



*Promovendo o uso seguro e eficaz  
das plataformas de acesso em  
altura em todo o mundo*

# RELATÓRIO ANUAL 2022

[www.ipaf.org/annual-report](http://www.ipaf.org/annual-report)



PU-1150-0223-1-pt-br

INFO  
CURSO PLATAFORMA



## SOBRE A IPAF

A International Powered Access Federation (IPAF) promove o uso seguro e eficaz de plataformas PEMT/PTA no mundo inteiro, fornecendo consultoria técnica e informações, influenciando e interpretando a legislação e as normas, e por meio de campanhas de segurança e programas de formação/treinamento.

A IPAF é uma organização sem fins lucrativos que pertence aos seus membros, que incluem fabricantes, empresas de aluguel, distribuidores, empreiteiras e usuários. A IPAF tem membros em 80 países, que representam a maioria da frota de aluguel e fabricantes de PEMT/PTAs em todo o mundo.

Visite [www.ipaf.org/contact](http://www.ipaf.org/contact) para obter informações de nosso escritório ou representante mais próximo.

## Contato da IPAF

A International Powered  
Access Federation (IPAF)  
Moss End Business Village  
Crooklands  
Cumbria LA7 7NU  
Reino Unido

+44 (0)15395 66700  
[info@ipaf.org](mailto:info@ipaf.org)



<b>SOBRE A IPAF</b>	<b>2</b>
<b>RELATÓRIO DA PRESIDENTE</b>	<b>4</b>
<b>RELATÓRIO DO CEO</b>	<b>5</b>
<b>A IPAF E SEU PESSOAL</b>	<b>6</b>
<b>CONSELHOS NACIONAIS E REGIONAIS DA IPAF</b>	<b>7</b>
<b>IPAF EM NÚMEROS</b>	<b>8</b>
<b>MULHERES EM PLATAFORMAS AÉREAS</b>	<b>10</b>
<b>TREINAMENTO</b>	<b>12</b>
<b>AUDITORIA E QUALIDADE</b>	<b>14</b>
<b>SEGURANÇA E TÉCNICA</b>	<b>16</b>
<b>IPAF PARA EMPREITEIROS</b>	<b>19</b>
<b>COMUNICAÇÕES E AFILIAÇÃO</b>	<b>20</b>
<b>MARCOS IMPORTANTES DA IPAF</b>	<b>22</b>
<b>RESUMO FINANCEIRO</b>	<b>28</b>
<b>LISTAS DE MEMBROS DA IPAF</b>	<b>30</b>
<b>NOVOS MEMBROS CONTRIBUINTES</b>	<b>39</b>





## Karin Nars

Presidente da IPAF

### QUANDO AS COISAS FICAM DIFÍCEIS, AS PESSOAS SÃO MAIS IMPORTANTES

**Em março de 2022, tive a honra de ser eleita a primeira mulher Presidente da IPAF. Àquela altura, caminhávamos para o fim da pandemia, enquanto novos desafios e incertezas surgiam no horizonte. A Rússia invadiu a Ucrânia e o custo da energia e das matérias-primas começou a disparar. Como tantos outros, percebi que não devemos considerar nada como garantido. A realidade estava nos mostrando que pode nos surpreender das formas mais inesperadas.**

No entanto, apesar disso, o ano passado também mostrou que o mundo pode se unir em tempos turbulentos. Para mim, a mensagem primordial é que, quando as coisas ficam difíceis, as pessoas são mais importantes. Não apenas começamos a nos encontrar cara a cara novamente, como celebramos nossa organização e o setor com força total em março. Apertamos as mãos, demos as boas-vindas aos novos membros e reconhecemos que nenhuma tela pode realmente substituir a importância de interagir com os outros pessoalmente.

Na verdade, a participação recorde na Cúpula da IPAF e IAPAs em Londres nos deu bons motivos para nos orgulharmos de tudo o que conquistamos juntos nos últimos anos e para percebermos que somos um setor voltado para o futuro, não apenas nas palavras, mas também nas ações.

Por exemplo, durante 2022, lançamos a Iniciativa Mulheres em Plataformas Aéreas (Women in Powered Access) da IPAF para reconhecer e celebrar as contribuições das mulheres para o nosso setor, bem como para destacar os percursos de carreira para mulheres que já trabalham em plataformas aéreas ou para aquelas que desejam entrar nesse setor. Por meio da iniciativa, buscamos melhorar a inclusão em nosso setor e compartilhar diferentes perspectivas em um ambiente favorável.

O setor de plataformas aéreas, como tantos outros, sofre com a escassez de mão de obra qualificada, tornando imperativo que continuemos a nos concentrar em como nosso setor é divulgado aos possíveis funcionários. Quero que continuemos a trazer mais pessoas para a conversa sobre segurança em nosso setor. Acredito fortemente que todos podem e devem contribuir para a segurança no setor de plataformas aéreas.

Aqui, o crédito especial vai para o CEO e MD da IPAF, Peter Douglas, e sua equipe pelo trabalho fantástico que fizeram para promover a inclusão e a segurança em nosso setor. Superamos os números recordes de treinamento pré-Covid, com quase 200.000 pessoas participando do treinamento da IPAF em 2022, em 56 países. A IPAF teve também um

aumento de 245 novos membros, e temos agora 1.638 membros da IPAF em todo o mundo. Devemos nos orgulhar dessa conquista. A mudança real sempre veio das pessoas de dentro do nosso setor: da vontade contínua que elas têm de explorar novas ideias e colocá-las em prática para o benefício de todos.

No último ano, continuamos também a trabalhar na nossa estratégia de longo prazo com projetos em andamento que abrangem a digitalização dos processos formativos e o desenvolvimento continuado da aplicativo ePal. Desde o seu lançamento, o ePal tornou-se uma ferramenta eficaz para ajudar a coletar informações acionáveis sobre quase acidentes e a melhorar a segurança geral em nosso setor. Além disso, nosso portal global de relatórios de incidentes e o Relatório Global de Segurança on-

line nos ajudaram, e aos nossos membros, a aproveitar as informações relacionadas à segurança de uma incrível variedade de ambientes de trabalho.

Em 2023, estamos comemorando o 40º aniversário da IPAF. Olhando para trás, é seguro dizer que o mundo e nosso setor mudaram de uma forma que poucos de nós poderíamos imaginar. No entanto, continuamos tendo a mesma paixão, compromisso e perseverança de sempre. Compartilhamos um grande propósito: trazer todas as pessoas que trabalham em altura com segurança de volta para suas famílias no final do dia de trabalho. Isso nunca mudou.

A IPAF sempre foi uma organização global. No final de 2022, tive a honra de conhecer Paul Adorian, fundador e primeiro membro da IPAF. Ele bem sabia que, se quisermos

melhorar a segurança em nosso setor, precisamos agir em vários níveis. Compartilhar o que aprendemos com todos, mas também apoiar pessoas e empresas localmente. A segurança, acredito, é sempre local na aplicação, mas global na relevância. Nunca devemos perder isso de vista.

Por fim, gostaria de agradecer aos membros, parceiros e funcionários da IPAF por seu compromisso com o setor das plataformas aéreas. Com trabalho árduo e cooperação contínuos, faremos a diferença todos os dias. Obrigada!

**“ Em 2022, lançamos a Iniciativa Mulheres em Plataformas Aéreas (Women in Powered Access) da IPAF para reconhecer e celebrar as contribuições das mulheres para o nosso setor, bem como para destacar os percursos de carreira para mulheres que já trabalham em plataformas aéreas ou para aquelas que desejam entrar nesse setor. ”**



## Peter Douglas

CEO e Diretor Administrativo da IPAF

### UM ANO EXCEPCIONAL EM MEIO A TEMPOS TURBULENTOS

**É justo dizer que 2022 foi um ano excepcional para a IPAF. Em termos de entrega de treinamento, número de membros, alcance geográfico e sucessos em relação aos objetivos principais, a federação excedeu em muito o que orçamos e, em muitos casos, bateu recordes.**

Conseguimos sustentar nosso ímpeto pós-pandemia, trazendo benefícios para o setor, reinvestindo em nossos negócios, sistemas e pessoas e continuando a retribuir aos nossos membros, em termos de taxas de administração de treinamento reembolsadas e melhorando a relação geral de custo-benefício e o suporte que a associação oferece.

Como um todo, 2022 foi uma espécie de montanha-russa. Assim que o mundo começou a emergir da sombra da pandemia, com um retorno aos eventos e reuniões presenciais, a invasão não provocada da Rússia na Ucrânia serviu apenas para exacerbar as crescentes pressões econômicas, afetando tudo, desde os preços de energia e combustível até as cadeias de abastecimento globais.

No final do ano, essa incerteza geopolítica e econômica parecia ter atingido seu pico, mas o setor de plataformas aéreas continuava a mostrar engenhosidade e resiliência em relação a desenvolver novos mercados, aproveitando a tecnologia e a digitalização para consolidar ou mesmo aumentar a penetração no mercado.

É claro que não somos complacentes. Acho que todo o setor vê o horizonte com certa cautela para o que pode vir pela frente.

Na IPAF, usamos qualquer excedente obtido ao longo de 2022 para reinvestir em nosso pessoal, na digitalização do treinamento, na atualização de sistemas de TI integrais e na continuidade do apoio a projetos essenciais, como o aplicativo móvel ePAL para operadores de PEMTs/PTAs, MCWPs e guindastes.

Demos as boas-vindas a uma nova presidente em março: Karin Nars assumiu o cargo que seu pai já ocupou e se tornou a primeira mulher nesse cargo. Sua paixão e entusiasmo são evidentes, e ela rapidamente ajudou a moldar a iniciativa Mulheres em Plataformas Aéreas da IPAF, que foi lançada no Vertikal Days em Peterborough, Reino Unido, em maio.

A ideia da iniciativa é mostrar diversidade e inclusão, mapeando percursos de carreira para mulheres em nosso setor, contando as histórias delas em uma variedade de cargos, para inspirar tanto aquelas que já trabalham em plataformas aéreas quanto outras que estejam pensando em ingressar nesse setor. Já apresentamos muitas histórias inspiradoras e ainda há muitas mais para compartilhar.

Continuamos a apoiar nossos membros de todas as maneiras possíveis, reduzindo a burocracia e o tempo de processamento em nosso treinamento da IPAF, redirecionando as despesas administrativas para a certificação de treinamento e expandindo os benefícios que oferecemos aos membros e as equipes que apoiam nossos membros em 80 territórios em todo o mundo.

A IPAF também tem sido uma força de colaboração e cooperação, reagindo a alertas de segurança para coordenar uma resposta do setor e garantindo tanto aos usuários finais quanto aos órgãos nacionais de saúde e segurança que as plataformas aéreas continuam sendo uma das formas mais seguras de trabalhar em altura.

Nossa resposta ao alerta de saúde, segurança e meio ambiente (SSMA) do Reino Unido sobre certos tipos de máquinas MCWP em maio de 2022 ganhou aplausos por ser rápida e abrangente e contribuiu muito para tranquilizar todos os envolvidos no setor, mostrando que os problemas estavam sendo resolvidos.

A IPAF tem trabalhado arduamente para demonstrar que podemos ser uma voz eficaz para o setor de MCWP e guindastes de construção em todo o mundo. Por isso, foi animador receber um feedback positivo e até mesmo conquistar novos membros graças à nossa resposta.

Tivemos um retorno fenomenalmente bem-sucedido dos eventos presenciais ao longo do ano, com destaque para a – esgotada! –

Cúpula da IPAF e IAPAs em Londres (com dois anos de atraso por causa da pandemia), bem como ElevAÇÃO no Brasil, IPAF Asia Conference em Cingapura, IPAF Innovate em Chicago, EUA, Elevando no México e Europlatform em Roma, Itália.

O programa de eventos do próximo ano já está tomando forma, com a Cúpula e IAPAs marcada para Berlim, Alemanha, em abril, e a IPAF Asia Conference confirmada para Bangkok, Tailândia, além da presença da IPAF nas principais feiras multinacionais, incluindo a APEX em Maastricht, Holanda, e a Conexpo em Las Vegas, EUA.

Finalmente, 2023 também é o 40º aniversário da IPAF – estamos planejando uma série de eventos e atividades e esperamos encontrar alguns de vocês pessoalmente em um evento, para refletir sobre as últimas quatro décadas e projetar mais sucesso para os próximos meses e anos.

**“ Continuamos a apoiar nossos membros, reduzindo a burocracia e o tempo de processamento em nosso treinamento, redirecionando as despesas administrativas para a certificação e expandindo os benefícios que oferecemos e as equipes que apoiam nossos membros em 80 territórios em todo o mundo. ”**



**A IPAF promove o uso seguro e eficaz de plataformas PEMT/PTA no mundo inteiro, fornecendo consultoria técnica e informações, influenciando e interpretando a legislação e as normas, e promovendo campanhas de segurança e programas de treinamento.**

A IPAF é uma organização sem fins lucrativos que pertence aos seus membros, que incluem fabricantes, empresas de aluguel, distribuidores, empreiteiras, prestadores, fornecedores de treinamento e usuários. Os membros da IPAF operam a maioria da frota mundial de locação de plataformas elevatórias móveis de trabalho/plataformas de trabalho aéreas (PEMTs/PTAs) e fabricam cerca de 90% das PEMTs/PTAs do mercado. A IPAF também representa o mercado mundial de plataformas elevatórias de cremalheira (MCWP) e de guindastes de construção (CH).

Os membros também usufruem do acesso a informações práticas e a um crescente portfólio de benefícios para membros. Eles também têm a chance de influenciar a legislação e os regulamentos que regem o uso das plataformas e ajudar no desenvolvimento e implementação de normas em todo o mundo.

Outro benefício para os membros é a possibilidade de oferecer a operadores, gerentes e supervisores de plataformas o programa de

formação da IPAF, que foi certificado em 2022. Mais de 190.000 candidatos são treinados em um ano típico em uma rede mundial de mais de 600 fornecedores de treinamento aprovados pela IPAF. Os alunos que concluem a formação com êxito recebem a Licença para Plataformas Aéreas (Cartão PAL), a mais usada e reconhecida comprovação de treinamento com qualidade garantida para operadores de plataforma no mundo. Em 2022, o número total de Cartões PAL emitidos em todo o mundo foi de cerca de 2,5 milhões.

O órgão de direção da Federação é o Conselho da IPAF, que é composto pelos membros do Conselho de Administração da IPAF, pelos presidentes dos Comitês, pelos presidentes dos Conselhos Nacionais/Regionais e até seis membros eleitos diretamente. Os membros do Conselho são eleitos pelos membros da IPAF por um período de dois anos na Reunião Geral Anual (AGM). A cada ano renova-se metade dos membros.

## TODOS NO FINAL DE 2022

### MEMBROS DO CONSELHO

- Arne Dirckinck-Holmfeld,  
PB Liftechnik

---

- Enrique García Delgado  
Snorkel

---

- Phil Graysmark  
LGMG Europe

---

- Paul Rankin  
Loxam PAD & Nationwide Platforms

---

- Will Temple  
Sunbelt Rentals

---

- Susan Xu  
Sinoboom

### PRESIDENTES NACIONAIS/ REGIONAIS

- Conselho Nacional do Brasil  
Rodrigo Freitas, Rentalmaster

---

- Conselho de Hong Kong  
Tony Small, Gammon Construction

---

- Conselho da Irlanda  
David Meeke, Balloo Hire Centres

---

- Conselho Nacional da Itália  
Nicola Pontini, JLG

---

- Conselho Regional da América do Norte  
Ebbe Christensen,  
Ruthmann ReachMaster

---

- Conselho Nacional de Cingapura  
Shawn Ong, Galmon

---

- Conselho Nacional da Espanha  
Enrique García Delgado, Ahern Iberica

---

- Conselho Regional do Oriente Médio  
Peter Ellis, Halo 4 Safety

---

- Conselho Nacional do Reino Unido  
Ben Hirst, Horizon Platforms

### EQUIPE DA PRESIDÊNCIA E MEMBROS DA DIRETORIA

- Presidente  
Karin Nars, Dinolift

---

- Presidente Suplente  
Karel Huijser, JLG

---

- Vice-Presidente  
Kai Schliephake, Partnerlift

---

- Ex-Presidente (ex officio)  
Nick Selley, AFI-Uplift

---

- Diretor administrativo e CEO  
Peter Douglas, IPAF

---

- Diretor  
Ben Hirst, Horizon Platforms

---

- Diretora  
Julie Houston-Smyth, LOLEX

---

- Diretor  
Jacco de Kluijver, Genie

---

- Diretor  
Pedro Torres, Riwal

### PRESIDENTES ANTERIORES

- 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 Godenhielm 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

### PRESIDENTES DOS COMITÊS

- Comitê de Segurança Internacional da IPAF  
Mark Keily, Sunbelt Rentals UK

---

- Comitê Técnico de Fabricantes  
Jim Waldron, Skyjack

---

- Comitê da MCWP  
Kevin O'Shea, Hydro Mobile

---

- Comitê da IPAF Rental+  
Ele Ioannou, Mr Plant Hire

---

- Comitê de Formação da IPAF  
Tony Warren, Sunbelt Rentals UK



Da esquerda para direita: Karel Huijser, Karin Nars, Kai Schliephake

## CONSELHOS NACIONAIS E REGIONAIS DA IPAF

O **Conselho Nacional do Brasil** realizou duas reuniões presenciais durante 2022. O conselho se reuniu para discutir tópicos como a introdução do ePAL no Brasil em fevereiro, bem como as próximas mudanças nos padrões e eventos planejados, incluindo a ElevAÇÃO da IPAF, realizada nos dias 6 e 7 de abril de 2022. O conselho também confirmou Rodrigo Freitas (Rentalmaster) como presidente e Marcello Racca (Haulotte) como vice-presidente.

**Contato:** antonio.barbosa@ipaf.org

O **Conselho Regional de Hong Kong** reuniu-se três vezes virtualmente para discutir novos cursos da IPAF (MCWPs e guindastes), o lançamento do aplicativo ePal, a IPAF Asia Conference, relatórios de acidentes e webinars voltados especificamente para membros de Hong Kong. Ao longo de 2022, a IPAF organizou três desses webinars, sobre "Entendendo a ANSI 92", "Aprisionamentos e entrada/saída da plataforma em altura" e "Uso seguro do ecossistema de PEMTs/PTAs e dispositivos de proteção secundários". Em 2023, está prevista a reestruturação do conselho de Hong Kong, que será mais inclusivo para todos os membros da IPAF Hong Kong.

**Contato:** sea@ipaf.org

O **Conselho Irlandês** realizou duas reuniões em 2022, em abril em Dublin e em outubro em Belfast. O conselho relembrou o falecimento do ex-presidente da IPAF Nicholas Davin e comemorou o aniversário de 25 anos do conselho com uma reunião de membros no icônico Titanic Hotel de Belfast. Com novos membros e treinamentos superando muito as metas, a promoção da IPAF em toda a Irlanda contou com a participação em três eventos do setor e, pela primeira vez, publicidade em publicações relacionadas à construção. A identificação de treinamento para novos ingressantes foi considerada uma prioridade, e foram feitos progressos com faculdades locais para oferecer qualificações reconhecidas. No final de 2022, foi anunciado um novo representante dedicado para a região.

**Contato:** info@ipaf.org

O **Conselho Nacional da Itália** se reuniu presencialmente três vezes durante 2022. A primeira reunião, em fevereiro, foi organizada pela Haulotte, a Almac sediou a reunião de julho, e o conselho se reuniu pela terceira e última vez na Socage, em novembro. Durante a reunião de novembro, o presidente do conselho, Paolo Pianigiani, anunciou sua decisão de renunciar ao cargo, pois planejava se aposentar no final do ano. Em seu lugar, Nicola Pontini da JLG foi eleito pelo conselho como o novo presidente.

**Contato:** italia@ipaf.org

O **Conselho Regional do Oriente Médio** se reuniu duas vezes em 2022. As reuniões foram virtuais e tiveram como principal objetivo a reorganização do conselho e a criação de grupos de trabalho mais alinhados com a presença e as atividades da IPAF na região.

O conselho resolveu se reunir quatro vezes por ano a partir de 2023, com um grupo de trabalho do fabricante que se reunirá duas vezes por ano, e um grupo de trabalho da IPAF Rental+ destinado a implantar o padrão em toda a região planejada para ser constituída durante o primeiro trimestre de 2023.

**Contato:** UAE@ipaf.org



O **Conselho Regional da América do Norte** da IPAF realizou quatro reuniões virtuais e duas reuniões presenciais durante 2022 – apesar da perda do presidente Bal Guerrero, que precisou renunciar ao deixar seu cargo na United Rentals em janeiro. O ex-presidente Ebbe Christensen assumiu o cargo pelo resto do ano. No início de 2022, o conselho viu cinco membros partirem após o término de seu mandato e deu as boas-vindas a Don Satterfield da Home Depot, Husam Ahmed da Skyjack, Brian Clark da Sunbelt Rentals e TJ Lyons, um profissional de segurança da Gilbane Constructions. A última reunião do ano, em novembro, estabeleceu novas metas para 2023: desenvolver um programa de técnico de serviço (uma solução proposta pela oficina Innovate); desenvolver relacionamentos com outras associações e reguladores; e trabalhar com a OSHA para ter padrões de design e uso seguro conforme a ANSI A92 incorporados por referência.

**Contato:** usa@ipaf.org

O **Conselho Nacional de Cingapura** se reuniu virtualmente quatro vezes para discutir um boletim IPAF SEA novo e ampliado e para auxiliar no desenvolvimento do conceito de Ecossistema de Uso Seguro de PEMTa/PTAs e planejamento para o retorno do evento Asia Conference & Showcase pós-pandemia. A primeira edição do boletim IPAF SEA foi publicada em junho de 2022, e o Ecossistema de Uso Seguro de PEMTa/PTAs foi lançado na IPAF Asia Conference em Cingapura em julho. Os membros da Singapore Rental também optaram por ser auditados de acordo com o padrão da IPAF Rental+, cuja implementação começará em 2023. O Conselho de Cingapura ajudou a escolher Bangkok, na Tailândia, como local da IPAF Asia Conference & Showcase 2023.

