



전 세계적으로 고소작업대의 안전하고
효과적인 사용을 촉진합니다

연례 보고서 2022

www.ipaf.org/annual-report



PU-1150-0223-1-ko

IPAF 소개

The International Powered Access Federation (IPAF)는 기술적인 조언과 정보를 제공하며, 법률 및 표준 제정에 영향을 미치고 이를 해석하는 한편, 안전 및 교육 프로그램을 마련함으로써 전 세계적으로 고소작업대의 안전하고 효과적인 사용을 촉진합니다.

IPAF는 제조업체, 임대 회사, 유통업체, 도급업체 및 사용자로 구성된 회원들에 의해 소유되는 비영리 조직입니다. IPAF는 80개 이상의 국가에 전 세계 고소작업대 임대 및 제조업체의 대다수를 대표하는 회원을 보유하고 있습니다. 가까운 영업소 또는 담당자에 대해 알아보려면 www.ipaf.org/contact를 방문하십시오.

IPAF 연락처

The International Powered Access Federation (IPAF)

Moss End Business Village
Crooklands
Cumbria LA7 7NU
United Kingdom

+44 (0)15395 66700
info@ipaf.org



IPAF 소개	2
회장 인사말	4
CEO 인사말	5
IPAF 및 소속 직원	6
IPAF 국가 및 권역 위원회	7
숫자로 보는 IPAF	8
고소작업대 분야 여성	10
교육/훈련	12
감사 및 품질	14
안전 및 기술	16
계약업체를 위한 IPAF	19
커뮤니케이션 및 멤버십	20
IPAF 마일스톤	22
재무 요약	28
IPAF 회원 목록	30
신규 지속 회원	39





카린 나스

IPAF 회장

상황이 어려울 때 가장 중요한 것은 사람입니다.

2022년 3월, 저는 IPAF의 첫 여성 회장으로 선출되는 영광을 누렸습니다. 당시 우리는 팬데믹의 종식을 목전에 두고 있었지만, 새로운 도전과 불확실성이 다가오고 있었습니다. 러시아가 우크라이나를 침공했고 에너지와 원자재 가격이 치솟기 시작했습니다. 다른 많은 사람들과 마찬가지로 저도 당연히 여길 수 있는 것은 아무 것도 없다는 것을 느꼈습니다. 현실은 예상치 못한 방식으로 우리를 놀라게 할 수 있다는 것을 보여주고 있었습니다.

하지만 그럼에도 불구하고 지난 한 해는 격동의 시기에도 세계가 하나가 될 수 있다는 것을 보여주었습니다. 저에게 가장 중요한 메시지는 상황이 어려울수록 사람이 가장 중요하다는 것이었습니다. 우리는 다시 얼굴을 마주하기 시작했을 뿐만 아니라 3월에 우리 조직과 업계가 본 궤도에 오름을 축하했습니다. 우리는 악수를 나누고 새로운 멤버들을 환영하며 어떤 화면도 다른 사람들과 직접 소통하는 것의 중요성을 대체할 수 없음을 인식했습니다.

실제로 런던에서 열린 IPAF Summit 및 IAPAs에 기록적인 인원이 참석하면서 지난 몇 년간 우리가 함께 이룬 모든 성과에 자부심을 느끼고, 말 뿐 아니라 행동으로도 미래지향적인 산업이라는 점을 인정받았습니다.

예를 들어, 2022년에는 여성들이 업계에 기여한 공로를 인정하고 축하하는 한편, 이미 고소작업대 분야에서 일하고 있거나 이 분야에 진출하고자 하는 여성들을 위한 커리어 경로를 강조하기 위해 IPAF의 여성 고소작업대 이니셔티브를 발족시켰습니다. 이 이니셔티브를 통해, 우리는 업계 내 포용성을 개선하고 서로를 지지하는 환경에서 다양한 관점을 공유하고자 합니다.

다른 많은 산업과 마찬가지로 고소작업대도 숙련된 노동력 부족으로 어려움을 겪고 있기 때문에 예비 종업원에게 업계를 알리는 방법에 지속적으로 집중해야 합니다. 저는 앞으로도 더 많은 사람들이 업계의 안전을 둘러싼 대화에 참여할 수 있기를 바랍니다. 저는 모든 사람이 고소작업대의 안전에 기여할 수 있고 또 기여해야 한다고 굳게 믿습니다.

특히 업계에서 포용성과 안전성을 증진하기 위해 환상적인 성과를 거둔 IPAF의 CEO 겸 MD인 피터 더글라스와 그의 팀에게 특별한 공로를 돌립니다. 2022년에는 56개국에서 거의 20만 명이 IPAF 교육에 참여하여 코로나 이전의 기록적인 교육 수치를 넘어섰으며, 245명의 신규 회원이 추가 가입하여 현재 전 세계 IPAF 회원 수는

1,638 명에 달합니다. 우리는 이 성과에 자부심을 가져야 합니다. 진정한 변화는 항상 업계 내부의 사람들, 즉 새로운 아이디어를 끊임없이 탐구하고 이를 모두에게 이익이 되도록 실천하려는 의지가 있는 사람들로부터 시작되었습니다.

또한 지난 한 해 동안 교육 프로세스의 디지털화와 ePal 앱의 지속적인 개발을 위한 프로젝트를 진행하며 장기 전략을 위한 노력을 계속해 왔습니다. ePal은 출시 이후 위기일발 사고에 대한 실행 가능한 정보를 수집하고 업계 전반의 안전을 개선하는 데 효과적인 도구로 자리 잡았습니다. 또한, 글로벌 사고 보고 포털과 온라인 글로벌 안전 보고서는 우리에게 도움을 주었고, 회원들은 다양한 업무 환경에서 안전 관련 인사이트를 활용할 수 있습니다.

2023년은 IPAF의 40주년이 되는 해입니다. 돌이켜보면 세계와 우리 업계는 우리 중 누구도 상상할 수 없었던 방식으로 변화했다고 해도 과언이 아닙니다. 그럼에도 불구하고 우리는 언제나 그랬던 것처럼 열정, 헌신, 인내심을 가지고 있습니다. 우리는 고소에서 일하는 모든 사람이 근무를 마치고 안전하게 가족의 품으로 돌아갈 수 있도록 한다는 큰 목적을 공유합니다. 이 점은 변함이 없습니다.

IPAF는 항상 글로벌 조직이었습니다. 2022년 말, 저는 IPAF의 창립자이자 초대 회원인 Paul Adorian 씨를 만나게 되는 영광을 누렸습니다. 그는 업계에서 안전을 개선하려면 여러 차원에서 행동해야 한다는 점을 잘 알고 있었습니다. 우리가 배운 것을 모든

사람과 공유하면서 지역 주민과 기업을 지원하십시오. 안전의 적용 범위는 지역적이지만 관련성은 글로벌하다고 생각합니다. 우리는 이 점을 절대 잊어서는 안 됩니다.

마지막으로, 고소작업대 산업을 위해 헌신해 주신 IPAF 회원, 파트너 및 직원 여러분께 감사의 말씀을 드립니다. 지속적인 노력과 협력을 통해 우리는 매일매일 변화를 만들어 나갈 것입니다. 감사합니다

“2022년, 우리는 여성들이
업계에 기여한 공로를
인정하고 축하하는 한편, 이미
고소작업대 분야에서 일하고
있거나 이 분야에 진출하고자
하는 여성들의 커리어 경로를
강조하기 위해 IPAF의 여성
고소작업대 이니셔티브를
발족시켰습니다.”



피터 더글라스 IPAF CEO 겸 MD

격동의 시기 속에서도 두드러진 한 해

2022년은 IPAF에게 두드러진 한 해였다고 해도 과언이 아닙니다. 교육 제공, 회원 수, 지리적 범위, 주요 목표에 대한 성공 측면에서 연맹은 예산을 훨씬 초과 달성했으며 많은 경우 기록을 경신했습니다.

우리는 팬데믹 이후의 모멘텀을 유지하여 업계에 혜택을 제공하고 비즈니스, 시스템 및 인력에 재투자하며, 교육 관리 비용을 환급하고, 전반적인 가성비 및 지원 멤버십 혜택을 개선하는 등 회원에게 지속적으로 환원할 수 있었습니다.

전체적으로 볼 때 2022년은 롤러코스터 같은 한 해였습니다. 전 세계가 팬데믹의 그늘에서 벗어나 대면 행사와 대면 회의로 복귀하기 시작할 무렵, 러시아의 무도한 우크라이나 침공은 에너지와 연료 가격부터 글로벌 공급망에 이르기까지 모든 것에 영향을 미치며 경제 압박을 악화시키는 데 일조했을 뿐입니다.

연말까지 이러한 지정학적, 경제적 불확실성은 절정에 달한 것으로 보였으며, 고소작업대 업계는 새로운 시장 개발, 기술 및 디지털화를 수용하여 시장 침투를 강화하거나 심지어 성장시키는 측면에서 계속해서 독창성과 탄력성을 보여주었습니다.

물론 저희는 현실에 안주하지 않고 업계 전체가 앞으로 어떤 일이 벌어질지 어느 정도 조심스럽게 전망하고 있다고 생각합니다. IPAF는 2022년 한 해 동안 얻은 잉여금을 직원에 대한 재투자, 교육 디지털화, 통합 IT 시스템 업그레이드, 고소작업대, 마스트승강작업대 및 호이스트 조종사를 위한 ePAL 모바일 앱과 같은 주요 프로젝트에 지속적으로 지원하는데 사용했습니다.

지난 3월, 카린 나스가 아버지가 맡았던 회장직을 이어받아 여성 최초로 회장직을 수행하게 된 것을 환영합니다. 그녀의 열정과 열정을 보면 알 수 있듯이 그녀는 지난 5월 영국 피터버러에서 열린 버티칼 데이즈에서 출범한 IPAF 여성 고소작업대 이니셔티브의 구체화에 빠르게 기여했습니다.

이 이니셔티브의 목적은 다양성과 포용성을 보여주고, 다양한 역할을 맡은 사람들의 이야기를 통해 업계에서 여성의 커리어 경로를 제시하여 이미 고소작업대 분야에서 일하고 있는 사람들과 합류를 고려하고 있는 사람들 모두에게 영감을 주는 것입니다. 지금까지 많은 감동적인 이야기를 소개해 드렸으며, 아직 공유하지 못한 이야기가 더 많습니다.

우리는 IPAF 교육에 대한 관료주의와 처리 시간을 줄이고, 교육 인증에 대한 관리 비용을 환급하며, 우리가 제공하는 회원 혜택과 전 세계 80개 지역에서 회원을 지원하는 팀을 확대하는 등 가능한 모든 방법으로 회원을 지속적으로 지원하고 있습니다.

또한 IPAF는 안전 경보에 대응하여 업계 대응을 조율하고 최종 사용자와 국가 보건 및 안전 기관 모두에게 고소작업대가 여전히 가장 안전한 고소 작업 방법 중 하나임을 안심시키는 등 협력과 공조를 위한 힘의 역할을 해왔습니다.

2022년 5월 특정 유형의 마스트승강작업대에 대한 영국 HSE 경고에 대한 우리의 대응은 신속하고 포괄적이라는 찬사를 받았으며, 해당 분야의 모든 관계자에게 문제가 해결되고 있다는 확신을 심어주는 데 큰 도움이 되었습니다. IPAF는 전 세계 마스트승강작업대 및 건설용 리프트 부문을 위해 효과적인 목소리를 낼 수 있다는 것을 보여주기 위해 열심히 노력해왔으며, 이러한 노력에 힘입어 긍정적인 피드백을 받고 새로운 회원사까지 확보하게 되어 매우 기쁩니다.

팬데믹으로 인해 2년 늦게 개최된 런던의 IPAF Summit 및 IAPAs를 비롯하여 브라질의 엘레바오 (ElevAÇÃO), 싱가포르의 IPAF 아시아 컨퍼런스, 미국 시카고의 IPAF Innovate, 멕시코의 Elevando, 이탈리아 로마의 Europlatform 등 다양한 대면 이벤트가 매진되는 등 올 한 해 동안 놀라울 정도로 성공적인 대면 행사를 개최했습니다.

내년도 행사 프로그램은 이미 구체화되고 있으며, 4월 독일 베를린에서 열리는 Summit & IAPAs와 태국 방콕에서 열리는 IPAF 아시아 컨퍼런스가 확정되었고, 네덜란드 마스트리흐트에서 열리는 APEX와 미국 라스베이거스에서 열리는 Conexpo 등 주요 다국적 무역박람회에 IPAF가 참가할 예정에 있습니다.

마지막으로, 2023년은 IPAF의 40주년이기도 합니다. 다양한 이벤트와 활동을 계획하고 있으며, 여러분을 직접 행사장에서 만나 지난 40년을 되돌아보고 앞으로 몇 달, 몇 년 동안 더 많은 성공을 기대할 수 있기를 바랍니다.

“ 우리는 교육에 대한 관료주의와 처리 시간을 줄이고, 인증에 대한 관리 비용을 환급하며, 전 세계 80개 지역에서 제공하는 혜택과 회원 지원팀을 확대하여 회원을 지속적으로 지원하고 있습니다. ”



The International Powered Access Federation (IPAF) 는 기술적인 조언과 정보를 제공하며, 법률 및 표준 제정에 영향을 미치고 이를 해석하는 한편, 안전 및 교육 프로그램을 마련함으로써 전 세계적으로 고소작업대의 안전하고 효과적인 사용을 촉진합니다.

IPAF는 제조업체, 임대 회사, 유통업체, 계약업체, 공급업체, 교육 제공업체 및 사용자로 구성된 회원들에 의해 소유되는 비영리 조직입니다. IPAF 회원들은 전 세계 고소작업대(MEWP) 임대 장비의 대다수를 운영하고 시장에 출시되는 거의 90%의 고소작업대를 제조합니다. IPAF는 또한 전 세계 마스트승강작업대(MCWP) 및 건설용 리프트(CH) 시장을 대표합니다.

회원들은 실용적인 정보와 계속해서 다양해지고 있는 회원 서비스를 이용할 수 있습니다. 또한 플랫폼 사용을 규율하는 법률과 규정에 영향을 미치고 전 세계 표준의 개발과 시행을 지원할 수 있는 기회도 있습니다.

멤버십이 주는 또 다른 이점은 2022년에 인증받은 IPAF 교육 프로그램을 플랫폼 조종사, 관리자 및 감독자에게 제공할 수 있다는

것입니다. 일반적으로 한 해에 190,000명 이상의 응시자가 600개 이상의 IPAF 인증 교육 제공자의 전 세계 네트워크를 통해 교육을 받습니다. 교육을 성공적으로 이수한 사람에게는 전 세계 플랫폼 조종사를 위한 품질 보증 교육에 대해 가장 널리 인정되는 증빙으로 PAL(Powered Access License) 카드가 수여됩니다. 2022년 전 세계에서 발급된 PAL 카드의 총 수는 약 250만 개였습니다. 연맹의 관리 주체는 IPAF 위원회이며, 이 위원회는 IPAF 이사회 구성원, 위원회 의장, 국가/지역 위원회 의장 및 직접 선출되는 최대 6명의 이사진으로 구성됩니다. 위원회 위원은 연례 총회에서 IPAF 회원에 의해 2년 임기로 선출됩니다.

2022년 말 현황

위원회 위원

- Arne Dirckinck-Holmfeld, PB Liftechnik
- Enrique Garcia Delgado Snorkel
- Phil Graysmark Liugong
- Paul Rankin Loxam PAD & Nationwide Platforms
- Will Temple Sunbelt Rentals
- Susan Xu Sinoboom

위원회 의장

- IPAF 국제 안전 위원회
Mark Keily, Sunbelt Rentals UK
- 제조업체 기술 위원회
Jim Waldron, Skyjack
- MCWP 위원회
Kevin O'Shea, Hydro Mobile
- IPAF 렌탈+ 위원회
Ele Ioannou, Mr Plant Hire
- IPAF 교육 위원회
Tony Warren, Sunbelt Rentals UK

권역/국가 의장

- 브라질 국가 위원회
Rodrigo Freitas, Rentalmaster
- 홍콩 위원회
Tony Small, Gammon Construction
- 아일랜드 위원회
David Meeke, Balloo Hire Centres
- 이탈리아 국가 위원회
Nicola Pontini, JLG
- 북미 지역 위원회
Ebbe Christensen, Ruthmann ReachMaster
- 싱가포르 국가 위원회
Shawn Ong, Galmon
- 스페인 국가 위원회
Enrique Garcia Delgado, Ahern Iberica
- 중동 권역 위원회
Peter Ellis, Halo 4 Safety
- 영국 국가 위원회
Ben Hirst, Horizon Platforms

회장단 및 이사진

- 회장
Karin Nars, Dinolift
- 부회장
Karel Huijser, JLG
- 부회장
Kai Schliephake, Partnerlift
- 전임 회장(직권)
Nick Selley, AFI-Uplift
- MD 겸 CEO
Peter Douglas, IPAF
- 이사
Ben Hirst, Horizon Platforms
- 이사
Julie Houston-Smyth, LOLEX
- 이사
Jacco de Kluijver, Genie
- 이사
Pedro Torres, Riwal

역대 의장

- John Barker 1983-1986
- Ken Ross 1986-1986
- Frank Huish 1986-1988
- Roger Venthen 1988-1990
- Tony Clark 1990-1992
- Claude Guillou 1992-1994
- Michael Hunt 1994-1996
- Sid Ball 1996-1997
- Leigh Sparrow 1997-1999
- Lars-Petter Godenhjelm 1999-2001
- Nicholas Davin 2001-2003
- Peter Bennett 2003-2004
- Pierre Saubot 2004-2006
- Andrew Reid 2006-2008
- John Ball 2008-2010
- Steve Shaughnessy 2010-2011
- Wayne Lawson 2011-2013
- Steve Couling 2013-2015
- Andy Studdert 2015-2017
- Nick Selley 2017-2019
- Brad Boehler 2019
- Norty Turner 2020-2022



왼쪽에서 오른쪽으로: 카렐 후이저, 카린 나스, 카이 솔리페이크

IPAF 국가 및 권역 위원회

브라질 국가 위원회는 2022년 한 해 동안 두 차례의 대면 회의를 개최했습니다. 해당 위원회는 2월 브라질의 ePAL 도입, 2022년 4월 6-7일 개최된 IPAF ElevAÇO를 포함한 예정된 이벤트 및 표준 변경 등의 주제를 논의하기 위해 모였습니다. 또한 위원회는 의장에 Rentalmaster의 로드리고 프레이타스(Rodrigo Freitas)를, 부의장에 Haulotte의 마르첼로 라카(Marcello Racca)를 확정했습니다.

연락처: portgues@ipaf.org

홍콩 지역 위원회는 세 차례에 걸쳐 화상으로 모임을 갖고 새로운 IPAF 과정(MCWP 및 호이스트), ePal 앱 출시, IPAF 아시아 컨퍼런스, 사고 보고 및 홍콩 회원을 대상으로 한 웨비나를 논의했으며, 이와 관련하여 'ANSI 92의 이해', '고소에서 갇힘 및 플랫폼 진입/탈출', 'MEWP 생태계 및 보조 보호 장치의 안전한 사용'을 주제로 2022년에 세 차례 웨비나를 열었습니다. 2023년에는 모든 IPAF 홍콩 회원을 보다 포괄적으로 포함하도록 홍콩 위원회를 재구성할 계획입니다.

연락처: sea@ipaf.org

아일랜드 위원회는 2022년 4월 더블린과 10월 벨파스트에서 두 차례 회의를 개최했습니다. 해당 위원회는 전 의장이자 전 IPAF 회장인 니콜라스 데이빈의 타계를 애도하고 벨파스트의 상징적인 타이타닉 호텔에서 회원 회의를 개최하여 창립 25주년을 축하했습니다. 신규 회원과 교육이 목표를 훨씬 초과 달성한 가운데, 아일랜드를 통틀어 IPAF를 홍보하기 위해 세 차례의 업계 행사에 참석했으며 건설 관련 간행물에 처음으로 광고를 게재했습니다. 신규 입회자를 위한 교육을 최우선 과제로 선정하고 공인 자격증을 제공하기 위해 지역 대학과의 협력을 추진했습니다. 2022년 말, 해당 지역의 새로운 전담 담당자가 발표되었습니다.

연락처: info@ipaf.org

이탈리아 국가 위원회는 2022년 한 해 동안 세 차례 직접 만났습니다. 2월에 열린 첫 번째 회의는 호르트에서 주최했고, 7월 회의는 알렉에서 주최했으며, 11월에는 소케이지에서 세 번째이자 마지막으로 위원회를 개최했습니다. 11월 회의에서 파올로 피아니지아니 위원회 의장은 연말에 은퇴할 예정이라며 의장직에서 사임하기로 결정했다고 발표했습니다. 그의 후임으로 JLG의 니콜라 폰티니가 위원회의 새 의장으로 선출되었습니다.

연락처: italia@ipaf.org

중동 지역 협의회는 2022년 한 해 동안 두 차례 회의를 가졌습니다. 회의는 온라인으로 진행되었으며, 주로 위원회를 재구성하고 지역 내 IPAF의 존재와 활동에 더욱 긴밀하게 부합하는 작업 그룹을 만드는 데 중점을 두었습니다. 해당 위원회는 2023년부터 연 4회 모임을 갖기로 결의했으며, 제조업체 작업 그룹은 연 2회, 지역 전체에 표준을 배포하기 위한 IPAF 렌탈+ 작업 그룹은 2023년 1분기에 구성할 계획입니다.

연락처: UAE@ipaf.org



IPAF의 **북미 지역 위원회**는 지난 1월 United Rentals에서 물러나야 했던 발 게레로 의장의 부재에도 불구하고 2022년 한 해 동안 4차례의 가상 회의와 2차례의 대면 회의를 개최했습니다. 전임 의장인 에베 크리스텐슨이 남은 기간 동안 그 역할을 맡게 되었습니다. 2022년 초에 5명의 위원이 임기를 마치고 떠났으며, Home Depot의 돈 새터필드, Skyjack의 후삼 아메드, Sunbelt Rentals의 브라이언 클락, Gilbane Constructions의 안전 전문가인 TJ 라이온스가 위원회에 새로 합류했습니다. 11월에 열린 올해의 마지막 회의에서는 서비스 기술자 프로그램(혁신 워크숍에서 제안한 솔루션)을 개발하고, 다른 협회 및 규제 기관과의 관계를 발전시키며, OSHA와 협력하여 ANSI A92 설계 및 안전 사용 표준을 참조로 통합하는 등 2023년을 위한 새로운 목표를 세웠습니다.

연락처: usa@ipaf.org

싱가포르 국가 위원회는 네 차례에 걸쳐 화상으로 회의를 열어 새롭고 확장된 IPAF SEA 뉴스레터에 대해 논의하고, 팬데믹 이후 아시아 컨퍼런스 및 쇼케이스 행사의 복귀를 위한 MEWP 안전 사용 생태계 개념 개발 및 계획 수립을 지원했습니다. 2022년 6월에 IPAF SEA 뉴스레터 창간호가 발행되었으며, 7월 싱가포르에서 열린 IPAF 아시아 컨퍼런스에서 MEWP 안전 사용 에코시스템이 출범했습니다. 또한 싱가포르 렌탈 회원사들은 2023년부터 시행될 IPAF 렌탈+ 표준에 따라 감사를 받기로 결정했습니다. 싱가포르 위원회는 2023년 IPAF 아시아 컨퍼런스 및 쇼케이스 개최지로 태국 방콕을 선정하는 데 도움을 주었습니다.

연락처: sea@ipaf.org

스페인 국가 위원회는 2022년에 세 차례 회의를 가졌으며, 1월에 첫 회의를 가졌습니다. 이 회의에서 하비에르 로다레스는 LoxamHune에서 물러난 후 의장직에서 물러났고, 엔리케 가르시아 델가도 (Ahern Iberico)가 정식으로 위원회 부회장직에서 승진할 것을 요청받았으며, 파블로 산티아고(Escuela Europea de Maquinaria)가 부회장에 임명되었습니다. 해당 위원회는 교육 위원회를 다시 활성화하고 회원들에게 더 많은 경로의 뉴스레터를 자주 발송하기로 결의했습니다. 새로운 운영 규정은 2023년 첫 회의에서 승인될 예정입니다. IPAF는 4월 빌바오에서 열리는 주요 행사를 포함하여 일부 산업 안전 행사에 참가할 예정입니다. 2022년 말에는 관리자 교육을 위한 IPAF MEWP가 스페인어로 출시되었으며, 새로운 IPAF 데몬스트레이터 온라인 학습 과정도 번역 중입니다.

연락처: espana@ipaf.org

2022년에 **영국 국가 위원회**는 세 차례 회의를 개최했는데, 그 중 한 번은 온라인 회의로, 두 번은 대면 회의로 진행했습니다. 다음 2명의 위원회 신임 위원이 선출되었습니다. 스티브 제라드(IPAF 렌탈+ 위원회의 전 의장)와 제임스 사무엘. UKCC는 퇴임하는 브레인 스테드 의장의 공헌을 축하하고 벤 허스트를 신임 의장으로, 조나단 톨을 부의장으로 맞이했습니다. 차량 탑재형(1b) MEWP의 위상을 높이기 위해 새로운 작업 그룹이 구성되었습니다. 놀랍게도 영국의 모든 고용 및 렌탈 회원사는 2017년에 UKCC가 의무화한 IPAF 렌탈+ 최소 기준을 달성했습니다. 사고 보고 데이터베이스 및 대시보드 개선, 적색 경유 리베이트 제거를 통한 회원 지원, ePAL 앱을 포함한 디지털화 프로젝트의 진전 등 다른 우선순위 프로젝트에서도 진전이 있었습니다.

