  
N-Trusted Ltd  
[www.n-trusted.com](http://www.n-trusted.com)  
Oakbarn Training  
[www.poweredaccesstraining.co.uk](http://www.poweredaccesstraining.co.uk)  
Offshore Painting Services  
[www.offshorepaintingservices.co.uk](http://www.offshorepaintingservices.co.uk)  
Omega Powered Access Ltd  
[www.omega-access.co.uk](http://www.omega-access.co.uk)  
Onestop Access (Scotland) Ltd  
[www.onestopaccesssequipment.co.uk](http://www.onestopaccesssequipment.co.uk)  
One Stop Hire  
[www.onestophire.com](http://www.onestophire.com)  
Operator Training Services Ltd  
[www.operatortrainingservices.co.uk](http://www.operatortrainingservices.co.uk)  
Ord Industrial and Commercial Supplies Ltd  
[www.ordgroup.com](http://www.ordgroup.com)  
Ormerod Management Services (T/as OMS)  
[www.oms.uk.com](http://www.oms.uk.com)  
Osborne - Stephen Charles  
OTJ Training, Ladder And Fencing Industries (Newent) Ltd  
[www.otjtraining.com](http://www.otjtraining.com)  
Outreach Ltd  
[www.outreachltd.co.uk](http://www.outreachltd.co.uk)  
Palmer & Co (Scotland) Ltd  
[www.palmerandcompany.co.uk](http://www.palmerandcompany.co.uk)  
Panelless Services  
[www.panelless-services.co.uk](http://www.panelless-services.co.uk)  
Paul Adorian Associates  
[www.pac.uk.com](http://www.pac.uk.com)  
Paul Baines, AngloGlobal  
[www.angloglobal.com](http://www.angloglobal.com)  
P B Training Services Ltd  
[www.pbtrainingservices.co.uk](http://www.pbtrainingservices.co.uk)  
P Chalk Ltd T/a Orion Access Service  
[www.orionaccess.co.uk](http://www.orionaccess.co.uk)  
Pearson - Jamie  
[www.forktruckman.com](http://www.forktruckman.com)  
Pendle - Lee  
Peter Hird & Sons Ltd  
[www.hird.co.uk](http://www.hird.co.uk)  
Peter Jones Consulting  
PFI Training Ltd  
[www.pfitraining.co.uk](http://www.pfitraining.co.uk)  
PG Platforms Ltd  
[www.pgplatforms.co.uk](http://www.pgplatforms.co.uk)  
PHD Hoists & Masts Ltd  
[www.phdhm.com](http://www.phdhm.com)  
Phillips - Brian  
Pinehirst Decorating Contractors Ltd  
[www.pinehirst.co.uk](http://www.pinehirst.co.uk)  
Pitt - Michael  
[www.mpaccessservices.co.uk](http://www.mpaccessservices.co.uk)  
Placing Leaders Training Ltd  
Planet Platforms Ltd  
[www.planetplatforms.co.uk](http://www.planetplatforms.co.uk)  
Plantfinder (Scotland) Ltd  
[www.plantfinderlimited.co.uk](http://www.plantfinderlimited.co.uk)  
Plantool Ltd  
[www.hirecentres.com](http://www.hirecentres.com)  
Platform Hire Ltd  
[www.platformhire.co.uk](http://www.platformhire.co.uk)  
Platform Hydraulics Ltd  
[www.nickmurrayaccessplatforms.co.uk](http://www.nickmurrayaccessplatforms.co.uk)  
Platform Sales & Hire Ltd  
[www.platformsales.co.uk](http://www.platformsales.co.uk)  
Point of Rental Software  
[www.higherconcept.co.uk](http://www.higherconcept.co.uk)  
Pop-Up Products Ltd  
[www.popupproducts.co.uk](http://www.popupproducts.co.uk)  
Power Platform Services Ltd  
[www.m25pps.co.uk](http://www.m25pps.co.uk)  
Power Towers Ltd  
[www.powertowers.com](http://www.powertowers.com)  
Premier Platforms Ltd  
[www.premier-platforms.co.uk](http://www.premier-platforms.co.uk)  
Progress Cleaning Services  
[www.progresscleaningservices.co.uk](http://www.progresscleaningservices.co.uk)  
Prolift Access Ltd  
[www.proliftaccess.co.uk](http://www.proliftaccess.co.uk)  
Promax Access Ltd  
[www.promaxaccess.com](http://www.promaxaccess.com)  
PRS Hire Services Ltd  
[www.prshealthandsafety.co.uk](http://www.prshealthandsafety.co.uk)  
QTS Group  
[www.qtsgroup.com](http://www.qtsgroup.com)