**Contato:** sea@ipaf.org

O **Conselho Nacional da Espanha** se reuniu três vezes em 2022, com a primeira reunião em janeiro. Nessa reunião, Javier Lodaes deixou o cargo de presidente após deixar seu cargo na LoxamHune, e pediu-se que Enrique García Delgado (Ahern Iberico) fosse devidamente promovido do cargo de vice-presidente do conselho, e Pablo Santiago (Escuela Europea de Maquinaria) foi nomeado vice-presidente. O conselho resolveu reativar o Comitê de Treinamento e enviar boletins informativos mais frequentes aos membros. Novas regras de funcionamento serão aprovadas na primeira reunião de 2023. A IPAF estará representada em alguns eventos de segurança do setor, incluindo um grande evento em Bilbao em abril. No final de 2022, o treinamento de PEMTs/PTAs da IPAF para Supervisores ou Encarregados de Obras foi lançado em espanhol, e o novo curso de eLearning para Demonstradores da IPAF também está sendo traduzido.

**Contato:** espana@ipaf.org

Em 2022, o **Conselho Nacional do Reino Unido** (UKCC) realizou três reuniões: uma virtual e duas presenciais. Dois novos membros foram eleitos para o conselho: Steve Gerrard (ex-presidente de longa data do Comitê da IPAF Rental+) e James Samuel. O UKCC celebrou a contribuição do presidente anterior, Brian Stead, e deu as boas-vindas a Ben Hirst como novo presidente e Jonathan Till como vice-presidente. Foi formado um novo grupo de trabalho para aumentar a visibilidade das PEMTs/PTAs montadas em veículos (1b). Significativamente, todos os membros de aluguel do Reino Unido alcançaram o padrão mínimo da IPAF Rental+, conforme exigido em 2017 pelo UKCC. Registraram-se progressos em outros projetos prioritários, com melhorias na base de dados e no painel de comunicação de acidentes apresentados, apoios aos membros com a eliminação do desconto do diesel vermelho e progressos no projeto de digitalização, que inclui o aplicativo ePAL.

**Contato:** info@ipaf.org



## TERRITÓRIOS ASSOCIADOS

- África do Sul
- Alemanha
- Arábia Saudita
- Argélia
- Argentina
- Austrália
- Áustria
- Barein
- Bélgica
- **Bósnia e Herzegovina**
- Brasil
- Bulgária
- Canadá
- Catar
- Cazaquistão
- Chile
- China
- Chipre
- Cingapura
- Colômbia
- Coreia do Sul
- **Croácia**
- **Cuba**
- Dinamarca
- Emirados Árabes Unidos
- Equador
- **Eslováquia**
- Eslovênia
- Espanha
- Estados Unidos
- Estônia
- Filipinas
- Finlândia
- França
- Geórgia
- **Grécia**
- **Honduras**
- Hong Kong
- Hungria
- Ilha de Man
- = **NOVO**
- Índia
- Indonésia
- Irã
- Iraque
- Irlanda
- Itália
- Japão
- Kuwait
- Letônia
- Lituânia
- **Luxemburgo**
- Macau
- Malásia
- Marrocos
- México
- Mianmar
- Moçambique
- Noruega
- Nova Zelândia
- Omã
- Países Baixos
- **Panamá**
- Paquistão
- Peru
- Polônia
- Portugal
- Quênia
- Reino Unido
- República Checa
- Romênia
- Rússia
- Suécia
- Suíça
- Tailândia
- Taiwan
- Trindade e Tobago
- Turquia
- Uruguai
- Vietnã
- Zâmbia

### MEMBROS

1638



245  
NEW MEMBROS

### CENTROS DE TREINAMENTO

614



66  
NEW AUMENTO EM RELAÇÃO A 2021

### INSCRIÇÕES EM TREINAMENTOS

193.174

9%↑ AUMENTO EM RELAÇÃO A 2021



MÊS RECORDE 19.810

### LICENÇAS DIGITAIS

58,4%



## CRESCIMENTO NO NÚM



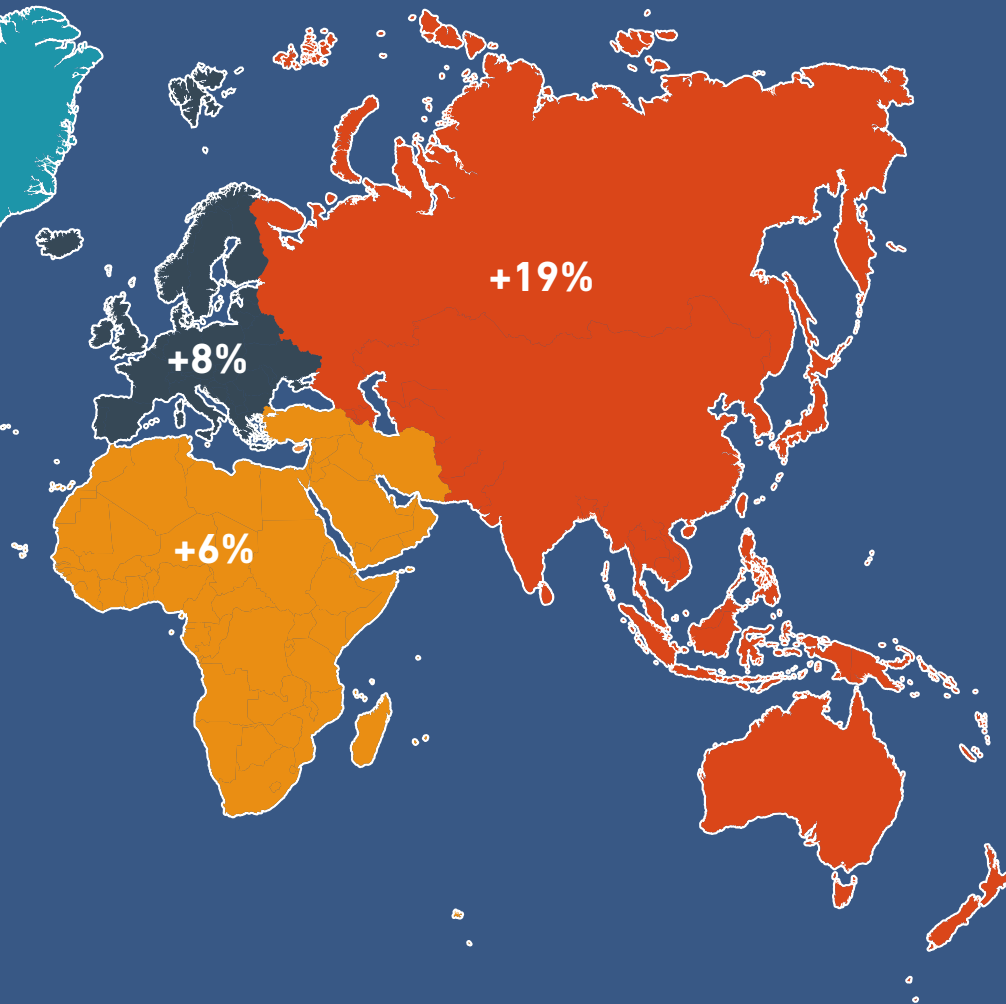
## AMÉRICAS

## EUROPA

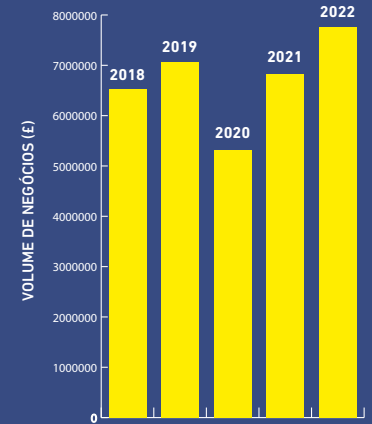




# CRESCIMENTO DE MEMBROS EM TODO O MUNDO



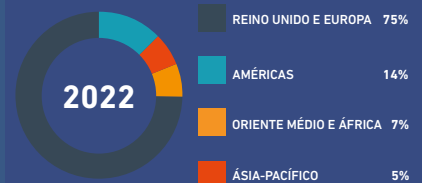
## CRESCIMENTO DA RECEITA NOS ÚLTIMOS 5 ANOS



## DIVISÃO DE RENDA



## CENTROS DE TREINAMENTO



## ORIENTE MÉDIO E ÁFRICA

## ÁSIA-PACÍFICO





## DESENHANDO UM CAMINHO PARA MAIOR IGUALDADE, DIVERSIDADE E INCLUSÃO

A Iniciativa Mulheres em Plataformas Aéreas (Women in Powered Access) da IPAF tem o objetivo de reconhecer e celebrar as contribuições das mulheres em plataformas aéreas, bem como delinear percursos de carreira para as mulheres que já estão no setor e as que desejam ingressar nele.

A iniciativa foi uma inspiração da presidente da IPAF, Karin Nars, que se tornou a primeira mulher eleita para o cargo ao ser confirmada na AGM da IPAF em Londres, em março de 2022. Em seu discurso de posse, ela disse: “A inclusão é importante porque permite que as pessoas compartilhem diferentes perspectivas em um ambiente favorável. A segurança é um esforço conjunto para o qual todos podem e devem contribuir. Não podemos nos permitir excluir ninguém da conversa sobre segurança em nosso setor. Embora trabalhemos em um negócio dominado por homens, há mais detalhes nessa história.”

A iniciativa foi criada para encorajar mais mulheres a trazer seu conhecimento, paixão e ética de trabalho para o setor, bem como reconhecer e compartilhar as histórias de alguns dos muitos milhares de mulheres em nosso setor cujas histórias ainda não foram contadas.

Karin Nars acrescenta: “Essas histórias são algo que as jovens mulheres precisam ver e ouvir, para ajudá-las a se inspirar e aprender sobre os caminhos que as mulheres tomaram em nosso setor. Com a iniciativa Mulheres em Plataformas Aéreas, convidamos mulheres de todas as idades e diferentes funções profissionais a compartilhar suas histórias de inclusão.”

“Por meio dessas histórias e exemplos, queremos comunicar as amplas oportunidades que nosso setor pode oferecer às mulheres. Convidamos todas as apaixonadas por nosso setor e pela segurança em plataformas aéreas a serem ouvidas e a contribuir.”

A IPAF já reuniu mais de uma dúzia de histórias de uma seleção de mulheres inspiradoras em plataformas aéreas. Elas foram usadas para criar artigos e matérias no site da IPAF, revistas e publicações de parceiros, bem como estudos de caso independentes em [www.ipaf.org](http://www.ipaf.org); existem planos para apresentar essas e outras histórias em publicações futuras e também para criar conteúdo multimídia adicional, incluindo vídeos e uma série de podcasts.

Inspirada pela iniciativa Mulheres em Plataformas Aéreas, uma nova categoria de igualdade, diversidade e inclusão foi adicionada aos

International Awards for Powered Access (IAPAs, Prêmios Internacionais para Plataformas Aéreas) em 2023. O novo prêmio está aberto a qualquer empresa ou pessoa que tenha demonstrado seu compromisso sustentável com a melhoria da igualdade, diversidade e inclusão no setor de plataformas aéreas. Os jurados buscarão indicações que demonstrem como os participantes reconheceram a importância da diversidade no local de trabalho e tomaram medidas para promover um ambiente mais inclusivo, no qual todos os funcionários se sintam valorizados e possam prosperar.

Karin Nars comentou: “Caso alguém esteja se perguntando o que tornaria uma pessoa digna de indicação, pense em pessoas que seriam um modelo que inspirou ou apoiou as outras, ou alguém que tenha superado barreiras pessoais para se destacar na carreira. Da mesma forma, uma empresa ou pessoa pode ter se envolvido na introdução de mudanças concretas ou ações visíveis que garantam que os colegas se sintam valorizados, respeitados e ouvidos.”

**Se você quiser indicar a si mesmo ou alguém com quem trabalha que gostaria de participar da iniciativa Mulheres em Plataformas Aéreas da IPAF, envie um e-mail para [marketing@ipaf.org](mailto:marketing@ipaf.org) ou clique aqui**



ENTRE EM  
CONTATO  
CONOSCO

**“Essas histórias são algo que as jovens mulheres precisam ver e ouvir, para ajudá-las a se inspirar e aprender sobre os caminhos que as mulheres tomaram em nosso setor. Convidamos mulheres de todas as idades e diferentes funções profissionais a compartilhar suas histórias de inclusão.”**

**Karin Nars, presidente da IPAF**

**“Sinto que posso fazer qualquer coisa – as oportunidades no setor de plataformas aéreas realmente são infinitas.”**

**Catherine McCreedy**  
Aprendiz de Engenharia de PEMT/PTA, Reino Unido



**“Siga o que você deseja e não deixe que nada entre em seu caminho. Em poucas palavras, faça o que você sente que é certo!”**

**Megan Campbell**  
Aprendiz de Engenharia de PEMT/PTA, Reino Unido

# Promovendo o uso seguro e eficaz das plataformas de acesso em altura em todo o mundo



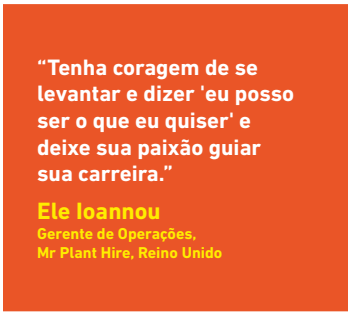
“Espero continuar fazendo a diferença e contribuindo para ajudar as pessoas a chegar em casa em segurança depois de trabalhar em altura.”

**Adele Coupe**  
Gerente de Treinamento,  
Certora Training, Reino Unido



“Nossa percepção, resiliência e pluralidade só agregam valor às equipes de trabalho, permitindo-nos sonhar grande e ir longe!”

**Anna Sara Costa Morais**  
Instrutora de Treinamento,  
Mills, Brasil



“Tenha coragem de se levantar e dizer 'eu posso ser o que eu quiser' e deixe sua paixão guiar sua carreira.”

**Ele Ioannou**  
Gerente de Operações,  
Mr Plant Hire, Reino Unido



“Esta organização permite que as pessoas se desenvolvam sem limites de aspiração, independentemente do gênero.”

**Emily Bonsall**  
Diretora administrativa,  
Certora Training, Reino Unido



“Este é um trabalho gratificante e há muitas oportunidades para adquirir habilidades e transmitir conhecimentos para os participantes.”

**Debbie Lewis**  
Instrutora independente da  
IPAF, Reino Unido



“Trabalhando com colegas, clientes e fornecedores com enorme know-how, e com novos talentos trazendo novas perspectivas e tecnologias – juntos podemos desenvolver novas soluções.”

**Charlotte Brogren**  
Diretora de Tecnologia,  
Alimak Group, Suécia



“Adoro dar aos operadores as ferramentas para permitir que eles voltem para casa com segurança à noite depois de trabalhar com PEMTs/PTAs.”

**Sara Trabucchi**  
Gerente de Treinamento,  
Eievo-Kiloutou, Itália



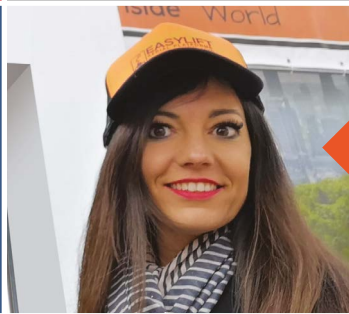
“É muito importante poder fazer a diferença e contribuir para a segurança dos trabalhadores no mundo da elevação.”

**Marzia Giusto**  
Diretora administrativa,  
Loxam, Itália



“Não há dois dias iguais no setor de plataformas aéreas.”

**Michelle Long**  
Diretora administrativa,  
The UK Tool Hire Group



“Não fazia ideia do que era uma plataforma, mas depois de um tempo me apaixonei pelo produto e pelo setor de acesso em geral.”

**Manuela Vender**  
Diretora de Vendas e Marketing,  
Easy Lift, Itália



“Eu ajudo os clientes desde o desenvolvimento até a realização e a conclusão de um projeto – com segurança no ponto central.”

**Kate Bell**  
Chefe de treinamento no Reino Unido,  
Nationwide Platforms, Reino Unido



“As pessoas me inspiram e o setor em que atuamos é tão variado que não há dois momentos iguais.”

**Linda Betts**  
Gerente de grandes contas,  
Access Platform Sales, Reino Unido





## NOVOS CURSOS EM NOVOS IDIOMAS, NOVOS TERRITÓRIOS

**A IPAF alcançou um recorde de entrega de treinamento em 2022, com mais pessoas do que nunca fazendo mais cursos em mais idiomas. A equipe de treinamento da IPAF está trabalhando arduamente para traduzir os cursos para novos idiomas, ao mesmo tempo que estabelece as bases para a transformação digital.**

Além de desenvolver novos cursos e atualizar os existentes, 2022 viu os níveis de demanda em todo o mundo crescerem constantemente, o que exigiu a tradução de vários cursos da IPAF para novos idiomas. O trabalho já estava em andamento para ministrar o curso de Operador de PEMTs/PTAs da IPAF em chinês, coreano e turco; PEMTs/PTAs para Supervisores ou Encarregados de Obras está sendo traduzido para espanhol e português; o curso de Demonstrador da IPAF foi lançado em todos os territórios de língua inglesa e foi iniciada a tradução para francês, italiano, português, holandês, espanhol e alemão; a Renovação de Operador da IPAF será oferecida na América do Norte, bem como em francês, italiano, português, holandês, espanhol e alemão; o treinamento de Carga e Descarga da IPAF foi traduzido e lançado em alemão, espanhol, francês e italiano, e também está sendo traduzido para o holandês; e a certificação de Pessoa Avaliada como Competente (CAP) da IPAF agora está disponível na Espanha e no México. O Quênia, os países bálticos e alguns países da América Latina estavam entre os territórios onde o treinamento da IPAF foi disponibilizado pela primeira vez em 2022.

### NOVOS CURSOS, ATUALIZAÇÕES E RECONFIGURAÇÕES

A IPAF lançou um curso de Demonstrador atualizado durante 2022, nas versões eLearning e sala de aula/conduzida por instrutor. Os objetivos da atualização foram: Preencher a lacuna entre o treinamento em uma PEMT/PTA pequena e simples e a familiarização com qualquer coisa até e incluindo ultra-booms, PEMTs/PTAs tipo aranha complexas ou uma PEMT/PTA montada em caminhão de 103 metros; treinar os candidatos para levar em consideração a complexidade da PEMT/PTA que vão



demonstrar, para fornecer orientação sobre prazos e itens mínimos cobertos na familiarização; fornecer uma metodologia geral que possa ser usada para todas as familiarizações; e fornecer clareza sobre o que um demonstrador deve ou não fazer. O curso atualizado utiliza cenários de vídeo abrangentes demonstrando a maneira "certa" e "errada" de realizar tarefas de familiarização.

Também está em andamento o trabalho para criar um programa de treinamento de Arnês atualizado. Em consulta com a Associação de Segurança para Trabalho em Altura (Work at Height Safety Association, WAHSA) e um grupo de trabalho de treinamento internacional, o novo curso será modular e fornecerá uma solução de eLearning conveniente para gerentes, supervisores e profissionais de segurança que não precisam usar um arnês, mas estariam envolvidos na seleção de equipamentos, na gestão de seu uso e na criação de sistemas de trabalho seguros. Módulo Um: "Conscientização sobre o Arnês" é um curso apenas teórico, entregue via eLearning ou sala de aula, e fornece todos os elementos teóricos de seleção, verificações pré-uso e uso correto em uma PEMT/PTA. Módulo Dois: O curso "Usuário de Arnês" é totalmente prático e avalia a capacidade do candidato de selecionar, verificar, vestir e ajustar o arnês, além de prendê-lo ao ponto de ancoragem correto da PEMT/PTA e ajustar o talabarte. E Módulo Três: O curso "Inspetor de Arnês" envolve um elemento teórico de sala de aula e uma prática abrangente para avaliar a capacidade do candidato de realizar inspeções legais periódicas de arneses, talabartes e dos equipamentos associados.

Além disso, o curso de Carga e Descarga da IPAF foi reconfigurado e praticamente dividido em dois: o curso padrão, que abrange veículos de até 7.500 kg, e um novo curso de Carga/Descarga+ dedicado a veículos com mais de 7.500 kg.

### NOVOS CURSOS DE MCWP E GUINDASTES DE CONSTRUÇÃO

Em 2022, a IPAF expandiu significativamente sua oferta de treinamento para MCWPs e guindastes de construção. Em janeiro, foi disponibilizado um novo curso voltado para quem gerencia, planeja ou comissiona o uso de MCWPs ou guindastes de construção. O curso espelha o popular curso de PEMTs/PTAs para gerentes atualmente disponível como eLearning, aprendizado remoto baseado em sala de aula ou conduzido por instrutor por meio dos Centros de Treinamento aprovados pela IPAF.

Em 2022 também foi iniciado o trabalho em novos cursos de Instalador de Guindaste e Instalador Avançado de Guindaste com um grupo de trabalho dedicado, com contribuição do Construction Hoist Interest Group (CHIG), um grupo de CPA presidido por Kirsty Archbold-Laming.



## O COMITÊ DE TREINAMENTO DA IPAF

Presidente: **Tony Warren (Sunbelt Rentals UK)**  
Vice-Presidente: **Steve Booker (Kentec Training)**

O Comitê de Treinamento da IPAF é responsável pelo programa de treinamento da IPAF e se reúne a cada três meses para tratar de questões relacionadas ao conteúdo dos cursos, ao material do treinamento e às necessidades dos centros de treinamento. A comissão se reuniu quatro vezes ao longo de 2022, em janeiro, abril, junho e outubro. As reuniões agora são híbridas, com a maioria participando presencialmente. A declaração da missão do Comitê de Treinamento da IPAF é: "Identificar, desenvolver e implementar soluções de treinamento e controles de qualidade eficazes para ajudar a promover o uso seguro e eficaz de plataformas aéreas."