연락처: info@ipaf.org



회원 지역

- ▶ 그리스 영국
- ▶ 남아프리카 오만
- ▶ 네덜란드 오스트리아
- ▶ 노르웨이
- ▶ 뉴질랜드 ▶ 온두라스
- ▶ 대만 우루과이
- ▶ 대한민국 이라크
- ▶ 덴마크 이란
- ▶ 독일 이탈리아
- ▶ 라트비아 인도
- ▶ 러시아 인도네시아
- ▶ 루마니아 일본
- ▶ 룩셈부르크 ▶ 록셈부르크 잠비아
- ▶ 리투아니아 조지아
- ▶ 마카오 중국
- ▶ 말레이시아 체코
- ▶ 맨섬 칠레
- ▶ 멕시코 키자흐스탄
- ▶ 모로코 카타르
- ▶ 모잠비크 캐나다
- ▶ 미국 케냐
- ▶ 미얀마 콜롬비아
- ▶ 바레인 ▶ 쿠바
- ▶ 베트남 쿠웨이트
- ▶ 벨기에 ▶ 크로아티아
- ▶ 보스니아 키프로스
- ▶ 헤르체고비나 불가리아
- ▶ 브라질 태국
- ▶ 사우디아라비아 튀르키예
- ▶ 스웨덴 트리니다드토바고
- ▶ 스위스 ▶ 파나마
- ▶ 스페인 파키스탄
- ▶ 슬로바키아 페루
- ▶ 슬로베니아 포르투갈
- ▶ 싱가포르 폴란드
- ▶ 아랍 에미리트 프랑스
- ▶ 아르헨티나 핀란드
- ▶ 아일랜드 필리핀
- ▶ 알제리 헝가리
- ▶ 에스토니아 호주
- ▶ 에콰도르 홍콩 특별행정구
- ▶ = 신규

회원



교육 센터



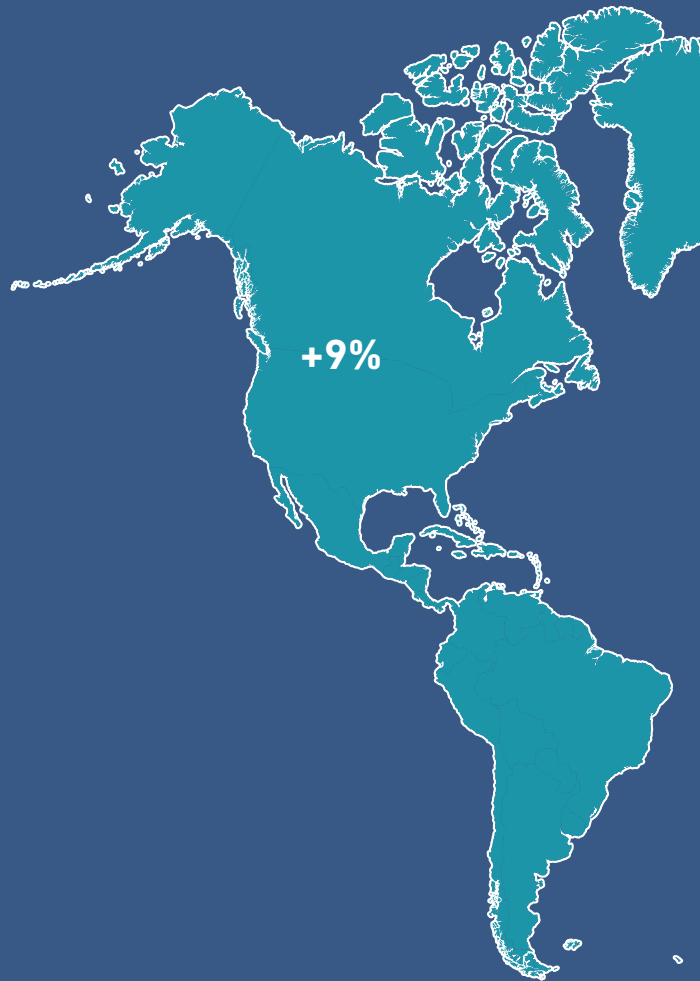
교육 신청



디지털 라이선스



전

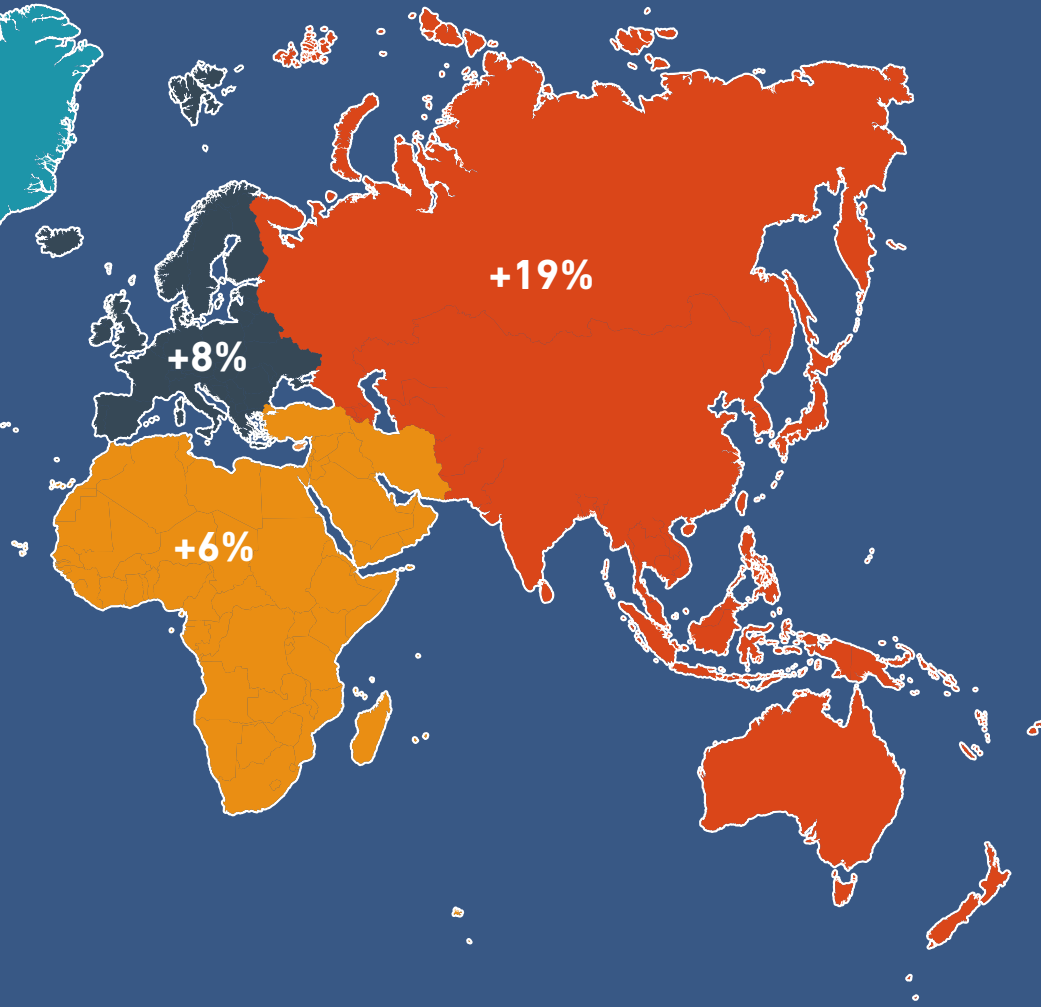


미주

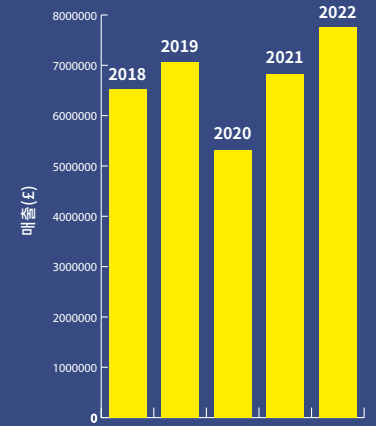
유럽



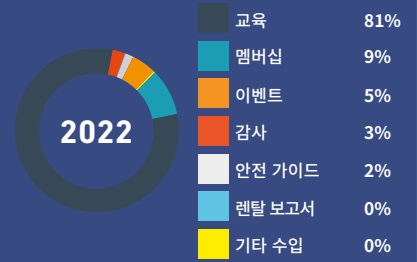
세계 회원 증가



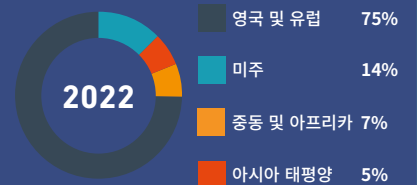
지난 5년 동안의 수입 증가



수입 구성



교육 센터



중동 및 아프리카

아시아 태평양





평등성, 다양성, 포용성을 강화하는 길을 제시합니다.

IPAF의 “여성 고소작업대 이니셔티브”는 이미 업계에 종사하고 있는 여성과 이 분야에 진출하려는 여성 모두를 위한 경력 경로를 개괄적으로 설명할 뿐만 아니라, 고소작업대에 대한 여성의 기여를 인정하고 축하하는 것을 목표로 합니다.

여성 고소작업대 이니셔티브는 2022년 3월 런던에서 열린 IPAF 연차총회에서 신입 IPAF 첫 여성 회장으로 선출된 카린 나스에 의해 영감을 받았습니다. 그녀는 취임사에서 이렇게 말했습니다. “포용은 사람들이 지원 환경에서 서로 다른 관점을 공유할 수 있게 해주기 때문에 중요합니다. 안전은 모두가 할 수 있고 기여해야 하는 공동의 노력입니다. 따라서, 우리는 우리 업계의 안전과 우리가 권장하는 조치를 둘러싼 대화에서 그 누구도 배제할 수 없습니다. 우리가 남성 중심의 사업에서 일할 수도 있지만, 그 이상의 이야기가 있습니다.

IPAF는 이 이니셔티브가 더 많은 여성들이 자신의 지식, 열정, 직업 윤리를 우리 업계에 도입하도록 장려할 뿐만 아니라, 아직 이야기가 알려지지 않은 업계의 수천 명의 여성들 중 일부의 이야기를 인정하고 공유할 수 있기를 바랍니다.

카린 나스는 다음과 같이 덧붙였습니다. “이러한 이야기는 젊은 여성들이 보고 들어야 할 것입니다. 그들이 영감을 얻고 여성들이 우리 업계에서 걸어온 길에 대해 배울 수 있도록 말이죠.” 여성 고소작업대 이니셔티브를 통해, 우리는 모든 연령대의 여성들과 다양한 전문적 역할의 여성들이 포용성에 대한 이야기를 나누도록 초대합니다.

“이러한 이야기와 역할 모델을 통해, 우리는 우리 산업이 여성들에게 제공할 수 있는 광범위한 기회를 전달하고 싶습니다. 우리는 업계에 대한 열정과 고소작업대의 안전에 대한 열정을 가진 모든 사람의 의견을 듣고 기여할 수 있도록 초대합니다.

이미 IPAF는 고소작업대 분야에서 영감을 주는 여성들의 이야기를 십여 편 이상 수집했습니다. 이러한 사례는 IPAF의 웹사이트, 잡지, 파트너 간행물에 기사와 특집을 작성하는 데 사용되었으며, www.ipaf.org 에 독립적인 사례 연구를 게재하고, 향후 간행물에 이 사례와 후속 사례를 게재하고 비디오 클립과 팟캐스트 시리즈를 포함한 추가적인 멀티미디어 콘텐츠를 제작할 계획입니다.

2023년 국제 고소작업대 어워즈(IAPA)에는 여성 고소작업대 이니셔티브에서 영감을 받아 평등, 다양성 및 포용성 부문이 새롭게 추가되었습니다. 이 새로운 상은 고소작업대 업계에서 평등, 다양성 및 포용성을 개선하기 위해 지속 가능한 노력을 기울인 모든 기업 또는 개인에게 열려 있습니다. 심사위원단은 참가자가 직장 내 다양성의 중요성을 인식하고 모든 직원이 가치를 느끼고 성장할 수 있는 포용적인 환경을 조성하기 위해 어떤 조치를 취했는지를 보여주는 응모작을 찾습니다.

카린 나스는 다음과 같이 언급했습니다. “어떤 사람이 후보에 오를 자격이 있는지 궁금해하는 분들을 위해, 그 사람은 다른 사람에게 영감을 주거나 도움을 준 롤 모델이거나 개인적인 장벽을 극복하고 커리어에서 뛰어난 성과를 거둔 사람일 수 있습니다.” 마찬가지로, 회사나 개인은 동료 가치 있고 존중받으며 경청하고 있다고 느낄 수 있도록 구체적인 변화나 가시적인 조치를 도입하는 데 관여했을 수 있습니다.”

본인 또는 함께 일하는 사람이 IPAF의 여성 고소작업대 이니셔티브에 참여할 의향이 있다면, 제안해 주십시오. 이메일(marketing@ipaf.org)을 보내주시거나 여기를 클릭하세요.

문의하기

“이러한 이야기는 젊은 여성들이 보고 들어야 할 것입니다. 그들이 영감을 얻고 여성들이 우리 업계에서 걸어온 길에 대해 배울 수 있도록 말이죠.” 모든 연령대와 다양한 직업군에 종사하는 여성들이 포용성에 대한 이야기를 나눌 수 있도록 초대합니다.”

카린 나스, IPAF 회장

"저는 무엇이든 할 수 있다고 생각합니다. 고소작업대 업계의 기회는 정말 무궁무진합니다."

캐서린 맥크리디
견습 MEWP 엔지니어,
영국



"원하는 것을 따르고 그 어떤 것도 방해가 되지 않도록 하세요. 한 마디로, 옳다고 생각되는 일을 하세요!"

메간 캠벨
견습 MEWP 엔지니어,
영국

전 세계적으로 고소작업대의 안전하고 효과적인 사용을 촉진합니다



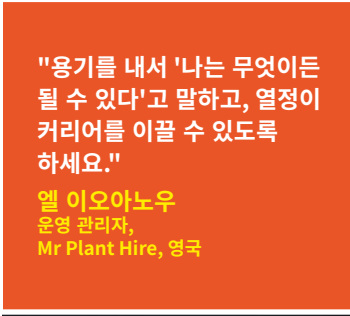
"저는 계속해서 차이를 만들고 사람들이 고소에서 일한 후 안전하게 집에 돌아갈 수 있도록 돕는 데 기여하고 싶습니다."

아델 쿠페
교육 관리자, Certora Training, 영국



"우리의 인식, 회복력, 다양성은 작업 팀에 가치를 더할 뿐이며, 이를 통해 우리는 더 큰 꿈을 꾸고 멀리 나아갈 수 있습니다!"

안나 사라 코스타 모라이스
교육 강사, Mills, 브라질



"용기를 내서 '나는 무엇이든 될 수 있다'고 말하고, 열정이 커리어를 이끌 수 있도록 하세요."

엘 이오아노우
운영 관리자, Mr Plant Hire, 영국



"이 조직은 성별에 관계없이 개인이 열망에 제한을 두지 않고 성장할 수 있도록 지원합니다!"

에밀리 본솔
MD, Certora Training, 영국



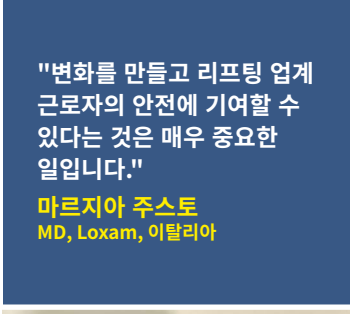
"엄청난 노하우를 가진 동료, 고객 및 공급업체, 새로운 관점과 기술을 가진 새로운 인재들과 함께 일하면서 새로운 솔루션을 개발할 수 있습니다."

살롯 브로그렌
최고 기술 책임자, Alimak Group, 스웨덴



"이 일은 매우 보람 있는 일이며 새로운 기술을 습득하고 이 지식을 교육 참가자에게 전달할 수 있는 많은 기회가 있습니다."

Debbie Lewis
IPAF 독립 강사, 영국



"변화를 만들고 리프팅 업계 근로자의 안전에 기여할 수 있다는 것은 매우 중요한 일입니다."

마르지아 주스토
MD, Loxam, 이탈리아



"저는 조종사가 MEWP로 작업한 후 저녁에 안전하게 귀가할 수 있는 도구를 제공하는 것을 좋아합니다."

Sara Trabucchi
교육 관리자, Elevo-Kiloutou, 이탈리아



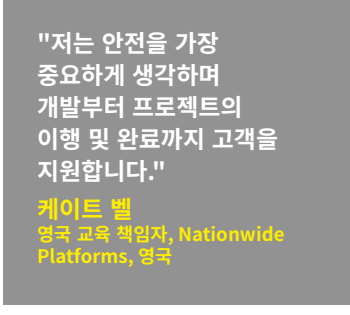
"고소작업대 업계에서는 하루도 같은 날이 없습니다."

미셸 롱
MD, The UK Tool Hire Group



"작업대가 무엇인지 전혀 몰랐지만 얼마 지나지 않아 제품과 고소작업대 산업 전반의 매력에 빠져들었습니다!"

마누엘라 벤더
영업 및 마케팅 이사, Easy Lift, 이탈리아



"저는 안전을 가장 중요하게 생각하며 개발부터 프로젝트의 이행 및 완료까지 고객을 지원합니다."

케이트 벨
영국 교육 책임자, Nationwide Platforms, 영국



"사람들은 저에게 영감을 주며, 우리가 일하는 분야는 매우 다양하고 어느 순간도 같은 순간이 없습니다."

린다 베츠
주요 계정 관리자, Access Platform Sales, 영국





새로운 언어, 새로운 영역의 새로운 과정

IPAF는 2022년 한 해 동안 그 어느 때보다 많은 사람들이 더 많은 언어로 더 많은 과정을 수강하는 가운데 기록적인 교육 제공을 달성했습니다. IPAF의 교육팀은 디지털 혁신의 토대를 마련하는 동시에 새로운 언어로 교육 과정을 번역하기 위해 열심히 노력하고 있습니다.

2022년에는 새로운 과정을 개발하고 기존 과정을 업데이트하는 것뿐만 아니라 전 세계적으로 수요가 꾸준히 증가함에 따라 다양한 IPAF 과정을 새로운 언어로 번역해야 했습니다. 중국어, 한국어, 터키어로 IPAF MEWP 조종사 과정을 제공하기 위한 작업이 진행 중이며, 관리자를 위한 MEWP는 스페인어와 포르투갈어로 번역 중이고, IPAF 데몬스트레이터 과정은 모든 영어권 지역에 공개되었으며 프랑스어, 이탈리아어, 포르투갈어, 네덜란드어, 스페인어 및 독일어로 번역이 시작되었습니다; IPAF 조종사 갱신은 프랑스어, 이탈리아어, 포르투갈어, 네덜란드어, 스페인어, 독일어뿐만 아니라 북미 지역에서 제공될 예정이며, IPAF 적재 및 하역 교육은 독일어, 스페인어, 프랑스어, 이탈리아어로 번역되어 공개되었고 네덜란드어로도 번역 중이며, IPAF 역량 평가자(CAP) 인증은 이제 스페인과 멕시코에서 이용할 수 있습니다. 케냐, 발트해 연안 국가, 라틴 아메리카의 여러 국가가 2022년에 처음으로 IPAF 교육을 받을 수 있는 지역으로 선정되었습니다.

새로운 과정, 업데이트 및 재구성

IPAF는 2022년에 업데이트된 시연자 과정을 온라인 학습과 강의실/강사 주도형 버전으로 출시했습니다. 업데이트의 목표는 다음과 같습니다. 작고 간단한 고소작업대에 대한 훈련과 울트라 붐, 복잡한 스파이더형 고소작업대 또는 103m 트럭 탑재형 고소작업대를 포함한

모든 것에 대한 숙달 사이의 격차를 해소하고, 응시자가 시연할 고소작업대의 복잡성을 충분히 고려하도록 훈련하고, 숙달에서 다루는 시간 및 최소 항목에 대한 지침을 제공하고, 모든 숙달에 사용할 수 있는 전반적인 방법론을 제공하고, 시연자가 해야 할 일과 하지 말아야 할 일을 명확하게 제시합니다. 업데이트된 과정은 숙지 과제를 수행하는 '올바른' 방법과 '잘못된' 방법을 보여주는 광범위한 비디오 시나리오를 활용합니다.

업데이트된 안전대 교육 프로그램을 만들기 위한 작업도 진행 중입니다. 미국 고소 작업 안전 협회(WAHS) 및 국제 교육 작업 그룹과의 협의를 통해 모듈식으로 구성된 이 새로운 과정은 안전대를 사용할 필요는 없지만 장비 선택, 사용 관리 및 안전한 작업 시스템 구축에 관여하는 관리자, 감독자 및 안전 전문가를 위한 편리한 온라인 학습 솔루션을 제공하는 것을 목표로 하고 있습니다. 모듈 1: 안전대 인식은 온라인 학습 또는 강의실을 통해 제공되는 이론 교육으로, 선택, 사용 전 점검 및 고소작업대에서의 올바른 사용에 대한 모든 이론적 요소를 제공합니다. 모듈 2: 안전대 사용자 시험은 실습 전용이며, 응시자가 안전대를 선택, 확인, 착용 및 조정하고, 올바른 MEWP 고정점에 부착하고, 짐 줄을 조정하는 능력을 평가합니다. 모듈 3: 안전대 검사관은 안전대, 짐 줄 및 관련 장비에 대한 정기적인 법정 검사를 수행할 수 있는 응시자의 능력을 평가하기 위해 강의실 이론 요소와 광범위한 실기 시험을 수반합니다.

또한 IPAF의 적재 및 하역 과정은 7,500kg까지의 차량을 대상으로 하는 표준 과정과 7,500kg 이상의 차량을 대상으로 하는 새로운 적재/하역+ 과정으로 실질적으로 두 개로 나뉘어 재구성되었습니다.

새로운 마스트승강작업대 및 건설용 리프트 과정

2022년에 IPAF는 마스트승강작업대 및 건설용 리프트에 대한 교육 프로그램을 대폭 확대했습니다. 1월에는 마스트승강작업대 또는 건설용 리프트 사용을 관리, 계획 또는 시운전하는 사람들을 대상으로 하는 새로운 교육 과정이 개설되었습니다. 이 과정은 현재 IPAF 승인 교육 센터를 통해 e러닝, 강의실 기반 또는 강사 주도 원격 학습으로 제공되는 인기 있는 관리자를 위한 과정에 반영합니다.

또한 2022년에는 커스티 아치볼드-라밍이 의장을 맡고 있는 평가자 그룹인 건설용 리프트관심 그룹(CHIG)의 기여로 전담 실무 그룹을 통해 새로운 건설용 리프트 설치자 및 건설용 리프트 고급 설치자 과정에 대한 작업이 시작되었습니다.





IPAF 멘토링 시스템

2023년 목표는 IPAF 교육 강사를 위한 새로운 멘토링 시스템입니다. 처음에는 글로벌 배포에 앞서 영국에서 파일럿으로 시범 운영될 예정이었습니다. IPAF의 거의 모든 시니어 강사들은 이미 다른 IPAF 강사들의 멘토가 되기로 자원했습니다. 이를 통해 모든 IPAF 강사가 멘토링 지원을 요청할 수 있습니다. 멘토와 멘티는 새로운 지식과 경험과 함께 지속적인 전문성 개발교육(CPD) 포인트를 얻게 됩니다.

교육 디지털화

IPAF는 새로운 ePAL 앱을 출시하면서 교육 인증의 디지털화 측면에서 큰 도약을 이루었습니다. 2022년에 앱의 첫 다운로드 수가 25만 건을 돌파하면서, 이러한 디지털화 및 간소화 프로세스가 IPAF의 교육 관리 및 평가 측면에도 적용될 수 있을 것이라는 기대가 자연스럽게 이어졌습니다.

디지털화 작업은 2022년에 시작되어 현재 진행 중이며, 주요 목표는 다음과 같습니다. 교육 센터와 강사가 정보를 얻고, 온라인 학습을 할당하고, 교육 과정을 예약할 수 있는 단일 참조 지점, 통합된 과정 응시자 정보 입력, 디지털 과정 시험/평가 양식, 완전한 디지털 IPAF 교육 매뉴얼(섹션은 쉽게 참조할 수 있도록 다운로드할 수 있음)이 제공됩니다. 매뉴얼에 대한 접근은 언어와 지역에 따라 달라지며, 모든 사용자에게 명확성을 제공하기 위해 광범위하게 재 작성되었습니다.

새로운 디지털 매뉴얼은 IPAF MEWP, CAP, MCWP 및 CHs교육 매뉴얼을 통합합니다. 강사는 매뉴얼에 직접 액세스할 수 있으며 휴대폰을 포함한 다양한 하드웨어를 사용하여 접근할 수 있으므로 필요한 정보를 필요한 시점에 사용할 수 있습니다. 이 시스템은 교육 위원회가 변경 사항을 적용하고 이러한 변경 사항을 보다 신속하게 구현 및 번역할 수 있는 '실시간' 시스템입니다.