Quenault - Roger Paul  
[www.4hire.je](http://www.4hire.je)  
Quick Reach Powered Access Ltd  
[www.quick-reach.co.uk](http://www.quick-reach.co.uk)  
Raffo - Paul Martin  
Rapid Platforms Ltd  
[www.rapidplatforms.co.uk](http://www.rapidplatforms.co.uk)  
Reast - Edward  
Reddy to Train Ltd (Philip Guy Reddy)  
Reed - Tony Wayne, Q-DL Decorators Ltd  
[www.classicdecoratorssouthwales.com](http://www.classicdecoratorssouthwales.com)  
Reynolds - Ian André  
RF Lifting & Access Ltd  
[www.rflifting.co.uk](http://www.rflifting.co.uk)  
Richards - Stephen B, Richards Associates Ltd  
Ridgegear Ltd  
[www.ridgegear.com](http://www.ridgegear.com)  
Rift Ltd  
[www.riftgroup.com](http://www.riftgroup.com)  
Ritchies HGV Training Centre Ltd  
[www.ritchiestraining.co.uk](http://www.ritchiestraining.co.uk)  
Riwal UK Ltd  
[www.riwal.co.uk](http://www.riwal.co.uk)  
RMT Access Ltd  
[www.rmtaccessservices.co.uk](http://www.rmtaccessservices.co.uk)  
Robinson - Graham  
Robinson - Mark James  
Rogers - Gary  
Roger Venthen, Consultant Advent Services  
Rose Access Solutions Ltd  
[www.roseaccess.co.uk](http://www.roseaccess.co.uk)  
RSC Training Ltd  
[www.rsc-training.co.uk](http://www.rsc-training.co.uk)  
RS Industrial Services Ltd  
[www.rsis.co.uk](http://www.rsis.co.uk)  
Russell - Ray  
[www.access-training.co.uk](http://www.access-training.co.uk)  
R Vale Roofing Ltd  
[www.rvaleflatroofing.co.uk](http://www.rvaleflatroofing.co.uk)  
Safe Training Services (Southern) Ltd  
[www.safetrainingservices.co.uk](http://www.safetrainingservices.co.uk)  
Safe T Reach Ltd  
[www.safe-t-reach.co.uk](http://www.safe-t-reach.co.uk)  
Safetymen Ltd  
[www.safetymen.co.uk](http://www.safetymen.co.uk)  
Sandham - Paul, C/O UK Safety Training & Consultancy Ltd  
[www.psat.co.uk](http://www.psat.co.uk)  
Sandhurst Access Rentals  
[www.sandhurst-accessrental.co.uk](http://www.sandhurst-accessrental.co.uk)  
Sapphire Signs Ltd  
[www.sapphiresigns.co.uk](http://www.sapphiresigns.co.uk)  
SAT Services Training Ltd  
[www.satservices.org](http://www.satservices.org)  
Saunders - Ian  
Select Plant Hire Company Ltd  
[www.selectplanthire.com](http://www.selectplanthire.com)  
Severfield UK Ltd  
[www.severfield.com](http://www.severfield.com)  
Shakespeare - Michael Keith, Loyal Training Services Limited  
Shear Training & Consultancy  
[www.sheartraining.co.uk](http://www.sheartraining.co.uk)  
Shropshire County Trainers Ltd  
[www.sctcentre.com](http://www.sctcentre.com)  
Sibbald Ltd  
[www.sibbaldtraining.com](http://www.sibbaldtraining.com)  
Sid Ball, Border Archery  
Simian Risk Management Ltd  
[www.simian-skill.com](http://www.simian-skill.com)  
SIM Training Services Ltd  
Skipper TM Ltd  
[www.skippertm.com](http://www.skippertm.com)  
Skipton Hire Centre Ltd T/A SHC Hire Centres  
[www.shc.co.uk](http://www.shc.co.uk)  
Sky High Access Ltd  
[www.skyhigh.org.uk](http://www.skyhigh.org.uk)  
Skyjack UK Ltd (Skyjack Europe)  
[www.skyjack.com](http://www.skyjack.com)  
Skyking Limited  
[www.kingtrailers.co.uk](http://www.kingtrailers.co.uk)  
Skyline Hire Ltd  
[www.skylinehire.co.uk](http://www.skylinehire.co.uk)  
Sky Platform Hire Ltd  
[www.skyplatforms.co.uk](http://www.skyplatforms.co.uk)  
Small - Antony  
Smart Platform Rental Ltd  
[www.smartplatforms.co.uk](http://www.smartplatforms.co.uk)  
Smith - Chris, Access Training  
Smith - David Brian  
Smith - Mark Anthony  
Smiths Equipment Hire  
[www.smithsequipmenthire.com](http://www.smithsequipmenthire.com)  
Snorkel  
[www.snorkellifts.com](http://www.snorkellifts.com)  
South East Powerline Services Ltd  
[www.seps.uk.com](http://www.seps.uk.com)  
Southern Cranes & Access Ltd  
[www.southernrcranes.co.uk](http://www.southernrcranes.co.uk)  
SpanSet Ltd  
[www.spanset.co.uk](http://www.spanset.co.uk)  
Speedy Support Services Ltd  
[www.speedyaccessservices.com](http://www.speedyaccessservices.com)  
Spiderlift  
[www.spiderlift.co.uk](http://www.spiderlift.co.uk)