As principais atividades do comitê até 2022 incluíram:

- Uma revisão da Matriz de Treinamento da IPAF: Ela fornece aos Centros de Treinamento da IPAF o número máximo de testes práticos que podem ser realizados dentro de um prazo específico. Ela foi revisada e atualizada para corresponder de modo mais eficaz à forma como o treinamento evoluiu com o uso da tecnologia.
- Fornecer uma definição clara do que é um dia de teoria e do que é um dia sem teoria: Isso foi necessário para deixar a nova matriz mais clara e facilitar o uso pelos Centros de Treinamento da IPAF.
- Tornar obrigatório o uso de placas de apoio para treinamento ou uso de uma PEMT/PTA 1b. Para outras categorias de máquinas com estabilizadores/escoras, o conselho do comitê é que uma avaliação de risco é necessária para determinar o requisito.
- Treinamento intensivo de instrutores: Um grupo de trabalho do comitê está pesquisando a possibilidade de criar um programa intensivo de treinamento de instrutores para estimular a entrada de uma gama maior de pessoas no setor, incluindo aquelas que podem não ter a experiência atualmente exigida em PEMTs/PTAs.
- Remoção do acordo de associação, facilitando que os Instrutores Independentes da IPAF trabalhem para diferentes Centros de Treinamento da IPAF.
- Remoção do requisito para um Instrutor Nomeado: Isso permite que um Centro de Treinamento nomeie a pessoa responsável pelo Treinamento da IPAF – essa pessoa agora pode ser o gerente de treinamento, gerente administrativo ou qualquer outra pessoa com autoridade designada para supervisionar e garantir que o Treinamento da IPAF seja conduzido de acordo com o Manual de Treinamento da IPAF.

As prioridades do Comitê de Treinamento da IPAF e do Departamento de Treinamento da IPAF incluem o desenvolvimento de um novo e aprimorado curso de Operador de PEMT/PTA e o estabelecimento de um Grupo de Trabalho de Revisão Internacional com instrutores e especialistas em treinamento de 15 países diferentes onde a IPAF oferece treinamento em PEMT/PTA e/ou MCWP.

## COMITÊ DE CAP DA IPAF

Presidente: **Chris Banks (Assessor Independente de CAP)**  
Vice-Presidente: **Ian Brent (Nationwide Platforms)**

O Comitê de Pessoa Avaliada como Competente (CAP) da IPAF se reuniu duas vezes em 2022. Entre outros itens de negócios, o comitê determinou a complexidade mínima de PEMT/PTA para PDI e treinamento de CAP, concluiu uma revisão do curso de Inspeção Pré-Entrega (Pre-Delivery Inspection, PDI) da IPAF e revisou o curso de CAP, com emendas testadas no final de 2022/início de 2023.

### SISTEMA DE MENTORIA DA IPAF

Um objetivo para 2023 é um novo sistema de mentoria para instrutores de treinamento da IPAF. Inicialmente definido para ser testado no Reino Unido como um piloto antes de um lançamento global. Quase todos os Instrutores Seniores da IPAF já se ofereceram para serem mentores de outros instrutores da IPAF. Isso permitirá que qualquer instrutor da IPAF solicite suporte de mentoria. Mentores e pupilos ganharão pontos CPD, além de novos conhecimentos e experiências.

### DIGITALIZAÇÃO DO TREINAMENTO

O lançamento do novo aplicativo ePAL da IPAF marcou um grande salto em termos de digitalização da certificação de treinamento. Com o aplicativo ultrapassando mais de um quarto de milhão de primeiros downloads durante 2022, naturalmente pensou-se que esse processo de digitalização e simplificação funcionaria para o lado administrativo e de avaliação do treinamento da IPAF.

O trabalho de digitalização foi iniciado em 2022 e continua em andamento, sendo os principais objetivos: Um único ponto de referência para Centros de Treinamento e Instrutores para obter informações, atribuir eLearning e agendar cursos de treinamento; entrada consolidada de informações do candidato ao curso; formulários de teste/avaliação de cursos digitais; e um Manual de Treinamento da IPAF totalmente digital, embora as seções possam ser baixadas para facilitar a consulta. O acesso ao manual será específico para o idioma e a região, e ele foi amplamente reescrito para oferecer clareza a todos.

O novo manual digital reúne os manuais de treinamento de PEMT/PTA, CAP, MCWP e Guindaste da IPAF. Os instrutores terão acesso direto ao seu manual pela primeira vez e poderão acessá-lo usando uma variedade de dispositivos, incluindo seus telefones, para que as informações necessárias estejam disponíveis no momento necessário. É um sistema "vivo" que permite que o Comitê de Treinamento faça mudanças, que serão implementadas e traduzidas mais rapidamente.



## DEPOIS DE UM ANO DE MUDANÇA, ESTÁ NA HORA DE BUSCAR A PADRONIZAÇÃO

O Departamento de Qualidade e Auditoria da IPAF passou por mudanças significativas em 2021, portanto, a prioridade para 2022 foi consolidar e impulsionar o nível de serviço oferecido aos membros da IPAF em todo o mundo. Um foco importante em 2022 foi nas avaliações de instrutores, e a equipe de auditoria concluiu um número recorde delas globalmente.



Membros da equipe de auditoria da IPAF participam de oficinas internas

Após uma série de mudanças internas e uma reorganização da equipe de auditoria da IPAF em 2021, Katrin Blau, Gerente de Auditoria da IPAF, estabeleceu novas formas de trabalho, concentrando-se na padronização global e redigindo uma Norma Mínima de Auditoria da IPAF que deve ser respeitada por todos os auditores. O objetivo é melhorar a experiência de auditoria para os membros e aumentar a eficácia.

Diz Katrin: “Eu disse isso no ano passado e nada mudou – sem dúvida, a auditoria é uma das melhores ferramentas de apoio aos membros que a IPAF tem a oferecer. Uma auditoria ou avaliação do instrutor é a base para uma troca dinâmica da qual se beneficiam tanto o centro de treinamento ou o instrutor individual quanto nós, como IPAF, pois todas as partes envolvidas podem otimizar ainda mais seus processos por meio de um diálogo aberto e confiável.”

“Assim como no esquema da IPAF Rental+ para membros de aluguel/contratação da IPAF, o processo de auditoria para o programa de treinamento da IPAF é uma garantia de que as boas práticas estão sendo seguidas, o que significa que os cursos da IPAF estão sendo ministrados de modo eficaz e que os candidatos recebem a base que estão procurando em termos de uso de plataformas aéreas da forma mais segura e eficaz possível.”

Muito trabalho foi feito em 2022 em direção à padronização.

Principais objetivos e projetos incluídos:

- Criar e implementar um Padrão Mínimo de Auditoria para Auditores da IPAF, para garantir a consistência da entrega e sustentar o excelente trabalho que os Auditores da IPAF realizam em todo o mundo.
- Várias oficinas dedicadas à Equipe de Auditoria da IPAF foram realizadas para trabalhar tanto na padronização quanto nas competências.
- A equipe examinou atentamente os resultados da auditoria e da avaliação e criou opções adicionais de descobertas para garantir mais clareza e transparência para o centro de treinamento ou instrutor em análise. Esses resultados e descobertas expandidos serão incluídos no Manual de Treinamento da IPAF atualizado, quando for lançado em 2023.
- No geral, 2022 foi um ano recorde em termos do número total de avaliações de instrutores realizadas globalmente.

Katrin continua: “Para 2023, estamos ansiosos pelo lançamento do novo Manual de Treinamento da IPAF e da nova Matriz de Treinamento da IPAF, que, entre outras atualizações, significará que nossos auditores no futuro levarão em consideração o número de máquinas disponíveis para o uso dos candidatos em um Centro de Treinamento da IPAF.”

“Outro destaque para 2023 será um novo sistema de auditoria e, é claro, o lançamento do projeto de digitalização da IPAF, que tornará a experiência do curso de treinamento da IPAF para instrutores e candidatos mais rápida, agradável e eficiente.”

“A equipe continuará crescendo e estou muito animada com nossa nova nomeação de Juan Ignacio Fernandes como um novo auditor para cobrir a América Latina, que assumirá o cargo no início de 2023.”

A IPAF renovou a certificação para ISO 9001:2015 e ISO 18878:2013 e continua a ser auditada por credenciadores externos, incluindo Sistemas de Segurança em Aquisições (Safety Systems in Procurement, SSIP), permitindo que a IPAF continue certificando Critérios Fundamentais de Saúde e Segurança da SSIP no Reino Unido e do Bureau Veritas na Espanha.

No final de 2022, Anouck Sauer foi destacada para o cargo de Gerente de Qualidade da IPAF para substituir Kate Miller, quando esta saiu em licença maternidade.



SSIP

Em termos de desenvolvimento do esquema da IPAF Rental+, 2022 foi um ano chave. No Reino Unido, todos os membros de aluguel da IPAF estão totalmente engajados e enxergam os benefícios reais que o esquema traz. Muitos membros agora estão usando o esquema como pré-requisito para realizar negócios com outras locadoras, pois o veem não apenas como uma forma de proteger seus negócios e os interesses de seus clientes, mas também de reduzir os desafios e o desgaste financeiro da implementação e gerenciamento de um programa abrangente de questionário de pré-qualificação (PQQ).

A IPAF também iniciou um projeto para envolver ainda mais os empreiteiros e usuários finais, não apenas no Reino Unido, mas em muitas outras regiões, para que eles entendam melhor os inúmeros benefícios do esquema e como ele ajuda a proteger seus interesses comerciais e manter sua força de trabalho segura. A IPAF continuará trabalhando com a Build UK em 2023 para alcançar a integração contínua do Padrão de Avaliação Comum na auditoria da IPAF Rental+. Também estão em andamento as conversas com a Build UK com relação à criação de um Padrão de Avaliação Comum do Fornecedor.

Depois de revisar e entender melhor as questões associadas à implementação do esquema no Reino Unido, isso significou que agora está em vigor um processo de implementação mais suave para entrar em novas regiões. Parte disso foi a criação de um Padrão de Locação da IPAF, que demonstra como são as boas práticas em uma empresa de locação. O grupo de trabalho, formado por representantes de todo setor

de plataformas aéreas, ainda não havia finalizado esse documento até o final de 2022, mas, quando publicado, ele funcionará como um modelo e será a ferramenta perfeita para aqueles que desejam se preparar para a auditoria. Uma vez aprovado, o padrão será disponibilizado no site da IPAF.

Outros projetos concluídos em 2022 incluem a revisão do formulário de auditoria atual para garantir que seja adequado para uso no setor de MCWP e guindastes de construção. Isso será implementado ao longo de 2023 no Reino Unido, assim como uma nova auditoria de corretor, que cai fora do esquema da IPAF Rental+, mas garante que esse setor de associação seja atendido.

No que diz respeito aos desenvolvimentos em diferentes regiões, houve progresso com o primeiro membro da IPAF Rental+ sendo certificado na Irlanda, e de outros já entrando no processo de auditoria. Nos Emirados Árabes Unidos, houve um pré-lançamento em 2022, e o lançamento oficial está marcado para os primeiros meses de 2023. Vários membros da IPAF já registraram seu interesse no final de 2022. Cingapura é o outro país onde estão em andamento planos para introduzir o esquema no início de 2023, com mais territórios a serem incluídos ao longo do ano.

É justo dizer que 2022 foi um ano importante no desenvolvimento do esquema, e 2023 verá novos desenvolvimentos que aprimoram e ampliam o alcance do esquema para garantir que o uso seguro e eficaz de plataformas aéreas continue.

## O COMITÊ DA IPAF RENTAL+

Presidente: **Ele Ioannou (Mr Plant Hire)**

Vice-presidente: **Mark Robinson (Premier Platforms)**

O comitê da IPAF Rental+ se reuniu duas vezes durante 2022, com a primeira reunião no Vertikal Days em maio, quando Ele Ioannou (Mr Plant Hire) foi eleito presidente, substituindo o ex-presidente de longa data Steve Gerrard (Speedy Powered Access). Steve foi, em seguida, eleito para o Conselho Nacional da IPAF no Reino Unido. Steve deixou a presidência da IPAF Rental+ e deixou o comitê com os agradecimentos de todos os envolvidos no esquema e da comunidade IPAF em geral por sua leal supervisão ao longo de muitos anos.

Ele Ioannou assumiu o cargo de vice-presidente do Comitê da IPAF Rental+, agradecendo a Steve e expressando que é uma honra ajudar a promover os benefícios do esquema da IPAF Rental+. Ela definiu seus objetivos e espera que, com o apoio dos membros, o comitê ajude a promover uma melhor compreensão de alguns dos desafios enfrentados pelos membros novos e existentes durante o processo de auditoria da IPAF Rental+.

Nesse sentido, 2022 foi um ano de muito sucesso para o esquema, com avanços positivos. Após consultar os membros da IPAF Rental+ no Reino Unido, concordou-se, por maioria de votos, em remover o

programa de melhoria contínua bronze, prata, ouro e substituí-lo por uma pontuação percentual simples, que ainda permite a medição da melhoria contínua, mas sem diferenciais específicos e sem a classificação em faixas ou categorias distintas.

Estão em andamento as conversas em relação a como podem ser feitas mais melhorias para aprimorar o esquema, e o comitê continua recebendo o feedback dos membros, bem como as opiniões de empreiteiros e usuários finais, pois o esquema conta com o apoio de todos os envolvidos para manter seu reconhecimento e respeito dentro do setor.

No geral, foi um ano muito positivo, com novos membros aderindo ao esquema, pois eles realmente enxergam os benefícios tangíveis da IPAF Rental+, novas regiões se abrindo, incluindo a Irlanda, onde a IPAF anunciou no final de 2022 a nomeação de Damien O'Connor, um representante dedicado para ajudar a promover o esquema em um mercado em rápido crescimento.



## UMA PLATAFORMA PARA AUMENTAR O NÍVEL DE SEGURANÇA

Em 2022, a equipe Técnica e de Segurança da IPAF baseou-se nos sucessos anteriores para criar uma campanha de segurança direcionada, orientação técnica e uma plataforma para relatórios de incidentes do setor. Essas iniciativas se combinam para ajudar as partes interessadas a avaliar os protocolos de segurança, reforçar as principais mensagens aos operadores e gerentes e fazer uma grande mudança em relação a acidentes graves.

As principais realizações da equipe Técnica e de Segurança da IPAF em 2022 incluíram a publicação do terceiro Relatório de Segurança Global da IPAF. O relatório foi o primeiro que a IPAF conseguiu produzir com base em dez anos completos de dados, já que o Portal de Relatórios de Incidentes da IPAF foi iniciado em 2012. Observar uma década de dados é útil e preocupante, pois os cinco tipos mais comuns de acidentes que levaram a ferimentos e mortes permaneceram praticamente os mesmos naquele período.

Esta é uma das razões pelas quais o relatório também apresenta uma análise mais ampla das quedas de plataformas, pois esse ainda é o tipo mais comum de acidente grave durante o uso de PEMTs/PTAs. O relatório também apresenta um foco na atividade do setor de aluguel pela primeira vez, destacando os riscos e mitigações envolvidos em tarefas como entrega e carregamento/descarregamento de PEMTs/PTAs, manutenção de máquinas e assim por diante. Isso é um reconhecimento do compromisso demonstrado pela maioria dos membros de aluguel da IPAF em todo o mundo para relatar acidentes na última década.

Com base nos dados que mostram as quedas de plataformas como o tipo de acidente mais comum do setor, a IPAF divulgou sua campanha direcionada de segurança **Não caia nessa!** em todo o mundo, priorizando essa situação. A campanha foi lançada na Cúpula da IPAF 2022 em Londres, e as principais orientações incluem: Planeje minuciosamente; conheça sua máquina; sempre que for necessário equipamento de proteção individual (EPI) contra quedas, prenda-o; configure e manobre a máquina ou plataforma de modo eficaz; e permaneça preso e dentro da plataforma enquanto estiver em altura ou posicionando/conduzindo a máquina.



Brian Parker, chefe da equipe Técnica e de Segurança da IPAF

ENCONTRE MAIS  
CARTAZES DO ANDY  
ACCESS, TOOLBOX TALKS  
E OUTROS DOCUMENTOS TÉCNICOS  
EM NOSSA BIBLIOTECA DE RECURSOS

VISITE NOSSA **BIBLIOTECA DE RECURSOS**



Olhando para os primeiros dados do Relatório de Segurança Global da IPAF de 2023, parece que mais uma vez a IPAF está recebendo um número recorde de relatórios de um número recorde de países.

Embora o número de relatórios tenha aumentado em relação ao ano anterior, com mais relatórios de incidentes de 2022 ainda a serem coletados de órgãos de segurança nacionais e da mídia internacional, parece que as fatalidades gerais caíram em mais de um terço. Com estatísticas de órgãos nacionais como a Administração de Segurança e Saúde Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) nos EUA ainda a serem inseridas, essa redução nas mortes ainda pode mudar, mas as primeiras indicações são animadoras.

Haverá um foco em eletrocussões no relatório de segurança global, que, por sua vez, informará a campanha de segurança global direcionada da IPAF para 2023, e também conterà um detalhamento de incidentes envolvendo máquinas do tipo 1b, que se destina a informar sobre orientações e treinamento avançados de segurança e técnica no uso dessas PEMTs/PTAs. As equipes do UKCC e da Alemanha da IPAF também solicitaram maior conscientização sobre os riscos envolvidos no carregamento ou descarregamento de PEMTs/PTAs.

A IPAF continua empenhada em coletar mais dados sobre incidentes e quase acidentes, para construir uma imagem mais completa de onde eles estão acontecendo, com quem e durante que tipo de operação. A funcionalidade fácil no local do aplicativo ePAL para operadores e gerentes é central para esse impulso para obter mais relatórios e, durante 2022, a IPAF também lança seu "painel de controle personalizável" para aqueles que relatam dados no portal. Os novos painéis permitem que os usuários cadastrados comuniquem dados por meio do portal para tabular vários conjuntos de dados juntos e para comparar o desempenho de sua própria empresa por setor ou região geográfica, por exemplo.



Os especialistas técnicos e de segurança da IPAF assumiram papéis de liderança para considerar e responder a vários alertas de segurança do setor, incluindo o alerta de SSMA do Reino Unido BSCD1-2022 em maio sobre questões de segurança mecânica em certos tipos de máquinas MCWP e o alerta Multiplex JCPT2223RTB sobre o uso de uma PEMT/PTA específica de tipo tesoura em um dos seus locais, e a reação do fabricante a esse alerta. Em ambos os casos, a IPAF rapidamente convocou reuniões presenciais ou híbridas para avaliar as implicações dos alertas e liderou uma resposta coordenada para tranquilizar os órgãos reguladores e os usuários finais sobre as principais prioridades de segurança.

Outros documentos desenvolvidos e publicados sob a alçada do departamento Técnico e de Segurança da IPAF incluem: Um novo documento de 20 páginas sobre Uso Seguro de PEMTs/PTAs em Áreas Públicas: um Guia de Desenvolvimento de um Programa de Uso Seguro de PEMTs/PTAs de 16 páginas destinado a usuários norte-americanos (para auxiliar na conformidade com a ANSI A92); um novo folheto "Não use PEMTs/PTAs como âncoras aéreas"; um novo folheto de "Uso seguro de PEMTs/PTAs para manejo de árvores e vegetação"; e um novo folheto "Efeito catapulta de PEMTs/PTAs"; bem como atualizações do folheto de orientação da IPAF "Não saia da plataforma enquanto estiver elevada", adicionando a Familiarização F1 e a Proteção contra queda H1 em PEMTs/PTAs em coreano e publicando os resultados das oficinas IPAF Innovate 2022.

Ao longo de 2022, uma série de novos cartazes de segurança Andy Access e Toolbox Talks foi publicada pela IPAF, incluindo briefings sobre: Manutenção segura no local de PEMTs/PTAs, Carregamento de MCWP, Plano de resgate de guindastes de construção e MCWP, Carregamento de guindastes de construção, Condição de pneus de PEMTs/PTAs e Quedas de altura: não caia nessa!



Da esquerda para a direita: Mike Ashton, Dan Moss, Tony Groat

## COMITÊ INTERNACIONAL DE SEGURANÇA DA IPAF

Presidente: **Mark Keily, Sunbelt UK**  
Vice-Presidente: **Alana Paterson, Nationwide Platforms**

O Comitê Internacional de Segurança (International Safety Committee, ISC) da IPAF se reuniu três vezes em 2022; todas as reuniões foram híbridas, em fevereiro, setembro e dezembro. Existem agora 13 membros do ISC, Bal Guerrero precisou renunciar ao sair do setor, mas Teresa Kee, da United Rentals, juntou-se ao comitê no lugar de Bal a tempo da reunião de dezembro. Os seguintes itens foram discutidos, avançados ou entregues com a ajuda e contribuições de membros do comitê e grupos de trabalho específicos em 2022: O documento de orientação "Uso Seguro de PEMTs/PTAs em áreas públicas"; o "Relatório de Segurança Global da IPAF"; a campanha de segurança direcionada global "Não caia nessa!"; folhetos atualizados sobre o "Uso seguro de PEMTs/PTAs para manejo de árvores e vegetação" e "Efeito catapulta de PEMTs/PTAs". Os membros do grupo auxiliaram na coordenação de uma resposta tanto ao alerta de segurança de SSMA do Reino Unido relacionado a MCWPs, em maio, quanto ao alerta de segurança Multiplex referente a um incidente envolvendo uma PEMT/PTA do tipo tesoura em um de seus locais no final do ano.