IPAF 교육 위원회

의장: Tony Warren (Sunbelt Rentals UK)
부의장: Steve Booker (Kentec Training)

IPAF 교육위원회는 IPAF 교육 프로그램의 관리자이며, 3개월마다 회의를 통해 과정 내용, 교육 자료 및 교육 센터 요구 사항과 관련된 문제를 검토합니다. 위원회는 2022년 한 해 동안 1월, 4월, 6월, 10월에 네 차례 회의를 가졌습니다. 이제 회의는 대부분 직접 참석하는 하이브리드 방식으로 진행됩니다. IPAF 교육 위원회의 사명 선언문은 다음과 같습니다. "교육 솔루션과 효과적인 품질 관리를 식별, 개발 및 구현하여 안전하고 효과적인 고소작업대의 사용을 촉진합니다."

2022년까지 위원회의 주요 활동은 다음과 같습니다.

- IPAF 교육 매트릭스에 대한 리뷰입니다. 이를 통해 IPAF 교육 센터는 특정 기간 내에 완료할 수 있는 실기 시험 횟수를 최대로 늘릴 수 있습니다. 기술을 활용하여 교육이 진화하는 방식에 보다 효과적으로 대응할 수 있도록 검토 및 업데이트되었습니다.
- 이론의 날과 비-이론의 날에 대한 명확한 정의를 제공합니다. 이는 IPAF 교육 센터의 사용 편의성을 위해 새로운 매트릭스를 명확히 하기 위해 필요했습니다.
- 교육용 스프레더 패드 사용 또는 1b MEWP 사용 의무화. 안정기/아웃트리거가 있는 다른 범주의 기계의 경우, 요건을 결정하기 위해 위험 평가가 필요하다는 것이 위원회의 조언입니다.
- 집중 강사 교육: 위원회의 실무 그룹은 현재 요구되는 고소작업대 경험이 없는 사람들을 포함하여 더 많은 사람들이 업계에 진출하도록 장려하기 위해 집중적인 강사 교육 프로그램의 가능성을 연구하고 있습니다.
- 협회 계약이 삭제되어 IPAF 독립 강사가 다른 IPAF 트레이닝 센터에서 더 쉽게 일할 수 있게 되었습니다.
- 지명된 강사 요건이 삭제되었습니다. 이에 따라 교육 센터는 IPAF 교육 책임자를 지정할 수 있으며, 해당 교육 책임자는 교육 관리자, 관리 관리자 또는 IPAF 교육 매뉴얼에 따라 IPAF 교육을 감독하고 실시할 수 있는 권한을 가진 사람이 될 수 있습니다.

IPAF 교육 위원회와 IPAF 교육 부서의 우선 과제로는 새롭게 개선된 MEWP 조종사 과정 개발과 IPAF가 MEWP 및/또는 MCWP 교육을 제공하는 15개국의 강사 및 교육 전문가로 구성된 국제 워킹그룹 설립이 있습니다.

IPAF 평가자(CAP) 위원회

의장: Chris Banks (독립 CAP 평가자)
부의장: Ian Brent (Nationwide Platforms)

IPAF 평가자(CAP) 위원회는 2022년에 두 차례 회의를 가졌습니다. 다른 사업 항목 중에서도 위원회는 배송 전 검사(PDI) 및 평가자 (CAP) 교육에 대한 최소 고소작업대 난이도를 결정하고, IPAF의 배송 전 검사(PDI) 과정 검토를 완료했으며, 2022년 말/2023년 초에 개정안을 시험하는 CAP 과정을 검토했습니다.



1년간의 변화 이후, 이제 표준화를 추진할 때입니다.

IPAF의 품질 및 감사 부서는 2021년에 상당한 변화를 겪었으며, 2022년의 최우선 과제는 전 세계 IPAF 회원에게 제공되는 서비스 수준을 통합하고 발전시키는 것이었습니다. 2022년에는 강사 평가에 중점을 두었으며, 감사팀은 전 세계적으로 기록적인 수의 강사 평가를 완료했습니다.



IPAF 감사 팀원들이 내부 워크숍에 참여합니다.

2021년 내부적으로 많은 변화가 있었고 IPAF 감사팀이 개편된 후, IPAF의 감사 매니저인 Katrin Blau는 글로벌 표준화에 중점을 두고 모든 감사인이 준수해야 하는 IPAF 최소 감사 표준을 작성하는 등 새로운 업무 방식을 확립했습니다. 회원의 감사 경험을 개선하고 효율성을 높이는 것이 목표입니다.

Katrin은 다음과 같이 말합니다. "작년에 말했지만 변한 것은 없습니다. 감사는 IPAF가 제공하는 최고의 회원 지원 도구 중 하나라는 사실에는 변함이 없습니다. 감사 또는 강사 평가는 모든 관련 당사자가 열린 마음과 신뢰할 수 있는 대화를 통해 프로세스를 더욱 최적화할 수 있기 때문에 교육 센터 또는 개별 강사와 IPAF 모두에게 도움이 되는 활발한 교류의 기반입니다."

"IPAF 렌탈/고용 회원을 위한 IPAF 렌탈+ 제도와 마찬가지로, IPAF 교육 프로그램에 대한 감사 프로세스는 모범 사례를 따르고 있다는 확신을 주는 것으로, 이는 IPAF 과정이 효과적으로 제공되고 있으며 응시자가 가능한 한 안전하고 효과적으로 고소작업대를 사용하는 측면에서 원하는 근거를 제공한다는 것을 의미합니다."

2022년에는 표준화 작업을 위해 많은 노력을 기울였습니다. 주요 목표와 프로젝트로는 다음과 같은 내용이 포함됩니다.

- 일관성 있는 제공을 보장하고 전 세계에서 IPAF 감사인이 수행하는 우수한 업무를 뒷받침하기 위해 IPAF 감사인을 위한 최소 감사 표준을 만들고 시행합니다.
- 표준화와 역량 강화를 위해 다양한 IPAF 감사팀 전용 워크숍이 개최되었습니다.
- 팀은 감사 및 평가 결과를 면밀히 검토하고 검토 중인 교육 센터 또는 강사에게 더 명확하고 투명한 결과를 제공하기 위해 결과에 대한 추가 옵션을 만들었습니다. 이러한 확장된 결과와 연구 결과는 2023년에 발표될 업데이트된 IPAF 교육 매뉴얼에 포함될 예정입니다.
- 전반적으로 2022년은 전 세계적으로 완료된 강사 평가의 총 건수 면에서 기록적인 해였습니다.

Katrin은 이어서 말합니다. "2023년에는 새로운 IPAF 교육 매뉴얼이 출시되고 새로운 IPAF 교육 매트릭스가 출시되기를 기대하고 있으며, 다른 업데이트 중에서도 향후 심사위원들이 IPAF 교육 센터에서 응시자가 사용할 수 있는 기계의 수를 고려하게 될 것입니다."

"2023년의 또 다른 하이라이트는 새로운 심사 시스템과 IPAF의 디지털화 프로젝트의 출시로, 강사와 응시자 모두에게 더 빠르고 즐겁고 효율적인 IPAF 교육 과정 경험을 제공할 것입니다."

"팀은 계속 성장할 것이며, 2023년 초에 취임 예정인 라틴 아메리카를 담당하는 새로운 감사로 후안 이그나시오 페르난데스 (Juan Ignacio Fernandes)를 임명하게 되어 매우 기대가 됩니다."

IPAF는 ISO 9001:2015 및 ISO 18878:2013 인증을 갱신했으며, 조달 안전 시스템(SSIP)을 비롯한 외부 인증 기관의 감사를 지속적으로 받아 영국의 SSIP 건강 및 안전 핵심 기준과 스페인의 뷰로 베리타스 인증을 계속 유지할 수 있게 되었습니다.

2022년 말, 아누크 사우어(Anouck Sauer)가 출산 휴가를 떠난 케이트 밀러(Kate Miller)의 공백을 메우기 위해 IPAF의 품질 관리자로 파견되었습니다.

IPAF 렌탈+ 제도의 개발 측면에서 2022년은 중요한 해였습니다. 영국에서는 IPAF의 모든 렌탈 회원들이 적극적으로 참여하고



SSIP

있으며, 이 제도가 가져다 주는 실질적인 혜택을 누리고 있습니다. 현재 많은 회원사가 이 제도를 다른 렌탈업체와 거래하기 위한 전제 조건으로 활용하고 있는데, 이는 이 제도가 자신의 비즈니스와 고객의 이익을 보호할 뿐만 아니라 포괄적인 사전 자격 심사(PQQ) 프로그램을 시행하고 관리하는 데 따르는 어려움과 재정적 낭비를 줄일 수 있는 방법이라고 보기 때문입니다.

또한 IPAF는 영국 뿐만 아니라 다른 여러 지역의 계약업체 및 최종 사용자와 더 많이 소통하여 이 제도의 다양한 혜택과 이 제도가 비즈니스 이익을 보호하고 인력을 안전하게 보호하는 데 어떻게 도움이 되는지 더 잘 이해할 수 있도록 하는 프로젝트를 시작했습니다. IPAF는 2023년에도 Build UK와 협력하여 IPAF Rental+ 감사에 공통 평가 표준을 지속적으로 통합할 것입니다. 또한 공급업체 공통 평가 표준을 만드는 것과 관련하여 Build UK와 논의가 진행 중입니다.

영국에서의 제도 시행과 관련된 문제를 검토하고 더 잘 이해한 결과, 이제 새로운 지역으로 진출할 때 보다 원활한 이행 프로세스를 마련할 수 있게 되었습니다. 그 일환으로 렌탈 회사 내에서 모범 사례가 어떤 것인지 보여주는 IPAF 렌탈 표준을 만들었습니다. 고소작업대 업계의 대표들로 구성된 실무 그룹은 2022년 말 현재 이 문서를 완성하지는 못했지만, 이 문서가 공개되면 감사에 대비하고자 하는 사람들에게 청사진과 완벽한

도구가 될 것입니다. 표준이 승인되면 IPAF 웹사이트를 통해 공개됩니다.

2022년에 완료될 다른 프로젝트에는 현재 감사 양식을 검토하여 MCWP 및 건설 호이스트 부문에서 사용하기에 적합한지 확인하는 작업이 포함되며, 이는 영국 내에서 2023년 내내 시행될 예정이며, IPAF Rental+ 제도에는 해당되지 않지만 이 부문의 회원을 위한 새로운 중개인 감사도 시행될 예정입니다.

다른 지역의 개발과 관련하여 아일랜드에서 첫 번째 IPAF Rental+ 회원사가 인증을 받았고 다른 회원사들도 이미 심사 절차에 돌입하는 등 진전이 이루어지고 있습니다. 아랍 에미리트에서는 2022년 소프트 런칭을 시작으로 2023년 초에 공식 런칭이 예정되어 있으며, 2022년 말에는 여러 IPAF 회원사가 관심을 표명하고 있습니다. 싱가포르에서는 2023년 초에 이 제도를 도입할 계획이 진행 중인 또 다른 국가로, 올해 안에 더 많은 지역에서 이 제도가 도입될 예정입니다.

2022년은 이 제도의 발전에 있어 중요한 한 해였으며, 2023년에는 안전하고 효과적인 고소작업대 사용을 지속하기 위해 제도의 적용 범위를 개선하고 확대하는 추가 개발이 이루어질 것입니다.

IPAF 렌탈+ 위원회

의장: 엘레 이오아노우(Mr Plant Hire)

부의장: 마크 로빈슨(Premier Platforms)

IPAF 렌탈+ 위원회는 2022년 한 해 동안 두 차례 회의를 가졌으며, 5월에 열린 버티칼 데이에서 열린 첫 회의에서 오랫동안 활동해온 스티브 제라드(Speedy Powered Access)의 후임으로 엘 이오아노우(Mr Plant Hire)가 의장으로 선출되었습니다. 이후 스티브는 IPAF 영국 국가 위원회에 선출되었습니다. 스티브는 수년 동안 변함없이 청지기 역할을 수행해준 모든 관계자들과 IPAF 커뮤니티에 감사의 뜻을 전하며 IPAF Rental+ 의장직을 사임하고 위원회 위원직에서 물러났습니다.

IPAF 렌탈+ 위원회의 부의장에서 승진한 엘레는 스티브에게 감사의 인사를 전하며 IPAF 렌탈+ 제도의 혜택을 알리는 데 도움을 줄 수 있어 영광이라고 말했습니다. 그녀는 위원회가 회원들의 지원을 받아 기존 회원과 신규 회원들이 IPAF Rental+ 감사 프로세스를 진행하는 동안 직면한 몇 가지 과제에 대한 이해를 높이는 데 도움이 되기를 바란다고 목표를 제시했습니다.

그런 점에서 2022년은 이 제도에 있어 매우 성공적인 한 해였으며, 긍정적인 진전이 있었습니다. 영국의 IPAF Rental+ 회원사들과

협약한 결과, 브론즈, 실버, 골드 지속적 개선 프로그램을 없애고 지속적인 개선을 측정할 수 있는 단순한 백분율 점수로 대체하되, 특별한 차등이나 별도의 밴드 또는 카테고리 순위를 매기지 않기로 다수결에 의해 합의했습니다.

이 제도를 개선하기 위한 추가 개선 방안에 대한 논의가 진행 중이며, 위원회는 이 제도가 업계 내에서 인정과 존경을 유지하기 위해서는 모든 관련자의 지지가 필요하므로 회원사의 의견과 계약자 및 최종 사용자의 의견에 지속적으로 귀를 기울이고 있습니다.

전반적으로 IPAF Rental+의 실질적인 혜택을 경험한 신규 회원들이 제도에 가입하고, 아일랜드 등 새로운 지역이 문을 열었으며, 2022년 말에는 빠르게 성장하는 시장에서 이 제도를 홍보할 전담 대표로 데미안 오코너를 임명하는 등 매우 긍정적인 한 해를 보냈습니다.



안전의 기준을 높일 수 있는 플랫폼

2022년, IPAF의 안전 및 기술팀은 과거의 성공을 바탕으로 안전 캠페인, 기술 지침, 업계 사고 보고 플랫폼을 만들었습니다. 이러한 이니셔티브는 이해관계자가 안전 프로토콜을 벤치마킹하고, 조종사 및 관리자에게 핵심 메시지를 강화하며, 중대 사고에 대한 다이얼을 전환할 수 있도록 지원합니다.

2022년 IPAF 안전 및 기술팀의 주요 성과로는 제3차 IPAF 글로벌 안전 보고서 발간이 있습니다. 이 보고서는 2012년에 IPAF 사고 보고 포털이 시작되면서 IPAF가 10년간의 데이터를 기반으로 작성한 최초의 보고서입니다. 10년간의 데이터를 살펴보면 부상과 사망으로 이어지는 가장 흔한 사고 유형 5가지가 그 기간 동안 거의 동일하게 유지되었기 때문에 유용하면서도 냉정한 결과를 얻을 수 있습니다.

이 보고서에서 플랫폼에서 추락하는 사고에 대해 자세히 살펴본 이유 중 하나는 여전히 고소작업대(MEWP) 사용 중 가장 흔한 유형의 심각한 사고이기 때문입니다. 또한 이 보고서에서는 처음으로 렌탈 업계 활동에 초점을 맞춰 배송 및 고소작업대(MEWP) 적재/하역, 기계 서비스 등과 같은 작업과 관련된 위험과 완화를 강조합니다. 이는 지난 10년간 전 세계 대다수의 IPAF 렌탈 회원사들이 사고 보고에 보여준 헌신적인 노력을 인정받은 결과입니다.

작업대에서 추락하는 사고가 업계에서 가장 흔한 사고 유형이라는 데이터에 근거하여 IPAF는 전 세계를 대상으로 하는 안전 캠페인 '추락 예방!'에서 이 문제를 우선순위로 삼고 있습니다. 이 캠페인은 2022년 런던에서 열린 IPAF Summit에서 시작되었으며, 주요 지침은 다음과 같습니다. 철저한 계획 세우기, 장비에 대해 숙지하기, 추락방지 개인보호구(PFPE)가 필요할 때마다 항상 착용하기, 장비 또는 플랫폼을 효과적으로 설치 및 조작하기, 높은 곳에 올라가거나



리소스 라이브러리에서 더 많은 엔디 액세스 포스터, TBM 및 기타 기술 정보 문서를 찾아 보십시오

리소스 라이브러리 방문하기

장비를 배치/운전하는 동안 플랫폼에 부착된 채로 플랫폼 내부에 머물기 등입니다.

2023년 IPAF 글로벌 안전 보고서의 초기 데이터를 살펴보면, 다시 한번 IPAF는 기록적인 수의 국가로부터 기록적인 수의 보고를 접수하고 있는 것으로 보입니다.

신고 건수는 전년 대비 증가했지만, 국가 안전 기관과 국제 언론을 통해 2022년에 발생한 사건에 대한 추가 보고가 아직 남아 있어 전체 사망자 수는 3분의 1 이상 감소한 것으로 보입니다. 미국 산업안전보건청(OSHA)과 같은 국가 기관의 통계가 아직 입력되지 않았기 때문에 사망자 수 감소는 아직 변동될 수 있지만, 초기 징후는 고무적입니다.

글로벌 안전 보고서에는 감전사고에 대한 내용이 중점적으로 다루질 예정이며, 이는 2023년 IPAF의 글로벌 목표 안전 캠페인에 영향을 미칠 것이며, 1b형 기계와 관련된 사고에 대한 드릴다운을 통해 이러한 MEWP 사용에 대한 강화된 안전 및 기술 지침과 교육을 알릴 예정입니다. 또한 IPAF UKCC와 독일 팀은 MEWP를 적재하거나 하역할 때 발생하는 위험에 대한 인식을 제고할 것을 요청했습니다.

IPAF는 사고와 위기일발 사고에 대한 더 많은 데이터를 수집하여 사고의 발생 장소, 대상, 유형에 대한 보다 완벽한 그림을 구축하기 위해 계속 노력하고 있습니다. 더 많은 보고를 위한 이러한 노력의 핵심은 조종사와 관리자를 위한 ePAL 앱의 간편한 현장 기능이며, 2022년에는 포털에 데이터를 보고하는 사람들을 위한 '사용자

지정 가능한 대시보드'도 출시할 예정입니다. 새로운 대시보드를 통해 포털을 통해 데이터를 보고하는 등록 사용자는 다양한 데이터 집합을 함께 표로 만들고, 예를 들어 부문별 또는 지역별 회사 성과를 벤치마킹할 수 있습니다.

IPAF의 안전 및 기술 전문가들은 지난 5월 특정 유형의 MCWP 기계의 기계적 안전 문제에 관한 영국 HSE 경고 BSCD1-2022, 한 현장에서 특정 시저형 MEWP 사용에 관한 멀티플렉스 경고 JCPT2223RTB 등 여러 산업 안전 경고와 이에 대한 제조업체의 대응을 고려하고 대응하는 데 주도적인 역할을 수행했습니다. 두 경우 모두 IPAF는 신속하게 대면 또는 하이브리드 회의를 소집하여 경보의 의미를 검토하고 규제 기관과 최종 사용자에게 주요 안전 우선순위에 대한 확신을 주기 위해 조율된 대응을 주도했습니다.

IPAF 안전 및 기술 부서의 감독 하에 개발 및 발행된 기타 문서에는 다음이 포함됩니다. 20페이지 분량의 새로운 공공장소에서의 고소작업대(MEWP) 안전 사용 문서: 북미 사용자를 대상으로 한 16 페이지 분량의 MEWP 안전 사용 프로그램 가이드 개발(ANSI A92 규정 준수 지원), 새로운 오버헤드 앵커로 MEWP 사용 금지 리플릿, 새로운 나무 및 초목 관리를 위한 MEWP의 안전한 사용 리플릿, 새로운 MEWP 투석기 효과 리플릿, IPAF 고소 탈출 안내 리플릿 업데이트, F1 속지 및 MEWP의 H1 추락 방지 한국어 추가, IPAF 혁신 2022 워크샵 결과 발표 등이 있습니다.

The International Powered Access Federation (IPAF)은 2022년 한 해 동안 다음과 같은 자료들을 포함하여 새로운 위험예지활동(TBM)과 앤디 액세스 안전 포스터를 발행했습니다. 고소작업대



오른쪽에서 왼쪽으로: 마이크 애쉬튼, 댄 모스, 토니 그로트

IPAF 국제 안전 위원회

의장: 마크 케일리, Sunbelt UK

부위원장: 알라나 패터슨,

Nationwide Platforms

IPAF 국제안전위원회(ISC)는 2022년에 2월, 9월, 12월에 세 차례에 걸쳐 모두 하이브리드 회의를 개최했습니다.

현재 ISC의 위원은 13명이며, 발케레로는 업계를 떠난 후 물러나야 했지만 12월 회의에 맞춰 United Rentals의 테레사 키가 발대신 위원회에 합류했습니다. 다음 항목은 2022년에 위원회 위원 및 특정 실무 그룹의 도움과 의견을 바탕으로 논의, 진행 또는 전달된 내용입니다. 공공장소에서의 안전한 살충제 사용 지침 문서, IPAF 글로벌 안전 보고서, 글로벌 타깃 안전 캠페인 '추락 예방!', 나무와 초목 관리를 위한 안전한 살충제 사용 및 살충제 투석기 효과 리플릿을 업데이트했습니다. 이 그룹의 구성원들은 5월에 MCWP와 관련된 영국 HSE 안전 경보와 연말에 한 사이트에서 발생한 가위형 MEWP 관련 사고에 대한 멀티플렉스 안전 경보에 대한 대응을 조율하는 데 도움을 주었습니다.

진행 중인 프로젝트의 경우, 위원회는 IPAF의 하네스(H1) 검토에 참여하고 있습니다. MEWP의 추락 예방 지침과 수직형 MEWP를 위한 H2 지침 리플릿을 제안합니다. 2022년 말에는 감전 사고 예방에 대한 새로운 지침 초안을 작성하는 등 고소작업대 사용 시 감전 위험을 해결하고 관리하기 위한 2023년 IPAF 글로벌 타깃 안전 캠페인 계획이 진행 중입니다. 위원회는 IPAF 사고 보고 포털을 통해 수집된 데이터를 지속적으로 검증하고 연례 IPAF 글로벌 안전 보고서의 분석 및 제작을 지원합니다.

IPAF 제조업체 기술위원회(MTC)

의장: Jim Waldron(Skyjack)

부위원장: James Clare(Niftylift)

2022년에도 여전히 코로나19의 영향을 느끼기 시작했지만, 대면 회의의 기회가 다시 달력에 나타나기 시작했습니다. MTC는 2022년 5월에 원격으로 모임을 가졌지만 11월에는 뮌헨의 바우마 테일에서 하이브리드 회의를 개최했습니다. 하이브리드 접근 방식에 대한 피드백은 대체로 긍정적이었습니다.

2022년 한 해 동안 진행된 프로젝트에는 규정 및 표준 업데이트, 원격 액세스 지침, 추락 방지와 관련된 요구 사항 이해 등이 포함되었습니다. 이 프로젝트는 2023년까지 계속되며, 위원회는 리튬 이온 배터리 사용 증가에 대한 업계의 접근 방식을 조사하는 새로운 프로젝트도 추가했습니다. 이 주제는 모든 플랜트 임대업에 영향을 미치므로 위원회는 고소작업대 업계가 필요와 위험에 대해 단합된 이해를 갖도록 하고자 합니다.

이 위원회는 업계 안전 경보부터 기계 및 기술 사고를 줄이기 위한 모범 사례에 이르기까지 특정 주제에 대한 명확성을 제공하기 위해 한 해 동안 다양한 기술 토론에 기여해 왔습니다. 거버넌스 관점에서 위원회는 2023년까지 집중할 수 있도록 일련의 전략적 조치와

규칙도 개발했습니다. 다음 MTC 회의는 2023년 4월로 예정되어 있으며, 이번에도 하이브리드 형식을 채택할 예정입니다.

이 그룹은 또한 차량 탑재형 고소작업대, 특히 고소작업대가 장착되는 새시와 관련된 문제도 인식하고 있습니다. 이러한 추가 요소를 인식하기 위해 이제 주요 MTC 이후 IPAF 차량 탑재형 소위원회가 주요 우려 사항에 대한 인식을 높이기 위해 이러한 주제를 논의하기 위해 모임을 갖습니다.

IPAF MTC란?

모든 IPAF 제조 회원은 MTC에 참여 초대장을 받습니다. 위원회가 안전에 중점을 두기 때문에 참가자는 IPAF 회원사 내에서 기술, 안전 또는 규제 관련 역할을 담당해야 합니다.

자세한 정보를 확인하거나 MTC 가입을 요청하려면 이메일(technical@ipaf.org)로 문의해 주십시오.



(MEWP)에 대한 안전한 현장 정비, 마스트승강작업대(MCWP) 적재, 마스트승강작업대(MCWP) 및 건설용 리프트 구조 계획, 건설용 리프트 적재, 고소작업대(MEWP) 타이어 상태 및 고소로부터의 추락: 추락 예방!

IPAF 안전 및 기술 부서는 2022-23년 업데이트된 규정 및 표준을 개발하거나 검토하는 데 관여합니다.