Star Platforms Ltd  
[www.starplatforms.co.uk](http://www.starplatforms.co.uk)  
Stephen Walsh T/A Hy-Acc Services  
[www.hyaccservices.co.uk](http://www.hyaccservices.co.uk)  
Steve Shaughnessy  
Stockley - Jonathan  
Stoner - Richard, Broadland Access Training Ltd  
Strand Facilities Services Ltd  
[www.strandgroup.im](http://www.strandgroup.im)  
Streelights  
[www.streelights.co.uk](http://www.streelights.co.uk)  
Summit Platforms Ltd  
[www.summitplatforms.co.uk](http://www.summitplatforms.co.uk)  
Sutton - Andrew  
SWAT Access Ltd  
[084480997198](http://084480997198)  
Symonds - Mark  
System People Ltd, t/a SP Training  
[www.sptraining.uk.com](http://www.sptraining.uk.com)  
System Training  
[www.system-training.com](http://www.system-training.com)  
Taylor Training Services (UK) Ltd  
[www.taylor-training.co.uk](http://www.taylor-training.co.uk)  
TCA Lifting Limited  
[www.tcalifting.com](http://www.tcalifting.com)  
TDB Training Specialists Ltd  
[www.tdbtraining.co.uk](http://www.tdbtraining.co.uk)  
Teupen UK & Ireland  
[www.teupen.com](http://www.teupen.com)  
The Safety Maintenance Company Ltd  
[www.thesmcl.co.uk](http://www.thesmcl.co.uk)  
Thompson - Andrew George  
TIME - Versalift  
[www.versalift.co.uk](http://www.versalift.co.uk)  
Total Electrical Ltd  
[www.totalelectricalltd.co.uk](http://www.totalelectricalltd.co.uk)  
Total Hire & Sales  
[www.totalhireandsales.co.uk](http://www.totalhireandsales.co.uk)  
Towergate Insurance  
[www.towergateinsurance.co.uk](http://www.towergateinsurance.co.uk)  
Tower Hire (Services) Ltd  
[www.towerhireservices.co.uk](http://www.towerhireservices.co.uk)  
Tracked Access Platforms Ltd  
[www.trackedaccessplatforms.com](http://www.trackedaccessplatforms.com)  
Tracked Spider Solutions  
[www.trackedspidersolutions.co.uk](http://www.trackedspidersolutions.co.uk)  
Training-4-Safety  
[www.training-4-safety.co.uk](http://www.training-4-safety.co.uk)  
TrainingPlus.Com Ltd  
[www.trainingplus.com](http://www.trainingplus.com)  
Trainrite Ltd  
[www.trainriteuk.co.uk](http://www.trainriteuk.co.uk)  
Treacher - David  
Treacy - James E  
Trojan Jets Ltd  
[www.trojanrgroup.com](http://www.trojanrgroup.com)  
Turner Access Ltd  
[www.turner-access.co.uk](http://www.turner-access.co.uk)  
Turner Tool Hire Ltd  
[www.turneraccesshire.com](http://www.turneraccesshire.com)  
TVH UK Ltd  
[www.tvh-uk.co.uk](http://www.tvh-uk.co.uk)  
Tyne & Wear Access NE Ltd  
[www.tyneandwearaccess.co.uk](http://www.tyneandwearaccess.co.uk)  
UK Cross Hire Limited  
UK Platforms Ltd  
[www.ukplatforms.co.uk](http://www.ukplatforms.co.uk)  
UK Power Networks  
[www.ukpowernetworks.co.uk](http://www.ukpowernetworks.co.uk)  
UK Tool Hire Ltd T/a UK Powered Access  
[www.ukindustriestrainingservices.co.uk](http://www.ukindustriestrainingservices.co.uk)  
Universal Training Services (Midlands) Ltd  
[www.uetraining.co.uk](http://www.uetraining.co.uk)  
Upward Powered Access Ltd  
[www.upwardpoweredaccess.com](http://www.upwardpoweredaccess.com)  
Vertikal Press Ltd  
[www.vertikal.net](http://www.vertikal.net)  
Waldron - Neil, C/o Approved Access Training  
Warren Access Ltd  
[www.warrenaccesstraining.co.uk](http://www.warrenaccesstraining.co.uk)  
Warren Access Upton Ltd  
[www.warrenaccesstraining.co.uk](http://www.warrenaccesstraining.co.uk)  
Watling JCB Ltd  
Wemo-tec UK Ltd, C/O Turner & Co Ltd  
[www.wemo-tec.co.uk](http://www.wemo-tec.co.uk)  
White - Phillip Michael  
Wilcock - John Edward  
Williams - William David  
Willsher - David James  
Wood Group Industrial Services Ltd  
[www.woodgroup-isl.com](http://www.woodgroup-isl.com)  
Woodhead - Paul  
Workplatform Ltd  
[www.workplatformltd.co.uk](http://www.workplatformltd.co.uk)  
Wraith - Martin, C/o CTS  
Wright - Martin Charles Gerrard  
Wright Property  
Wright - Robert McKinnon  
Yardbourne Ltd t/a Powered Access Services  
[www.poweredaccessservices.co.uk](http://www.poweredaccessservices.co.uk)  
Youngman Group Ltd  
[www.bossacesstowers.com/uk](http://www.bossacesstowers.com/uk)