Em termos de projetos em andamento, o comitê está envolvido na revisão de "Arnês da IPAF (H1): Orientação sobre prevenção de quedas em PEMTs/PTAs" e um folheto de orientação H2 proposto especificamente para PEMTs/PTAs do tipo vertical. No final de 2022, estava em andamento o planejamento de uma campanha de segurança direcionada global da IPAF para 2023, para abordar e gerenciar os riscos de eletrocussão durante o uso de plataformas aéreas, incluindo a elaboração de novas orientações sobre a prevenção de eletrocussões. O comitê continua a verificar os dados coletados por meio do portal de comunicação de acidentes da IPAF e a auxiliar na análise e na produção do relatório anual de segurança global da IPAF.



## COMITÊ TÉCNICO DE FABRICANTES (MANUFACTURERS' TECHNICAL COMMITTEE, MTC) DA IPAF

Presidente: **Jim Waldron, Skyjack**  
Vice-Presidente: **James Clare, Niftylift**

Embora 2022 tenha iniciado sentindo ainda os efeitos da Covid, começaram a aparecer oportunidades de encontros presenciais novamente no calendário. O MTC se reuniu remotamente em maio de 2022, mas conseguiu organizar uma reunião híbrida logo após a Bauma em Munique, em novembro. O feedback sobre a abordagem híbrida foi amplamente positivo.

Os projetos trabalhados ao longo de 2022 incluíram atualizações de regulamentos e normas, orientação de acesso remoto e requisitos de compreensão associados à proteção contra quedas. Esses projetos continuam em 2023 e o comitê também adicionou um novo projeto para analisar a abordagem da indústria ao crescente uso de baterias de íons de lítio. Esse tópico afeta todo o aluguel de plantas, então o comitê quer garantir que o setor de plataformas aéreas tenha um entendimento unificado das necessidades e riscos.

O comitê contribuiu para uma série de discussões técnicas ao longo do ano destinadas a fornecer clareza sobre determinados tópicos, desde alertas de segurança do setor até as melhores práticas para reduzir incidentes mecânicos e técnicos. Do ponto de vista da governança, o

comitê também desenvolveu um conjunto de ações estratégicas e regras para garantir que continue concentrado em 2023.

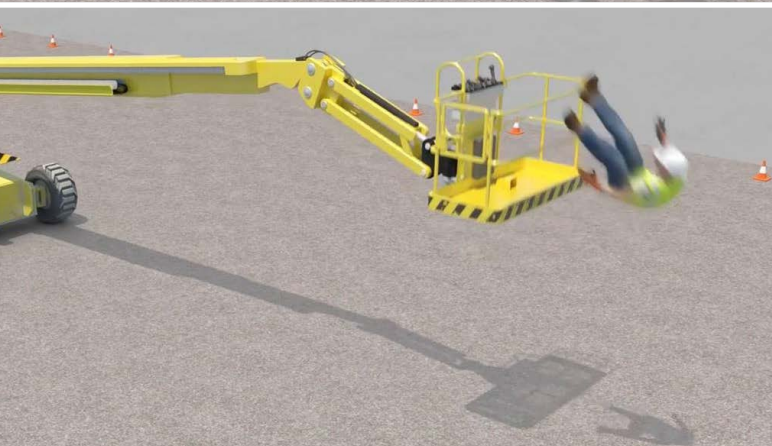
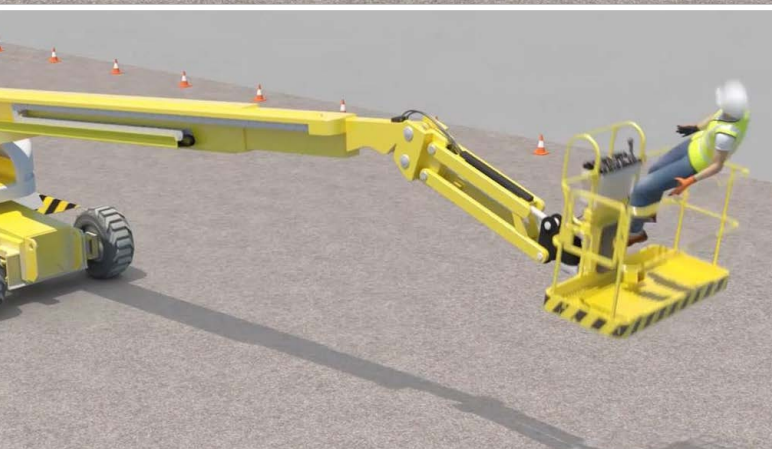
A próxima reunião do MTC está marcada para abril de 2023, adotando novamente um formato híbrido.

O grupo também reconheceu os desafios enfrentados pelas PEMTs/PTAs montadas em veículos e, em particular, aquelas associadas ao chassi em que são montadas. Para reconhecer esses elementos adicionais, um subcomitê sobre montagem em veículos da IPAF se reúne agora após o MTC principal para discutir esses tópicos, com o objetivo de aumentar a conscientização sobre as principais preocupações.

### O que é o MTC da IPAF?

Todos os membros fabricantes da IPAF estão convidados a participar do MTC. Devido ao foco em segurança do comitê, é necessário que os participantes estejam envolvidos em funções técnicas, de segurança ou regulatórias dentro de sua empresa membro da IPAF.

Para obter mais informações ou solicitar a adesão ao MTC, envie um e-mail para: [technical@ipaf.org](mailto:technical@ipaf.org)



O departamento Técnico e de Segurança da IPAF está envolvido no desenvolvimento ou revisão de regulamentos e normas atualizados em 2022-23, incluindo:

- Trabalho em andamento com TC214 ISO:16368 e CEN TC98 WG1 para revisão de EN280-1-2022 e EN280-2-2022
- BS8460:2017 e BS7981:2017, ambos aprovados para revisão, foram enviados para iniciar a fase de comentários e redação em janeiro de 2023 por meio de comitês.
- A EN1495 foi enviada ao CEN para revisão (esta norma foi publicada em 1997).
- A IPAF é agora representada por Mike Ashton no Subcomitê de Normas Australianas ME-005-16, com um grupo de trabalho formado para avaliar as alterações a serem feitas nas seguintes Normas Australianas para MCWPs: AS2550.16 Uso Seguro de MCWPs e AS1418.16 Design Padrão para MCWPs.
- Evitando lesões por aprisionamento/esmagamento: Esta orientação para PEMTs/PTAs foi renomeada para “Reduzindo o aprisionamento/esmagamento de pessoas na plataforma” e foi preparada para revisão final pelo Grupo de Segurança da Fábrica (Plant Safety Group, PSG) – anteriormente chamado Grupo Estratégico de Segurança da Fábrica (Strategic Forum Plant Safety Group, SFPSG) – para publicação em fevereiro de 2023.
- ISO/TC 214/Grupo de Trabalho 1 (plataformas elevatórias móveis de trabalho) – Dan Moss da IPAF atua como editor e Secretário do Grupo de Trabalho 1. Com Tony Groat da IPAF como líder do projeto, este grupo progrediu na revisão da ISO 18893:2014 (uso seguro de PEMTs/PTAs) da fase de Novo Projeto (junho de 2022) para a fase de Rascunho de Norma Internacional (DIS) aceito (outubro de 2022). O grupo também progrediu na revisão da ISO 16368:2010 (projeto/segurança de PEMTs/PTAs) do estágio de Rascunho do Comitê (CD) para o estágio de Rascunho de Norma Internacional (DIS) aceito (outubro de 2022).
- ISO/TC 214/Grupo de Trabalho 2 (plataformas elevatórias de cremalheira) – Dan Moss liderou a revisão e o desenvolvimento inicial de uma revisão e um novo projeto: O processo de desenvolvimento inicial de uma revisão da ISO 16369:2007 (design/segurança de MCWPs) com forte apoio do Comitê de MCWP da IPAF; e o processo de desenvolvimento inicial de um reinício da ISO 11988 (código de prática de MCWP).
- No ISO/TC 110/SC 2/Grupo de Trabalho Conjunto 14 (plataformas elevatórias multifuncionais – MPEPs) – Dan Moss atua como o co-organizador do grupo de trabalho conjunto 14, e o trabalho preliminar no primeiro rascunho foi concluído e concordou-se em enviá-lo para votação do Órgão Nacional em outubro de 2022.

## COMITÊ INTERNACIONAL DA IPAF PARA MCWPS E GUINDASTES

Presidente: Kevin O’Shea, Hydro Mobile

Durante 2022, a IPAF convocou duas reuniões do Comitê Internacional da IPAF para MCWPs e Guindastes e duas reuniões do Grupo de Trabalho da IPAF de MCWPs e Guindastes do Reino Unido e Irlanda, além de criar um novo Grupo de Trabalho Técnico e de Segurança de MCWPs. O comitê observou que a IPAF tem, pela primeira vez, mais de 100 membros no setor de MCWP e guindastes de construção, incluindo um novo Centro de Treinamento para MCWPs e para Guindastes na Itália e os primeiros membros na Austrália, com dois novos Centros de Treinamento para MCWPs em Brisbane e Perth. A IPAF reuniu-se com a Construction Safety Alliance da Master Builders Association de New South Wales, em Sydney.

Os membros de MCWP da IPAF também se reuniram para considerar o alerta de segurança de SSMA para MCWPs do Reino Unido emitido em maio (foto).



## CONSTRUINDO UM RELACIONAMENTO COM OS USUÁRIOS FINAIS DO SETOR

Durante 2022, a IPAF concentrou-se no desenvolvimento de laços com empreiteiros em construção, infraestrutura, serviços públicos, gerenciamento de instalações, manufatura, petroquímica e cuidado de árvores. Os benefícios da associação aprimorados resultaram em um aumento de membros empreiteiros

A IPAF tem o objetivo de apoiar os empreiteiros, fornecendo um serviço centralizado para conselhos de segurança, boas práticas, eficiência e know-how técnico. O programa de treinamento mundialmente reconhecido da IPAF, o aplicativo ePAL para operadores e gerentes e o esquema da IPAF Rental+ estão entre os principais benefícios que os usuários finais encontram ao usar empresas membros e operadores treinados da IPAF.

A IPAF Rental+ é um esquema de certificação robusto obrigatório para todos os membros locatários no Reino Unido e em algumas outras partes do mundo. Ele sustenta a segurança, a boa governança e a excelência no atendimento ao cliente, e os membros são auditados em relação ao esquema anualmente. No Reino Unido, a IPAF Rental+ confere a certificação de **Sistemas de Segurança em Aquisições (Safety Systems in Procurement, SSIP)** e também está alinhado com o Padrão de Avaliação Comum (Common Assessment Standard, CAS) da Build UK.

Além disso, há o portal de relatórios da IPAF para comunicar incidentes envolvendo equipamentos de plataformas aéreas. Os membros que fazem comunicações têm acesso ao Painel de Membros do Portal de Relatórios de Acidentes da IPAF, no qual podem visualizar dados anônimos e comparar sua própria segurança por setor ou geografia, por exemplo. Os dados coletados por meio do portal são usados para informar todo o trabalho que a IPAF faz, e a análise é publicada anualmente no Relatório Global de Segurança da IPAF.

Os empreiteiros podem acessar uma variedade de **cartazes de segurança Andy Access e Toolbox Talks**, que são breves apresentações de segurança do local que cobrem tópicos como planos de resgate, familiarização e como evitar perigos comuns. Os cartazes Andy Access e Toolbox Talks estão disponíveis em vários idiomas e todos podem ser baixados e usados gratuitamente.

As Campanhas de Segurança da IPAF também são informadas pelos dados e análises de acidentes e quase acidentes e, em março de 2022, a IPAF lançou sua nova campanha de segurança "Não caia nessa!". A campanha identifica as principais causas de quedas de plataformas e fornece conselhos sobre como evitar os riscos associados.



O **aplicativo ePAL da IPAF** mencionado acima também oferece benefícios para os usuários finais, além de conveniência. O aplicativo ePAL permite que operadores e gerentes no local armazenem, registrem e compartilhem digitalmente sua experiência operacional de máquina registrada e qualificações IPAF. O ePAL também permite que o usuário seja atualizado sobre os conselhos de segurança mais recentes e acesse seu guia de segurança do operador ou guia de segurança do local com base em licenças vinculadas. O uso do ePAL é gratuito e está disponível para todos os titulares de licenças e qualificações IPAF novas e existentes.

Os membros da IPAF podem acessar dez normas específicas relacionadas ao uso de PEMTs/PTAs e MCWPs. O preço para comprar cópias das normas pode ser considerável, e as normas disponíveis como parte do pacote de benefícios de filiação à IPAF incluem: 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.

A IPAF oferece advocacia, faz lobbies com governos nacionais, regionais e locais e trabalha em estreita colaboração com os órgãos normativos e reguladores em questões de design, uso seguro e treinamento relacionados a plataformas aéreas. A IPAF forneceu evidências ao APPG sobre quedas de altura no local de trabalho, apoia a No Falls Foundation e organiza e participa de eventos de plataformas aéreas em todo o mundo todos os anos.

Os membros recebem ingressos gratuitos ou com desconto para muitos eventos do setor, além de ter acesso a **webinars gratuitos, disponíveis para visualização sob demanda**, incluindo sobre operação segura de PEMTs/PTAs, descarga e carregamento seguros, sustentabilidade e muito mais. A IPAF também oferece ferramentas que cobrem as especificações da máquina, calculadora de placas de apoio, um guia de acesso para compradores e calculadora de custo total de propriedade.



## O QUE A IPAF PODE FAZER PELOS EMPREITEIROS?

- Aplicativo ePAL da IPAF – armazene, registre e compartilhe o treinamento e a experiência do operador
- Documentos de orientação técnica gratuitos
- Suporte direto de especialistas técnicos e de segurança
- Eventos do setor que oferecem oportunidades de networking
- Apoio com lobby do governo sobre tópicos da indústria
- Acesso on-line às normas britânicas

Encontre mais informações

[WWW.IPAF.ORG/CONTRACTORS](http://WWW.IPAF.ORG/CONTRACTORS)



## ENFRENTANDO NOVOS DESAFIOS PARA CONSTRUIR O SUCESSO

Para a equipe de Comunicações e Afiliação da IPAF, 2022 foi uma continuação do retorno aos eventos presenciais e híbridos que começaram nos últimos meses de 2021. A IPAF continua adaptando a estratégia para territórios nos quais o número de membros está crescendo e, no final de 2022, confirmou uma nova adição à equipe.

Ao longo do primeiro semestre de 2022, assistiu-se a um regresso gradual à normalidade em termos de eventos físicos, embora um ou dois tenham sido adiados para o final do ano, incluindo a Bauma, que, em vez de se realizar na sua época tradicional de primavera, foi adiada para outubro.

A Cúpula da IPAF e IAPAs fez um retorno triunfante à modalidade presencial. Tendo sido adiado em 2020, um número recorde de participantes fez do evento remarcado um sucesso retumbante, com vendas esgotadas, no Millennium Gloucester Hotel em Kensington, Londres, Reino Unido. Foi ótimo estar de volta à sala com tantos

colegas do setor de todo o mundo e poder anunciar Berlim, na Alemanha, como o local da Cúpula da IPAF e IAPAs de 2023.

O entusiasmo com que as pessoas receberam os eventos da IPAF à medida que retornaram, em vários países do mundo, foi realmente gratificante e evidenciado, na maioria dos casos, por recordes de comparecimento. Isso incluiu a IPAF Asia Conference & Showcase em Cingapura, IPAF ELEVATION Switzerland em Belinzone, Congresso IPAF LatAm – Conosur em Buenos Aires, Argentina, ELEVANDO no México, IPAF Innovate em Chicago, EUA, e IPAF ANCH'IO em Bolonha, Itália.

A IPAF também se juntou a vários eventos adicionais direcionados a empreiteiros e usuários finais em 2022, incluindo ELECTEX em Cork e Dublin, Irlanda, UK Construction Week em Londres, Reino Unido, e a APF International Forest Machinery Exhibition em Warwickshire, Reino Unido. Neste último evento, a IPAF esteve presente durante os três dias inteiros e lançou orientações atualizadas sobre como trabalhar com PENTs/PTAs para controlar árvores e vegetação – o envolvimento com os usuários finais foi fenomenal e este certamente é um evento do qual a IPAF provavelmente participará novamente no futuro.

O Vertikal Days no Reino Unido voltou à sua época tradicional em maio, e a IPAF selecionou este evento para lançar a iniciativa Mulheres em Plataformas Aéreas, que busca reconhecer e celebrar as contribuições das mulheres em plataformas aéreas, bem como delinear percursos de carreira para as mulheres que já estão no setor e as que desejam ingressar nele.

A iniciativa foi inspirada pela Presidente da IPAF, Karin Nars, que se tornou a primeira mulher eleita para o cargo quando confirmada na AGM da IPAF em Londres, em março de 2022, e a IPAF espera que isso encoraje mais mulheres a trazer seu conhecimento, paixão e ética de trabalho para o nosso setor, além de reconhecer e compartilhar as histórias que ainda não foram contadas de alguns dos muitos milhares de mulheres em nosso setor.



Além de eventos e reuniões presenciais e híbridos, a IPAF continuou a oferecer uma ampla gama de eventos on-line, incluindo o programa PDS para instrutores e centros de treinamento, e também continuou a apresentar sua série de webinars gratuitos do setor, incluindo apresentações para lançar o Relatório Global de Segurança da IPAF e os relatórios do Mercado de Aluguel de Plataformas Aéreas, que foram disponibilizados gratuitamente pela primeira vez, em 2022, a todos os membros fabricantes, revendedores/distribuidores, fornecedores e empresas de aluguel da IPAF. Todos os webinars são disponibilizados para visualização em [www.ipaf.org/webinars](http://www.ipaf.org/webinars) e no **canal da IPAF no YouTube**.

A IPAF disponibilizou suas quatro principais publicações em italiano, alemão e inglês para leitores do Reino Unido e da América do Norte. O Relatório Anual da IPAF continua a ser uma publicação apenas digital por motivos de sustentabilidade, e vários dos principais documentos de orientação técnica produzidos durante 2022 não foram oferecidos em formato impresso pelo mesmo motivo.

A sustentabilidade também está no centro do projeto digital mais ambicioso da IPAF até o momento, o aplicativo ePAL para operadores de equipamentos MCWP e PENT/PTA. O aplicativo permite que a certificação de treinamento seja compartilhada e baixada, incluindo o primeiro Cartão PAL da IPAF em formato digital. Por sua vez, isso permitiu que a IPAF simplificasse consideravelmente seus processos de emissão de cartões plásticos e certificação em papel, enviados por correio para todo o mundo. No final de 2022, o aplicativo estava disponível em sete idiomas, na maioria dos territórios do mundo, e foi baixado por quase 280.000 usuários em mais de 160 países em todo o mundo.

O apoio e a comunicação com os membros nunca foram tão importantes, e a IPAF continuou a usar suas plataformas de mídia tradicional e digital com bons resultados, publicando notícias e atualizações no site [www.IPAF.org](http://www.IPAF.org) em nove idiomas e publicando mais de 100 comunicados à imprensa, ao ritmo de cerca de dois por semana. Os boletins eletrônicos regulares da IPAF foram enviados trimestralmente para mais de 12.000 destinatários em 12 idiomas e versões regionais.

No final de 2022, a IPAF adicionou Matteo Malacarne à equipe de Comunicações e Afiliação, como Executivo de Marketing Digital para apoiar o Desenvolvimento Regional. Ele assumiu a função no início de janeiro de 2023.

O site [www.IPAF.org](http://www.IPAF.org) atua como o centro de todo o conteúdo digital e teve um bom desempenho em 2022. Foram 453.900 usuários (aumento de 1% em relação ao ano anterior), 1,2 milhão de visualizações de páginas (aumento de 1,8%) e 119.200 downloads (aumento de 14,8%). Em termos de redes sociais, em todas as redes, a IPAF fez 1.600 postagens, alcançando 629 mil impressões e alcançando 118 mil usuários. Foram 5.600 fãs no Facebook (aumento de 5,9%), 4.600 seguidores no Twitter (aumento de 4,4%) e 13 mil seguidores no LinkedIn (aumento de 26,5%). As 3 mil publicações da IPAF no LinkedIn alcançaram um engajamento de 11 mil (aumento de 75%).

A IPAF viu outro aumento anual no número de membros, com campanhas de marketing para atrair novos membros e manter os existentes e um pacote aprimorado de benefícios para membros sendo os principais impulsionadores desse aumento. Além da popular categoria de associação de Profissionais de Segurança lançada em 2021, a IPAF também viu um aumento de membros Empreiteiros em 2022, e a maneira como a federação coordenou uma resposta do setor a um alerta de segurança de SSMA do Reino Unido em maio também fez aumentar o número de membros. do setor de MCWP e guindastes. No final de 2022, o total de membros era de 1628, 245 a mais do que no final de 2021.

A IPAF adicionou membros em novos países – incluindo Bósnia, Grécia, Honduras e Panamá –, cobrindo 80 territórios em todo o mundo. No final de 2022, o número total de membros aumentou em 245 em relação ao final de 2021.