- EN280-1:2022 및 EN280-2:2022 검토를 위해 TC214 ISO:16368 및 CEN TC98 WG1과 지속적인 작업 진행 중입니다.
- BS8460:2017과 BS7981:2017은 모두 검토가 승인되어 위원회를 통해 2023년 1월에 시작될 의견 수렴 및 초안 작성에 들어갔습니다.
- EN1495는 검토를 위해 CEN으로 보내졌습니다(이 표준은 1997년에 발표되었습니다).
- IPAF는 현재 호주 표준 ME-005-16 소위원회에서 마이크 애쉬튼이 대표를 맡고 있으며, 실무 그룹을 구성하여 다음과 같은 MCWP에 대한 호주 표준의 변경 사항을 고려하고 있습니다. AS2550.16 MCWP의 안전한 사용 및 AS1418.16 MCWP의 설계 표준.
- 간힘/압착 부상 방지: 고소작업대(MEWP)에 대한 이 지침은 플랫폼 내 사람에 대한 간힘/압박 감소로 이름이 변경되었으며, 2023년 2월에 발표하기 위해 플랜트 안전 그룹(PSG)(이전 전력 포럼 플랜트 안전 그룹(SFPSG))의 최종 검토를 준비 중입니다.
- ISO/TC 214/워킹그룹 1(고소작업대) - IPAF의 Dan Moss가 편집자 겸 워킹그룹 1 간사를 맡고 있습니다. IPAF의 토니 그로트가 프로젝트 리더를 맡은 이 그룹은 ISO 18893:2014(MEWP 안전 사용)의 개정을 신규 프로젝트 단계(2022년 6월)에서 국제 표준 초안(DIS) 승인 단계(2022년 10월)로 진행했습니다. 이 그룹은 또한 ISO 16368:2010(MEWP 설계/안전)의 개정을 위원회 초안(CD) 단계에서 국제 표준 초안(DIS) 승인 단계(2022년 10월)로 진전시켰습니다.
- ISO/TC 214/워킹 그룹 2(마스트승강작업대) - Dan Moss가 개정안 1건과 신규 프로젝트 1건의 검토 및 초기 개발을 주도했습니다. IPAF의 MCWP 위원회의 강력한 지원을 받아 ISO 16369:2007(MCWP 설계/안전)의 개정 초기 개발 과정과 ISO 11988(MCWP 실행 강령)의 재시작 초기 개발 과정을 진행했습니다.
- ISO/TC 110/SC 2/공동 작업반 14(다목적 고가 작업 플랫폼 - MPEP) - Dan Moss가 JWG 14 공동 의장을 맡고 있으며, 초안에 대한 예비 작업이 완료되어 2022년 10월에 국가 기구 투표에 제출하기로 합의했습니다.

IPAF 마스트승강작업대 및 호이스트 국제위원회

의장: 케빈 오시어(Hydro Mobile)

2022년 한 해 동안 IPAF는 두 차례의 IPAF MCWP 및 호이스트 국제 위원회 회의와 두 차례의 IPAF MCWP 및 호이스트 영국 및 아일랜드 작업 그룹 회의를 소집하고, 새로운 MCWP 안전 및 기술 작업 그룹을 신설했습니다. 위원회는 IPAF가 이탈리아에 MCWP 및 호이스트 교육 센터를 신설하는 등 처음으로 MCWP 및 건설 호이스트 부문에서 100명 이상의 회원을 확보하고, 브리즈번과 퍼스에 MCWP 교육 센터 2곳을 신설하는 등 호주에서도 처음으로 회원을 확보했다고 언급했습니다. IPAF는 시드니에서 뉴사우스웨일스주 마스터 빌더 협회의 건설 안전 연합과 만났습니다.

IPAF MCWP 회원들은 또한 5월에 발령된 영국 HSE MCWP 안전 경보(사진)를 검토하기 위해 모임을 가졌습니다.



업계 최종 사용자와의 관계 구축

2022년 한 해 동안 IPAF는 건설, 인프라, 유틸리티, 시설 관리, 제조, 석유화학 및 수목 관리 분야의 계약업체와의 관계를 발전시키는 데 주력했습니다. 멤버십 혜택 강화로 계약자 회원 수 증가

IPAF는 안전 조인, 모범 사례, 효율성 및 기술 노하우에 대한 원스톱 쇼핑을 제공하여 계약업체를 지원하는 것을 목표로 합니다. IPAF의 세계적으로 인정받는 교육 프로그램, 조종사 및 관리자를 위한 ePAL 앱, IPAF Rental+ 제도는 IPAF 회원사 및 숙련된 조종사를 이용하는 최종 사용자에게 제공되는 주요 혜택 중 하나입니다.

IPAF Rental+는 영국 및 기타 일부 지역의 모든 대여업체 회원에게 의무적으로 적용되는 강력한 인증 제도입니다. 이 제도는 안전, 우수한 거버넌스 및 고객 서비스의 우수성을 뒷받침하며, 회원사는 매년 이 제도에 대한 감사를 받습니다. 영국에서 IPAF Rental+는 **조달 안전 시스템(SSIP) 인증**을 부여하며, Build UK 공통 평가 표준(CAS)에도 부합합니다.

그리고 고소작업대 장비와 관련된 사고에 대한 IPAF의 보고 포털이 있습니다. 보고 회원은 IPAF 사고 보고 포털 회원 대시보드에 액세스하여 익명으로 처리된 데이터를 확인하고 분야별 또는 지역별 안전 현황을 벤치마킹할 수 있습니다. 포털을 통해 수집된 데이터는 IPAF가 수행하는 모든 업무를 알리는 데 사용되며, 분석 결과는 연례 IPAF 글로벌 안전 보고서로 발행됩니다.

계약자는 구조 계획, 숙지 및 일반적인 위험 방지 방법 등의 주제를 다루는 간단한 현장 안전 프레젠테이션인 **앤디 액세스**

안전 포스터 및 **TBM에 액세스**할 수 있습니다. 앤디 액세스 포스터와 TBM은 다양한 언어로 제공되며 모두 무료로 다운로드하여 사용할 수 있습니다.

IPAF의 안전 캠페인은 사고와 위기일발 사고에 대한 데이터와 분석을 통해 정보를 제공하며, 2022년 3월에는 새로운 안전 캠페인인 '추락 예방!'을 시작했습니다. 이 캠페인은 작업대에서 추락하는 주요 원인을 식별하고 관련 위험을 피하는 방법에 대한 조언을 제공합니다.



앞서 언급한 **IPAF ePAL 앱**은 최종 사용자에게 편의성뿐만 아니라 혜택도 제공합니다. ePAL은 조종사를 위한 IPAF의 앱입니다. ePAL을 통해 현장 조종사와 관리자는 기록된 기계 작동 경험과 IPAF 자격을 디지털 방식으로 저장, 기록 및 공유할 수 있습니다. 또한 ePAL을 통해 사용자는 스마트폰을 통해 최신 고소작업대 안전 및 우수 사례 팁과 조언을 업데이트하고 연결된 라이선스를 기반으로 조종사 안전 가이드 또는 현장 안전 가이드에 액세스할 수 있습니다.

IPAF 회원은 MEWP 및 MCWP 사용과 관련된 10가지 특정 표준에 액세스할 수 있습니다. 표준 사본을 구입하는 데 드는 비용은 상당할 수 있으며, IPAF 멤버십 혜택 패키지의 일부로 제공되는 사본에는 다음이 포함됩니다. BS ISO 18893; BS 7981:2017; BS 8437:2005+A1:2012; BS 8460:2017; BS EN 1495:1997+A2:2009; BS EN 280-1:2022; BS EN 280-2:2022; BS EN ISO/IEC 17020:2012; BS ISO 18878:2013; BS ISO 21455:2020.

IPAF는 국가, 지역 및 지방 정부를 옹호하고 로비를 제공하며 고소작업대 관련 설계, 안전 사용 및 교육 문제에 대해 표준 및 규제 기관과 긴밀히 협력합니다. IPAF는 작업장 추락 사고에 대한 증거를 APPG에 제공하고, 추락 방지 재단의 후원자이며, 매년 전 세계에서 고소작업대 행사를 주최하고 참석하고 있습니다.

회원은 많은 업계 이벤트에서 무료 또는 할인 티켓을 받을 수 있으며, **필요할 때 시청할 수 있는 무료 웨비나**(MEWP의 안전한 작동, 안전한 하역 및 적재, 지속 가능성 등)를 제공합니다. IPAF는 기계 사양, 스프레더 패드 계산기, 액세스 구매자 가이드, 총 소유 비용 계산기 등의 도구도 제공합니다.



IPAF는 계약업체를 위해 무엇을 할 수 있을까요?

- IPAF ePAL 앱 - 조종사 교육 및 경험 저장, 기록 및 공유
- 무료 기술 지침 문서
- 안전 및 기술 전문가의 직접 지원
- 네트워킹 기회를 제공하는 업계 이벤트
- 업계 주제에 대한 대정부 로비 지원
- 영국 표준 온라인 접근

자세한 정보 찾기

WWW.IPAF.ORG/CONTRACTORS



성공을 기반으로 새로운 도전에 나서기

IPAF 커뮤니케이션 및 멤버십 팀의 경우, 2022년에는 2021년 마지막 달에 시작된 대면 및 하이브리드 이벤트로의 복귀가 계속될 것으로 예상됩니다. IPAF는 회원 수가 증가하는 지역에 맞춰 전략을 계속 조정하고 있으며, 2022년 말에는 팀에 새로운 멤버를 추가하기로 결정했습니다.



2022년 상반기에는 기존 봄에 개최되던 바우마가 10월로 미뤄지는 등 한두 개의 행사가 연말로 연기되었지만, 오프라인 이벤트는 점진적으로 정상적으로 재개되었습니다.

2020년에 연기되었던 IPAF 서밋 및 IAPA가 성공적으로 되돌아왔습니다. 영국 런던 켄싱턴의 밀레니엄 글로스터 호텔에서 다시 열린 행사에는 기록적인 인원이 참석하여 매진을 기록하며 성황리에 개최되었습니다. 전 세계의 많은 업계 동료들과 다시 한 자리에 모이게 되어 기뻐했고, 2023년 IPAF 서밋 및 IAPA 개최지로 독일 베를린을 발표할 수 있어서 기뻐했습니다. 전 세계 여러 나라에서 돌아온 IPAF 행사를 환영하는 사람들의 열기는 정말 감동적이었으며, 대부분의 경우 기록적인 참석자 수로 증명되었습니다. 싱가포르에서 열린 IPAF 아시아 컨퍼런스 & 쇼케이스, 벨린초나에서 열린 IPAF ELEVATION 스위스, 아르헨티나 부에노스아이레스에서 열린 Congresso IPAF LatAm - Conosur, 멕시코에서 열린 Elevando, 미국 시카고에서 열린 IPAF Innovate, 이탈리아 볼로냐에서 열린 IPAF ANCH'IO 등 다양한 행사가 열렸습니다.

IPAF는 2022년에 아일랜드 코크와 더블린에서 열리는 일렉텍스, 영국 런던에서 열리는 영국 건설 주간, 영국 워릭셔에서 열리는 APF 국제 산림 기계 전시회 등 계약자 및 최종 사용자 중심의 여러 행사에 추가로 참가했습니다.

이 후자의 행사에서 IPAF는 3일 내내 참석하여 나무와 식생을 관리하기 위해 MEWP와 협력하는 방법에 대한 업데이트된 지침을 발표했는데, 최종 사용자들의 참여는 경이적이었으며 앞으로도 IPAF가 다시 참석할 가능성이 높은 행사입니다.

영국의 버티칼 데이는 종래의 5월로 되돌아왔으며, IPAF는 이 행사를 통해 고소작업대 분야에서 여성의 공헌을 인정하고 축하하는 한편, 이미 업계에 종사하고 있는 여성과 업계에 진출하고자 하는 여성을 위한 경력 경로를 제시하는 것을 목표로 하는 여성 고소작업대 이니셔티브를 시작했습니다.

이 이니셔티브는 2022년 3월 런던에서 열린 IPAF 총회에서 선출된 최초의 여성 회장이 된 카린 나스(Karin Nars) 회장으로부터 영감을



받아 시작되었으며, IPAF는 더 많은 여성들이 자신의 지식과 열정, 직업 윤리를 업계에 전파하고 아직 알려지지 않은 업계 내 수천 명의 여성들의 이야기를 인정하고 공유하도록 장려하기를 희망합니다.

IPAF는 대면 및 하이브리드 이벤트 및 회의뿐만 아니라 강사와 교육 센터를 위한 PDS 프로그램을 포함한 포괄적인 온라인 이벤트를 계속 제공했으며, 2022년 처음으로 모든 IPAF 제조업체, 딜러/유통업체, 공급업체 및 렌탈 회사 회원에게 무료로 제공되는 IPAF 글로벌 안전 보고서와 고소작업대 렌탈 시장 보고서를 발표하는 등 무료 업계 웨비나 시리즈도 계속 제공했습니다. 모든 웨비나는 www.ipaf.org/webinars 및 **IPAF의 유튜브 채널**에서 시청할 수 있습니다.

IPAF는 영국과 북미 독자를 위해 이탈리아어, 독일어, 영어로 된 주요 잡지 4종을 발행했습니다. IPAF 연례 보고서는 지속 가능성을 위해 디지털 전용 간행물로 계속 발행되며, 2022년에 제작된 몇 가지 주요 기술 지침 문서도 같은 이유로 인쇄본으로 제공되지 않습니다.

또한 지속 가능성은 IPAF의 가장 야심찬 디지털 프로젝트인 MCWP 및 MEWP 장비 운영자를 위한 ePAL 앱의 핵심이기도 합니다. 이 앱을 사용하면 최초의 디지털 형식인 IPAF PAL 카드를 포함하여 교육 인증을 공유하고 다운로드할 수 있습니다. 이를 통해 IPAF는 전 세계에 우편으로 발송되는 플라스틱 카드와 종이 증명서를 발행할 때의 프로세스를 크게 간소화할 수 있습니다. 이 앱은 2022년 말 현재 전 세계 대부분의 지역에서 7개 언어로 제공되고 있으며, 전 세계 160여 개국에서 약 28만 명의 사용자가 다운로드했습니다.

회원들을 지원하고 소통하는 것이 그 어느 때보다 중요해졌으며 IPAF는 전통적 미디어 플랫폼과 디지털 미디어 플랫폼을 지속적으로 사용하여 9개 언어로 www.ipaf.org 웹사이트에서 뉴스와 업데이트를 게시하고 약 100개의 보도 자료를 발행했습니다(주당 2개에 해당). 정기 IPAF e뉴스레터는 12,000명 이상의 수신자에게 12개 언어 및 지역 버전으로 분기별로 발송됩니다.

2022년 말, IPAF는 커뮤니케이션 및 멤버십 팀에 지역 개발을 지원하는 디지털 마케팅 임원으로 마테오 말라카른을 영입했으며, 그는 2023년 1월 초부터 이 역할을 맡게 됩니다.

www.IPAF.org 웹사이트는 모든 디지털 콘텐츠의 허브 역할을 하며, 2022년 한 해 동안 좋은 성과를 거두었습니다. 사용자 수는 45만 3900명(전년 대비 1% 증가), 페이지뷰는 120만 건(1.8% 증가), 다운로드 수는 11만 9200건(14.8% 증가)을 기록했습니다. 소셜 미디어의 경우, 모든 네트워크에서 IPAF는 1,600건의 게시물을 발행하여 62만 9천 건의 노출을 달성하고 11만 8천 명의 사용자에게 도달했습니다. 페이스북 팬은 5600명(5.9% 증가), 트위터 팔로워는 4600명(4.4% 증가), LinkedIn 팔로워는 13,000명(26.5% 증가)이 증가했습니다. IPAF의 LinkedIn 게시물 3,000개는 11,000건(75% 증가)의 참여를 달성했습니다.

IPAF는 신규 회원을 유치하고 기존 회원을 유지하기 위한 마케팅 캠페인과 개선된 회원 혜택 패키지가 이러한 증가의 주요 원동력이 되어 매년 회원 수가 증가했습니다. 2021년에 출범한 인기 있는 안전 전문가 회원 부문 외에도 2022년에는 계약자 회원도 증가했으며, 5월에 영국 HSE 안전 경보에 대한 업계 대응을 연맹이 조율하면서 MCWP 및 호이스트 부문의 회원도 증가했습니다. 2022년 말 총 회원 수는 2021년 말보다 245명 증가한 1628명이었습니다.

IPAF는 보스니아, 그리스, 온두라스, 파나마 등 새로운 국가에 회원을 추가하여 전 세계 80개 지역에 걸쳐 서비스를 제공합니다. 2022년 말 기준 총 회원 수는 2021년 말 수치 대비 245명 증가했습니다.



숫자로 보는 2022년

1.2
백만

웹사이트 페이지뷰 1.8% 증가



14.8%

2021년에 다운로드 증가



13K

IPAF LinkedIn 팔로워 수 도달 (26.5% 증가)



11K

IPAF의 3,000개 LinkedIn 게시물에서 달성한 참여도(75% 증가)



1,638

전 세계 80개 지역의 회원 수 - 사상 최대



100+

보도 자료 발행



4

사내 매거진 발행(구독자 수는 대략 전 세계 200,000명)





업데이트된 IPAF 적재/하역 과정 배포 시작

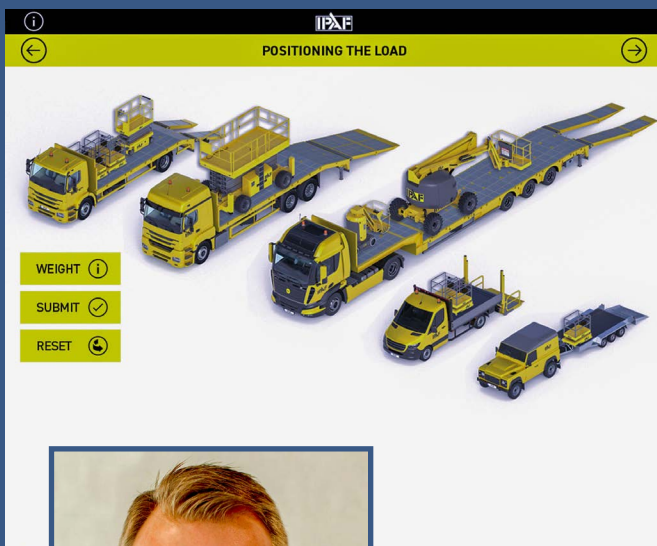
IPAF는 트럭이나 트레일러에서 MEWP 및 기타 플랜트 장비를 안전하게 싣고 내리는 방법에 대한 교육 과정의 주요 업데이트를 실시합니다(아래 그림 참조). IPAF가 www.ipaf.org/accident 를 통해 수집한 전 세계 데이터를 분석한 결과, MEWP 배송 중 대부분의 사고가 적재 또는 하역 과정에서 발생하는 것으로 나타났습니다. 그 결과, IPAF는 2021년에 적재/하역 과정을 개편하여 2022년 초에 영어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 스페인어로 업데이트된 교육 과정을 출시했습니다. IPAF 교육 관리자인 Paul Roddis는 다음과 같이 말합니다. "사고 통계에 따르면 MEWP 관련 사고로 가장 큰 피해를 입을 가능성이 높은 사람들은 배달 기사들입니다. 우리는 MEWP를 싣고 내리는 요원들의 장비와 보호 측면에서 IPAF의 교육 과정이 제공할 수 있는 것이 더 많다고 생각했고, 그들을 보호하기 위해 더 많은 일을 하고 싶었습니다."

3월 런던에서 열리는 연맹 총회를 앞두고 Terex Aerial Work Platforms(Genie)의 영업 및 마케팅 담당 부사장인 자코 드 클루이버(Jacco de Kluijver)(아래 사진)가 IPAF 이사회에 파견되었다고 발표했습니다.



1월

2월



IPAF 렌탈+는 BUILD UK의 CAS 제도와 연계됩니다.

Build UK는 영국무역협회 회원사 중 세 번째로 공통 평가 표준을 감사 제도의 일부로 인정한 IPAF를 환영합니다. IPAF는 공통 평가 표준의 요소를 IPAF Rental+ 감사에 통합했으며, 이는 공통 평가 표준 인증을 받은 영국의 MEWP 렌탈 회원은 특정 질문에 대한 답변이 면제되어 업계 전반의 중복이 더욱 줄어들 것이라는 것을 의미합니다. IPAF는 현재 공통 평가 표준을 사용하는 20개 이상의 조직 목록에 합류했습니다. 위 사진의 IPAF 렌탈+ 제도 매니저인 마틴 레이스와 IPAF의 영국 시장 총괄 매니저인 리처드 화이팅은 IPAF 렌탈+ 감사의 핵심 요소를 준수하기 위해 노력해 왔습니다.

수개월에 걸친 개발 끝에 IPAF는 위 사진과 같이 MCWP 및 건설 호이스트의 사용을 관리, 계획 또는 시운전하는 사람들을 대상으로 하는 새로운 교육 과정을 개설합니다.

이탈리아와 스위스 독자를 위해 이탈리아어로 발행되는 *IPAF Informa* 2022 매거진입니다.



IPAF 추락 예방! 안전 캠페인 시작

브라이언 파커는 2022년 3월 10일 영국 런던에서 열린 IPAF Summit에서 고소 작업 시 플랫폼에서 추락하지 않도록 안전하게 작업하는 것의 중요성을 강조하는 캠페인을 시작했습니다(아래 사진). IPAF의 '추락 예방! 안전 캠페인'은 조종사와 관리자에게 가장 일반적인 위험을 완화하고 이러한 유형의 사고를 예방할 수 있는 핵심 조언을 제공합니다. 2022년 연차총회에서 IPAF의 새로운 회장단이 확정되면서, 1999년부터 2001년까지 회장직을 맡았던 아버지 라세 고덴히엘름의 뒤를 이어 Dinolift의 카린 나스가 연맹의 첫 여성 회장으로 공식 선임되었습니다. JLG의 카렐 후이저가 부사장으로, Partnerlift의 카이 슐리페이크가 IPAF의 신임 부회장으로 확정되었으며, 자크 드 클루이버는 이사회 위원으로 확정되었습니다(세 사람 모두 아래 사진에 나와 있음).

IPAF 총회에 이어 매진된 Summit 및 IAPA에는 400명 이상이 참석하여 업계 전문가들의 발표를 듣고, 저녁에는 화려한 갈라 디너에서 2022년 IAPA 수상자들을 축하하는 자리를 가졌습니다.



3월



4월

RWAL, 최초의 렌탈 IPAF 지속 회원 가입

Riwal사는 IPAF의 지속 회원(Sustaining Member)이 되어 Alimak, AON, APEX 및 Haulotte를 포함하는 명단에 포함된 최초의 임대 및 교육 회사가 되었습니다. 네덜란드 도르드레흐트에 본사를 둔 Riwal은 1968년에 설립되어 중동과 인도를 포함한 16개 지역에서 고소 작업 장비 대여를 전문으로 하는 주요 렌탈 및 교육 회사로 성장했습니다. Riwal 팀은 위 사진과 같이 최근 IAPA를 수상한 팀입니다.

IPAF 대표들이 아일랜드 코크에서 열린 일렉텍스(위 사진)에 참석하고 있는데, 이는 연맹이 아일랜드에서 열리는 무역 박람회나 전시회에 단독으로 참가한 첫 번째 행사이자 2022년을 통틀어 여러 행사에 참가하는 첫 번째 행사입니다. 일렉텍스 코크는 화재 및 보안, 케이블, 도구 및 테스트, 난방, 조명, 스마트 기술, 전기 자동차 충전 인프라 등 전기 계약 및 관련 업계 종사자를 대상으로 합니다. 영국과 아일랜드의 독자를 위한 IPAF의 Powered Access 매거진 2022년판은 35,000명 이상이 구독하는 CIOB의 건설 관리자 타이틀을 달고 발행됩니다.





IPAF 여성 고소작업대 이니셔티브 시작

IPAF는 영국 피터버러의 이스트 오브 잉글랜드 쇼그라운드에서 열린 버티칼 데이즈에서 여성 고소작업대 이니셔티브를 발족시켰습니다. 이 이니셔티브는 고소작업대 분야에서 여성의 공헌을 인정하고 축하하며, 이미 업계에 종사하고 있거나 업계에 진출하고자 하는 여성을 위한 커리어 경로를 제시합니다. 아래 사진의 카린 나스 IPAF 첫 여성 회장(가운데)이 엔지니어링 견습생 캐서린 맥크리디(왼쪽)와 메간 캠벨에게 영감을 받아 제작했습니다. 또한 플랫폼으로부터 추락을 줄이기 위한 방법을 강조하는 안전 트레일도 전시되어 있으며, 이는 '추락 예방!' 캠페인의 일환입니다.

아래 사진처럼 이탈리아 볼로냐에서 열린 IPAF ANCH'IO는 오전 프로그램으로 IPAF 교육 강사를 위한 이탈리아 전문성 개발 세미나의 두 번째 부분으로 구성되었습니다.

이 회의에서는 새로운 IPAF 공공장소에서의 MEWP 안전 사용 지침 문서를 검토하고 논의할 수 있는 첫 번째 기회이기도 합니다. 오후에는 미니 컨퍼런스가 열리고 패널 토론과 소셜 네트워킹이 이어집니다.

최대 40,000부의 발행 부수를 자랑하는 IPAF-Journal 독일어 잡지가 발행됩니다.



5월

6월



MEWP 렌탈 시장이 회복되고 있다는 보고서가 나왔습니다.

6월 초 웨비나와 함께 공개되어 처음으로 특정 부문의 회원들에게 무료로 제공되는 글로벌 고소작업대 렌탈 시장 보고서 2022에 따르면, 2021년과 2022년 초에는 인플레이션과 우크라이나 전쟁으로 인한 지정학적 격변과 투입 비용 증가로 인해 먹구름이 끼었음에도 불구하고 MEWP 렌탈 시장은 팬데믹 이후에도 강력한 회복세를 이어갔습니다. 유럽, 미국, 중동 시장은 계속해서 강한 회복세를 보였지만, 코로나19의 재확산과 이에 따른 중국의 봉쇄 및 제한이 회복을 저해하고 지속적인 공급망 문제로 인해 2021년에 수요가 증가했던 중국산 MEWP의 공급에 영향을 미쳤습니다.