美国

Absolute E-Z Up  
www.absolute-zup.com

Admar Supply Co Inc  
www.admarsupply.com

Alimak Hek, Inc  
www.alimakhek.com

All Access Equipment LLC  
www.allaccessequipment.com

Allied Insurance Brokers  
www.alliedinsbrokers.com

Alpha Platforms, (SSP Group Inc)  
www.alphaplatforms.com

Andrew P. Studdert

APS Lifts Inc  
www.apslifts.com

Area Work Platform Inspection, Inc.

BAE Systems, U.S. Combat System  
www.baesystems.com

Blade Platforms LLC  
www.bladeplatforms.com

Blazing Technologies Inc  
www.blazingtech.net

BlueLine Rental  
www.bluelinerental.com

Bollens - Chris

Bronto Skylift Inc  
www.brontoskylift.com

Butler County Area Vocational-Technical School  
www.bcv.tec.pa.us

Champion Rentals Inc  
www.champrentals.com

Construction Safety Council  
www.buildsafe.org

Control Dynamics Inc  
www.cdinw.com

Custom Equipment, Inc  
www.hybridlifts.com

DICA Marketing Inc  
www.dicausa.com

Donald Lombardi  
www.lombardimasonry.com

Don Maq Inc  
www.donmaq.com

Eckstine & Associates, Inc

George D Alan Company, Waterproofing Affiliates Group Inc  
www.waterproof.pro

Haulotte US  
www.haulotte-usa.com

Heartland Communications Group, Inc, (Lift And Access)  
www.liftandaccess.com

Heath and Associates  
www.heathandassociates.com

Hoj Engineering & Sales Co  
www.hoj.net

inspHire Inc.  
www.insphirerental.com

Institute For Aerial Lift Safety  
www.aerialliftsafety.org

JCB Inc  
www.jcbna.com

JLG Industries, Inc  
www.jlg.com

KHL Group Americas  
www.khl.com

Lizzy Lift  
www.lizzylift.com

Mastclimbers LLC  
www.mastclimbers.com

MEC - Aerial Work Platforms  
www.mecAWP.com

Monsanto, St. Louis - World Headquarters  
www.monsanto.com

Niftylift Inc  
www.niftylift.com/usa

One Source Equipment Rentals, Inc, Corporate Offices  
www.onesourcerental.com

Operating Engineers, Local 150 Apprenticeship  
www.asiplocal150.org

Operating Engineers Local 324 JATF  
www.benesysinc.com/benefit/oe324jatl

Operating Engineers Local 324 SEEC  
www.ioe324.org

ReachMaster Inc  
www.reachmaster.com

Scaffold and Access Industry Association  
www.scaffold.org

Service One Access, Inc.  
www.serviceoneaccess.com

Sheet Metal Workers #33 Cleveland JATC

Sheet Metal Workers Local 73 Chicago  
www.jatc73.org

Sheet Metal Workers Local 137 JATC, Signage  
www.info@local137.com

Sheet Metal Workers Local Union 1 & Central IL, Chapter of SMACNA, Inc  
www.smw1.com