## 2022 EM NÚMEROS:





## O CURSO ATUALIZADO DE CARGA/DESCARGA DA IPAF COMEÇA A SER LANÇADO

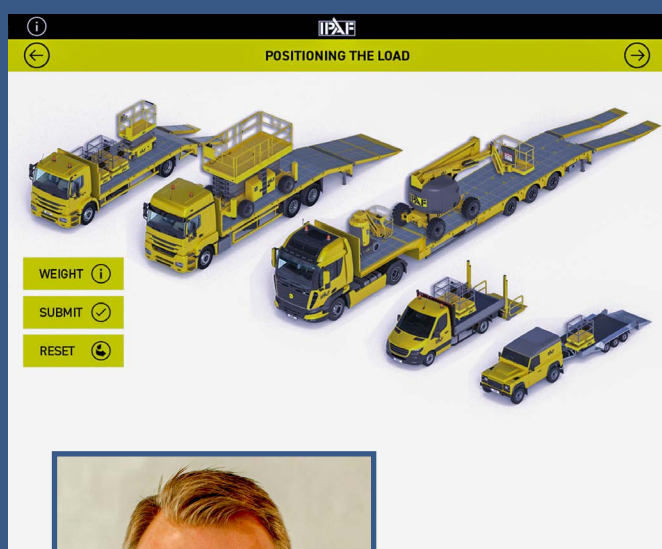
A IPAF lança uma grande atualização em seu curso de treinamento sobre como carregar e descarregar PEMTs/PTAs e outros equipamentos da planta com segurança de caminhões ou reboques, conforme mostrado abaixo. A análise dos dados globais coletados pela IPAF via [www.ipaf.org/accident](http://www.ipaf.org/accident) mostrou que a maioria dos acidentes durante a entrega de PEMTs/PTAs ocorre durante o processo de carga ou descarga. Como resultado, a IPAF revisou seu curso de Carga/Descarga durante 2021, e o curso de treinamento atualizado foi lançado em inglês, francês, alemão, italiano e espanhol no início de 2022. Paul Roddis, Gerente de Treinamento da IPAF, diz: "As estatísticas de acidentes mostram que as pessoas com maior probabilidade de serem feridas em um incidente relacionado a PEMTs/PTAs são os motoristas de entrega. Entendemos então que os cursos da IPAF poderiam oferecer mais para equipar e proteger as pessoas que carregam e descarregam PEMTs/PTAs e queremos fazer mais para ajudar a protegê-los."

É anunciado que Jacco de Kluijver, Vice-Presidente de Vendas e Marketing EMEAR da Terex Aerial Work Platforms (Genie), na foto abaixo, foi destacado para o Conselho da IPAF antes da AGM da federação em Londres, em março.



## JANEIRO

## FEVEREIRO



## A IPAF RENTAL+ É ALINHADA COM O ESQUEMA CAS DA BUILD UK

A Build UK dá as boas-vindas à IPAF como apenas o terceiro membro da Associação Comercial do Reino Unido a reconhecer o Padrão de Avaliação Comum como parte de seu esquema de auditoria. A IPAF incorporou elementos da Norma de Avaliação Comum (Common Assessment Standard, CAS) em sua auditoria da IPAF Rental+, o que significa que os membros de aluguel de PEMTs/PTAs no Reino Unido que são certificados pela Norma de Avaliação Comum serão isentos de responder a certas perguntas, reduzindo ainda mais a duplicação no setor. A IPAF junta-se a uma lista crescente de mais de 20 organizações que agora usam a Norma de Avaliação Comum. Martin Wraith, Gerente do Esquema da IPAF Rental+, na foto acima, e Richard Whiting, Gerente Geral de Mercado da IPAF no Reino Unido, trabalharam para garantir que os elementos-chave da auditoria da IPAF Rental+ se alinhassem com ela.

Após meses de desenvolvimento, a IPAF lança um novo curso de treinamento voltado para aqueles que gerenciam, planejam ou comissionam o uso de MCWPs e guindastes de construção, retratados acima.

A revista *IPAF Informa 2022* é publicada em italiano, para leitores na Itália e na Suíça.



## A IPAF LANÇA A CAMPANHA DE SEGURANÇA “NÃO CAIA NESSA!”

Uma campanha que enfatiza a importância de trabalhar com segurança para evitar quedas da plataforma durante o uso de PEEMTs/PTAs para permitir trabalho temporário em altura foi lançada na Cúpula da IPAF em Londres, Reino Unido, em 10 de março de 2022 por Brian Parker, na foto abaixo. A campanha de segurança “Não caia nessa!” da IPAF oferece aos operadores e gestores orientações importantes para mitigar os riscos mais comuns e evitar acidentes desse tipo. A nova equipe presidencial da IPAF é confirmada na AGM de 2022, com Karin Nars, da Dinolift, oficialmente promovida como a primeira mulher Presidente da federação, seguindo os passos de seu falecido pai, Lasse Godenhielm, que ocupou o cargo de 1999 a 2001. Karel Huijser, da JLG, foi confirmado como Presidente Suplente, e Kai Schliephake, da Partnerlift, é o novo Vice-Presidente da IPAF. Os três são retratados abaixo. Jacco De Kluijver foi confirmado como membro do conselho.

Após a AGM da IPAF veio a Cúpula e IAPAs, com ingressos esgotados, com mais de 400 pessoas presentes para ouvir os especialistas do setor presentes e, à noite, para brindar os vencedores dos IAPAs de 2022 em um brilhante jantar de gala.



## MARÇO



## ABRIL

### A RIWAL TORNA-SE O PRIMEIRO MEMBRO CONTRIBUINTE DE ALUGUEL DA IPAF

A Rival tornou-se o mais recente Membro Contribuinte da IPAF, tornando-se a primeira empresa de aluguel e treinamento em uma lista que inclui Alimak, AON, APEX e Haulotte. Com sede em Dordrecht, Holanda, a Rival foi fundada em 1968 e tornou-se uma importante empresa de aluguel e treinamento especializada em aluguel de máquinas para trabalho em altura em 16 territórios, incluindo Oriente Médio e Índia. A equipe da Rival venceu recentemente o IAPA, como mostra a foto acima.

Representantes da IPAF participam da ELECTEX em Cork, Irlanda, como mostra a foto acima; foi a primeira vez que a federação teve uma presença independente em uma feira ou exposição na República e a primeira de várias participações em eventos desse tipo em 2022. A ELECTEX Cork destina-se a participantes que trabalham em contratos elétricos e negócios associados, incluindo incêndio e segurança, cabeamento, ferramentas e testes, aquecimento, iluminação, tecnologia inteligente e infraestrutura de carregamento de veículos elétricos. A edição de 2022 da revista *Powered Access* da IPAF para leitores no Reino Unido e na Irlanda é publicada com o título CIOB's Construction Manager, lida por mais de 35.000 pessoas.





## A IPAF LANÇA A INICIATIVA WOMEN IN POWERED ACCESS (MULHERES EM PLATAFORMAS AÉREAS)

A IPAF lança a iniciativa Mulheres em Plataformas Aéreas no Vertical Days, no East of England Showground, em Peterborough, Reino Unido. A iniciativa reconhece e celebra as contribuições das mulheres em plataformas aéreas e traça percursos de carreira para as mulheres que já estão no setor e as que desejam ingressar nele. Ela foi inspirada por Karin Nars, a primeira mulher presidente da IPAF retratada abaixo, no centro, com as aprendizes de engenharia Catherine McCreedy, à esquerda, e Megan Campbell. Também no estande está uma trilha de segurança destacando maneiras de reduzir as quedas da plataforma, parte da campanha "Não caia nessa!".

O IPAF ANCH'IO é realizado em Bolonha, Itália, conforme foto abaixo, com um programa matinal que consiste na segunda parte do seminário italiano de desenvolvimento profissional para instrutores de treinamento da IPAF. A reunião também é a primeira oportunidade para revisar e discutir o novo documento de orientação da IPAF "Uso Seguro de PEMTs/PTAs em Áreas Públicas". No período da tarde é realizada uma miniconferência, seguida de um painel de discussão e networking.

A revista em língua alemã *IPAF-Journal* é publicada, com uma tiragem de até 40.000 exemplares.



## MAIO

## JUNHO



## MERCADO DE ALUGUEL DE PEMTs/PTAs ESTÁ SE RECUPERANDO, MOSTRA RELATÓRIO

Os mercados de aluguel de PEMTs/PTAs continuaram a se recuperar fortemente após a pandemia, em 2021 e no início de 2022, apesar das nuvens no horizonte causadas por convulsões geopolíticas e pelo aumento dos custos de insumos, impulsionado pela inflação e pela guerra na Ucrânia, de acordo com o recém-publicado Relatório Global de Locação/Aluguel de Plataformas Aéreas de 2022, que é lançado com um webinar no início de junho e oferecido gratuitamente como benefício, pela primeira vez, a categorias selecionadas de associados. Os mercados na Europa, nos EUA e no Oriente Médio continuaram a se recuperar fortemente, embora um ressurgimento da Covid-19 e os bloqueios e restrições relacionados, na China, tenham dificultado a recuperação, além de causar efeitos indiretos no fornecimento de PEMTs/PTAs fabricadas na China, que foram cada vez mais procuradas durante 2021, devido a problemas contínuos na cadeia de suprimentos.

Os visitantes da JDL Expo em Beaune, França, são convidados a se juntar aos representantes da IPAF "na praia" para saborear coquetéis sem álcool enquanto falam sobre a campanha de segurança da IPAF "Não caia nessa!", ilustrada acima.



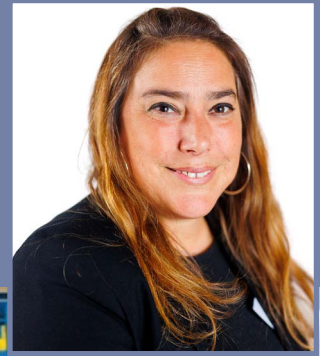
## RELATÓRIO GLOBAL DE SEGURANÇA DA IPAF ANALISA UMA DÉCADA DE DADOS

Quedas da plataforma, eletrocussão e capotamento da plataforma são os tipos mais comuns de incidentes que levam a ferimentos graves e morte, de acordo com o mais recente Relatório Global de Segurança, compilado pela Ducker a partir da análise de dados anônimos coletados no Portal de Relatórios de Acidentes da IPAF. O relatório analisa dez anos de dados, desde 2012.

Um treinamento de qualidade de operadores de PEMTs/PTAs é disponibilizado no Quênia, após uma visita de seis dias de representantes da IPAF, durante a qual a Kaileys Consortium se torna o primeiro Centro de Treinamento certificado pela IPAF do país. Os operadores também podem se beneficiar do treinamento em PEMTs/PTAs da IPAF na Estônia e na Letônia, que se juntam à Lituânia para oferecer cursos da IPAF ministrados pela Ramirent.

Após um hiato de dois anos, o evento IPAF Asia Conference & Showcase retorna com sucesso de 28 a 29 de julho no Singapore EXPO & Hilton Orchard em Cingapura, com mais de 250 pessoas participando presencialmente do evento, que também é transmitido ao vivo.

A Eagle Platforms torna-se o mais recente Membro Contribuinte da IPAF – a primeira empresa de aluguel e treinamento com sede no Reino Unido a fazê-lo.



## JULHO



## AGOSTO

### A IPAF NOMEIA UMA NOVA GERENTE REGIONAL DA ESPANHA

A IPAF anuncia uma nova representante para auxiliar os membros na Espanha, com Aina Greño, na foto acima, nomeada Gerente Regional da Espanha. Morando em Bilbao, Aina conhece bem o setor, tendo trabalhado anteriormente como distribuidora na Espanha para Niftylift e CTE, em uma carreira que já dura 20 anos. A IPAF hospeda o Congresso IPAF LATAM Conosur em Buenos Aires, Argentina, em 8 de setembro. O evento inclui apresentações em conferências, networking e culmina com um painel de especialistas que dão a sua perspectiva sobre o mercado de aluguel.

Os representantes da IPAF também participam da M&T Expo 2022, retratada acima, a mais importante feira internacional da América Latina, que acontece desde 1995 e envolve construção, mineração, conservação e outros setores. A mostra acontece no Pavilhão São Paulo Expo no Brasil.

“Podemos erradicar as quedas?” é a provocativa capa da edição de 2022 da Elevating Safety, a revista anual do setor da IPAF dedicada a promover a segurança de plataformas aéreas na América do Norte, publicada em forma impressa e on-line.





## EUROPLATFORM 2022 TEM FOCO NA “MUDANÇA SUSTENTÁVEL”

Compreender e reduzir as pegadas de carbono, garantir a inclusão social de toda a força de trabalho e reduzir e reutilizar recursos como parte da economia circular são essenciais para efetuar mudanças sustentáveis, de acordo com os palestrantes da conferência Europlatform da IPAF, em 15 de setembro de 2022. Cerca de 120 partes interessadas em plataformas aéreas participaram da conferência no Grand Hotel Palatino, Roma, Itália, retratada na foto abaixo, à esquerda.

Após um hiato de alguns anos causado pela pandemia, a IPAF realiza uma Oficina Innovate presencial em Chicago, EUA, em conjunto com a conferência Access, Lift & Handlers (ALH). Na oficina, as partes interessadas do setor colaboram em pequenos grupos de trabalho para discutir os principais desafios e propor novas soluções, conforme ilustrado abaixo.

Falando na Conferência ALH, Peter Douglas, CEO da IPAF, retratado abaixo, exorta a indústria de plataformas aéreas dos EUA a “viver de acordo com” as normas ANSI A92.22 antes que a OSHA as adote. “Precisamos esperar que se tornem leis antes de começarmos a viver de acordo com elas?” ele pergunta. A IPAF participa do evento AFP da Association of Professional Foresters em Warwickshire, Reino Unido, o lugar perfeito para lançar um folheto sobre o uso de PEMTs/PTAs para manejar árvores e vegetação.



## SETEMBRO



## OUTUBRO

### A IPAF DESAFIA OS VISITANTES DA BAUMA 2022 A RESPONDER AO QUESTIONÁRIO DE SEGURANÇA

Os visitantes do estande da IPAF na Bauma 2022 em Munique, Alemanha, são convidados a responder a um breve questionário de segurança para testar seus conhecimentos sobre como evitar quedas da plataforma, de acordo com a campanha de segurança “Não caia nessa!” da IPAF, na foto acima.

Um acordo entre a IPAF e um capítulo do Conselho Nacional de Segurança da Índia fará com que as duas organizações trabalhem juntas no estado de Kerala para fazer uma conscientização sobre os principais riscos e mitigações ao trabalhar em altura, na foto acima. Representantes da IPAF prestam homenagem ao “querido amigo” Cliff Goring, da Alimak, um instrutor sênior da IPAF e avaliador de CAP, depois que ele faleceu após uma curta doença.

A IPAF reitera a orientação aos trabalhadores e gerentes que usam PEMTs/PTAs para instalar e remover decorações e luzes sazonais, instando-os a fazer o download do livreto de orientação técnica abrangente sobre o “Uso Seguro de PEMTs/PTAs em Áreas Públicas”, que pode ajudar a evitar problemas de segurança e mitigar os principais riscos envolvidos.



## O APLICATIVO EPAL DA IPAF ULTRAPASSA 250.000 DOWNLOADS GLOBAIS

O aplicativo móvel ePAL da IPAF para operadores de PEMTs/PTAs e MCWPs, mostrado abaixo, ultrapassou pela primeira vez a marca de um quarto de milhão de downloads em todo o mundo. O aplicativo ePAL é também reconhecido pela revista *Lift & Access*, com um LLEAP Gold Award na categoria Aftermarket Support Products & Services (serviços e produtos de suporte pós-vendas).

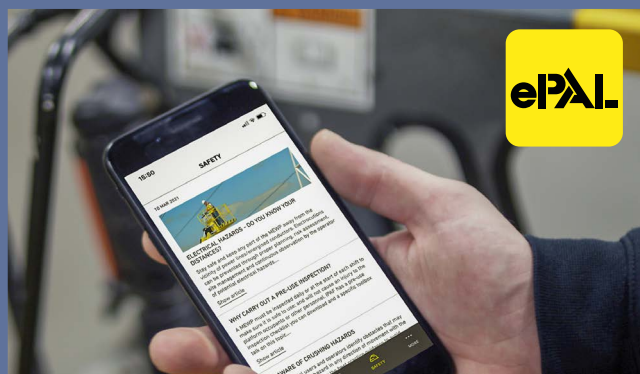
A IPAF ELEVANDO retorna com sucesso como um evento presencial pela primeira vez desde a pandemia, nos dias 10 e 11 de novembro, em Querétaro, México. O evento é organizado pela IPAF e abrange os desenvolvimentos no setor de plataformas aéreas em toda a América Latina.

Os representantes da IPAF apresentam orientações de segurança para PEMTs/PTAs, incluindo a importância do treinamento de qualidade para operadores, o uso correto de EPIs contra quedas e a campanha de segurança "Não caia nessa!" na OSH Índia 2022 em Mumbai, retratada abaixo.

Tony Groat, Gerente Regional da IPAF na América do Norte, é o novo Presidente do Conselho de PEMTs/PTAs da SAIA, substituindo Forrest Hester, que deixa o cargo após cinco anos.



## NOVEMBRO



## DEZEMBRO

### REPRESENTANTE DEDICADO PARA A CRESCENTE REGIÃO IRLANDESA

A IPAF anuncia que nomeou um novo representante dedicado para atender à Irlanda e à Irlanda do Norte, após um ano de rápido crescimento no número de membros e na oferta de treinamento em toda a região. Damien O'Connor, na foto acima, à esquerda assumirá, o cargo em janeiro de 2023.

Comentando sobre um ano recorde para a IPAF nas regiões nórdica e báltica em termos de número de membros e entrega de treinamento, Kent Boström, representante regional da IPAF, na foto acima, à direita, diz: "Sinto que certamente houve um 'efeito Karin Nars', pois a Diretora Administrativa da Dinolift e nossa mais recente presidente da IPAF foi a chave para ajudar a abrir portas e trazer novos membros e aumentar o perfil da federação na região." Na foto no alto, membros nórdicos e bálticos na Europlatform 2022.

A IPAF apoia a campanha do Access Industry Forum (AIF) para salvar os regulamentos de segurança do trabalho em altura do Reino Unido, que devem ser revogados como parte de uma "fogueira de leis da UE" até o final de 2023, juntando-se a outros membros do AIF em apoio à campanha "Salve os Regulamentos do Trabalho em Altura".



## ESTABELECENDO UMA BASE FIRME PARA O NOSSO FUTURO DIGITAL

**Superando todos os KPIs, juntamente com números recordes de treinamento e fortes receitas de eventos e patrocínios, a IPAF conseguiu investir na criação de bases para seu programa de digitalização, que deve dar frutos em 2023. O número de certificados de treinamento emitidos atingiu o recorde de 193.174 – um crescimento de 9,6% em relação a 2021. No mercado do Reino Unido, 9.520 pessoas a mais que em 2021 realizaram treinamentos da IPAF.**

O faturamento da IPAF em 2022 aumentou em £ 931,9 mil (13,7%), para £ 7,75 milhões (aproximadamente € 8,75 milhões ou US\$ 9,31 milhões), em comparação com 2021. O aumento da receita de treinamentos contribuiu em mais de 81% para a receita total e registrou um aumento de 14,3% em comparação com 2021. A receita de eventos teve um aumento significativo de 267,7% em relação a 2021, pois em 2022 ocorreram mais eventos presenciais. Graças ao aumento das receitas de treinamento e eventos, a IPAF pôde investir em seu programa de digitalização para estabelecer as bases para o que será lançado em 2023. Houve alguns aumentos inesperados de custos em 2022, desde o aumento dos custos de viagem até o aumento do Cartão PAL por causa da escassez mundial de chips inteligentes, mas, com o controle cauteloso de custos em outras áreas, houve um superávit geral no final de ano de £ 73.800.

O número de membros atingiu um recorde, com um total de 1.638, o que representa um aumento líquido de 133 (8,8%) em relação a 2021. A cada mês houve um crescimento líquido positivo nos números, o que resultou em um total de 245 novos membros e apenas 112 membros perdidos. Durante o ano, a presença da IPAF estendeu-se a nove territórios adicionais – Bósnia e Herzegovina, Croácia, Cuba, Grécia, Honduras, Luxemburgo, Macau, Panamá e Eslováquia, terminando o ano com membros em 80 territórios no total. O número de membros na Europa (incluindo Reino Unido e Irlanda) aumentou 8%, contra 11% de crescimento no número de membros fora da Europa, com a região da Oceania registrando um crescimento de 200% e a América Latina, de 12%.

O número de novos Centros de Treinamento que ingressaram na IPAF em 2022 foi de 66, em comparação com apenas 42 em 2021, levando a



**“O número de cursos de treinamento da IPAF aprovados aumentou em 16.892 durante 2022, com 193.174 cursos concluídos com sucesso, um aumento de 9,6%. Nove dos 12 meses tiveram recordes para treinamento, com março e novembro ultrapassando 19.000 certificações.”**

um total de 614 Centros de Treinamento da IPAF em 56 territórios, um aumento de 7% em relação a 2021. Os programas credenciados pela IPAF continuam a gerar negócios significativos para os membros que oferecem cursos de treinamento, e contribuíram em mais de 81% para o volume de negócios global da IPAF em 2022.

O número de cursos de formação aprovados pela IPAF aumentou em 16.892 durante 2022, com 193.174 cursos concluídos com sucesso, um aumento de 9,6% em relação a 2021 (176.282). Nove dos 12 meses foram de fato meses com recordes de treinamento, com março e novembro ultrapassando 19.000 certificações.

Em 2022, foi disponibilizado no mundo inteiro o aplicativo móvel ePAL para operadores de plataformas aéreas. No ano, 58,4% de todas as inscrições foram realizadas apenas em formato digital, o que resultou em economia para os centros de treinamento graças à redução dos custos de postagem e embalagem, e também significa que o usuário final recebe sua licença em tempo hábil e com uma pegada de carbono reduzida de modo geral. O Reino Unido e a Irlanda adotaram a mudança, com 68,5% de suas licenças sendo digitais, mas algumas regiões individuais, como os países nórdicos, atingiram 80% de licenças digitais em média no ano – uma conquista fabulosa.