프랑스 보네에서 열린 JDL 엑스포 방문객들은 "해변에서" IPAF의 대표들과 함께 목테일을 마시며 IPAF의 안전 캠페인인 "추락 예방!"에 대해 이야기할 수 있었습니다(위 사진).

IPAF의 글로벌 안전 보고서는 10년간의 데이터를 분석합니다.

더커가 IPAF의 사고 보고 포털을 통해 수집한 익명의 데이터를 분석하여 작성한 최신 글로벌 안전 보고서에 따르면 플랫폼에서 추락, 감전, 플랫폼 전복이 심각한 부상과 사망으로 이어지는 가장 흔한 유형의 사고입니다. 이 보고서는 2012년까지 거슬러 올라가는 10년치 데이터를 분석합니다.

케냐에서는 케일리스 컨소시엄이 케냐 최초의 IPAF 인증 교육 센터가 된 후 6일간의 IPAF 대표단 방문을 통해 양질의 MEWP 조종사 교육을 받을 수 있게 되었습니다. 또한 에스토니아와 라트비아에서도 라미켄트가 제공하는 IPAF 과정을 제공하는 리투아니아에 합류한 에스토니아와 라트비아의 조종사는 IPAF MEWP 교육을 받을 수 있습니다.

2년간의 공백을 깨고 7월 28~29일 싱가포르 엑스포 및 힐튼 오차드 싱가포르에서 250명 이상의 참석자가 직접 참여한 가운데 IPAF 아시아 컨퍼런스 및 쇼케이스 행사가 성공적으로 개최되었으며, 라이브 스트리밍도 진행되었습니다.

Eagle Platforms는 영국에 본사를 둔 렌탈 및 교육 회사로는 최초로 IPAF의 최신 지속 회원이 되었습니다.



7월

8월



IPAF, 새로운 스페인 지역 매니저 임명

IPAF는 스페인 회원들을 지원할 새로운 대표를 발표하고, 위 사진의 아이나라 그레뇨를 스페인 지역 매니저로 임명했습니다. 빌바오에 본사를 둔 아이나라는 스페인에서 Niftylift와 CTE의 디스트리뷰터로 20년 동안 근무한 경력이 있어 업계에 대해 잘 알고 있습니다. IPAF는 9월 8일 아르헨티나 부에노스아이레스에서 콩그레소 IPAF 라틴아메리카 콘노수르를 개최합니다. 이 행사는 컨퍼런스 발표, 네트워킹, 전문가 패널이 렌탈 시장에 대한 관점을 제시하는 것으로 구성됩니다.

IPAF 대표들은 또한 1995년부터 개최된 라틴 아메리카에서 가장 중요한 국제 무역 박람회로 건설, 광업, 보존 및 기타 산업과 관련된 M&T 엑스포 2022(위 사진)에도 참석합니다. 이 쇼는 브라질 상파울루 엑스포에서 열립니다.

"추락을 근절할 수 있을까요?"라는 도발적인 표제는 북미 지역의 고소작업대 안전 증진을 위해 발행되는 IPAF의 연례 산업 매거진인 '엘리베이터 안전' 2022년판(인쇄 및 온라인으로 발행)의 표제입니다.





EUROPLATFORM 2022는 '지속 가능한 변화'에 초점을 맞춥니다.

2022년 9월 15일에 열린 IPAF의 유로플랫폼 컨퍼런스에서 연사들은 지속 가능한 변화를 위해서는 탄소 발자국을 이해하고 줄이고, 인력 전반에 걸쳐 사회적 포용을 보장하며, 순환 경제의 일부로서 자원을 줄이고 재사용하는 것이 핵심이라고 말합니다. 이탈리아 로마의 그랜드 호텔 팔라티노에서 열린 컨퍼런스에는 약 120명의 고소작업대 이해관계자가 참석했습니다(왼쪽 아래 사진).

팬데믹으로 인해 몇 년 동안 중단되었던 IPAF가 미국 시카고에서 액세스, 리프트 및 핸들러 컨퍼런스과 함께 직접 혁신 워크숍을 개최합니다. 워크숍에서는 업계 이해관계자들이 소규모 작업 그룹으로 협력하여 주요 과제를 논의하고 새로운 솔루션을 제안합니다(아래 그림 참조).

아래 사진의 피터 더글러스(Peter Douglas) IPAF CEO는 ALH 컨퍼런스에서 미국 고소작업대 업계가 OSHA가 표준을 채택하기 전에 ANSI A92.22 표준을 "준수"할 것을 촉구했습니다. "규제가 될 때까지 기다렸다가 규정을 지키며 살아야 할까요?"라고 그는 묻습니다. IPAF는 영국 워릭셔에서 열린 전문 임업인 협회의 AFP 행사에 참석하여 나무와 식생을 관리하기 위해 MEWP를 사용하는 방법에 대한 리플렛을 배포했습니다.



9월

10월



IPAF, 바우마 2022 방문객을 대상으로 안전 퀴즈에 도전하다

독일 뮌헨에서 열리는 바우마 2022의 IPAF 부스를 방문한 방문객들은 IPAF의 안전 캠페인인 '추락 예방!'에 따라 플랫폼에서 추락하는 것을 방지하는 방법에 대한 지식을 테스트하는 간단한 안전 퀴즈를 풀 수 있습니다(위 사진).

IPAF와 인도 국가안전위원회 지부 간의 협약에 따라 두 기관은 케랄라 주에서 고소 작업 시 주요 위험 및 완화 조치에 대한 인식을 확산하기 위해 협력하게 됩니다(위 사진). IPAF 대표들이 IPAF 선임 강사이자 CAP 평가관이었던 알리막의 클리프 고링이 짧은 투병 끝에 세상을 떠난 후 '친애하는 친구'에게 경의를 표하고 있습니다.

IPAF는 계절 장식과 조명을 설치 및 제거하기 위해 MEWP를 사용하는 근로자와 관리자에게 안전 문제를 방지하고 관련 주요 위험을 완화하는 데 도움이 되는 종합적인 공공장소에서의 MEWP 안전 사용 기술 지침 책자를 다운로드할 것을 촉구하며 지침을 재차 강조합니다.



IPAF EPAL 앱, 글로벌 다운로드 수 25만 건 돌파

아래 사진에서 볼 수 있듯이, MEWP 및 MCWP 사업자를 위한 IPAF의 ePAL 모바일 애플리케이션이 전 세계 최초 다운로드 수 25만 건을 돌파했습니다. ePAL 앱은 *Lift & Access* 매거진에서도 애프터마켓 지원 제품 및 서비스 부문에서 LLEAP 골드 어워드를 수상하며 그 우수성을 인정받았습니다.

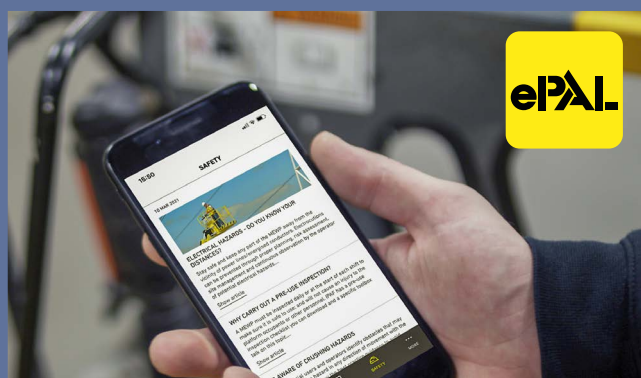
11월 10~11일 멕시코 케레타로에서 팬데믹 이후 처음으로 대면 행사로 돌아온 IPAF ELEVANDO가 성공적으로 개최되었습니다. 이 행사는 IPAF가 주최하며 라틴 아메리카 전역의 고소작업대 산업 발전을 다룹니다.

뭄바이에서 열린 OSH India 2022에서 IPAF 대표들이 수준 높은 조종사 교육의 중요성, 올바른 PFPE 사용, 추락 예방! 안전 캠페인 등 MEWP 안전 지침을 소개하고 있습니다(아래 사진).

토니 그로트(Tony Groat) IPAF 북미 지역 매니저가 5년의 임기를 마치고 물러나는 포레스트 헤스터(Forrest Hester)의 뒤를 이어 SAIA의 새로운 MEWP 위원회 의장으로 취임했습니다.



11월



12월

급성장 중인 아일랜드 지역 전담 담당자

IPAF는 지난 1년간 회원 수와 교육 제공이 급격히 증가함에 따라 아일랜드와 북아일랜드를 담당할 새로운 전담 대표를 임명했다고 발표했습니다. 위 사진의 데미안 오코너가 2023년 1월부터 이 직책을 맡게 됩니다.

회원 수와 교육 제공 측면에서 노르딕 및 발트해 지역의 IPAF가 기록적인 한 해를 보낸 것에 대해 IPAF의 지역 대표인 켈트 보스트롬(위 사진 오른쪽)은 다음과 같이 말합니다. "Dinolift의 전무이사이자 최근 IPAF 회장인 카린 나스(Karin Nars)가 문을 열고 새로운 회원을 유치하고 연맹의 위상을 높이는 데 핵심적인 역할을 하는 등 확실히 '카린 나스 효과'가 있었다고 느낍니다." 위 사진은 Europlatform 2022의 북유럽 및 발트해 회원사들입니다.

IPAF는 2023년 말까지 '유럽연합 법률의 모닥불'의 일환으로 폐지될 예정인 영국의 고소 작업 안전 규정을 지키기 위한 액세스 산업 포럼(AIF)의 캠페인을 지지하며 동료 AIF 회원들과 함께 고소 작업 규정 지키기 캠페인에 동참합니다.



디지털 미래를 위한 확고한 발판 마련

기록적인 교육 수와 이벤트 및 스폰서십을 통한 높은 수입과 함께 모든 KPI를 초과 달성한 IPAF는 2023년에 결실을 맺을 디지털화 프로그램의 토대를 마련하는 데 투자할 수 있게 되었습니다. 발급된 교육 인증 건수는 193,174건으로 2021년 대비 9.6% 성장한 기록을 세웠습니다. 영국에서는 2021년보다 9,520명이 더 많은 사람들이 IPAF 교육 과정을 이수했습니다.

IPAF의 2022년 매출은 2021년 대비 93만 1900파운드(13.7%) 증가한 775만 파운드(약 875만 유로 또는 미화 931만 달러)를 기록했습니다. 전체 수입에서 교육 수입의 증가가 81% 이상을 기여했으며 2021년에는 14.3% 증가했습니다. 이벤트 수입은 2022년에 더 많은 대면 이벤트가 개최됨에 따라 2021년 대비 267.7%의 큰 증가율을 보였습니다. 교육 및 이벤트 수입이 증가함에 따라 IPAF는 디지털화 프로그램에 투자하여 2023년에 출시될 제품의 기반을 마련할 수 있게 되었습니다. 2022년에는 전 세계적인 스마트 칩 부족으로 인한 여행 비용 증가와 PAL 카드 인상 등 예상치 못한 비용 증가가 있었지만, 다른 분야에서 신중한 비용 관리를 통해 전체적으로 73.8만 파운드의 연말 흑자를 달성했습니다.

회원 수는 2021년 대비 133명(8.8%) 순증가한 총 1,638명으로 사상 최고치를 기록했습니다. 매월 회원 수가 순증하여 총 245명의 신규 회원을 확보하고 112명의 회원만 잃었습니다. 한 해 동안 보스니아 헤르체고비나, 크로아티아, 쿠바, 그리스, 온두라스, 룩셈부르크, 마카오, 파나마, 슬로바키아 등 9개 지역에 IPAF가 추가로 진출하여 총 80개 지역에 회원을 보유하게 되었습니다. 유럽(영국 및 아일랜드 포함)의 멤버십은 8% 증가한 반면 유럽 외 지역의 멤버십은 11% 증가했으며, 오세아니아 지역은 200%, 라틴 아메리카는 12% 성장했습니다.



"2022년 한 해 동안 IPAF 교육 과정 합격자 수는 16,892명 증가했으며, 193,174개의 교육 과정이 성공적으로 완료되어 9.6% 증가했습니다. 12개월 중 9개월은 교육에 대한 기록적인 달이었으며, 3월과 11월은 인증 건수가 19,000건을 넘어섰습니다."

IPAF에 합류한 새로운 교육 센터의 수는 2021년 고작 42개에서 2022년 66개로 증가하여 2021년보다 7% 증가했으며, 이제 56개 지역에 걸쳐 총 614개의 IPAF 교육 센터가 운영되고 있습니다. IPAF 인증 프로그램은 교육 과정을 제공하는 회원들에게 계속해서 중요한 비즈니스를 창출하고 있으며, 2022년 IPAF 전체 매출의 81%를 초과하는 기여를 했습니다.

2022년 한 해 동안 통과한 IPAF 교육 과정 수는 16,892개 증가했으며, 193,174개의 교육 과정이 성공적으로 완료되어 2021년(176,282개) 대비 9.6% 증가했습니다. 12개월 중 9개월이 교육에 대한 기록적인 달이었으며, 3월과 11월은 모두 인증 건수가 19,000건을 넘어섰습니다.

2022년, 고소작업대 사업자를 위한 ePAL 모바일 앱이 전 세계에 출시되었습니다. 한 해 동안 전체 신청서의 58.4%가 디지털 방식으로만 발급되었으며, 그 결과 교육 센터는 우편 요금과 포장 비용을 절감할 수 있었고, 최종 사용자는 적시에 면허증을 수령하고 전체적으로 탄소 발자국을 줄일 수 있게 되었습니다. 영국과 아일랜드는 라이선스의 68.5%를 디지털 라이선스로 전환하며 변화를 수용했지만, 북유럽 국가와 같은 일부 지역에서는 연간 평균 80%의 디지털 라이선스에 도달하는 - 놀라운 성과를 거두었습니다.

The International Powered Access Federation (IPAF)은 영국 금융규제기관(UK Financial Conduct Authority)이 규제하는 영국 협동 조합 및 지역 사회 사회복지법 2014에 따라 등록 협회로 등재되었습니다. 이 법은 2014년 8월 1일에 발효되었으며 1965년의 산업 및 예비 사회법(Industrial and Provident Societies Act)을 대체합니다. IPAF는 회원들이 규정한 조직의 목표 달성을 위해 모든 잉여금을 재투자해야 하는 비영리 조직으로 운영됩니다. 또한 Azets Audit Services로부터 회계 감사를 받으며 승인을 위해 연례 총회에 자료가 제출됩니다.

멤버십 성장:

대한민국	+83%
아일랜드	+25%
북유럽 지역	+24%
전체	+8.8%

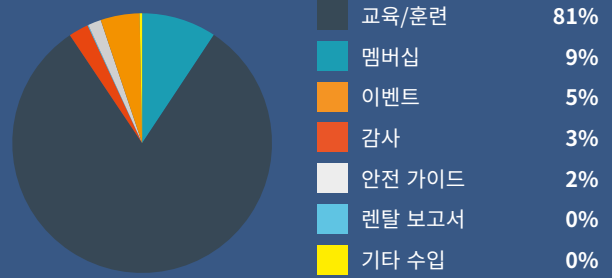
교육 성장:

북유럽 지역	+111%
프랑스	+92%
베네룩스	+35%
전체	+9.6%

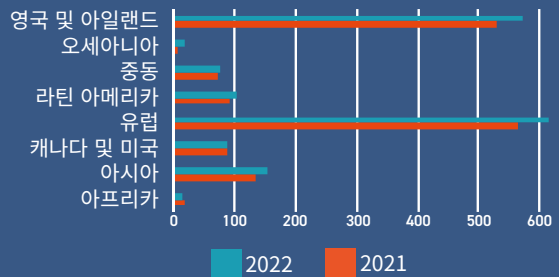
전반적인 비즈니스 성장:

매출 증가	+13.7%
트레이딩 잉여	£73.8만
IPAF 과정 완료	193,174건

2022년 수입 구성



회원 수 증가 2021-2022



IPAF의 금융 견습생 스포트라이트

2022년, IPAF의 재무팀은 케달 칼리지와 파트너십을 맺고 견습생을 소개했습니다. 프레디 돕슨은 2022년 8월에 팀에 합류했으며 이미 첫 번째 시험과 운전면허 시험에 합격했습니다!



금융 분야에서 경력을 쌓고 싶었던 이유는 무엇인가요?

저는 항상 돈과 다양한 비즈니스에서 돈을 다루는 방식에 관심이 많았기 때문에 금융 분야에서 경력을 쌓기로 결정했습니다.

A레벨이나 대학 진학 대신 견습직을 선택한 이유는 무엇인가요?

A레벨이나 대학 대신 견습 과정을 선택한 이유는 실무 경험을 쌓는 동시에 자격증을 취득하는 것을 훨씬 더 선호했기 때문입니다.

지금까지 IPAF에서 일하면서 어떤 점이 좋았나요?

지금까지 IPAF에서 일하는 것은 정말 즐거웠습니다. 저는 회계사라는 직업이 제공하는 다양성과 회계사로서 필요한 기술을 배우는 것을 즐겼습니다. 사무실에서도 재미있는 활동을 즐겼습니다.

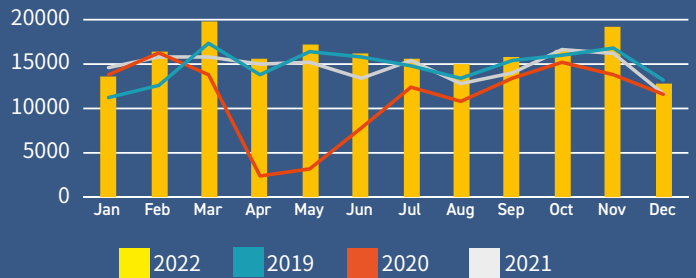
5년 후 자신의 모습은 어떤 모습일까요?

5년 후에는 지식과 기술을 더욱 발전시키고 발전시키며 현재 맡고 있는 역할에 대한 이해의 폭을 넓히는 것이 목표입니다. 또한 AAT 자격증을 취득하는 것을 목표로 하고 있으며, 더 높은 수준의 자격증을 취득하는 것을 목표로 하고 있습니다.

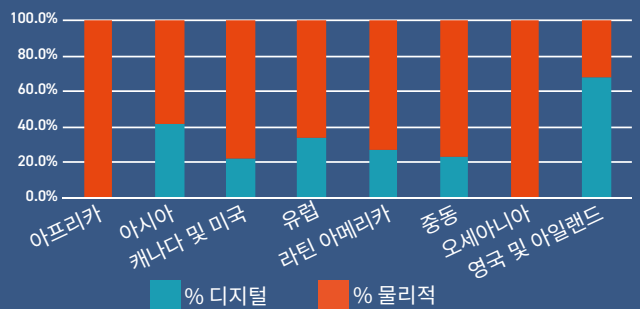
금융 업무에서 벗어나 휴식을 취하기 위해 여가 시간에는 무엇을 하시나요?

여가 시간에는 영국을 오르내리는 도로에서 자전거를 타고 전국, 지역 및 지역 레이스에 참가하는 것을 좋아합니다. 또한 친구들과 함께 축구를 보고 즐기는 것을 좋아합니다.

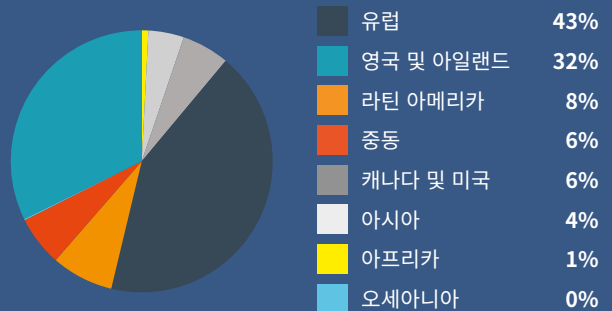
교육 신청 2019-2022



2022년 물리적/디지털 신청



교육 센터 2022



그리스	
Hirer/Rental Mateco Hellas www.mateco.gr	
남아프리카	
Andrew Reid	
Eazi Access Rental www.eazi.co.za	
Goscor Access Solutions www.goscorhireach.co.za	
IBAS Group www.ibasgroup.com	
Kwick Access Rentals www.kwick.co.za	
Smith Capital Equipment www.smithcapital.co.za	
Tvh Parts South Africa (Cape Town Branch) tvh.com	
Uplift Quality Solutions www.eazi.co.za	
네덜란드	
Ab Velhorst	
Acaleph Opleiding www.acaleph.nl	
Access Equipment www.accessequipment.nl	
Advanced Mobility Services www.advancedmobilityservices.com	
Alimak Group Benelux www.alimak.nl	
BAC Hoogwerker Verhuur www.bachooogwerkers.nl	
Beequip www.beequip.nl	
Blom Opleidingen www.blomopleidingen.nl	
Boels Verhuur www.boelstraining.com	
Bogdan Poienar	
Bosman TSE www.bosmantse.nl	
Botechnic www.bt-opleidingen.eu	
Brand Energy & Infrastructure Services www.brandsafway.com	
BV Industrial Promotions International www.ipi-bv.nl	
Collé Safety & Training www.colle.eu	
Dek Opleidingen www.dek.nl	
Doornbos Equipment www.doornbosequipment.com	
Engbert Kleine	
Eric Klink	
Eurosupply Hoogwerksystemen www.eurosupply.net	
Felix van Dijk	
Fontexx Cranes & Access www.fontexx.com	
Gerken Hoogwerker Verhuur www.gerken-hoogwerkers.nl	
Gjaltema Verhuur www.gjaltema.eu	
Hans van Gameren	
Haulotte Netherlands www.haulotte.nl	
HDW Nederland www.hdwnl.com	
Height Safety Expert heightsafetyexpert.com	
Hendrikse Verhuur www.hendrikseverhuur.nl	
Henrie Schuurmans	
HOC Opleiding & Training www.hoctraining.nl	
HOCAP www.hocap.nl	
Holland Huurt www.hollandhuurt.nl	
Holland Lift International www.hollandlift.com	
Hoogwerker Centrum Nederland www.hoogwerkercentrum.nl	
Hoogwerker Verhuur Jeroen www.hvjeroen.nl	

Hoogwerker Verzekeren www.hoogwerkerverzekeren.nl	
Hoogwerkservice www.hoogwerkservice.nl	
HOOGWERKT www.hoogwerkt.nl	
Hugo Nijenhuis	
Huurmaat www.huurmaat.nl	
HWS Verhuur www.hws.nl	
IVE International www.ive-international.com	
JLG EMEA www.jlg.com	
Jonkman Opleidingen www.jonkmanopleidingen.nl	
Joop Lems	
Junior Verhuur juniorverhuur.nl	
Kamphuis Hoogwerkers www.hoogwerken.nl	
Kenbri Fire Fighting www.kenbri.nl	
Kok Verhuur www.kokverhuur.nl	
Kornelis Koster	
Kors Hoogwerksystemen www.kors-hoogwerksystemen.nl	
KTS Kraan- en Truck Service www.kraantruckservice.nl	
KWAK Hoogwerker Centrum www.kwak.nl	
LGMG Europe www.lgmgeurope.com	
Loxam www.loxam.nl	
Mammoet Academy academy.mammoet.com	
Marcel van der Vlist	
Mark de Jong	
Martin Janmaat	
mateco www.mateco.nl	
Maurice Jassies	
Mehmet Eski	
Mennens Rotterdam www.mennens.nl	
Michael Renka	
NIHOp www.nihop.nl	
NOLIM Kunststof Rij- en Stempelplaten www.nolim.nl	
Nooteboom Trailers www.nooteboom.com	
Özel Opleidingen & Advies www.ozelopleidingen.nl	
Paulus Landsbergen	
Peinemann Hoogwerk Systemen www.peinemann.nl	
Peter Meijboom	
Peter van der Veen	
Pfeifer Rentals www.pfeiferrentals.com	
Piet Huibregtse	
PJH Verhuur www.pjhverhuur.nl	
Pol Hoogwerkers www.pol-hoogwerkers.nl	
PortLinq www.portlinq.nl	
Rhinox www.rhinox-lift.com	
Richard van den Broek	
Rijnmond Opleidingen & Cursussen www.rijnmondopleidingen.nl	
Riwal www.riwal.com	
RIXAX Verhuur www.rixax.nl	
Rob van Vliet	
Samba Tevette	
SCE-Academy www.sce-academy.nl	
Siesling Hoogwerker Verhuur www.siesling.nl	
Sinoboom www.sinoboom.com	

Smart Platform Solutions www.sps-bv.nl	
STOOF Service & Onderhoud Hefwerktuigen www.stoof.nu	
The Knowledge Opleidingscentrum www.theknowledge.nl	
Ton Hilderink	
Totaallift www.totaallift.nl	
Trainingscentrum Crescendo www.traincrescendo.nl	
Trust Project Services www.trustsubcontracting.com	
Van Asten Rescue Trainingen www.vanasten-trainingen.nl	
Vereniging Van Steiger-, Hoogwerk-En Betonbekistingsbedrijven (VSB) www.vsbnetwerk.nl	
VSVK Verhuur www.vsvk.nl	
V-Tas www.v-tas.nl	
노르웨이	
Alimak Group Norway A/S www.alimak.no	
DigiQuip www.digiquip.com	
Drammen Liftutleie www.drammenlift.no	
GANTIC www.gantic.no	
Instant Norge www.instant.no	
Loxam, Norway www.loxam.no	
Naboen Utleie www.naboen.no	
Renta www.renta.no	
뉴질랜드	
Accessman www.accessman.co.nz	
TVH New Zealand (Auckland Branch) www.tvh.com	
TVH New Zealand (Christchurch Branch) www.tvh.com	
대만	
Ta Yeou Kao Kong Enterprise www.tayeou.com.tw	
대한민국	
Alimak Group Korea www.alimak.kr	
Coas, Ltd. www.coasdsd.com	
GEUM JU LEE	
HA EUN	
In You Kim	
Korea Crane Association cranes.or.kr	
Korea Rental Corporation www.korearental.co.kr	
One Kyu Chung	
Renault Samsung Motors www.group.renault.com	
TAE HWAN KIM	
Woolim International www.wooliminternational.com	
덴마크	
Alimak Group Denmark www.alimak.se	
AMU-Fyn www.amu-fyn.dk	
BMS A/S www.bms.dk	
Collé Rental & Sales ApS www.colle.eu	
Danish Rental Association -Materielsektionen www.di.dk	
EUC Lillebælt www.eucl.dk	
Falcon Lifts www.falconlifts.com	