Sheet Metal Workers Union Local 33 - Toledo area  
www.smwlu33.org

SmartEquip, Inc  
www.smartequip.com

Snorkel USA  
www.snorkellifts.com

Sunbelt Rentals Inc, Corporate Headquarters  
www.sunbeltrentals.com

Suncook International

Technology International Co.  
www.tic-global.com

Terex AWP  
www.genieindustries.com

Teupen USA Inc  
www.teupen.com/usa

The Horton Group  
www.thehortongroup.com

Tower Crane School Of Phoenix LLC  
www.towercraneschoolphoenix.com

Toyota Material Handling, USA Inc  
www.toyotaforklift.com

Trackunit Inc  
www.trackunit.com

Trojan Battery Company LLC, USA  
www.trojanbattery.com

Tutus Drop Prevention  
www.tutusdropprevention.com

TVH Parts Co  
www.tvhamerics.com

United Rentals Inc  
www.unitedrentals.com

Universal Equipment Inc  
www.universalequipment.net

Valcourt Exterior Building Services of NJ, LLC  
www.valcourt.net

乌拉圭

ATENKO  
www.atenko.com.uy

RAMIREZ  
www.ramirez.com.uy

TecnoAndamio - Nizepel SA  
www.tecnoandamio.com

越南

Tuyet Nga Co Ltd  
www.tuyetnga.com.vn

U-Mac Vietnam Co Ltd  
www.umac.com.vn

赞比亚

Boogart Technical Ltd  
www.btech.co.zm

## 在网站 www.ipaf.org 寻找 IPAF 会员



IPAF 的国家和地区代表组成的优秀团队为全球会员提供竭诚服务

### 英国总部

IPAF  
电话: +44 (0)15395 66700  
info@ipaf.org  
www.ipaf.org

### 荷比卢

IPAF – Benelux  
电话: +31 (0)786471330  
benelux@ipaf.org  
www.ipaf.org/nl

### 巴西

IPAF – Latin America  
电话: +55 11 39588590  
portugues@ipaf.org  
americalatina@ipaf.org  
www.ipaf.org/pt

### 中国

IPAF – China  
电话: +86 10 8430 2310  
china@ipaf.org  
www.ipaf.org/cn

### 法国

IPAF – Bâle  
电话: +33 (0)1 30 99 16 68  
france@ipaf.org  
www.ipaf.org/fr

### 德国

IPAF – Deutschland  
电话: +49 (0)421 6260 310  
deutschland@ipaf.org  
www.ipaf.org/de

### 意大利

IPAF – Italia  
电话: +39 02 319 206 50  
italia@ipaf.org  
www.ipaf.org/it

### 北欧和波罗的海

IPAF – Nordic and Baltic  
电话: +46 (0)70 606 0263  
nordic@ipaf.org  
www.ipaf.org

### 东南亚

IPAF – South-east Asia  
电话: +65 9686 4191  
sea@ipaf.org  
www.ipaf.org

### 西班牙

IPAF – España  
电话: +34 677 889 049  
espana@ipaf.org  
www.ipaf.org/es

### 瑞士

IPAF – Basel  
电话: +41 (0)61 227 9000  
basel@ipaf.org  
www.ipaf.org

### 土耳其

IPAF – Turkey  
电话: +90 530 200 3211  
turkey@ipaf.org  
www.ipaf.org

### 阿联酋

IPAF – UAE  
电话: +971 (0)55 3094 333  
uae@ipaf.org  
www.ipaf.org

### 美国

IPAF – North America  
电话: +1 518 280 2486  
usa@ipaf.org  
www.ipaf.com

### 美国

IPAF 美国会员办公室  
电话: +1 630 942 6583  
usa@ipaf.org  
www.ipaf.com

由 Creative Concern 设计

www.ipaf.org



培训有10多种语言供选择;  
在线培训模式同样适用。

如果你使用其中一个,



你需要其中一个。



IPAF 认证的培训中心每年培训超过 15 万名操作员, 指导他们安全有效地使用高空作业平台。

IPAF PAL 卡在全球各地获得业界的认可, 证明你的操作员已经接受过最高安全标准的培训, 并符合所有法律要求。

寻找经IPAF认可的培训中心:  
在网站: [www.ipaf.org](http://www.ipaf.org)

IPAF 的培训课程是  
经由 TÜV 按照 ISO  
18878 标准认证的。