A International Powered Access Federation (IPAF) é uma Associação registrada sob a Lei de Associações Cooperativas e Beneficentes à Comunidade de 2014 do Reino Unido, regida pela autoridade fiscal britânica Financial Conduct Authority. A Lei entrou em vigor no dia 1 de agosto de 2014, e substituiu a Lei das Associações Industriais e de Previdência de 1965. A IPAF funciona como uma organização sem fins lucrativos que é obrigada a reinvestir todos os excedentes em prol dos objetivos da organização conforme definidos pelos membros. As contas são auditadas pela empresa Azets Audit Services e são apresentadas para aprovação por ocasião da Reunião Geral Anual.

### CRESCIMENTO EM NÚMERO DE MEMBROS:

<b>COREIA DO SUL</b>	<b>+83%</b>
<b>IRLANDA</b>	<b>+25%</b>
<b>REGIÃO NÓRDICA</b>	<b>+24%</b>
<b>GERAL</b>	<b>+8,8%</b>

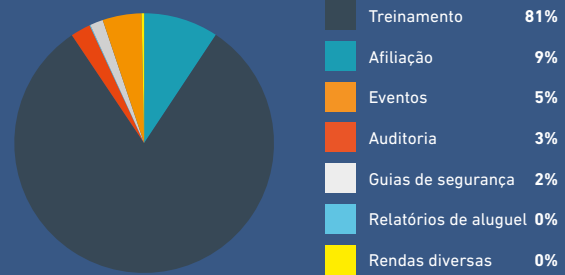
### CRESCIMENTO EM TREINAMENTO:

<b>REGIÃO NÓRDICA</b>	<b>+111%</b>
<b>FRANÇA</b>	<b>+92%</b>
<b>BENELUX</b>	<b>+35%</b>
<b>GERAL</b>	<b>+9,6%</b>

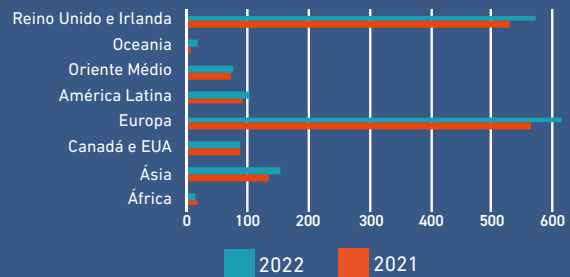
### CRESCIMENTO GERAL DE NEGÓCIOS:

<b>AUMENTO EM VOLUME DE NEGÓCIOS</b>	<b>+13,7%</b>
<b>EXCEDENTE DE NEGOCIAÇÃO</b>	<b>£ 73,8 MIL</b>
<b>CURSOS DA IPAF CONCLUÍDOS</b>	<b>193.174</b>

### DIVISÃO DE RENDA 2022



### AUMENTO DE MEMBROS 2021-2022



## DESTAQUE NO APRENDIZ DE FINANÇAS DA IPAF

Em 2022, a equipe de Finanças da IPAF apresentou seu aprendiz, em parceria com o Kendal College. Freddie Dobson ingressou na equipe em agosto de 2022 e já passou na primeira prova, assim como no teste de direção!



#### O que fez você querer ter uma carreira em finanças?

Escolhi uma carreira em finanças porque sempre me interessei por dinheiro e por como o dinheiro é tratado em diferentes negócios.

#### Por que você escolheu um estágio em vez de fazer vestibular/ir para a universidade?

Escolhi um estágio em vez de fazer vestibular e ir para a universidade porque prefiro ganhar experiência de trabalho, além de obter minhas qualificações ao mesmo tempo.

#### O que acha de trabalhar para a IPAF até agora?

Trabalhar na IPAF tem sido ótimo até agora. Gostei da diversidade que o trabalho tem a oferecer e de aprender as habilidades necessárias para ser um contador. Também gostei das atividades divertidas no escritório.

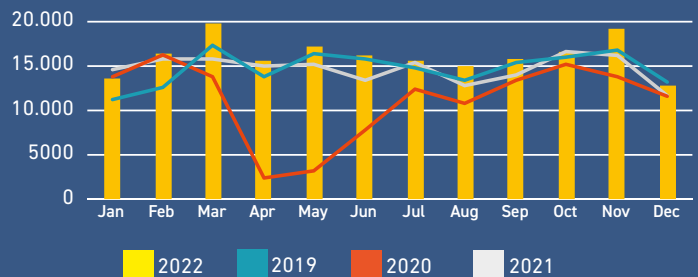
#### Onde você se vê daqui a cinco anos?

Em cinco anos, pretendo ter progredido e desenvolvido meus conhecimentos e habilidades e ter uma compreensão mais ampla da função que estou desempenhando. Também pretendo progredir nas qualificações do AAT e procurar obter mais qualificações de nível superior.

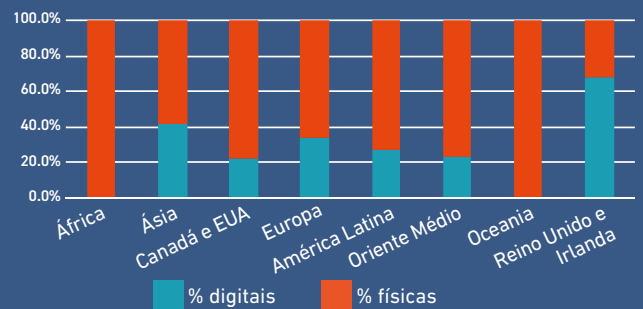
#### O que você faz no seu tempo livre para relaxar do mundo das finanças?

No meu tempo livre, gosto de andar de bicicleta nas estradas do Reino Unido, competindo em corridas nacionais, regionais e locais. Também gosto de assistir e jogar futebol com meus amigos.

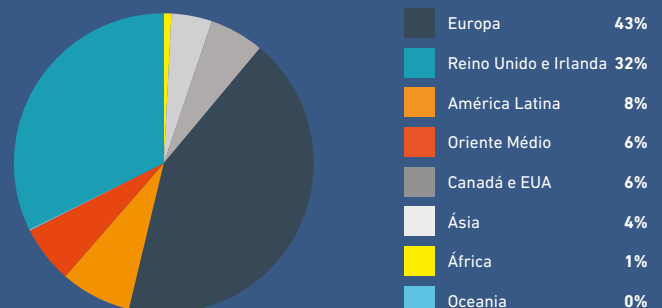
### INSCRIÇÕES EM TREINAMENTOS 2019-2022



### 2022 INSCRIÇÕES FÍSICAS/DIGITAIS



### CENTROS DE TREINAMENTO 2022



## ÁFRICA DO SUL



Andrew Reid  
Eazi Access Rental  
[www.eazi.co.za](http://www.eazi.co.za)  
Goscor Access Solutions  
[www.goscorhireach.co.za](http://www.goscorhireach.co.za)  
IBAS Group  
[www.ibasgroup.com](http://www.ibasgroup.com)  
Kwick Access Rentals  
[www.kwick.co.za](http://www.kwick.co.za)  
Smith Capital Equipment  
[www.smithcapital.co.za](http://www.smithcapital.co.za)  
Tvh Parts South Africa  
(Cape Town Branch)  
[tvh.com](http://tvh.com)  
Uplift Quality Solutions  
[www.eazi.co.za](http://www.eazi.co.za)

## ALEMANHIA



Adrian Trasak  
Albert Bunk  
Algeco  
[www.algeco.de](http://www.algeco.de)  
Alimak Group Deutschland  
[www.alimak.de](http://www.alimak.de)  
Aller-Weser Technik  
[www.a-wt.de](http://www.a-wt.de)  
Andreas Wilmes  
Arbeitsbühnen Buchtmann  
[www.buchtmann.de](http://www.buchtmann.de)  
Arbeitsbühnen Koch  
[www.arbeitsbuehnen-koch.de](http://www.arbeitsbuehnen-koch.de)  
Arbeitsbühnenverleih Voge  
[www.vogel-arbeitsbuehnen.de](http://www.vogel-arbeitsbuehnen.de)  
Arbeitsbühnenvermietung GOSSNER  
[www.gosner-arbeitsbuehnen.de](http://www.gosner-arbeitsbuehnen.de)  
Arbeitsbühnen-Zentrum Deutschland vB  
[www.arbeitsbuehnenzentrum.de](http://www.arbeitsbuehnenzentrum.de)  
ARMO  
[www.armo-gmbh.de](http://www.armo-gmbh.de)  
AST Arbeitssicherheit & Technik  
[www.ast-safety.com](http://www.ast-safety.com)  
AVV Arbeitsbühnen-Vertriebs- und Vermietungs  
[www.avv-arbeitsbuehnen.de](http://www.avv-arbeitsbuehnen.de)  
Basan  
[www.lift-ankauf.de](http://www.lift-ankauf.de)  
Begemann's Mietlift  
[www.begemanns-mietlift.de](http://www.begemanns-mietlift.de)  
Bernd Derenbach  
Bernd Mölls-Hüfing  
Beyer-Akademie Gesellschaft für betriebliche und berufliche Aus- und Weiterbildung  
[www.beyer-akademie.de](http://www.beyer-akademie.de)  
BHV Arbeitsbühnen  
[www.bhv-arbeitsbuehnen.de](http://www.bhv-arbeitsbuehnen.de)  
Bienhold Arbeitsbühnen  
[www.bienhold-arbeitsbuehnen.de](http://www.bienhold-arbeitsbuehnen.de)  
Bleser Mietstation  
[www.blesermietstation.de](http://www.blesermietstation.de)  
Böcker Maschinenwerke  
[www.boecker-group.com](http://www.boecker-group.com)  
Boels Rental Germany  
[www.boelstraining.de](http://www.boelstraining.de)  
Brinckmann Arbeitsbühnen  
[www.brinckmann-arbeitsbuehnen.de](http://www.brinckmann-arbeitsbuehnen.de)  
Castell Arbeitsbühnen  
[www.castell-koblentz.de](http://www.castell-koblentz.de)  
Cegema  
[www.cegema.de](http://www.cegema.de)  
Christian Rennie  
Collé Vermietung Und Verkauf  
[www.colle.eu](http://www.colle.eu)  
d bollmeyer  
[www.bollmeyer.com](http://www.bollmeyer.com)  
Daniel Karschay  
Dieter Bohne  
Felbermayr Deutschland  
[www.felbermayr.cc](http://www.felbermayr.cc)  
ForkPro Fördertechnik  
[www.forkpro.de](http://www.forkpro.de)  
Friedhelm Bock Schulungszentrum  
[www.schulung-arbeitsbuehnen.de](http://www.schulung-arbeitsbuehnen.de)  
Gerken  
[www.gerken-arbeitsbuehnen.de](http://www.gerken-arbeitsbuehnen.de)  
Gräber Arbeitsbühnen  
[www.graeber.rentals](http://www.graeber.rentals)  
Gunar Leupolt

Gunter Jakob  
Günter Schipper  
Haulotte Hubarbeitsbühnen  
[www.haulotte.de](http://www.haulotte.de)  
HBC-Radiomatic, Radio Control Systems For Industrial Applications  
[www.hbc-radiomatic.com](http://www.hbc-radiomatic.com)  
Hematec Arbeitsbühnen  
[www.hematec-arbeitsbuehnen.de](http://www.hematec-arbeitsbuehnen.de)  
Hert Arbeitsbühnen Vermietung  
[www.hert-arbeitsbuehnen.de](http://www.hert-arbeitsbuehnen.de)  
HKL Baumaschinen  
[www.hkl-baumaschinen.de](http://www.hkl-baumaschinen.de)  
Holger Trautmann  
Hundrup Arbeitsbühnen-Vermietung Verwaltungs und Beteiligungsgesellschaft (Waltrop)  
[www.hundrup.de](http://www.hundrup.de)  
Hytec Arbeitsbühnen Vermietung  
[www.hytec-bremen.de](http://www.hytec-bremen.de)  
IKAR  
[www.ikar-gmbh.de](http://www.ikar-gmbh.de)  
Industriepark Augsburg  
[www.industriepark-augsburg.de](http://www.industriepark-augsburg.de)  
Jens Maaßen  
JLG Deutschland  
[www.jlgeurope.com](http://www.jlgeurope.com)  
Jokie's Schulungszentrum  
[www.bkf-erden.de](http://www.bkf-erden.de)  
Karlsruher Messe- und Kongress  
[www.messe-karlsruhe.de](http://www.messe-karlsruhe.de)  
Kiloutou Deutschland  
[www.kiloutou.de](http://www.kiloutou.de)  
Klickrent  
[www.klickrent.de](http://www.klickrent.de)  
Klüver  
[www.kluever-arbeitsbuehnen.de](http://www.kluever-arbeitsbuehnen.de)  
Kölbl Training & Consulting  
[www.koelbl-gruppe.de](http://www.koelbl-gruppe.de)  
Kreutzberger  
[www.kreutzberger-kiel.de](http://www.kreutzberger-kiel.de)  
Kuhnle  
[www.kuhnle.eu](http://www.kuhnle.eu)  
Kunze  
[www.kunze-buehnen.com](http://www.kunze-buehnen.com)  
Liebherr-IT Services  
[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)  
Lift-Manager, Jäkel & Rothlehner  
[www.lift-manager.de](http://www.lift-manager.de)  
Loxam DEUTSCHLAND  
[www.loxam.de](http://www.loxam.de)  
Manitou Deutschland  
[www.manitou.de](http://www.manitou.de)  
Manuel Gogel  
Markus Kappe  
Mateco  
[www.mateco.de](http://www.mateco.de)  
Mayer Hubarbeitsbühnen  
[www.mayer-arbeitsbuehnen.de](http://www.mayer-arbeitsbuehnen.de)  
Merlo Deutschland  
[www.merlo.de](http://www.merlo.de)  
Michael Vogel  
Mietpark Gushurst  
[www.mietpark-gushurst.de](http://www.mietpark-gushurst.de)  
Minimax  
[www.minimax.de](http://www.minimax.de)  
Minimax E.I.S  
[www.minimax.de](http://www.minimax.de)  
MLB Manufacturing Service  
[www.mlb-is.de](http://www.mlb-is.de)  
Move 4 U  
[www.move4you.de](http://www.move4you.de)  
NMV Neubrandenburger Maschinen Vertriebsgesellschaft  
[www.nmv-neubrandenburg.de](http://www.nmv-neubrandenburg.de)  
Palfinger Platforms  
[www.palfinger.com](http://www.palfinger.com)  
Partnerlift  
[www.partnerlift.com](http://www.partnerlift.com)  
Paszko Wienczyslaw  
Paul Becker  
[www.becker.eu](http://www.becker.eu)  
PB Lifttechnik  
[www.pbgmbh.de](http://www.pbgmbh.de)  
Peter Cramer  
[www.cramer-arbeitsbuehnen.de](http://www.cramer-arbeitsbuehnen.de)  
Peter Seemann  
Pfalz-Hub Arbeitsbühnen  
[www.pfalz-hub.de](http://www.pfalz-hub.de)

PwC Strategy & (Germany)  
[www.strategyand.pwc.com](http://www.strategyand.pwc.com)  
QualifizierungsCENTRUM der Wirtschaft  
[www.qcw.de](http://www.qcw.de)  
Radicke Lift  
[www.radickelift.de](http://www.radickelift.de)  
Richard Schalk  
Riwal Deutschland  
[www.riwal.com](http://www.riwal.com)  
Roggenland Arbeitsbühnen und Staplervermietung  
[www.roggenland-arbeitsbuehnen.de](http://www.roggenland-arbeitsbuehnen.de)  
Roggermaier  
[www.roggermaier.de](http://www.roggermaier.de)  
Rösler Software-Technik  
[www.miniDaT.de](http://www.miniDaT.de)  
Rothlehner Arbeitsbühnen  
[www.rothlehner.de](http://www.rothlehner.de)  
Rothlehner Liftverleih  
[www.rothlehner-k.de](http://www.rothlehner-k.de)  
Ruthmann Holdings  
[www.ruthmann.de](http://www.ruthmann.de)  
SAHA LIFT  
[www.sahalift.de](http://www.sahalift.de)  
Salgert  
[www.salgert.eu](http://www.salgert.eu)  
Sanders  
[www.sanders-online.de](http://www.sanders-online.de)  
Schirmer  
[www.schirmer-hub.de](http://www.schirmer-hub.de)  
Schmidt  
[www.schmidt-info.de](http://www.schmidt-info.de)  
Schulungs-Zentrum-Bietigheim  
[www.szb-schulung.de](http://www.szb-schulung.de)  
Schünke Bauzentrum Baumaschinen  
[www.schuenke.de](http://www.schuenke.de)  
Schwenk Training  
[www.schwenk-sicherheit.de](http://www.schwenk-sicherheit.de)  
Sielke Arbeitsbühnen  
[www.sielke-arbeitsbuehnen.de](http://www.sielke-arbeitsbuehnen.de)  
Silvio Becker  
Simon Pulch  
SpanSet  
[www.spanset.de](http://www.spanset.de)  
Stefan Koller  
Stefan Liebler  
Stephan Lützenkirchen  
Stjepan Dumancic  
Terex Genie Germany  
[www.genielift.de](http://www.genielift.de)  
Teupen Maschinenbau  
[www.teupen.com](http://www.teupen.com)  
Theo Jäckering  
[www.industriemodellbau.de](http://www.industriemodellbau.de)  
Theo-S  
[www.theo-s.de](http://www.theo-s.de)  
Thomas Hensel  
[www.gutachter-baumaschinen.de](http://www.gutachter-baumaschinen.de)  
Thomas Zimmer  
Tractel Greifzug  
[www.greifzug.de](http://www.greifzug.de)  
TVH Deutschland  
[www.tvh.com](http://www.tvh.com)  
Uwe Stroot, Schöne & Bruns  
Vertikal EVENTS  
[www.platformers-days.de](http://www.platformers-days.de)  
Vladimir Weber  
Wagert Arbeitsbühnen-Vermietung  
[www.wagert.de](http://www.wagert.de)  
Weidler Arbeitsbühnenvermietung  
[www.weidler-arbeitsbuehnen.de](http://www.weidler-arbeitsbuehnen.de)  
WEMO-tec  
[www.wemo-tec.com](http://www.wemo-tec.com)  
Wilfried Wiegand  
Willenbrock Concept  
[www.wewp.de](http://www.wewp.de)  
Wolfgang Klein  
XCMG European Sales and Service  
[www.xcmg-europe.de](http://www.xcmg-europe.de)  
Zeppelin Rental  
[www.zeppelin-rental.de](http://www.zeppelin-rental.de)

## ARÁBIA SAUDITA



AGORA Training Centre, Training  
[www.agoratrainingservices.ae](http://www.agoratrainingservices.ae)  
Al Khaleej Technical Training Center  
[alkhaleejcenter.com](http://alkhaleejcenter.com)  
Branch of Korea Rental Corporation

Dayim Equipment Rental Co  
[www.hertzequip.com.sa](http://www.hertzequip.com.sa)  
Green World Training Center  
[www.greenworldsaudi.com](http://www.greenworldsaudi.com)  
Mohamed Ahmed Al Qurman  
[www.mage-sa.com](http://www.mage-sa.com)  
NEFT Energies Training Centre  
[www.neftenergies.com](http://www.neftenergies.com)  
Rapid Saudi Arabia  
[www.rapidaccess-gulf.com](http://www.rapidaccess-gulf.com)  
Saudi Aramco Nabors Drilling (SANAD)  
[www.sanad.com](http://www.sanad.com)  
Saudi Petroleum Services Polytechnic (SPSP)  
[www.spsp.edu.sa](http://www.spsp.edu.sa)  
Saudi Scaffolding Factory  
[www.saudiscaffolding.com](http://www.saudiscaffolding.com)  
Standard Arabia Inspection  
[www.standardarabia.com](http://www.standardarabia.com)  
Sudhir Equipment Rental Company  
[www.sudhirrentals.com](http://www.sudhirrentals.com)  
Tamkene Saudi Training Center  
[www.tamkene.com](http://www.tamkene.com)

## ARGÉLIA



Renault Algérie Production  
[www.groupe.renault.com](http://www.groupe.renault.com)

## ARGENTINA



GSA Rental  
[www.gsarental.com.ar](http://www.gsarental.com.ar)  
Haulotte Argentina  
[www.haulotte.com](http://www.haulotte.com)  
IMG Rental  
[www.imgrental.com.ar](http://www.imgrental.com.ar)  
LV STEIGEN  
[www.lvservicios.com.ar](http://www.lvservicios.com.ar)  
Renault Argentina  
[www.group.renault.com](http://www.group.renault.com)  
RK ELEVACIONES  
[www.rkelevaciones.com.ar](http://www.rkelevaciones.com.ar)  
Stogue  
[www.stogue.com.ar](http://www.stogue.com.ar)  
Sullair Argentina  
[www.sullairargentina.com](http://www.sullairargentina.com)

## AUSTRÁLIA



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

## ÁUSTRIA



Bildungszentrum Regional e.U. Mohr Bernhard  
[www.bildungszentrum-regional.at](http://www.bildungszentrum-regional.at)  
Boels Maschinenverleih Österreich  
[www.boelstraining.at](http://www.boelstraining.at)  
Dorn Lift  
[www.dornlift.com](http://www.dornlift.com)  
Felbermayr Transport und Hebetchnik & Co  
[www.felbermayr.cc](http://www.felbermayr.cc)  
FLOTT Arbeitsbühnen  
[www.flott.cc](http://www.flott.cc)  
Griehser  
[www.griehser.at](http://www.griehser.at)  
HKL Baumaschinen Austria  
[www.hkl-baumaschinen.at](http://www.hkl-baumaschinen.at)

Holz Klade  
[www.klade-group.com](http://www.klade-group.com)

Irdeto  
[www.irdeto.com](http://www.irdeto.com)

Kögl  
[www.koegl.at](http://www.koegl.at)

Lorenz Lift  
[www.lorenzlift.at](http://www.lorenzlift.at)

Mayer & Schöftner Arbeitsbühnen  
[www.mayer-schoeftner.at](http://www.mayer-schoeftner.at)

W Reitinger, Arbeitsbühnen & Mobilkrane  
[www.w-reitinger.at](http://www.w-reitinger.at)