GSV Materieludlejning www.gsv.dk	
Loxam www.loxam.dk	
OMME LIFT www.ommelift.dk	
Peter Olsen	
Renta Denmark www.renta.dk	
Riwal Denmark www.riwal.dk	
Trackunit www.trackunit.com	
Versalift International www.versalift.dk	
Zeppelin Rental www.zeppelin-rental.dk	
독일	
Adrian Trasak	
Albert Bunk	
Algeco www.algeco.de	
Alimak Group Deutschland www.alimak.de	
Aller-Weser Technik www.a-wt.de	
Andreas Wilmes	
Arbeitsbühnen Buchtmann www.buchtmann.de	
Arbeitsbühnen Koch www.arbeitsbuehnen-koch.de	
Arbeitsbühnenverleih Voge www.vogel-arbeitsbuehnen.de	
Arbeitsbühnenvermietung GOSSNER www.gossner-arbeitsbuehnen.de	
Arbeitsbühnen-Zentrum Deutschland vB www.arbeitsbuehnenzentrum.de	
ARMO www.armo-gmbh.de	
AST Arbeitsicherheit & Technik www.ast-safety.com	
AVV Arbeitsbühnen-Vertriebs- und Vermietungs www.avv-arbeitsbuehnen.de	
Basan www.lift-ankauf.de	
Begemann's Mietlift www.begemanns-mietlift.de	
Bernd Derenbach	
Bernd Mölls-Hüfing	
Beyer-Akademie Gesellschaft für betriebliche und berufliche Aus- und Weiterbildung www.beyer-akademie.de	
BHV Arbeitsbühnen www.bhv-arbeitsbuehnen.de	
Bienhold Arbeitsbühnen www.bienhold-arbeitsbuehnen.de	
Bleser Mietstation www.blesermietstation.de	
Böcker Maschinenwerke www.boecker-group.com	
Boels Rental Germany www.boelstraining.de	
Brinckmann Arbeitsbühnen www.brinckmann-arbeitsbuehnen.de	
Castell Arbeitsbühnen www.castell-koblentz.de	
Cegema www.cegema.de	
Christian Rennie	
Collé Vermietung Und Verkauf www.colle.eu	
d bollmeyer www.bollmeyer.com	
Daniel Karschay	
Dieter Bohne	
Felbermayr Deutschland www.felbermayr.cc	
ForkPro Fördertechnik www.forkpro.de	
Friedhelm Bock Schulungszentrum www.schulung-arbeitsbuehnen.de	
Gerken www.gerken-arbeitsbuehnen.de	
Gräber Arbeitsbühnen www.graeber.rentals	
Gunar Leupolt	
Gunter Jakob	

Günter Schipper
www.haulotte.de

Haulotte Hubarbeitsbühnen
www.haulotte.de

HBC-Radiomatic, Radio Control Systems For Industrial Applications
www.hbc-radiomatic.com

Hematec Arbeitsbühnen
www.hematec-arbeitsbuehnen.de

Hert Arbeitsbühnen Vermietung
www.hert-arbeitsbuehnen.de

HKL Baumaschinen
www.hkl-baumaschinen.de

Holger Trautmann
www.hundrup.de

Hundrup Arbeitsbühnen-Vermietung Verwaltungs und Beteiligungsgesellschaft (Waltrup)
www.hundrup.de

Hytec Arbeitsbühnen Vermietung
www.hytec-bremen.de

IKAR
www.ikar-gmbh.de

Industriepark Augsburg
www.industriepark-augsburg.de

Jens Maaßen
www.jlgeurope.com

JLG Deutschland
www.jlgeurope.com

Jokie's Schulungszentrum
www.bkf-emen.de

Karlsruher Messe- und Kongress
www.messe-karlsruhe.de

Kiloutou Deutschland
www.kiloutou.de

Klickrent
www.klickrent.de

Klüver
www.kluever-arbeitsbuehnen.de

Kölbl Training & Consulting
www.koelbl-gruppe.de

Kreutzberger
www.kreutzberger-kiel.de

Kuhnle
www.kuhnle.eu

Kunze
www.kunze-buehnen.com

Liebherr-IT Services
www.liebherr.com

Lift-Manager, Jäkel & Rothlehner
www.lift-manager.de

Loxam DEUTSCHLAND
www.loxam.de

Manitou Deutschland
www.manitou.de

Manuel Gogel
www.markus-kappe.de

Markus Kappe

Mateco
www.mateco.de

Mayer Hubarbeitsbühnen
www.mayer-arbeitsbuehnen.de

Merlo Deutschland
www.merlo.de

Michael Vogel
www.mietpark-gushurst.de

Mietpark Gushurst
www.mietpark-gushurst.de

Minimax
www.minimax.de

Minimax E.I.S
www.minimax.de

MLB Manufacturing Service
www.mlb-is.de

Move 4 U
www.move4you.de

NMV Neubrandenburger Maschinen Vertriebsgesellschaft
www.nmv-neubrandenburg.de

Palfinger Platforms
www.palfinger.com

Partnerlift
www.partnerlift.com

Paszko Wienczyslaw
www.becker.eu

Paul Becker
www.becker.eu

PB Liftechnik
www.pbgmbh.de

Peter Cramer
www.cramer-arbeitsbuehnen.de

Peter Seemann
www.pfalz-hub.de

Pfalz-Hub Arbeitsbühnen
www.pfalz-hub.de

PwC Strategy & (Germany)
www.strategyand.pwc.com

Qualifizierungs CENTRUM der Wirtschaft
www.qcw.de

Radicke Lift
www.radicke.de

Richard Schalk
www.riwal.com

Riwal Deutschland
www.riwal.com

Roggenland Arbeitsbühnen und Staplervermietung
www.roggenland-arbeitsbuehnen.de

Roggermaier
www.roggermaier.de

Rösler Software-Technik
www.miniDaT.de

Rothlehner Arbeitsbühnen
www.rothlehner.de

Rothlehner Liftverleih
www.rothlehner-k.de

Ruthmann Holdings
www.ruthmann.de

SAHA LIFT
www.sahalift.de

Salgert
www.salgert.eu

Sanders
www.sanders-online.de

Schirmer
www.schirmer-hub.de

Schmidt
www.schmidt-info.de

Schulungs-Zentrum-Bietigheim
www.szb-schulung.de

Schünke Bauzentrum Baumaschinen
www.schuenke.de

Schwenk Training
www.schwenk-sicherheit.de

Sielke Arbeitsbühnen
www.sielke-arbeitsbuehnen.de

Silvio Becker
www.simon-pulch.de

Simon Pulch

SpanSet
www.spanset.de

Stefan Koller
www.stefan-liebler.de

Stefan Liebler

Stephan Lützenkirchen
www.stjepan-dumancic.de

Stjepan Dumancic

Terex Genie Germany
www.genieilift.de

Teupen Maschinenbau
www.teupen.com

Theo Jäckering
www.industriemodellbau.de

Theo-S
www.theo-s.de

Thomas Hensel
www.gutachter-baumaschinen.de

Thomas Zimmer
www.tractel-greifzug.de

Tractel Greifzug
www.greifzug.de

TVH Deutschland
www.tvh.com

Uwe Stroot, Schöne & Bruns
www.vertikal-events.de

Vertikal EVENTS
www.platformers-days.de

Vladimir Weber
www.wagert.de

Wagert Arbeitsbühnen-Vermietung
www.wagert.de

Weidler Arbeitsbühnenvermietung
www.weidler-arbeitsbuehnen.de

WEMO-tec
www.wemo-tec.com

Wilfried Wiegand
www.willenbrock-concept.de

Willenbrock Concept
www.mewp.de

Wolfgang Klein
www.xcmg-europe.de

XCMG European Sales and Service
www.xcmg-europe.de

Zeppelin Rental
www.zeppelin-rental.de

라트비아

Manitou Nordics
www.manitou.com

Ramirent Baltic Rigas filiāle
www.ramirent.lv

러시아

Haulotte Russia
www.haulotte.ru

Renault Russia
www.group.renault.com

루마니아

Mateco
www.smartrent.ro

Renault Pitesti Manufacture
www.group.renault.com

룩셈부르크

Mateco
www.mateco.de

리투아니아

Cramo UAB
www.cramo.lt

Ramirent Baltic Vilnius filialas
www.ramirent.lt

Verslo Aljansas
www.versloaljansas.lt

마카오

MING LEUK WONG

말레이시아

Aerial Global
www.aerialglobal.com.my

Alimak Group Malaysia
www.alimak.my

Aver Asia Rental
www.averasia.com

BES Industry & Trading
www.besindustry.com.my

Eastway Engineering
www.eastwaygroup.com

Elevated Resources
www.equipinc-awp.com

Equipinc AWP

Keng Guan Skylift
www.kengguan.com

Manitou Malaysia MH Sdn. Bhd.
manitou.com

Nishio Rent All
www.nishio.com.my

Schmetterling Rental
www.thesmtl.com

Superb Access Solutions
www.superb-access.com.my

TH Tong Heng Machinery
www.thtongheng.com.my

TVH Malaysia
www.tvh.com

맨섬

Hoistline
www.hoistline.com

멕시코

Aerial Depot S.A. de C.V.
www.ammec.com.mx

AMMEC Comercial S.A. de C.V.
www.ammec.com.mx

Crane's Engineering & Operator México SA DE CV
www.ceomexico.net

Edelmira Duven
www.expdc3.com

EXPDC3 SAS DE CV
www.xpdc3.com

GRUAS MOVER
www.gruasmover.com

Haulotte Mexico
www.haulotte.com.mx

HEMOECO RENTA
www.hemoeco.com

Identificación, Análisis y Administración de Riesgos (IAAR)
www.iaar.com.mx

ISI Rentas – Asesoría y Servicios Industriales
www.isirentas.com

Manlift Servicios
www.manliftservicios.com

Maquinas Diesel – MADISA
www.madisa.com

MATECO MEXICO
www.mateco-holding.com

Promotora De Maquinaria De Altamira (PMA)
www.pmalatamira.mx

PROSIC, Promotora de Servicios Integrales para la Construcción
www.prosic.net

Prospac
www.prospac.com

Ramón Padrón Rojas
www.segamac.com

SEGAMAC
www.segamac.com

T MAQUINARIA
www.tmaq.mx

TVH Parts Mexico
www.tvhamericas.com

Verónica Cruz

모로코

Adam Industries
www.adamindustrie.com

Loxam MAROC
www.loxam.ma

Renault Tanger Méditerranée
www.group.renault.com

모잠비크

Mainport Training and Inspection
www.mainportmozambique.com

미국

8a Consulting and Training Services
8atraining.com

Alimak Group USA
www.alimak.us

All Access Equipment
www.allaccessequipment.com

Alpha Platforms
www.alphaplatforms.com

AMP Sales and Services
www.ampservicesllc.com

Andrew P. Studdert
www.area-work-platform.com

Area Work Platform Inspection
www.area-work-platform.com

Armbury
www.armbury.com

Avant Tecno USA
www.avanttecno.com

Blade Platforms
www.bladeplatforms.com

Brian Roundtree CSP
www.brontoskylift.com

Bronto Skylift
www.brontoskylift.com

Building Recon Services
www.buildingrecon.com

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

Chip Darius
www.buildsafe.org

Construction Safety Council
www.buildsafe.org

CTE North America
www.ctelift-na.com

Daniel J Moss
www.dicausa.com

DICA Marketing
www.dicausa.com

Don Maq
www.donmaq.com

Eckstine & Associates
www.george-grauer.com

George Grauer
www.globalmachineryinc.com

Global Machinery Group (GMG)
www.globalmachineryinc.com

Haulotte US
www.haulotte-usa.com

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

Heath and Associates
www.heathandassociates.com






Hy-Brid Lifts
www.hybridlifts.com

IMER USA, Headquarters & Assembly Facility
www.imerusa.com

Institute For Aerial Lift Safety
www.aerialliftsafety.org

JCB
www.jcbna.com

JLG Industries www.jlg.com
Ken Ritter
Kenneth Keberle
KHL Group Americas www.khl.com
Lombardi Lift www.lombardimasonry.com
Mastclimbers www.mastclimbers.com
MEC – Aerial Work Platforms www.mecAWP.com
National Lift Truck www.nlt.com
Nidec Motor Corporation acim.nidec.com
Niftylift www.niftylift.com
O&G Industries www.ogind.com
OEM Controls www.oemcontrols.com
Operating Engineers, Local 150 Apprenticeship www.asiocal150.org
Pat Schmetzer
RE Squared www.resquared.com
Ruthmann Reachmaster N.A www.ruthmannreachmaster.com
RWDC Industries www.rwdc-industries.com
Scaffold and Access Industry Association (SAIA) www.saiaonline.org
Sensata Technologies www.sensata.com
Service One Access www.serviceoneaccess.com
Sheet Metal Workers Local 137 JATC, Signage www.smart137.com
Sheet Metal Workers Local Union 1 & Central IL www.smw1.com
Sheet Metal Workers Union Local 33 Toledo area www.smwlu33.org
Skyway Lift Rentals Corp www.skywaylifts.com
Snorkel International www.snorkellifts.com
SPIMERICA www.spimerica.com
Stepan Chemical www.stepan.com
Sunbelt Rentals www.sunbeltrentals.com
Terex AWP www.genieindustries.com
The Home Depot THD.com
Thomas Lyons
Tom Fahrner
Total Facility Solutions www.tfs-us.com
Trackunit www.trackunit.com
Trojan Battery Company www.trojanbattery.com
TVH Parts Co www.tvhamericas.com
United Rentals www.unitedrentals.com
Universal Equipment www.universalequipment.net
Valcourt Exterior Building Services of NJ www.valcourt.net
Vermeer Midwest www.vermeermidwest.com
Wellbuilt Equipment wellbultequipment.com
William Dean-EL
미얀마 
Aver Asia (Myanmar) www.averasia.com
바레인 
AGORA Training Services www.agoratrainingsservices.ae

Dayim Equipment Rental www.dayimentals.com
Modern, Mechanical, Electrical & Transport (MMETC) www.mmetc.com
Rapid Access Bahrain www.rapidaccess-gulf.com
Sarens Nass Middle East www.sarensnass.com
Snorkel Middle East
UNI Training Center www.uni.bh
베트남 
Tuyet Nga www.tuyetnga.com.vn
벨기에 
Alimak Group Benelux www.alimak.nl
Allift Michielsens www.allift.be
GemOne www.gemone.com
Guy Bastijns
HDW Belgium www.hdwbelux.com
Huurland www.huurland.be
LODAX – Pads & Mats www.lodax.eu
Loxam (DK Rental) www.dkrental.be
Loxam, Belgium www.loxam.be
Marchandise www.marchandise.be
TVH Parts Holding www.tvh.com
Vertimac www.vertimac.com
Wim Verhuur www.wimverhuur.be
보스니아 헤르체고비나 
Global Metal Construction (GMC) gmcgroup.ba
불가리아 
Mateco Bulgaria www.mateco.bg
STROYRENT www.stroyrent.bg
브라질 
3A Piracicaba Escoramentos E Máquinas Para Construção www.andaimespiracicaba.com.br
Alcance Locação e Comercio de Maquinas www.alcancebr.com.br
Alexandre De Oliveira Celestino
Alimak Hek do Brasil www.alimak.com.br
ARMAC LOCAÇÃO LOGÍSTICA E SERVIÇOS www.armac.com.br
ASL Equipamentos www.aslequipamentos.com.br
Aura Brasil Máquinas e Equipamentos www.aurabrasil.com.br
BRASRENTAL LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS EIRELI www.brasrental.com
Cesario's Treinamento & Consultoria www.cesariostreinamentos.com.br
Degraus Andaimes Maquinas e Quip. p/ Construção Civil www.degraus.com.br
Eleva Brasil soluções em elevação www.elevabr.com.br
ESTAF EQUIPAMENTOS www.estaf.com.br
Força 1 Locações de Maquinas e Equipamentos www.forca1locacoes.com.br
Haulotte Do Brasil www.haulotte.com.br
HOLAN10 – LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS www.holan10.com

JCB Do Brasil www.jcb.com
JLG Latino Americana www.jlg.com
L C Monteli – Corretora De Seguros www.monteliseguros.com.br
LASS Máquinas e Equipamentos www.lass.com.br
LOCAR GUINDASTES E TRANSPORTES www.locar.com.br
MACROMAQ EQUIPAMENTOS www.macromaq.com.br
Manitou Brasil Manipulação de Cargas www.manitou-group.com
Maxrental Locadora De Equipamentos www.maxrental.com.br
MILLS www.mills.com.br
MOTORMAC – Distribuidora Meridional de Motores Cummins www.motormac.com.br
ORGUEL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS www.grupoorguel.com.br
Palfinger www.palfinger.com
PTA – COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS www.ptarental.com.br
RCB Locações de Equipamentos e Máquinas www.rcbplataformas.com.br
Renault – Curibita Plant www.group.renault.com
Rental Master www.rentalmaster.com.br
RENTALSUL LOCAÇÕES www.rentalsul.com.br
Retífica São Jose www.retificasaojose.com.br
Rodrigues Barbosa & Barbosa
Roland Robert Colombari
Rosa Plataformas www.rosaplataformas.com.br
Rubens Jose Santos
Skyjack Brasil www.skyjack.com
Socage do Brasil www.socage.com.br
SOLUTIONS RENTAL www.solutionsrental.com.br
TECNOGERA - SOLUÇÕES EM SEGURANÇA ENERGÉTICA www.tecnogera.com.br
Terex Latin America www.terex.com.br
TRIMAK ENGENHARIA E COMÉRCIO www.trimak.com.br
TVH do Brasil www.tvh.com.br
W RENT C – LOCAÇÃO DE MÁQUINAS www.wrent.com.br
W Rental Locadora de Equipamentos www.wrental.com.br
ZOOMLION BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS br.zoomlion.com
사우디아라비아 
AGORA Training Centre, Training www.agoratrainingsservices.ae
Al Khaleej Technical Training Center alkhaleejcenter.com
Branch of Korea Rental Corporation
Dayim Equipment Rental Co www.hertzequip.com.sa
Green World Training Center www.greenworldsaudi.com
Mohamed Ahmed Al Qurman www.mage-sa.com
NEFT Energies Training Centre www.neftenergies.com
Rapid Saudi Arabia www.rapidaccess-gulf.com
Saudi Aramco Nabors Drilling (SANAD) www.sanad.com
Saudi Petroleum Services Polytechnic (SPSP) www.spsp.edu.sa
Saudi Scaffolding Factory www.saudiscaffolding.com

Standard Arabia Inspection www.standardarabia.com
Sudhir Equipment Rental Company www.sudhirrentals.com
Tamkene Saudi Training Center www.tamkene.com
스웨덴 
Alimak Group Sweden – Skellefteå www.alimak.se
Alimak Group Sweden – Stockholm www.alimak.se
Cramo www.cramo.com
Daniel Kullgren
Genie Scandinavia www.genielift.com
Haulotte Scandinavia www.haulotte.se
Infobric www.infobric.se
Kiwa Inspecta www.kiwa.com
Ramirent Sweden www.ramirent.se
Renta www.renta.se
Riwal Sverige www.riwal.se
Stefan Engdahl
스위스 
a1-ausbildung.ch www.a1-ausbildung.ch
Accès & Elévatiqne SA www.elevatiqne.ch
Alessandro De Paola
Alimak Group Swiss www.alimak.com
ARAG Bau www.arag-bau.ch
Avesco Rent www.avescorent.ch
AXEO SA www.axeo.ch
Blu Wash Service SAGL www.piddinigr.ch
Boels Rental www.boels.ch
Bronto Skylift www.bronto.ch
Bruno Leuenberger
Camilo Vismara SA www.vismara.ch
Chevalier Pierre www.chevalierp.ch
Christian Frauchiger www.herzig-expertisen.ch
Daniel Stutz
Driving Graubünden www.drivinggraubunden.ch
Eloy Garcia
Hans Beuggert
HMT www.hmtag.ch
Imboden Baumaschinen www.vermietung-raron.ch
Indupro www.indupro.ch
INRA Group www.inra-group.com
Jules Sauter
Kompetenzzentrum für Arbeitssicherheit www.komp-zentrum.ch
Lenobag www.hebeuehnen-mieten.ch
Loxam, Switzerland www.loxam.ch
Mabistar www.mabistar.ch
Maltech www.maltech.ch
Manutention Et Chariots www.manutention.ch
Marco Bollmann
Mateco Switzerland www.mateco.de

ME Machines Elévatrices
www.memachines.ch

Michael Rohmeder
www.equippo.com

Mietlift
www.mietlift-ag.com

MIT Sicherheit
www.mitsicherheit.ch

Moretti Arbeitsbühnen
www.moretti-arbeitsbuehnen.ch

Nacelles
www.nacelles.ch

NEformation
www.neformation.com

Neuwerth Logistics
www.neuwerth.ch

Pascal Florey
www.florey.ch

Peter Brack

Peter Lustenberger

PROTACTION
www.protaction.ch

rent-it
www.rentitag.ch

Roger Schaffner

RS Academy
www.rsacademy.ch

Ruthmann Schweiz
www.ruthmann-schweiz.ch

SafetyWorks
www.safetyworks.ch

Sandra Morisoli

Schweizerisches Kompetenzzentrum
www.hfs.swiss

Sécuriman
www.securiman.ch

Sécurité Industrie
www.securite-industrie.ch

Senn
www.sennag.ch

Simon Inniger

SkyAccess
www.skyaccess.ch

SpanSet
www.spanset.ch

STAPLERMAXX BÄRTSCHIGER
www.staplermaxx.ch

Stirnmann
www.stirnmann.ch

SVBL
www.svbl.ch

Swiss Logistics Academy
www.sulsergroup.ch

Swiss LT
www.swisslt.ch

SWISSécurité & Formation
www.swissecurite.ch

TCFT Trainingscenter Fördertechnik

Toggenburger
www.toggenburger.ch

UP
www.upag.ch

UP Bern
www.upag.ch

UP SA Geneva
www.upgroup.ch

Verkehrszentrum Tuggen
www.verkehrszentrum.ch

Würth Innovation
www.wuerth-innovation.ch

스페인

3M ESPAÑA
www.3m.com.es

AHERN IBERICA S.L.
www.aherniberica.es

Alberto Piñeiro Lift
www.aplift.com

Alsetrans 2000 SL
www.alsetrans.com

Anapat
www.anapat.es

AP Aerial Platforms SA
www.apaerial.com

Arturo Ruiz Miró

Autoescuela Industrial (Yxcon Ideas Y Proyectos)
www.academaiindustrial.com

Canal-Barberan S.L.
www.canalbarberan.com

D.f. Operaciones Y Montajes
www.durofelguera.com

David Zapata González

Displacar SI (Grupo Cruz Araba)
www.displacar.es

EIDE – Embragatgesi I Derivats
www.eide.net

Elevaciones Archipiélago
www.elevacionesarchipelago.com

Escuela Europea de Maquinaria
www.escuelamaquinaria.es

Europlataformas 2000
www.europlataformas.es

Fempa
www.fempa.es

Fraco Manufacturing (Torgar)
www.torgar.com

Gam Training Apoyo y Formacion
gamrentals.com

Genie Industries Ibérica
www.genielift.es

Gruas Roxu SA (PLAAS)
www.gruasroxo.com

Haulotte Ibérica SL
www.haulotte.com

Homs Rentals
www.homsrentals.com

Implaser 99
www.implaser.com

Jana Top Training
www.janatotraining.org

Jaso Equipos De Obras Y Construcciones
www.jasoelevationsystems.com

JOFEMESA
www.jofemesa.com

Joysat, Joy Sol-Lucions D'averies
Telescòpiques
www.joysat.eu

Kiloutou España
www.kiloutou.es

Loxamhune
www.hune.com

Lunarent Maquinaria

Mainsa Plataformas
www.mainsapoligruas.com

Manitou Manutención España
www.manitoucenter.es

Maquinaria Elevacion Xcmg Iberica
www.xcmg-iberica.com

Máquinas OPEIN
opein.com

Mateco
www.vamasatecnial.com

Maxber (Plataformas Ber)
www.maxber.com

Mercaeleva

Palfinger Iberica Maquinaria
www.palfinger.es

Plataformas Daryat
www.niftylift.es

Plataformas Elevadoras JLG Ibérica
www.jlg.com

Plataformas Elevadoras Maqel
www.maqel.es

Plataformas Lozano
www.gruaslozano.com

PLATAFORMAS MOYMA
www.plataformasmoyma.com

Plataformas Noain
www.plataformasnoain.com

Renault IN
www.group.renault.com

Rent Wheeler SL (Alpesur)
www.alpesur.com

RESA QUALITY FACTORY
grupoporesa.com

Riwal Plataformas Aereas
www.riwal.com

SAEclimber – Sistemas De Autoelevacion
www.saeclimber.com

SOCAGE IBERICA
www.socage.es

Talleres Velilla SA (Movex)
www.talleresvelilla.com

TGB Group Technologies
www.tgb-group.com

Total Lifting, MOVICARGA
www.movicarga.com

TURBOIBER ELEVACIÓN
www.turboiber.com

TVH Parts España
www.tvh.com

Universal Plataformas Aereas
www.universalplataformas.com

슬로바키아

Mateco Slovakia
www.matecoslovakia.sk

Ramirent Spol
www.ramirent.sk

슬로베니아

Civis d.o.o
www.civis.si

Renault Revoz D.D.
www.group.renault.com

Riwal Najem Opreme
www.riwal.si

싱가포르

Alimak Group Singapore
www.alimak.sg

Aly Energy Singapore
www.aly.com.sg

Arnold Angstetra

Aver Asia (S)
www.averasia.com

Bahrum Bin Tiran

Bey Bey Fock

BMS Specialist Training
www.bmsgroup.com.sg

BS Technology
www.bokseng-ipl.com

Galmon (Singapore)
www.galmon.com

Global Training Services
www.globaltraining.com.sg

Haulotte Singapore
www.haulotte.sg

HOE Yee Pin

JP Nelson Access Equipment
www.jpnelson.com.sg

Lingeswaran Nathan

M Sendil Adebbaan

Manitou Asia
www.manitou-group.com

Modern (Singapore) Access & Equipment
www.modernsg.com.sg

Mohamed Farid Bin Mohamed Ishak

MSA Safety Singapore
sg.msasafety.com

Nishio Rent All Singapore
www.nishio.com.sg

Omni Machinery
omni-machinery.com

Ong Wei Hao, Nicholas

Oshkosh-JLG (Singapore)
Technology Equipment
www.jlg.com

Oshkosh-JLG (Singapore) Technology
Equipment – Malaysia
www.jlg.com

Poovanur Venkatesh
www.greensafe.com.sg

Raymond Lee

Sharul Nizam Bin Sawi

Spiderlift Asia
www.spiderliftasia.com

Terex Singapore
www.terex.com

TVH Singapore
www.tvh.com

Zheng Keng Engineering & Construction
zhengkeng.com.sg

아랍 에미리트

Access Hire Middle East
www.accesshiremiddleeast.com

Access Rental Gulf
www.accessrental-gulf.com

Action International Services
www.action-is.com

AJI Heavy Equipment Rental
www.ajirentals.com

Al Laith Scaffolding
www.alaith.com

Andy Bailey

Arabian Bureau Of Services
www.abosad.com

ASDI Equipment & Machinery Rentals
www.asdigroup.com

Bureau Link Safety Management Consultancy
www.blsmcglobal.com

Byrne Equipment Rental
www.byrnerental.com

Chess Safety Training
www.chesssystems.com

Darren Williams
www.height.ae

Dynavative Indo Veritas Safety
Services Sole Proprietorship
www.indoveritas.com

Ecosafe Training and Consultancy
www.esafe-cs.com

Ethad Airways
www.ethad.com

Euro Gulf Safety Consultant
www.egsc.ae

Genavco, Hire & Sales
www.genavco.com

Grako
www.grakonet.com

Halo 4 Safety FZO

Haulotte Middle East
www.haulotte.ae

Instant Access For Sales and Rental
of Construction Equipment
www.instantaccess-co.com