**BAREIN**

AGORA Training Services  
[www.agoratrainingsservices.ae](http://www.agoratrainingsservices.ae)

Dayim Equipment Rental  
[www.dayimrentals.com](http://www.dayimrentals.com)

Modern, Mechanical, Electrical  
& Transport (MMETC)  
[www.mmetc.com](http://www.mmetc.com)

Rapid Access Bahrain  
[www.rapidaccess-gulf.com](http://www.rapidaccess-gulf.com)

Sarens Nass Middle East  
[www.sarensnass.com](http://www.sarensnass.com)

Snorkel Middle East

UNI Training Center  
[www.uni.bh](http://www.uni.bh)

**BÉLGICA**

Alimak Group Benelux  
[www.alimak.nl](http://www.alimak.nl)

Allift Michielsens  
[www.allift.be](http://www.allift.be)

GemOne  
[www.gemone.com](http://www.gemone.com)

Guy Bastijns

HDW Belgium  
[www.hdwbelux.com](http://www.hdwbelux.com)

Huurland  
[www.huurland.be](http://www.huurland.be)

LODAX – Pads & Mats  
[www.lodax.eu](http://www.lodax.eu)

Loxam (DK Rental)  
[www.dkrental.be](http://www.dkrental.be)

Loxam, Belgium  
[www.loxam.be](http://www.loxam.be)

Marchandise  
[www.marchandise.be](http://www.marchandise.be)

TVH Parts Holding  
[www.tvh.com](http://www.tvh.com)

Vertimac  
[www.vertimac.com](http://www.vertimac.com)

Wim Verhuur  
[www.wimverhuur.be](http://www.wimverhuur.be)

**BÓSNIA E HERZEGOVINA**

Global Metal Construction (GMC)  
[gmcgroup.ba](http://gmcgroup.ba)

**BRASIL**

3A Piracicaba Escoramentos  
E Máquinas Para Construção  
[www.andaimespiracicaba.com.br](http://www.andaimespiracicaba.com.br)

Alcance Locação e Comercio de Maquinas  
[www.alcancebr.com.br](http://www.alcancebr.com.br)

Alexandre De Oliveira Celestino

Alimak Hek do Brasil  
[www.alimak.com.br](http://www.alimak.com.br)

ARMAC LOCAÇÃO LOGÍSTICA E SERVIÇOS  
[www.armac.com.br](http://www.armac.com.br)

ASL Equipamentos  
[www.aslequipamentos.com.br](http://www.aslequipamentos.com.br)

Aura Brasil Máquinas e Equipamentos  
[www.aurabrasil.com.br](http://www.aurabrasil.com.br)

BRASRENTAL LOCAÇÕES  
DE EQUIPAMENTOS EIRELI  
[www.brasrental.com](http://www.brasrental.com)

Cesario's Treinamento & Consultoria  
[www.cesariostreinamentos.com.br](http://www.cesariostreinamentos.com.br)

Degraus Andaimas Maquinas e Quip. p/  
Construção Civil  
[www.degraus.com.br](http://www.degraus.com.br)

Eleva Brasil soluções em elevação  
[www.elevabr.com.br](http://www.elevabr.com.br)

ESTAF EQUIPAMENTOS  
[www.estaf.com.br](http://www.estaf.com.br)

Força 1 Locações de Maquinas e Equipamentos  
[www.forca1locacoes.com.br](http://www.forca1locacoes.com.br)

Haulotte Do Brasil  
[www.haulotte.com.br](http://www.haulotte.com.br)

HOLAN10 – LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS  
[www.holan10.com](http://www.holan10.com)

JCB Do Brasil  
[www.jcb.com](http://www.jcb.com)

JLG Latino Americana  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

L C Monteli – Corretora De Seguros  
[www.monteliseguros.com.br](http://www.monteliseguros.com.br)

LASS Máquinas e Equipamentos  
[www.lass.com.br](http://www.lass.com.br)

LOCAR GUINDASTES E TRANSPORTES  
[www.locar.com.br](http://www.locar.com.br)

MACROMAQ EQUIPAMENTOS  
[www.macromaq.com.br](http://www.macromaq.com.br)

Manitou Brasil Manipulação de Cargas  
[www.manitou-group.com](http://www.manitou-group.com)

Maxrental Locadora De Equipamentos  
[www.maxrental.com.br](http://www.maxrental.com.br)

MILLS  
[www.mills.com.br](http://www.mills.com.br)

MOTORMAC – Distribuidora Meridional de  
Motores Cummins  
[www.motormac.com.br](http://www.motormac.com.br)

ORGUEL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS  
[www.grupoorguel.com.br](http://www.grupoorguel.com.br)

Palfinger  
[www.palfinger.com](http://www.palfinger.com)

PTA – COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE  
EQUIPAMENTOS  
[www.plarental.com.br](http://www.plarental.com.br)

RCB Locações de Equipamentos e Máquinas  
[www.rcbplataformas.com.br](http://www.rcbplataformas.com.br)

Renault – Curitiba Plant  
[www.group.renault.com](http://www.group.renault.com)

Rental Master  
[www.rentalmaster.com.br](http://www.rentalmaster.com.br)

RENTALSUL LOCAÇÕES  
[www.rentalsul.com.br](http://www.rentalsul.com.br)

Retifica São Jose  
[www.retificasaosjose.com.br](http://www.retificasaosjose.com.br)

Rodrigues Barbosa & Barbosa

Roland Robert Colombari

Rosa Plataformas  
[www.rosaplataformas.com.br](http://www.rosaplataformas.com.br)

Rubens Jose Santos

Skyjack Brasil  
[www.skyjack.com](http://www.skyjack.com)

Socage do Brasil  
[www.socage.com.br](http://www.socage.com.br)

SOLUTIONS RENTAL  
[www.solutionsrental.com.br](http://www.solutionsrental.com.br)

TECNOGERA - SOLUÇÕES  
EM SEGURANÇA ENERGÉTICA  
[www.tecno gera.com.br](http://www.tecno gera.com.br)

Terex Latin America  
[www.terex.com.br](http://www.terex.com.br)

TRIMAK ENGENHARIA E COMÉRCIO  
[www.trimak.com.br](http://www.trimak.com.br)

TVH do Brasil  
[www.tvh.com.br](http://www.tvh.com.br)

W RENT C – LOCAÇÃO DE MÁQUINAS  
[www.wrent.com.br](http://www.wrent.com.br)

W Rental Locadora de Equipamentos  
[www.wrental.com.br](http://www.wrental.com.br)

ZOOMLION BRASIL INDÚSTRIA  
E COMÉRCIO DE MÁQUINAS  
[br.zoomlion.com](http://br.zoomlion.com)

**BULGÁRIA**

Mateco Bulgary  
[www.mateco.bg](http://www.mateco.bg)

STROYRENT  
[www.stroyrent.bg](http://www.stroyrent.bg)

**CANADÁ**

Bart Krzysztofek

Brad Boehler

Discover Battery  
[www.discoverbattery.com](http://www.discoverbattery.com)

Hydro Mobile – Division of BrandSafeway  
Access  
[www.hydro-mobile.com](http://www.hydro-mobile.com)

Larry J Farquhar, All Lift Truck Training

Leavitt Machinery  
[www.leavittmachinery.com](http://www.leavittmachinery.com)

PALFINGER Platforms North America  
[www.palfinger-northamerica.com](http://www.palfinger-northamerica.com)

QUALITYPCENTER ENTERPRISES  
[www.qualitypcenter.ca](http://www.qualitypcenter.ca)

Rolls Battery Engineering  
[www.rollsbattery.com](http://www.rollsbattery.com)

Serious Labs  
[www.seriouslabs.com](http://www.seriouslabs.com)

Skyjack  
[www.skyjack.com](http://www.skyjack.com)

SOS Location  
[www.soslocation.ca](http://www.soslocation.ca)

Sylme Consultant  
[www.sylmeconsultant.com](http://www.sylmeconsultant.com)

TVH Canada  
[www.tvh.com](http://www.tvh.com)

Utility Training Group  
[www.utilitytraininggroup.com](http://www.utilitytraininggroup.com)

ZTR Control Systems  
[www.ztr.com](http://www.ztr.com)

**CATAR**

Dayim Equipment Rental  
[www.hertzequip.qa](http://www.hertzequip.qa)

Doha Petroleum Construction  
[www.rapidaccess-gulf.com](http://www.rapidaccess-gulf.com)

Enertech Qatar  
[www.enertechqatar.com](http://www.enertechqatar.com)

Manlift Qatar  
[www.manliftgroup.com](http://www.manliftgroup.com)

Qatar Welding and Fabrication  
Supplies WLL (Q-Fab)  
[www.qfab.com.qa](http://www.qfab.com.qa)

Rumailah Motors  
[www.rumailahgroup.com](http://www.rumailahgroup.com)

Vibrant Consultancy, Safety  
[www.vibrantglobal.org](http://www.vibrantglobal.org)

**CAZAQUISTÃO**

APEC Training Center  
[www.apec.edu.kz](http://www.apec.edu.kz)

Riwal Equipment Services  
[www.riwal.kz](http://www.riwal.kz)

**CHILE**

Actitud Chile Formación Limitada  
[www.actitudlearning.com](http://www.actitudlearning.com)

ALO Training (Alo Group)  
[www.alotraining.com](http://www.alotraining.com)

Equipos y Maquinarias Man Lift  
[www.manlift.cl](http://www.manlift.cl)

EQUIPOS Y SERVICIOS TREX  
[www.equipostrax.com](http://www.equipostrax.com)

Haulotte Chile  
[www.haulotte-chile.com](http://www.haulotte-chile.com)

MATECO CHILE  
[www.mateco-chile.cl](http://www.mateco-chile.cl)

MOTORMAN  
[www.motorman.cl](http://www.motorman.cl)

O&V Rental  
[www.oyvrental.cl](http://www.oyvrental.cl)

Renault Chile  
[www.group.renault.com](http://www.group.renault.com)

SK RENTAL  
[www.skrental.cl](http://www.skrental.cl)

**CHINA**

Alimak Group Vertical Access Equipment  
[www.alimak.cn](http://www.alimak.cn)

Beijing Teamdrive Sensor,  
[www.teamdrive.com.cn](http://www.teamdrive.com.cn)

Beijing Xiangyuncheng Building  
Decoration Engineering  
[www.zlxyc.com](http://www.zlxyc.com)

CEC • CANPLUS DRIVE & CONTROL CENTRE  
[www.canplus.cn](http://www.canplus.cn)

CHENLIFT (SUZHOU) MACHINERY  
[www.chinaliftplatform.com](http://www.chinaliftplatform.com)

Curtis Instruments (China) Company, Limited  
[www.curtisinstruments.com](http://www.curtisinstruments.com)

Dongfeng Renault Automotive Company (DRAC)  
[www.group.renault.com](http://www.group.renault.com)

Eay Power Electronic Technology  
[www.eaypower.com](http://www.eaypower.com)

EXMILE Special Tyre  
[www.exmilyre.com](http://www.exmilyre.com)

Fronteq (Changzhou) Machinery  
[www.eurocrane.com.cn](http://www.eurocrane.com.cn)

Global Machinery Hub  
[www.gmhlift.com](http://www.gmhlift.com)

Green Power Design Astri  
[www.gpowerdesign.com](http://www.gpowerdesign.com)

Guangzhou Hyetone Industrial Technology  
[www.hyetone.com](http://www.hyetone.com)

HANGZHOU HANGCHA AERIAL  
PLATFORM EQUIPMENT  
[www.hmme.cc](http://www.hmme.cc)

Haulotte Trading (Shanghai)  
[www.haulotte.com](http://www.haulotte.com)

Hefei Tianyu Booen Technology  
[www.tianyubooen.cn](http://www.tianyubooen.cn)

Henan Jianghe Special Vehicle Technologies  
[www.hnjhsv.com](http://www.hnjhsv.com)

HERED (Shandong) Intelligent Technology  
[www.heredlift.com](http://www.heredlift.com)

Hong Kong QUIMO Power Company Limited  
[quimobattery.com](http://quimobattery.com)

Hongqi (Shanghai) Machinery Technology

Intradin (Shanghai) Machinery  
[www.intradin.com](http://www.intradin.com)

Jiangsu Giantpower Rubber & Plastic  
Technology  
[www.kobura.com.cn](http://www.kobura.com.cn)

Jiangsu Liugong Machinery  
[www.liugong.com](http://www.liugong.com)

JIANGSU RAINBOW INDUSTRIAL EQUIPMENT  
[rhm.rainbowco.com.cn](http://rhm.rainbowco.com.cn)

JIANGSU SAIMEITRE MACHINERY  
[www.cnsolidtyre.com](http://www.cnsolidtyre.com)

Jiangsu Tianxin Industrial Rubber Co  
[www.jstxsxt.com](http://www.jstxsxt.com)

JIANGSU TOPOWER TYRE  
[www.topowerwheel.com](http://www.topowerwheel.com)

Jinda Heavy Industry (Tianjin) Company  
Limited

JLG Industries Shanghai Branch  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

Lingong Heavy Machinery  
[www.lgmg.com.cn](http://www.lgmg.com.cn)

Manitou China  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)

Mantall Heavy Industry  
[www.mantall.com](http://www.mantall.com)

Nanjing Simba Machinery Equipment  
[www.xinbajx.com](http://www.xinbajx.com)

Noblelift Intelligent Equipment  
[www.noblelift.com](http://www.noblelift.com)

North Valley Research  
[www.nvr-china.com](http://www.nvr-china.com)

Precede Machinery & Equipment (Beijing)  
[www.upright-china.com](http://www.upright-china.com)

Rocher Intelligent Technology (Shanghai)  
[www.rocher-tech.com](http://www.rocher-tech.com)

Shandong Qiyun Group  
[qiyunlift.en.alibaba.com](http://qiyunlift.en.alibaba.com)

Shanghai Horizon Equipment & Engineering  
[www.horizon-equipment.com](http://www.horizon-equipment.com)

Shanghai Safe Equipment  
[www.safe-equipment.com](http://www.safe-equipment.com)

Shanghai Suide Mechanical Engineering  
[www.shsuidejx.cn](http://www.shsuidejx.cn)

Shanghai Yacottee Industrial  
[www.yacottee.com](http://www.yacottee.com)

SHENZHEN TOPBAND

Sinoboom (Hunan Sinoboom  
Intelligent Equipment )  
[www.sinoboom.com](http://www.sinoboom.com)

Sunward Intelligent Equipment  
[www.sunward.com.cn](http://www.sunward.com.cn)

Terex (Changzhou) Machinery  
[www.geniechina.com](http://www.geniechina.com)

Tonguan Machinery  
[www.tgzi-china.com](http://www.tgzi-china.com)

Trojan Battery Company, China  
[www.trojanbattery.com](http://www.trojanbattery.com)

TVH TRADING (XIAMEN)  
[www.tvhchina.com](http://www.tvhchina.com)

Wong Heng Man

XCMG Fire-fighting Safety Equipment  
[www.xzcx.com.cn](http://www.xzcx.com.cn)

XIAMEN HIGHFLYER RENTAL  
[highflyer-industrial.com](http://highflyer-industrial.com)

Xiamen Lanli Composite  
[www.xmgather.com](http://www.xmgather.com)

Xian Rong Feng Software Technology  
[www.3swin.cn](http://www.3swin.cn)

Zhejiang Dingli Machinery  
[www.cndingli.com](http://www.cndingli.com)

Zhongneng United Digital Technology  
[www.znzhzl.com](http://www.znzhzl.com)

Zoomlion Intelligent Access Machinery  
[www.zoomlion.com](http://www.zoomlion.com)

## CHIPRE

Foris P. Garpozis & Sons  
[www.facebook.com/garpozislifts](http://www.facebook.com/garpozislifts)  
MakAtermonas  
[www.atermonas.com](http://www.atermonas.com)

## CINGAPURA

Alimak Group Singapore  
[www.alimak.sg](http://www.alimak.sg)  
Aly Energy Singapore  
[www.aly.com.sg](http://www.aly.com.sg)  
Arnold Angstetra  
Aver Asia (S)  
[www.averasia.com](http://www.averasia.com)  
Bahrum Bin Tiran  
Bey Bey Fock  
BMS Specialist Training  
[www.bmsgroup.com.sg](http://www.bmsgroup.com.sg)  
BS Technology  
[www.bokseng-ipl.com](http://www.bokseng-ipl.com)  
Galmon (Singapore)  
[www.galmon.com](http://www.galmon.com)  
Global Training Services  
[www.globaltraining.com.sg](http://www.globaltraining.com.sg)  
Haulotte Singapore  
[www.haulotte.sg](http://www.haulotte.sg)  
HOE Yee Pin  
JP Nelson Access Equipment  
[www.jpnelson.com.sg](http://www.jpnelson.com.sg)  
Lingeshwaran Nathan  
M Sendil Adebban  
Manitou Asia  
[www.manitou-group.com](http://www.manitou-group.com)  
Modern (Singapore) Access & Equipment  
[www.modernsg.com.sg](http://www.modernsg.com.sg)  
Mohamed Farid Bin Mohamed Ishak  
MSA Safety Singapore  
[sg.msasafety.com](http://sg.msasafety.com)  
Nishio Rent All Singapore  
[www.nishio.com.sg](http://www.nishio.com.sg)  
Omni Machinery  
[omni-machinery.com](http://omni-machinery.com)  
Ong Wei Hao, Nicholas  
Oshkosh-JLG (Singapore)  
Technology Equipment  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)  
Oshkosh-JLG (Singapore) Technology  
Equipment – Malaysia  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)  
Poovanur Venkatesh  
[www.greensafe.com.sg](http://www.greensafe.com.sg)  
Raymond Lee  
Sharul Nizam Bin Sawi  
Spiderlift Asia  
[www.spiderliftasia.com](http://www.spiderliftasia.com)  
Terex Singapore  
[www.terex.com](http://www.terex.com)  
TVH Singapore  
[www.tvh.com](http://www.tvh.com)  
Zheng Keng Engineering & Construction  
[zhengkeng.com.sg](http://zhengkeng.com.sg)

## COLÔMBIA

AeroRental a  
[www.aerorental.com.co](http://www.aerorental.com.co)  
CGB – Comercializadora  
Gomez Botero SAS  
[www.cgbas.com](http://www.cgbas.com)  
Proing, a  
[www.proingcol.net](http://www.proingcol.net)  
Pronto Rental  
[prontorental.com](http://prontorental.com)  
Renault Colombia  
[www.group.renault.com](http://www.group.renault.com)  
Torres Equipos  
[www.torresequipos.co](http://www.torresequipos.co)  
Up Equipment  
[www.equiposup.com](http://www.equiposup.com)

## COREIA DO SUL

Alimak Group Korea  
[www.alimak.kr](http://www.alimak.kr)  
Coas,Ltd.  
[www.coassd.com](http://www.coassd.com)  
GEUM JU LEE

## HA EUN

In You Kim  
Korea Crane Association  
[cranes.or.kr](http://cranes.or.kr)  
Korea Rental Corporation  
[www.korearental.co.kr](http://www.korearental.co.kr)  
One Kyu Chung  
Renault Samsung Motors  
[www.group.renault.com](http://www.group.renault.com)  
TAE HWAN KIM  
Woolim International  
[www.wooliminternational.com](http://www.wooliminternational.com)

## CROÁCIA

Najam Riwal  
[www.riwal.com](http://www.riwal.com)

## CUBA

BDC Log

## DINAMARCA

Alimak Group Denmark  
[www.alimak.se](http://www.alimak.se)  
AMU-Fyn  
[www.amu-fyn.dk](http://www.amu-fyn.dk)  
BMS A/S  
[www.bms.dk](http://www.bms.dk)  
Collé Rental & Sales ApS  
[www.colle.eu](http://www.colle.eu)  
Danish Rental Association – Materielsektionen  
[www.di.dk](http://www.di.dk)  
EUC Lillebælt  
[www.eucl.dk](http://www.eucl.dk)  
Falcon Lifts  
[www.falconlifts.com](http://www.falconlifts.com)  
GSV Materieludlejning  
[www.gsv.dk](http://www.gsv.dk)  
Loxam  
[www.loxam.dk](http://www.loxam.dk)  
OMME LIFT  
[www.ommelift.dk](http://www.ommelift.dk)  
Peter Olsen  
Renta Denmark  
[www.renta.dk](http://www.renta.dk)  
Riwal Denmark  
[www.riwal.dk](http://www.riwal.dk)  
Trackunit  
[www.trackunit.com](http://www.trackunit.com)  
Versalift International  
[www.versalift.dk](http://www.versalift.dk)  
Zeppelin Rental  
[www.zeppelin-rental.dk](http://www.zeppelin-rental.dk)

## EMIRADOS ÁRABES UNIDOS

Access Hire Middle East  
[www.accesshiremiddleeast.com](http://www.accesshiremiddleeast.com)  
Access Rental Gulf  
[www.accessrental-gulf.com](http://www.accessrental-gulf.com)  
Action International Services  
[www.action-is.com](http://www.action-is.com)  
AJI Heavy Equipment Rental  
[www.ajirentals.com](http://www.ajirentals.com)  
Al Laith Scaffolding  
[www.allaith.com](http://www.allaith.com)  
Andy Bailey  
Arabian Bureau Of Services  
[www.abosad.com](http://www.abosad.com)  
ASDI Equipment & Machinery Rentals  
[www.asdigroup.com](http://www.asdigroup.com)  
Bureau Link Safety Management Consultancy  
[www.blsmcglobal.com](http://www.blsmcglobal.com)  
Byrne Equipment Rental  
[www.byrnerental.com](http://www.byrnerental.com)  
Chess Safety Training  
[www.chesssystems.com](http://www.chesssystems.com)  
Darren Williams  
[www.height.ae](http://www.height.ae)  
Dynavative Indo Veritas Safety  
Services Sole Proprietorship  
[www.indoveritas.com](http://www.indoveritas.com)  
Ecosafe Training and Consultancy  
[www.esafe-cs.com](http://www.esafe-cs.com)  
Etihad Airways  
[www.etihad.com](http://www.etihad.com)  
Euro Gulf Safety Consultant  
[www.egsc.ae](http://www.egsc.ae)  
Genavco, Hire & Sales  
[www.genavco.com](http://www.genavco.com)