INTEK Safety Consultancies
www.inteksafety.com

J S P
www.jsp.co.uk

Johnson Arabia
johnsonarabia.com

Manlift Middle East
www.manliftgroup.com

Mirdif Security and Safety Consultants
www.mirdifsecurity.com

Nabors Drilling International Gulf
www.nabors.com

Oshkosh Arabia FZE (JLG Industries)
www.jlgeurope.com

Platforms
platformsme.com

Quality Equipment Rental
www.qer.ae

Rapid Access
www.rapidaccess-gulf.com

Safelift
www.safelift-gulf.com

Save Fast Fire and Safety Training
www.sfast.ae

SGS Gulf Limited
www.sgs-me.com

Sudhir Equipments Rental
www.sudhirrentals.ae

Terex Middle East
www.genielift.com

TUV NORD, Lifting Division
www.tuvme.com

TVH Middle East
www.tvh.com

Velosi Certification Services
www.applusvelosi.com

아르헨티나

GSA Rental
www.gsarental.com.ar

Haulotte Argentina
www.haulotte.com

IMG Rental
www.imgrental.com.ar

LV STEIGEN
www.lvservicios.com.ar

Renault Argentina
www.group.renault.com

RK ELEVACIONES
www.rkelevaciones.com.ar

Stogue
www.stogue.com.ar

Sullair Argentina
www.sullairargentina.com

아일랜드

Access & Forklift Services
www.aafs.ie

Advanced National Training Services (ANTS)
www.ants.ie

Aerial Platform Hire
www.aerialplatform.ie

Alan Franzoni (Global Training Solutions)
www.globaltrainingsolutions.ie

Amber Safety Limited
www.ambersafety.ie

Anderlift Safety Services Limited
www.anderlift.ie

Anthony Lane

ASA Safety Group
www.asasafetygroup.ie

Astlecraft (OK Tool Hire)
www.oktoohire.ie

Ayrton Group
www.ayrton.ie

Blulift
www.blulift.ie

Charteville Hire and Platform (CPH)
www.cphireland.ie

Christian Muraru

Claremorris Safety Training Centre
www.cstc.ie

Cohort Recruitment & Training
www.cohort.ie

Conor Hunt

Corlurgan Training Centre
www.thinksafety.ie

Damien James O'Connor

Damien O'Reilly

DG Training Academy
www.dgtrainingacademy.com

Drogheda Hire & Sales
www.droghedahire.com

Dromad Hire
www.dromadhire.com

Euro Access
www.euroaccess.ie

Frank Thornton Health & Safety
www.fhhealthservices.com

Height for Hire
www.heightforhire.com

Height Platforms
www.heightplatforms.ie

Holland Safety
www.hollandssafety.ie

HSS Training Ireland
www.hss.com

IPS Ireland
www.ipsireland.ie

ISM Training
www.ismtraining.ie

John Ball
www.velocityrentalsolutions.com

John Morrissey

John Power Plant Sales Limited
(Power Plant Hire)
www.powerplant.ie

Laos Hire
laoishire.com

Lift Hire Ireland
www.lifthireireland.com

Loxam
www.loxam.ie

Michael Haslam

Michael McPhillips

National Construction Training & Safety (NCTS)
www.nctsltd.ie

National Training Solutions
www.nationaltrainingsolutions.ie

O'Dwyer Safety Services (OSS)
www.odwyersafetysservices.ie

O'Reilly MEWP Services
www.mewpservices.com

Patrick Lawlor, PML Safety

Richard Sherlock

Salus Training Services
www.salustrainingservices.com

Scannell Safety Services Limited
www.scannellsafetysservices.ie

Shorcontrol Safety
www.safety.ie

Stafford Training Services
www.staffordtraining.ie

Stephen Kelly

Stephen Ryan

Steven Slater

Timothy McCann

Tom Callanan

Trade Safety
www.tradesafety.ie

Versalift (Ireland)
www.versalift.ie

Wicklow Hire & Sales
www.wicklowhire.ie

William Hayes

William Keague

William Molloy

알제리



Renault Algérie Production
www.groupe.renault.com

에스토니아



Ramirent Baltic
www.ramirent.ee

에콰도르



Gruas Valeriano Ecuador
www.gruasvaleriano.ec

VAETA Elevaplus
www.vaetaecuador.com

영국



1 Up Access
www.1upaccess.co.uk

1COLD
www.1cold.com

1st Choice High Level Cleaning & Maintenance
www.highlevelcleaning.com

2 Cousins Powered Access
www.2cousins.co.uk

2 Start Training
www.2start-training.com

3B Training
www.3btraining.com

A & L Cleaning Contractors
www.alcleaning.com

Access & Lifting Services
www.accessandliftingservices.com

Access All Areas Platforms
www.accessallareasplatforms.com

Access Hire Nationwide
www.accesshirenationwide.com

Access Only
www.fipropertyservices.com

Access Platform Sales (Huntingdon)
www.accessplatforms.co.uk

Access Platforms erdeen
www.accessaberdeen.com

Access Service & Repair
www.access-platforms.com

Access Services (Scotland)
www.scotaccess.co.uk

Access Towers Services Limited
www.access Towers group.co.uk

Access Training East Anglia

Acorn Lighting Services
www.acornlighting.com

Active Access
www.activeaccess.co.uk

Adam Bennett-Bull

Adam Harsum

Adam Read

Adapt (UK) Training Services
www.adapt-training.co.uk

Adastra Access
www.adastra-access.co.uk

Adept Training Services

Advanced Access Platforms
www.advancedaccessplatforms.co.uk

AFI-Uplift
www.afi-uplift.co.uk

Airborne Industrial Services

Alan Barker (Skillstec)
www.skillstec.co.uk

Alan Thomas Laurie

Alfa Access Services
www.alfa-access-services.com

Alimak Group UK
www.alimak.co.uk

Alliance Learning Training Limited
www.alliancelearning.com

Allied Mastclimbers & Hoists
www.alliedaccess.co.uk

Alpha Safety Training
www.alphasafety.co.uk

Altegra Integrated Solutions
www.altegra.co.uk

Altrad Services Limited
www.altradservices.com

Andrew George Thompson

Andrew Kingston

Andrew Sutton

Andrew Tymon

Anglesey Safety Training Limited
www.angleseysafetytraining.co.uk

Anglia Access Platforms
www.angliaaccess.co.uk

Anthony Campana

Anthony James Kidger

Anthony Williams

Antony Small

AON UK LIMITED
www.aon.com

Apex Contracts
www.apexroofingcontracts.co.uk

Apollo Cradles
www.apollocradles.co.uk

ARC Training (UK)
www.arc-training.com

Armistead Engineering Services
www.armisteadengineeringservices.co.uk

Ashbrook (Warrington) Limited
www.ashbrook.ltd

Ashley Pearce

Astley Hire
www.astleyhiretraining.co.uk

Aurelia
www.aureliatraining.co.uk

Autec Training
www.autec.co.uk

Award Training Services
www.awardtraining.co.uk

Balloo Hire Centre
www.balloohire.com

Banner Plant
www.bannerplant.co.uk

Barry John Davies

Barry Training Services
www.barrytrainingservices.co.uk

Battery Service Hub Limited
www.batteryservicehub.com

BauWatch
www.bauwatch.co.uk

Beach Display
www.beachdisplay.com

Belfast Skills Development
www.bsdtraining.com

Benjamin D Roberts

Benjamin Ovens

BFT Mastclimbing
www.bftmastclimbing.com

BJB Lift Trucks
www.bjbliftrucks.co.uk

Blade Access
www.bladeaccess.co.uk

Blast Access Engineering
www.accessengineering.co.uk

Bolton Hire And Training
www.boltonhireandtraining.co.uk

Boss Training
www.bosstraining.co.uk

Bowmer & Kirkland
www.bandk.co.uk

Brad Daniel

Braddan Plant Hire Limited
www.braddanplanthire.com

Brand Energy & Infrastructure Services UK (SGB)
www.sgb.co.uk

Brendan Madden

Brian Phillips

Briggs Equipment UK
trainingnorth.briggssequipment.ie

Britannia Safety and Training
www.britanniainsats.com

Brogan Group (UK)
www.brogangroup.com

Bronto Skylift UK
www.brontoskylift.com

Buildings 2 Clean
www.buildings2clean.co.uk

C & G Services (Europe)
www.gettrained.co.uk

Cahill Welding Services
www.cahillwelding.co.uk

Cannon Access
www.cannonaccess.co.uk

Carlugh Muldoon

CCP Hire
www.ccpfire.co.uk

Central Training Services
www.central-training.co.uk

Certora Training Limited
www.certoratraining.co.uk

Certs Assured Training
training.certsassured.com

Charles Wilson Engineers
www.cwplant.co.uk

Cherrypicker Shop
www.cherrypickershop.com

Chris Gilling

Chris Knott

Chris Thornhill

Chris Wraith
www.accesssafety.co.uk

Christopher Banks

Classic Cleaning
www.classiccleaningttd.com

Claude Fenton (Plant Hire) Limited
www.fentonplant.co.uk

Cleanbrite (UK)
www.cleanbrite.co.uk

Cleanforce Contracting (Forcegroup Training Services)
www.forcegrouptraining.co.uk

Clear View Access
clearviewaccess.net

Clements Plant & Tool Hire
www.clementsplant.co.uk

Clive Newlin

Commhoist
www.commhoist.co.uk

Construction And Plant Training Services
cpcs-training-courses.co.uk

Construction Development Centre
www.cdc.org.uk

Construction News, EMAP
www.cnplus.co.uk

Contour Training
www.contourtraining.com

Cox Hire
www.coxhire.co.uk

Craig John Gorton

CRL Group Limited
www.crlgroup.co.uk

CTE UK
www.cte-uk.co.uk

Cumberland Platforms (CPL)
www.cpl-ltd.com

Damian Edge

Danil Tkachuk

Danny Hutchinson
www.newportsafety.co.uk

Darren Clark

Darren John Brady

Darren Verschuren

Darron James Robson

DATATAG ID
www.datatag.co.uk

Dave Bull

David Allingham

David Brian Smith

David Treacher

David William Mole

Davis Access
www.davisaccess.co.uk

De Lage Landen Leasing
www.delagelanden.com

Debbie Lewis

Dene Hazelwood

Derry Knox

DGC Training Services
www.dgctraining.co.uk

DS INTERNATIONAL TRAINING
www.ds-training.co.uk

Duncan Arthur Ray Consulting
www.darconsulting.construction

Eagle Platforms
www.eagleplatforms.com

Eastern Counties Access Solutions
www.gettrained.co.uk

Easy2Reach.co.uk
www.easy2reach.co.uk

Edward Reast

Elavation
www.elavation.net

Elev8 Access Platforms
www.elev8hire.com

Elevation Training & Development
www.elevationtraining.co.uk

Elite Access Repairs
www.Eliteaccessrepairs.co.uk

Empire Hire Group
www.empirehiregroup.co.uk

Enigma Industrial Services
www.enigmaindustrial.com

Ermin Plant (Hire & Services)
www.erman.co.uk

Essex Construction Training
www.ec-training.co.uk

Ethos Facilities
www.ethosfacilities.co.uk

Euraccess
www.euraccess.co.uk

Expedient Training Services
www.expedient-training.co.uk

Express Transport (UK)
www.expresstransportuk.com

Factory Plant Associates
www.factoryplantassociates.co.uk

Fife Council, Skills Development Centre
www.fifedirect.org.uk

First Insurance Solutions
www.firstins.co.uk

Francis James Gooch

Frank Huish

Gamble Training Services
www.gambletraining.co.uk

Gardner Denver
www.gdpoweredaccess.com

Gary Acton

Gary Martin Brown

Gary Rogers

GB Access Platforms
www.gbaccessplatforms.co.uk

Gen II Training & Technology
www.gen2.ac.uk

General Survey
www.generalsurvey.co.uk

Genie UK Limited
www.genielift.co.uk

Geoffrey Carr

George Taylor & Lifting Gear (Midlands) Limited
www.gtlifting.co.uk

GH Training

Global FLT
www.globalflt.com

Graham Hope

Graham Robinson

Grant John Bohm

Gregory Dean Ball

GT Access
www.gtaccess.co.uk

GTM Heavy Rentals
www.gtmheavyrentals.com

Gunn JCB Limited
www.gunn-jcb.com

Gwynedd Forklifts
www.gwyneddforklifts.com

Halifax Rack & Screw Cutting
www.hrs-ccl.co.uk

Harrington Safety
www.harringtonsafety.co.uk

Harris Safety Training Services
www.harrissafetytrainingservices.co.uk

Hartlepool Training Limited
www.hartlepooltraining.co.uk

Haulotte UK
www.haulotte.com

Health & Safety Training
www.hst.uk.com

Hedigan Construction
www.hedigan.group

Height for Hire (Safety Training) UK
www.heightforhire.com

Height for Hire Limited
www.heightforhire.com

Height, Lift & Shift (HLS)
www.hls.co

Heightsafe Systems
www.heightsafesystems.com

Heyrod Construction
www.heyrod.co.uk

High Reaching Solutions
www.highreachingolutions.co.uk

Higher Access
www.higheraccess.co.uk

Higher Safety & Training Solutions
www.highersafetytrainingsolutions.co.uk

Highline Electrical
www.highlineelectrical.co.uk

Hillingdon Innovation
www.hillingdon-innovation.com

Hird
www.hird.co.uk

Hire Access Platforms
www.hireaccessplatformsLtd.co.uk

HIRE AND SUPPLIES
hireandsupplies.com

Hire Safe Solutions
www.hiresafesolutions.com

Hire Station
www.brandontoolhire.co.uk

HLA Services
www.hlaservices.co.uk

Homer Roofing (UK)
www.homer-hire.co.uk

Horizon Platforms
www.horizonplatforms.co.uk

HSS Hire Service Group
www.hss.com/hire

HSS Training Limited
www.hsstraining.com

Hutcheon Examination Services
www.hesluk.com

Hydraulic Generators Limited
www.hydraulicgenerators.co.uk

Ian André Reynolds

Ian Cameron McCowan

Ian Holt

IAS Dundee
www.iasdundeelimited.co.uk

Impact Restoration
www.impactrestoration.uk

Independent Pest Control & Hygiene Services
www.independentpestcontrol.co.uk

Industrial Access Systems
www.indaccess.co.uk

Industry Training Services
www.industrytrainingservices.com

inspHire
www.inspHire.com

International Platforms
www.internationalplatforms.co.uk

ISIS Property Services
www.is-is.co.uk

J & J Training Services
www.jjtrainingservices.co.uk

J G Martin Plant Hire (Martin Plant Hire)
www.martinplanthire.co.uk

J V Price
www.jvprice.co.uk

J&D Pierce (Contracts)
www.jdpierce.co.uk

Jackson Mechanical Services UK (JMS)
www.jms.co.uk

James Darnley

James Palmer

Jamie Pearson

Jason Francis

Jason Stuart

JC DRYLINING (LONDON)
www.jcdryliningltd.co.uk

JCB Access
www.jcb.com

JCB Finance Limited
www.jcb-finance.com

JJ Training (UK) Limited
www.jjtraininguk.com

JLG Industries (UK)
www.jlg.com

JLR Training (The Training Society)
www.thetrainingsociety.co.uk

JMC Services (HIGHVAC Cleaning & Maintenance)
www.highvac.co.uk

John Barker, Global Ground Support
www.globalgroundsupport.com

John Edward Wilcock

John Harrison

John Spouge

John Westwood

John William Beech

Jonathan Pywell

JPS Platforms
www.jpstoolandaccess.co.uk

Just4Access
www.just4access.com

JWP Training
www.jwptrainingltd.co.uk

Kaizen Contract Services
www.kaizengroup.co.uk

Kardon Kontracts
www.kardonkontracts.com

Kari Knott

Karl McCarthy

KDM Hire
www.kdmhire.com

Kentec Training
www.kentectraining.co.uk

Kevin Blakey

Kevin Hayes

KHL Group
www.khl.com

Kieran Binns

Kingfisher Access Limited
www.kingfisheraccess.com

Kingscote (Webbs Training Services)
www.webbs-training.com

KNT Training Limited
www.knt-training.co.uk

Konecranes Demag UK Limited
www.konecranes.co.uk

LaddersFree
www.laddersfree.co.uk

Lancaster & Morecambe College
www.lmc.ac.uk

Lancaster Training Services
www.lantrain.co.uk

LAS Plant
www.lasplant.co.uk

Lawson's Training Centre
www.lawsonstraining.co.uk

Learning for Hire Limited
www.learningforhire.com

Lee Knight

Lee Matthews

Lee Pendle

Lee Simmonds

Liebherr Great Britain
www.liebherr.com

Liftright Access
www.liftrightaccess.com

LJS Training Services
www.ljstrainingservices.com

Lolex
www.lolex.ltd

London Hoist
www.londonhoist.co.uk

Long Haul Drivers
www.longhauldrivers.co.uk

LTC Powered Access
www.ltcaccess.co.uk

LTC Training Services (A Division of LTC Group87)
www.ltctrainingservices.co.uk

Lts Traffic Management Limited
www.ltstraffictmanagement.co.uk

M Womack
www.womackaccess.co.uk

Mace Industries Limited
www.maceindustries.co.uk

Macey (MDT)
www.mdtme.co.uk

Mainline (1982)
www.mainline-hire.co.uk

Manitou UK
www.manitou.com

Mark Antony Smith

Mark Barnett

Mark Elliott
www.cdlighting.co.uk

Mark Jameson

Mark One Hire
www.mark1training.co.uk

Mark Osborne

Mark Symonds

Martin Charles Gerrard Wright

Martin King

Martin Ludkins

Martin Priest

Martyn Brown

Matthew Dunn

MCS Global
www.mcs.co.uk

ME HIRE TRAINING
www.mehireuk.com

MECSafe
www.mecsafeco.uk

Media Powerhouse
www.media-powerhouse.com

Merlo UK
www.merlo.co.uk

MEWP Innovations

MHA Training
www.mhatraining.co.uk

Michael Hewish

Michael Keith Shakespeare

Michael Lockton

Michael Malcolm

Michael McGovern

Michael Pitt

Michael Sands

Mid Glamorgan Fork Truck Training Services
www.midglam-forktruck-training.co.uk

Midland Access Platforms
www.midlandaccessplatforms.co.uk

MJE High Level Cleaning

Modern Houses Building Contractors

Moore Contract Cleaners
www.moorecontractcleaners.co.uk

Morgan Sindall Construction & Infrastructure
www.morgansindallconstruction.com

Mr Plant Hire
www.mrplanthire.co.uk

Multiplex Construction Europe
www.multiplex.global

Multitel UK Limited
www.multitelgroup.com

MV & Sons Training Services
www.mv-forklifttraining.co.uk

Napier Bros Eng

Nathan Lappage

National Auditing and Training
www.nattd.co.uk

National Construction College
www.nationalconstructioncollege.co.uk

National Safety Training Services
www.nationalsafetytraining.co.uk

Nationwide Platforms
www.nationwideplatforms.co.uk

NCIS

Neil Birchall

Network Safety
networksafety.ispringmarket.eu

Nicholas Manners

Niftylift
www.niftylift.com

Nigel John Sargent

Nigel Stevens

NIS Training
www.nistraining.co.uk

NLG Global
www.neverletgo.com

Norco Group
www.norcoenergy.com

North East Access Training
www.northeastaccesstraining.co.uk

North Warwickshire and South Leicestershire College
www.nwslc.ac.uk

Northern Safety
www.northern-safetyltd.co.uk

NSS Hire Limited
www.nssgroup.com

N-Trust
www.n-trusted.com

Oakbarn Training
www.poweredaccesstraining.co.uk

One Stop Hire
www.onestophire.com

Onestop Access (Scotland)
www.onestopaccessequipment.co.uk

Openreach
www.btplc.com

Operator Training Services
www.operatortrainingservices.co.uk

ORBIT HOIST DESIGN
www.OrbitHD.co.uk

Ord Industrial and Commercial Supplies
www.ordgroup.com

Ormerod Management Services (OMS)
www.oms.uk.com

P B Training Services
www.pbtrainingservices.co.uk

P Chalk (Orion Access Services)
www.orionaccess.co.uk

Palfinger UK
www.palfinger.co.uk

Palmer Access
www.palmeraccess.co.uk

Paneless Services
www.paneless-services.co.uk

Paul Adorian Associates

Paul Devlin

Paul Duggan, Minster Studies

Paul Maxwell

Paul Nugent

Paul Russell Green

Paul Sandham

Paul Woodhead

Peter Fannan

PFI Training
www.pfitraining.co.uk

PG Platforms
www.pgplatforms.co.uk

PHD Hoists & Masts
www.phd.com

Philip Guy Reddy

Philip James Birch

Phillip Michael White

Pinnacle Platforms Limited
www.pinnacleplatforms.co.uk

Planet Platforms
www.planetplatforms.co.uk

Plantool
www.hirecentres.com

Platinum Training Services
platinumtrainingservices.co.uk

Point of Rental Software
www.point-of-rental.com

Pop-Up Products
www.popupproducts.co.uk

Powered Licence Training

Premier Platforms
www.premier-platforms.co.uk

Primrose Property Maintenance

Progress Cleaning Services
www.progresscleaningservices.co.uk

Promax Access
www.promaxaccess.com

PRS Hire Services
www.prshealthandsafety.co.uk

Puneet Bhardwaj

Qualitrain Powered Equipment
qualitrainpoweredequipment.org.uk

Quick Reach Powered Access
www.quick-reach.co.uk

R Vale Roofing
www.rvaleflatroofing.co.uk

Ranjit Singh

Raymond Crooke

React Access
www.reactaccess.com

Rex Tuckey

RF Lifting & Access
www.rflifting.co.uk

Richard Dainty

Richard Pinner

Richard Stoner

Right Track Training
www.right-tracktraining.co.uk

Ritchies HGV Training Centre
www.ritchiestraining.co.uk

RMT Access
www.rmtaccessservices.co.uk

Robert Flavell

Robert Jamieson

Robert McKinnon Wright

Rockcastle (AER Access)
www.aeraccess.co.uk

Roger Venthen

Ross McFarlane

Roy Foster

RS Industrial Services
www.rsis.co.uk

RSC Training
www.rsc-training.co.uk

Rupert Douglas-Jones

Russell Paul Cannon

Ryan Eiffert

Safe Training Services (Southern)
www.safetrainingservices.co.uk

Safety Training Solutions
www.safetytraining.co.uk

Safetymen
www.safetymen.co.uk

Sapphire Signs
www.sapphiresigns.co.uk

SAT Services Limited
www.satservices.org

Scott Grant

Scott Walker

Sean Crowley

Select Plant Hire Company
www.selectplanthire.com

Severfield UK
www.severfield.com

Severn Sky Engineering
www.severnsky.co.uk

Shear Training & Consultancy
www.sheartraining.co.uk

Shift Traffic Events
www.shift-traffic.com

Shropshire County Trainers
www.sctcentre.com

Sibbald
www.sibbaldtraining.com

Sid Ball

Sir Robert McAlpine
www.srm.com

Site Safety Training Centre

Skipper TM
www.skippertm.com

Skipton Hire Centre
www.shc.co.uk

Sky Platform Hire
www.skyplatforms.co.uk

Skyjack UK (Skyjack Europe)
www.skyjack.com

Smart Platform Rental
www.smartplatforms.co.uk

Smiths Equipment Hire
www.smithshire.com

SMP Training and Recruitment
www.smptrainingandrecruitmenttd.co.uk

Snorkel
www.snorkellifts.com

South East Powerline Services
www.seps.uk.com

SpanSet
www.spanset.co.uk

Specialist Technical Services (UK) Limited
www.sts-group.co.uk

Speedy Asset Services
www.speedyservices.com

Speedy Hire
www.speedyservices.com

Speedy Support Services
www.speedyservices.com

Spider Ops
www.spiderops.co.uk

SR & GM Limited (M B Plant)
www.mbplant.co.uk

Star Platforms
www.starplatforms.co.uk

StartSafe Technology Limited
www.startsafe.tech

Stephen B Richards

Stephen Charles Osborne

Stephen Griffie

Stephen McGill

Stephen Walsh
www.hyaccservices.co.uk

Sterling encies
www.sterlingagencies.uk

Steve Choat

Steve Hide

Steve McEwan

Steve Openshaw

Steve Shaughnessy

Steven Kiernan

Streetlights
www.streetlights.co.uk

STS Training
www.stsaccess.co.uk

Stuart Hurcombe

Summit Platforms
www.summitplatforms.co.uk

Sunbelt Rentals Limited
www.sunbeltrentals.com

SWAT Access Limited
www.swataccess.com

System People (SP) Training
www.sptraining.uk.com

Tacklestore Limited (SafetyLiftinGear.com)
www.safetyliftinggear.com

TAG Forklift Truck Services
www.tagforklifttrucks.com

TALA Training
www.talatraining.co.uk

Taylor Training Services (UK) Limited
www.taylor-training.co.uk

Tayside Loler Inspection

TCA Lifting Limited
www.tcalifting.com

Technical Safety Products
www.technicalproducts.com

Terry Flanagan

THE MEWP TRAINING CENTRE
www.themewptrainingcentre.co.uk

The Safety Maintenance Company
www.thesmcl.co.uk

Thomas Matthewson

Thomas Solomon

Tower Hire (Services)
www.towerhireservices.co.uk

Tracked Spider Solutions
www.trackedspidersolutions.co.uk

TrainingPlus.com
www.trainingplus.com

Trainrite
www.trainriteuk.co.uk

Travis Perkins
www.travisperkins.co.uk/tool-hire

Turner Tool Hire
www.turneraccesshire.com

TVH UK
www.tvh-uk.co.uk

Tyne & Wear Access NE
www.tyneandwearaccess.co.uk

UK Cross Hire Limited

UK Tool Hire Group Limited
www.ukindustriestraining.co.uk

Unity Operators Limited
www.unityoperators.com

Universal Track Solutions UTS
www.utssolutions.co.uk

Universal Training Services (Midlands)
www.uetraining.co.uk

Up & Out Platforms
www.upandoutplatforms.co.uk

UPA (UK) Limited

Upward Powered Access
www.upwardpoweredaccess.com

V Training Limited

Versalift United Kingdom
www.versalift.co.uk

Vertically Challenged Limited

Vertikal Press
www.vertikal.net

Wardle Painters
www.wardlepainters.co.uk

Warnes Projects Limited
www.warnesprojects.co.uk

Warren Access
www.warrenaccess.co.uk

Warren Access Huntingdon
www.warrenaccess.co.uk

Warren Philip Bradbury

Watling JCB
www.watling-jcb.com

Werner UK Sales & Distribution
www.bossaccessstowers.com

William Liam Molloy

William Lyon

Willmott Dixon Holdings
www.willmottidixon.co.uk

Work at Heights for Hire
Workatheightshire.co.uk

WorkPlatform
www.workplatformltd.co.uk

Your Equipment Properties
www.yourequipsolutions.co.uk

오만

Al Sarooj Safety Services
www.alsaroojss.com

Integrated SafetyInternational Services
isafety.co

Muscat Overseas Engineering Services
www.muscatoverseas.com

Oman E learning
www.omanelearning.com

Rapid Access Oman
www.rapidaccess-gulf.com

오스트리아

Bildungszentrum Regional e.U. Mohr Bernhard
www.bildungszentrum-regional.at

Boels Maschinenverleih Österreich
www.boelstraining.at

Dorn Lift
www.dornlift.com

Felbermayr Transport und Hebetchnik & Co
www.felbermayr.cc

FLOTT Arbeitsbühnen
www.flott.cc

Griehser
www.griehser.at

HKL Baumaschinen Austria
www.hkl-baumaschinen.at

Holz Klade
www.klade-group.com

Irdeto
www.irdeto.com

Kögl
www.koegl.at

Lorenz Lift
www.lorenzlift.at

Mayer & Schöftner Arbeitsbühnen
www.mayer-schoeftner.at

W Reitinger, Arbeitsbühnen & Mobilkrane
www.w-reitinger.at

온두라스

REIMSA
www.reimsahn.com

우루과이

ATENKO
www.atenko.com.uy

RAMIREZ
www.ramirez.com.uy

이라크

Al Khudairi Rentals Company
www.alkhudairirentals.com

이란

Renault Pars
www.group.renault.com

이탈리아

Aerotecnica
www.aerotecnica.it

AIAS
www.aias-sicurezza.it

Airo by Tigieffe
www.airo.com

Alimak Group Italy
www.alimak.com/italy

ALMAC
www.almac-italia.com

Andrea Boldrini
www.xgroupsrl.com

Andrea Gotti

ANFIA, Gruppo Costruttori e allestitori di PLE
www.anfia.it

ASSODIMI – ASSONOLO
www.assodimi.it

AVAL
www.asimovsrl.it

AXOLIFT by Gromet Unipersonale
www.gromet.it

Barin
www.barin.it

Barnaba Della Torre

BERTI Piattaforme Aeree
www.piattaformeberti.com

Big Astor
www.bigastor.it

Bigman
www.bigman.it

Bravi Platforms
www.bravi-platforms.com

CAMP
www.camp.it

Carlo Marcatelli

CAZZANIGA FEDERICO
www.cribis.com

CELA
www.cela.it

Centro Formazione e Ricerca Merlo
www.cfrm.it

CENTRO SISTEMI
www.itek4.it

Ciemme
www.ciemme-noleggio.it

CMC
www.cmclift.com

COBO
www.cobogroup.net

Cofiloc
www.cofiloc.com

COMET OFFICINE, Piattaforme Aeree
www.officinecomet.com

CTE
www.ctelift.com

EASY LIFT, Piattaforme Aeree
www.easy-lift.it

Edilrental Roma
www.edilrental.it

Electroelsa
www.electroelsa.com

Elevateur
www.elevateur.it

ELEVO, Noleggio e Vendita macchine elevatrici
www.elevo.it

ELLE DUE
www.elle2.eu

Faraone Industrie
www.faraone.com

Filippo Sabonati

Gefran
www.gefran.com

Giancarlo Norcia

Gianfranco Savani
www.savani.it

Giuliano Bertinelli

GSR
www.gsrspa.it

Haulotte Italia
www.haulotte.it

Hetronic Italy
www.hetronic.com

Hinowa
www.hinowa.com

IMER International
www.imergroup.com

ISOLI
www.isoli.com

JLG Industries Italia
www.jlg.com

KIWITRON
www.kiwitron.it

Kohler
kohlerpower.com

Lext Consulting S.a.S. di Lorenzo Perino
www.lext.it

Lift Level, Noleggiatore
www.liftlevel.com

Loxam Access
www.loxam.it

M.G.A di Scarsi Maurizio
www.mgacaretelievatori.com

Maber Hoist
www.maber.eu

Magni Telescopic Handlers
www.magnith.com

Marco Novindi

Massimiliano Santi

MASSUCCO T
www.massuccot.com

Mauro Potrich

Mediapoint & Communications
www.mediapointsrl.it

Mollo
www.mollofratelli.com

Multitel Pagliero
www.pagliero.com

Nolo Rico
www.nolorico.it

Nolves
www.nolves.com

O.MEC
www.omec.it

Palazzani Industrie
www.palazzani.it

Palfinger Platforms Italy
www.palfingerplatformsitaly.it

Paolo Ernesto Rossi

Parmiani noleggi
www.parmianinoleggi.it

Piattaforme Aeree Formazione SAS di Cantamesa Ezio
www.paftraining.com

Platform Basket
www.platformbasket.com

PM Oil & Steel
www.oilsteel.it

Rental Consulting
www.rentalconsulting.it

RIMA
www.rimaspa.com

Roberto Geromin

RUTHMANN ITALIA
www.ruthmann.it

S&T Petrelli, Insurance
www.assicurazionesollevamenti.it

SA.MA
www.samagroup.com

Sara Trabucchi

Savis Service
www.savisservice.com

SETIF
www.setif-tecnologia.com

SOCAGE
www.socage.it

Spanset Italia
www.spanset.it

Tecman
www.tecman.it

TECNOALT
www.tecnoalt.it

TECNOCAR
www.tecnocarsrl.it

TECNOLEVA
www.tecnoleva.com

TECNORENT di Marinoni Pierangelo, Officina Assistenza e Noleggio

Terex Italia
www.terexitalia.com

TVH ITALIA
www.tvh.com

VG

Werent
www.werentgroup.com

인도

Alimak Group India Pvt.
www.alimak.in

CRANE BRAINZ CONSULTANTS PVT
www.cranebrainz.com

Haulotte India Private Limited
www.haulotte.in

iRise India Private Limited
www.iriseindia.com

JLG Industries India
www.jlg.com

Manlift India Private
www.manliftgroup.com

Renault Nissan Automotive India
www.group.renault.com

Sudhir Power Limited
www.sudhirpower.com

Sunny Peter Vaz

Trident International Private Limited, Service Department
www.trident-intl.com

TVH India Private
www.tvh.com

인도네시아

PT Superkrane Mitra Utama
www.superkrane.com

일본

Aichi Corporation
www.aichi-corp.jp

Fuji Kenki Lease Company Limited
www.fj-kenki.co.jp

Hokuetsu Industries
www.airman.co.jp

Japan Lift Climber Association
www.lift-climber.jp

Nagano Industry, Sales Department
www.nagano-ijp

잠비아

Boogart Technical
www.btechzambia.com

조지아

Georent
www.georent.ge

Universal Intralogistics
www.universal.ge

중국

Alimak Group Vertical Access Equipment
www.alimak.cn

Beijing Teamdrive Sensor,
www.teamdrive.com.cn

Beijing Xiangyuncheng Building Decoration Engineering
www.zbxc.com

CEC • CANPLUS DRIVE & CONTROL CENTRE
www.canplus.cn

CHENLIFT (SUZHOU) MACHINERY
www.chinaliftplatform.com

Curtis Instruments (China) Company, Limited
www.curtisinstruments.com

Dongfeng Renault Automotive Company (DRAC)
www.group.renault.com

Eay Power Electronic Technology
www.eaypower.com

EXMILE Special Tyre
www.exmiletire.com

Fronteq (Changzhou) Machinery
www.eurocrane.com.cn

Global Machinery Hub
www.gmhlift.com

Green Power Design Astri
www.gpowerdesign.com

Guangzhou Hyetone industrial Technology
www.hyetone.com

HANGZHOU HANGCHA AERIAL PLATFORM EQUIPMENT
www.hmme.cc

Haulotte Trading (Shanghai)
www.haulotte.com

Hefei Tianyu Booen Technology
www.tianyubooen.cn

Henan Jianghe Special Vehicle Technologies
www.hnjhsv.com

HERED (Shandong) Intelligent Technology
www.heredlift.com

Hong Kong QUIMO Power Company Limited
quimobattery.com

Hongqi (Shanghai) Machinery Technology

Intradin (Shanghai) Machinery
www.intradin.com

Jiangsu Giantpower Rubber & Plastic Technology
www.kobura.com.cn

Jiangsu Liugong Machinery
www.liugong.com

JIANGSU RAINBOW INDUSTRIAL EQUIPMENT
rhm.rainbowco.com.cn

JIANGSU SAIMEITRE MACHINERY
www.cnsolidtyre.com

Jiangsu Tianxin Industrial Rubber Co
www.jstxsx.com

JIANGSU TOPOWER TYRE
www.topowerwheel.com

Jinda Heavy Industry (Tianjin) Company Limited

JLG Industries Shanghai Branch
www.jlg.com

Lingong Heavy Machinery
www.lgmg.com.cn

Manitou China
www.manitou.com

Mantall Heavy Industry
www.mantall.com

Nanjing Simba Machinery Equipment
www.xinbajx.com

Noblelift Intelligent Equipment
www.noblelift.com

North Valley Research
www.nvr-china.com

Precede Machinery & Equipment (Beijing)
www.upright-china.com

Rocher Intelligent Technology (Shanghai)
www.rocher-tech.com

Shandong Qiyun Group
qiyunlift.en.alibaba.com

Shanghai Horizon Equipment & Engineering
www.horizon-equipment.com

Shanghai Safe Equipment
www.safe-equipment.com

Shanghai Suide Mechanical Engineering
www.shsuidejx.cn

Shanghai Yaocntee Industrial
www.yaocntee.com

SHENZHEN TOPBAND

Sinoboom (Hunan Sinoboom Intelligent Equipment)
www.sinoboom.com

Sunward Intelligent Equipment
www.sunward.com.cn

Terex (Changzhou) Machinery
www.geniechina.com

Tonguan Machinery
www.tgzi-china.com

Trojan Battery Company, China
www.trojanbattery.com

TVH TRADING (XIAMEN)
www.tvhchina.com

Wong Heng Man

XCMG Fire-fighting Safety Equipment
www.xzxx.com.cn

XIAMEN HIGHFLYER RENTAL
highflyer-industrial.com

Xiamen Lanli Composite
www.xmgather.com

Xian Rong Feng Software Technology
www.3swin.cn

Zhejiang Dingli Machinery
www.cndingli.com

Zhongneng United Digital Technology
www.znhzl.com

Zoomlion Intelligent Access Machinery
www.zoomlion.com

체코

Bohemia Fire s.r.o.

BOZP Pardubice s.r.o
www.bozp-pardubice.cz

RAMIRENT Czech Republic
www.ramirent.cz

Rothlehner pracovní plošiny
www.rothlehner.cz

Statch
www.statch.cz

칠레

Actitud Chile Formación Limitada
www.actitudlearning.com

ALO Training (Alo Group)
www.alotraining.com

Equipos y Maquinarias Man Lift
www.manlift.cl

EQUIPOS Y SERVICIOS TREX
www.equipostrax.com

Haulotte Chile
www.haulotte-chile.com

MATECO CHILE
www.mateco-chile.cl

MOTORMAN
www.motorman.cl

O&V Rental
www.ovental.cl

Renault Chile
www.group.renault.com

SK RENTAL
www.skrental.cl

카자흐스탄

APEC Training Center
www.apec.edu.kz
Rival Equipment Services
www.rival.kz

카타르

Dayim Equipment Rental
www.dayimequipment.com
Doha Petroleum Construction
www.doha-petroleum.com
Enertech Qatar
www.enertechqatar.com
Manlift Qatar
www.manliftqatar.com
Qatar Welding and Fabrication Supplies WLL (Q-Fab)
www.qfab.com.qa
Rumailah Motors
www.rumailahmotors.com
Vibrant Consultancy, Safety
www.vibrantglobal.org

캐나다

Bart Krzysztofek
Brad Boehler
Discover Battery
www.discoverbattery.com
Hydro Mobile – Division of BrandSafeway Access
www.hydro-mobile.com
Larry J Farquhar, All Lift Truck Training
Leavitt Machinery
www.leavittmachinery.com
PALFINGER Platforms North America
www.palfinger-northamerica.com
QUALITYCENTER ENTERPRISES
www.qualitycenter.ca
Rolls Battery Engineering
www.rollsbattery.com
Serious Labs
www.seriouslabs.com
Skyjack
www.skyjack.com
SOS Location
www.soslocation.ca
Sylme Consultant
www.sylmeconsultant.com
TVH Canada
www.tvh.com
Utility Training Group
www.utilitytraininggroup.com
ZTR Control Systems
www.ztr.com

케냐

KAILEYS CONSORTIUM
www.kaileysconsortium.com

콜롬비아

AeroRental a
www.aerorental.com.co
CGB – Comercializadora Gomez Botero SAS
www.cgbsas.com
Proing, a
www.proingcol.net
Pronto Rental
www.prontorental.com
Renault Colombia
www.group.renault.com
Torres Equipos
www.torresequipos.com
Up Equipment
www.equipo-sup.com

쿠바

BDC Log

쿠웨이트

DAYIM EQUIPMENT RENTAL
www.dayimequipment.com.sa

Gulf Group, Rental Department
www.gulfgroupco.com
Rapid Access Kuwait
www.rapidaccess-gulf.com

크로아티아

Najam Riwal
www.najamriwal.com

키프로스

Foris P. Garpozis & Sons
www.facebook.com/garpozislifts
MakAtermonas
www.atermonas.com

태국

Fivebond Co
www.fivebond.com
Southern MTS Co
www.southernMTS.com
TVH Parts Holding, TVH Thailand
www.tvh.com

튀르키예

Acr Platform Ve Makina Kiralama Hizmetler
www.rentrise.com.tr
Bofan Makina Hirdavat San
www.manliftkiralama.com.tr
ENKA Insaat ve San
www.enka.com
IMDER/ISDER
www.isder.org.tr
Istanbul Vinç Nakliyat Sanayi ve Ticaret
www.istanbulvinc.com
Mak-Ser Makina
www.makserplatform.com
MRT Makina
www.mrtmakina.com.tr
PLATFORMER
www.platformer.org.tr
Renault ak
www.group.renault.com

트리니다드토바고

Heavy Equipment Technical Training Institute
www.facebook.com/heavyequipschool

파나마

MATECO PANAMA
www.mateco.pa

파키스탄

Meraj Limited
www.merajlimited.com

페루

Hirer/Rental Alo Group Perú
www.alogroup.pe
Hirer/Rental FAST Engenharia e Montagens
www.fastingenieria.pe
Hirer/Rental UNIMAQ
www.unimaq.com.pe

포르투갈

CIFESP, Lda
www.cifesp.com
Elevek by Ciclo Fapril
www.elevek.com
Going Up Portugal, Aluguer de Plataformas Elevatórias
www.going-up-portugal.pt
Gonçalo Pereira
Jorge Lozano – Trabalhos Em Altura – Form/Serv Unipessoal
www.jorgelozano.pt
Luis Manuel Lucas Leitão Augusto
Machrent SA
www.machrent.pt
Manitou Portugal
www.pt.manitou.com
Mário Santos
Palfinger Comércio e Aluguer de Máquinas

Petrica Editores, Revista Seguranca
www.revistaseguranca.com

Renault, Portugal
www.group.renault.com

Rúben Santos
Soluções Outdoor
www.solucoesoutdoor.com

Transgrua – Transportes, Representações e Aluguer de Equipamentos
www.transgrua.pt

Transporel – Sociedade Unipessoal
www.transporel.pt

Triformis- Formação E Consultoria Tecnica
www.triformistecnica.pt

TVH Portugal
www.tvh.com

Vertline
www.vertline.pt

Vitor Manuel Santos Ribeiro

폴란드

Haulotte Polska
www.haulotte.pl
HDW Poland
www.hdw-int.com
Mateco Podesty Ruchome
www.mateco.pl
Ramirent Poland
www.ramirent.pl
Renta Poland
www.renta.pl
Riwal Poland SP
www.riwal.com
TVH Polska
www.tvh.com

프랑스

Acces Industrie
www.acces-industrie.com
Alimak Group France
www.alimak.com/france
ALTEC France Sarl
www.altec-france.com
Claude Guillou
FRANCE ELEVATEUR
www.fe-group.com
Genie France SARL
www.genielift.com
Haulotte France
www.haulotte.com
Haulotte Group
www.haulotte.com
JLG France
www.jlg.com
JOLY Location
www.joly-sa.fr

Kiloutou
www.kiloutou.fr

Klubb
www.klubb.com

Kratos Safety
www.kratossafety.com

Lilio
www.linkedin.com/company/lilioformation

Loxam, France
www.loxam.fr

Manitou
www.manitou.com

Renault
www.groupe.renault.com

SAFETYPACK
www.accsys.fr

STABline
www.stabline.com

TVH France
www.tvh.com

핀란드

Bronto Skylift
www.bronto.fi
Cramo Finland
www.cramo.fi
Dinolift
www.dinolift.com
Hämeen Rakennuskone (HRK)
www.hrki.fi
Janneniska
www.janneniska.com

Leguan Lifts
www.leguanlifts.com

Nostolava-auto Jalo&Jalo
www.jalojalo.fi

Ramirent Finland
www.ramirent.com

Renta Finland
www.renta.fi

Rotator
www.rotator.fi

Scanclimber
www.scanclimber.com

Simeri
www.simeri.fi

The Association of Finnish Technical Traders
www.tkl.fi

필리핀

Earthworx Development Corporation
earthworxrental.com

헝가리

Mateco-Hungária
www.gepber.hu

호주

Access Engineering Group
www.aeganz.com
Alimak Group Australia
www.alimak.com.au
Buildcorp
www.buildcorp.com.au
Craig Kime
Equipment Safety Systems
www.eqss.com.au
EWP Training Solutions
www.ewpts.com.au
EWPA
www.ewpa.com.au
Genie Australia
www.genielift.com
Haulotte Australia
www.haulotte.com.au
Mine Tech Australia
www.minetech.net.au
Protective
www.protectiveinnovations.com.au
Scotia Access Systems (NSW)
www.scotiaaccess.com.au
TVH Australasia
www.tvh.com.au

홍콩 특별행정구

Alimak Group Hong Kong Limited
www.alimakgroup.hongkong.com
Chim Kee Machinery
www.chimkeegroup.com.hk
Feng Yuan (China)
www.fengyuan.com.hk
Galaxy Machinery Trading
www.galaxymt.com
Gammon Construction
www.gammonconstruction.com
Go Bright Rental
Honor Us Equipment (HK) Limited
www.honorus.hk
JLG Equipment Services
www.jlg.com
Lam Yau Hing (Peter Lam)
Link Attempt
www.linkattempt.com
Modern (International) Access & Scaffolding
www.modern-access.com
Proficiency Industrial Products
www.pipl.com.hk
Shing Fung Engineering & Equipment
www.hkshingfung.com

IPAF, 새로운 지속 회원 2개사 추가

2022년 한 해 동안 IPAF는 두 개의 신규 기업을 지속 회원 부문 회원으로 맞이할 수 있게 되어 기뻐합니다. 네덜란드 Dordrecht에 본사를 두고 있는 RIWAL사는 1968년에 설립되었으며, 중동과 인도를 포함한 16개 국가에서, 고소에서 안전하고 효율적으로 작업하는 것을 전문으로 하는 주요 임대 및 교육 회사로 성장했습니다. 3월에 Riwal은 IPAF의 첫 번째 렌탈 및 교육 지속 회원이 되었습니다.

그리고 7월에는 Eagle Platforms가 영국에 본사를 둔 IPAF의 첫 번째 렌탈 및 교육 지속 회원이 되었습니다.

South Yorkshire의 Sheffield, Anston에 본사를 두고 있는 Eagle Platforms는 고소작업대 기계 대여 및 고품질 교육을 제공합니다. 이 회사는 IPAF Rental+ Standard의 인증을 받았으며, IPAF의 전략적 이니셔티브 및 전 세계 고소작업대 부문 안전과 생산성 향상에 대한 기여를 인정하고 유지하기 위해 설계된 지속 회원 (Sustaining Member) 부문의 전 세계 6번째 IPAF 회원이 되었습니다. IPAF의 다른 지속 회원은 다음과 같습니다. Alimak Group, APEX, AON(구 헨더슨 보험 중개사), Haulotte.



IPAF의 CEO 겸 MD인 Peter Douglas는 다음과 같이 말합니다. "IPAF는 회원을 지원하기 위해 존재하며 회원



없이 목표를 달성할 수 없습니다. 글로벌 사고 보고 개선, 교육 프로그램 개발, IPAF 렌탈+ 품질보증 프로필 구축을 1차 계약자와 함께 계획을 세우거나, 전 세계 사고 동향이 알려주는 가치 있는 안전 캠페인 및 기술 지침을 제공합니다. 모든 지속 회원에게 매우 감사합니다."

항상 성원해주시는 지속회원사에 특별히 감사드립니다



2022년 한 해 동안 IPAF 이벤트, 웨비나 및 워크숍을 후원해주신 다음 기업들에 감사드립니다





전 세계적으로 고소작업대의 안전하고
효과적인 사용을 촉진합니다

www.ipaf.org/annual-report