## Grako

[www.grakonet.com](http://www.grakonet.com)  
Halo 4 Safety FZO  
Haulotte Middle East  
[www.haulotte.ae](http://www.haulotte.ae)  
Instant Access For Sales and Rental  
of Construction Equipment  
[www.instantaccess-co.com](http://www.instantaccess-co.com)  
INTEK Safety Consultancies  
[www.inteksafety.com](http://www.inteksafety.com)  
J S P  
[www.jsp.co.uk](http://www.jsp.co.uk)  
Johnson Arabia  
[johnsonarabia.com](http://johnsonarabia.com)  
Manlift Middle East  
[www.manliftgroup.com](http://www.manliftgroup.com)  
Mirdif Security and Safety Consultants  
[www.mirdifsecurity.com](http://www.mirdifsecurity.com)  
Nabors Drilling International Gulf  
[www.nabors.com](http://www.nabors.com)  
Oshkosh Arabia FZE (JLG Industries)  
[www.jlgeurope.com](http://www.jlgeurope.com)  
Platforms  
[platformsme.com](http://platformsme.com)  
Quality Equipment Rental  
[www.qer.ae](http://www.qer.ae)  
Rapid Access  
[www.rapidaccess-gulf.com](http://www.rapidaccess-gulf.com)  
Safelift  
[www.safelift-gulf.com](http://www.safelift-gulf.com)  
Save Fast Fire and Safety Training  
[www.sfast.ae](http://www.sfast.ae)  
SGS Gulf Limited  
[www.sgs-me.com](http://www.sgs-me.com)  
Sudhir Equipments Rental  
[www.sudhirrentals.ae](http://www.sudhirrentals.ae)  
Terex Middle East  
[www.genielift.com](http://www.genielift.com)  
TUV NORD, Lifting Division  
[www.tuvme.com](http://www.tuvme.com)  
TVH Middle East  
[www.tvh.com](http://www.tvh.com)  
Velosi Certification Services  
[www.appluvelosi.com](http://www.appluvelosi.com)

## EQUADOR

Gruas Valeriano Ecuador  
[www.gruasvaleriano.ec](http://www.gruasvaleriano.ec)  
VAETA Elevaplus  
[www.vaetaecuador.com](http://www.vaetaecuador.com)

## ESLOVÁQUIA

Mateco Slovakia  
[www.matecoslovakia.sk](http://www.matecoslovakia.sk)  
Ramirent Spol  
[www.ramirent.sk](http://www.ramirent.sk)

## ESLOVÊNIA

Civis d.o.o.  
[www.civis.si](http://www.civis.si)  
Renault Revoz D.D.  
[www.group.renault.com](http://www.group.renault.com)  
Riwal Najem Opreme  
[www.riwal.si](http://www.riwal.si)

## ESPAÑHA

3M ESPAÑA  
[www.3m.com.es](http://www.3m.com.es)  
AHERN IBERICA S.L.  
[www.aherniberica.es](http://www.aherniberica.es)  
Alberto Piñero Lift  
[www.aplift.com](http://www.aplift.com)  
Alsetrans 2000 SL  
[www.alsetrans.com](http://www.alsetrans.com)  
Anapat  
[www.anapat.es](http://www.anapat.es)  
AP Aerial Platforms SA  
[www.apaerial.com](http://www.apaerial.com)  
Arturo Ruiz Miró  
Autoescuela Industrial (Yxcon Ideas Y Proyectos )  
[www.academiaindustrial.com](http://www.academiaindustrial.com)  
Canal-Barberan S.L.  
[www.canalbarberan.com](http://www.canalbarberan.com)  
D.f. Operaciones Y Montajes  
[www.durofelguera.com](http://www.durofelguera.com)  
David Zapata González

Displacar SI (Grupo Cruz Araba)  
[www.displacar.es](http://www.displacar.es)

EIDE – Embragatgesi I Derivats  
[www.eide.net](http://www.eide.net)

Elevaciones Archipiélago  
[www.elevacionesarchipiélago.com](http://www.elevacionesarchipiélago.com)

Escuela Europea de Maquinaria  
[www.escuelamaquinaria.es](http://www.escuelamaquinaria.es)

Europlataformas 2000  
[www.europlataformas.es](http://www.europlataformas.es)

Fempa  
[www.fempa.es](http://www.fempa.es)

Fraco Manufacturing (Torgar)  
[www.torgar.com](http://www.torgar.com)

Gam Training Apoyo y Formacion  
[gamrentals.com](http://gamrentals.com)

Genie Industries Ibérica  
[www.genielift.es](http://www.genielift.es)

Gruas Roxu SA (PLAAS)  
[www.gruasroxo.com](http://www.gruasroxo.com)

Haulotte Ibérica SL  
[www.haulotte.com](http://www.haulotte.com)

Homs Rentals  
[www.homsrentals.com](http://www.homsrentals.com)

Implaser 99  
[www.implaser.com](http://www.implaser.com)

Jana Top Training  
[www.janatotoptraining.org](http://www.janatotoptraining.org)

Jaso Equipos De Obras Y Construcciones  
[www.jasoelevationsystems.com](http://www.jasoelevationsystems.com)

JOFEMESA  
[www.jofemesa.com](http://www.jofemesa.com)

Joystat, Joy Sol-Lucions D'averies  
Telescòpiques  
[www.joystat.eu](http://www.joystat.eu)

Kiloutou España  
[www.kiloutou.es](http://www.kiloutou.es)

Loxamhune  
[www.hune.com](http://www.hune.com)

Lunarent Maquinaria

Mains Plataformas  
[www.mainsapoligruas.com](http://www.mainsapoligruas.com)

Manitou Manutencion España  
[www.manitoucenter.es](http://www.manitoucenter.es)

Maquinaria Elevacion Xcmg Iberica  
[www.xcmg-iberica.com](http://www.xcmg-iberica.com)

Máquinas OPEIN  
[opein.com](http://opein.com)

Mateco  
[www.vamasatecnial.com](http://www.vamasatecnial.com)

Maxber (Plataformas Ber)  
[www.maxber.com](http://www.maxber.com)

Mercaeleva

Palfinger Iberica Maquinaria  
[www.palfinger.es](http://www.palfinger.es)

Plataformas Daryat  
[www.niftylift.es](http://www.niftylift.es)

Plataformas Elevadoras JLG Ibérica  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

Plataformas Elevadoras Maqel  
[www.maqel.es](http://www.maqel.es)

Plataformas Lozano  
[www.gruaslozano.com](http://www.gruaslozano.com)

PLATAFORMAS MOYMA  
[www.plataformasmoyma.com](http://www.plataformasmoyma.com)

Plataformas Noain  
[www.plataformasnoain.com](http://www.plataformasnoain.com)

Renault IN  
[www.group.renault.com](http://www.group.renault.com)

Rent Wheeler SL (Alpesur)  
[www.alpesur.com](http://www.alpesur.com)

RESA QUALITY FACTORY  
[gruporesa.com](http://gruporesa.com)

Riwal Plataformas Aereas  
[www.riwal.com](http://www.riwal.com)

SAEclimber – Sistemas De Autoelevacion  
[www.saeclimber.com](http://www.saeclimber.com)

SOCAGE IBERICA  
[www.socage.es](http://www.socage.es)

Talleres Velilla SA (Movex)  
[www.talleresvelilla.com](http://www.talleresvelilla.com)

TGB Group Technologies  
[www.tgb-group.com](http://www.tgb-group.com)

Total Lifting, MOVICARGA  
[www.movicarga.com](http://www.movicarga.com)

TURBOIBER ELEVACIÓN  
[www.turboiber.com](http://www.turboiber.com)

TVH Parts España  
[www.tvh.com](http://www.tvh.com)





Euro Access <a href="http://www.euroaccess.ie">www.euroaccess.ie</a>
Frank Thornton Health & Safety <a href="http://www.fthealthservices.com">www.fthealthservices.com</a>
Height for Hire <a href="http://www.heightforhire.com">www.heightforhire.com</a>
Height Platforms <a href="http://www.heightplatforms.ie">www.heightplatforms.ie</a>
Holland Safety <a href="http://www.hollandssafety.ie">www.hollandssafety.ie</a>
HSS Training Ireland <a href="http://www.hss.com">www.hss.com</a>
IPS Ireland <a href="http://www.ipsireland.ie">www.ipsireland.ie</a>
ISM Training <a href="http://www.ismtraining.ie">www.ismtraining.ie</a>
John Ball <a href="http://www.velocityrentalsolutions.com">www.velocityrentalsolutions.com</a>
John Morrissey
John Power Plant Sales Limited (Power Plant Hire) <a href="http://www.powerplant.ie">www.powerplant.ie</a>
Laos Hire <a href="http://laohire.com">laohire.com</a>
Lift Hire Ireland <a href="http://www.lifhireireland.com">www.lifhireireland.com</a>
Loxam <a href="http://www.loxam.ie">www.loxam.ie</a>
Michael Haslam
Michael McPhillips
National Construction Training & Safety (NCTS) <a href="http://www.nctsltd.ie">www.nctsltd.ie</a>
National Training Solutions <a href="http://www.nationaltrainingsolutions.ie">www.nationaltrainingsolutions.ie</a>
O'Dwyer Safety Services (OSS) <a href="http://www.odwyersafetysservices.ie">www.odwyersafetysservices.ie</a>
O'Reilly MEWP Services <a href="http://www.mewpservices.com">www.mewpservices.com</a>
Patrick Lawlor, PML Safety
Richard Sherlock
Salus Training Services <a href="http://www.salustrainingservices.com">www.salustrainingservices.com</a>
Scannell Safety Services Limited <a href="http://www.scannellsafetysservices.ie">www.scannellsafetysservices.ie</a>
Shorcontrol Safety <a href="http://www.safety.ie">www.safety.ie</a>
Stafford Training Services <a href="http://www.staffordtraining.ie">www.staffordtraining.ie</a>
Stephen Kelly
Stephen Ryan
Steven Slater
Timothy McCann
Tom Callanan
Trade Safety <a href="http://www.tradesafety.ie">www.tradesafety.ie</a>
Versalift (Ireland) <a href="http://www.versalift.ie">www.versalift.ie</a>
Wicklow Hire & Sales <a href="http://www.wicklowhire.ie">www.wicklowhire.ie</a>
William Hayes
William Keague
William Molloy

**ITÁLIA**

Aerotecnica <a href="http://www.aerotecnica.it">www.aerotecnica.it</a>
AIAS <a href="http://www.aias-sicurezza.it">www.aias-sicurezza.it</a>
Airo by Tigieffe <a href="http://www.airo.com">www.airo.com</a>
Alimak Group Italy <a href="http://www.alimak.com/italy">www.alimak.com/italy</a>
ALMAC <a href="http://www.almac-italia.com">www.almac-italia.com</a>
Andrea Boldrini <a href="http://www.xgroupsrl.com">www.xgroupsrl.com</a>
Andrea Gotti
ANFIA, Gruppo Costruttori e allestitori di PLE <a href="http://www.anfia.it">www.anfia.it</a>
ASSODIMI – ASSONOLO <a href="http://www.assodimi.it">www.assodimi.it</a>
AVAL <a href="http://www.asimovsrl.it">www.asimovsrl.it</a>
AXOLIFT by Gromet Unipersonale <a href="http://www.gromet.it">www.gromet.it</a>
Barin <a href="http://www.barin.it">www.barin.it</a>

Barnaba Della Torre
BERTI Piattaforme Aeree <a href="http://www.piattaformeberti.com">www.piattaformeberti.com</a>
Big Astor <a href="http://www.bigastor.it">www.bigastor.it</a>
Bigman <a href="http://www.bigman.it">www.bigman.it</a>
Bravi Platforms <a href="http://www.bravi-platforms.com">www.bravi-platforms.com</a>
CAMP <a href="http://www.camp.it">www.camp.it</a>
Carlo Marcatelli
CAZZANIGA FEDERICO <a href="http://www.cribis.com">www.cribis.com</a>
CELA <a href="http://www.cela.it">www.cela.it</a>
Centro Formazione e Ricerca Merlo <a href="http://www.cfrm.it">www.cfrm.it</a>
CENTRO SISTEMI <a href="http://www.itek4.it">www.itek4.it</a>
Ciemme <a href="http://www.ciemme-noleggio.it">www.ciemme-noleggio.it</a>
CMC <a href="http://www.cmclift.com">www.cmclift.com</a>
COBO <a href="http://www.cobogroup.net">www.cobogroup.net</a>
Cofiloc <a href="http://www.cofiloc.com">www.cofiloc.com</a>
COMET OFFICINE, Piattaforme Aeree <a href="http://www.officinecomet.com">www.officinecomet.com</a>
CTE <a href="http://www.ctelift.com">www.ctelift.com</a>
EASY LIFT, Piattaforme Aeree <a href="http://www.easy-lift.it">www.easy-lift.it</a>
Editrental Roma <a href="http://www.edirental.it">www.edirental.it</a>
Electroelsa <a href="http://www.electroelsa.com">www.electroelsa.com</a>
Elevateur <a href="http://www.elevateur.it">www.elevateur.it</a>
ELEVO, Noleggio e Vendita macchine elevatrici <a href="http://www.elevo.it">www.elevo.it</a>
ELLE DUE <a href="http://www.elle2.eu">www.elle2.eu</a>
Faraone Industrie <a href="http://www.faraone.com">www.faraone.com</a>
Filippo Sabonati
Gefran <a href="http://www.gefran.com">www.gefran.com</a>
Giancarlo Norcia
Gianfranco Savani <a href="http://www.savani.it">www.savani.it</a>
Giuliano Bertinelli
GSR <a href="http://www.gsrspa.it">www.gsrspa.it</a>
Haulotte Italia <a href="http://www.haulotte.it">www.haulotte.it</a>
Hetronic Italy <a href="http://www.hetronic.com">www.hetronic.com</a>
Hinowa <a href="http://www.hinowa.com">www.hinowa.com</a>
IMER International <a href="http://www.imergroup.com">www.imergroup.com</a>
ISOLI <a href="http://www.isoli.com">www.isoli.com</a>
JLG Industries Italia <a href="http://www.jlg.com">www.jlg.com</a>
KIWITRON <a href="http://www.kiwitron.it">www.kiwitron.it</a>
Kohler <a href="http://kohlerpower.com">kohlerpower.com</a>
Lext Consulting S.a.S. di Lorenzo Perino <a href="http://www.lext.it">www.lext.it</a>
Lift Level, Noleggiatore <a href="http://www.liftlevel.com">www.liftlevel.com</a>
Loxam Access <a href="http://www.loxam.it">www.loxam.it</a>
M.G.A di Scarsi Maurizio <a href="http://www.mgacarrelietlevatori.com">www.mgacarrelietlevatori.com</a>
Maber Hoist <a href="http://www.maber.eu">www.maber.eu</a>
Magni Telescopic Handlers <a href="http://www.magnith.com">www.magnith.com</a>
Marco Novindi
Massimiliano Santi
MASSUCCO T <a href="http://www.massuccot.com">www.massuccot.com</a>
Mauro Potrich
Mediapoint & Communications <a href="http://www.mediapointsrl.it">www.mediapointsrl.it</a>

Mollo <a href="http://www.mollofratelli.com">www.mollofratelli.com</a>
Multitel Pagliero <a href="http://www.pagliero.com">www.pagliero.com</a>
Nolo Rico <a href="http://www.nolorico.it">www.nolorico.it</a>
Nolves <a href="http://www.nolves.com">www.nolves.com</a>
O.MEC <a href="http://www.omec.it">www.omec.it</a>
Palazzani Industrie <a href="http://www.palazzani.it">www.palazzani.it</a>
Palfinger Platforms Italy <a href="http://www.palfingerplatformsitaly.it">www.palfingerplatformsitaly.it</a>
Paolo Ernesto Rossi
Parmiani noleggi <a href="http://www.parmianinoleggi.it">www.parmianinoleggi.it</a>
Piattaforme Aeree Formazione SAS di Cantamessa Ezio <a href="http://www.paftraining.com">www.paftraining.com</a>
Platform Basket <a href="http://www.platformbasket.com">www.platformbasket.com</a>
PM Oil & Steel <a href="http://www.oilsteel.it">www.oilsteel.it</a>
Rental Consulting <a href="http://www.rentalconsulting.it">www.rentalconsulting.it</a>
RIMA <a href="http://www.rimaspa.com">www.rimaspa.com</a>
Roberto Geromin
RUTHMANN ITALIA <a href="http://www.ruthmann.it">www.ruthmann.it</a>
S&T Pretelli, Insurance <a href="http://www.assicurazionesollevamenti.it">www.assicurazionesollevamenti.it</a>
SA.MA <a href="http://www.samagroup.com">www.samagroup.com</a>
Sara Trabucchi
Savis Service <a href="http://www.savisservice.com">www.savisservice.com</a>
SETIF <a href="http://www.setif-tecnologia.com">www.setif-tecnologia.com</a>
SOCAGE <a href="http://www.socage.it">www.socage.it</a>
Spanset Italia <a href="http://www.spanset.it">www.spanset.it</a>
Tecman <a href="http://www.tecman.it">www.tecman.it</a>
TECNOALT <a href="http://www.tecnoalt.it">www.tecnoalt.it</a>
TECNOCAR <a href="http://www.tecnocarsrl.it">www.tecnocarsrl.it</a>
TECNOELEVA <a href="http://www.tecnoeleva.com">www.tecnoeleva.com</a>
TECNORENT di Marinoni Pierangelo, Officina Assistenza e Noleggio
Terex Italia <a href="http://www.terexitalia.com">www.terexitalia.com</a>
TVH ITALIA <a href="http://www.tvh.com">www.tvh.com</a>
VG
Werent <a href="http://www.werentgroup.com">www.werentgroup.com</a>

**JAPÃO**

Aichi Corporation <a href="http://www.aichi-corp.jp">www.aichi-corp.jp</a>
Fuji Kenki Lease Company Limited <a href="http://www.fj-kenki.co.jp">www.fj-kenki.co.jp</a>
Hokuetsu Industries <a href="http://www.airman.co.jp">www.airman.co.jp</a>
Japan Lift Climber Association <a href="http://www.lift-climber.jp">www.lift-climber.jp</a>
Nagano Industry, Sales Department <a href="http://www.nagano-ijp">www.nagano-ijp</a>

**KUWAIT**

DAYIM EQUIPMENT RENTAL <a href="http://www.hertzequip.com.sa">www.hertzequip.com.sa</a>
Gulf Group, Rental Department <a href="http://www.gulfgroupco.com">www.gulfgroupco.com</a>
Rapid Access Kuwait <a href="http://www.rapidaccess-gulf.com">www.rapidaccess-gulf.com</a>

**LETÔNIA**

Manitou Nordics <a href="http://www.manitou.com">www.manitou.com</a>
Ramirent Baltic Rīgas filiāle <a href="http://www.ramirent.lv">www.ramirent.lv</a>

**LITUÂNIA**

Cramo UAB <a href="http://www.cramo.lt">www.cramo.lt</a>
Ramirent Baltic Vilniaus filialas <a href="http://www.ramirent.lt">www.ramirent.lt</a>
Versio Aljansas <a href="http://www.versioaljansas.lt">www.versioaljansas.lt</a>

**LUXEMBURGO**

Mateco <a href="http://www.mateco.de">www.mateco.de</a>
--

**MACAU**

MING LEUK WONG
----------------

**MALÁSIA**

Aerial Global <a href="http://www.aerialglobal.com.my">www.aerialglobal.com.my</a>
Alimak Group Malaysia <a href="http://www.alimak.my">www.alimak.my</a>
Aver Asia Rental <a href="http://www.averasia.com">www.averasia.com</a>
BES Industry & Trading <a href="http://www.besindustry.com.my">www.besindustry.com.my</a>
Eastway Engineering <a href="http://www.eastwaygroup.com">www.eastwaygroup.com</a>
Elevated Resources Equipinc AWP
Keng Guan Skylift <a href="http://www.kengguan.com">www.kengguan.com</a>
Manitou Malaysia MH Sdn. Bhd. <a href="http://manitou.com">manitou.com</a>
Nishio Rent All <a href="http://www.nishio.com.my">www.nishio.com.my</a>
Schmetterling Rental <a href="http://www.thesmtl.com">www.thesmtl.com</a>
Superb Access Solutions <a href="http://www.superb-access.com.my">www.superb-access.com.my</a>
TH Tong Heng Machinery <a href="http://www.thtongheng.com.my">www.thtongheng.com.my</a>
TVH Malaysia <a href="http://www.tvh.com">www.tvh.com</a>

**MARROCOS**

Adam Industries <a href="http://www.adamindustries.com">www.adamindustries.com</a>
Loxam MAROC <a href="http://www.loxam.ma">www.loxam.ma</a>
Renault Tanger Méditerranée <a href="http://www.group.renault.com">www.group.renault.com</a>

**MÉXICO**


Aerial Depot S.A. de C.V.
AMMEC Comercial S.A. de C.V. <a href="http://www.ammec.com.mx">www.ammec.com.mx</a>
Crane's Engineering & Operator México SA DE CV <a href="http://www.ceomexico.net">www.ceomexico.net</a>
Edelmira Duvén
EXPDC3 SAS DE CV <a href="http://www.xpdc3.com">www.xpdc3.com</a>
GRUAS MOVER <a href="http://www.gruasmover.com">www.gruasmover.com</a>
Haulotte Mexico <a href="http://www.haulotte.com.mx">www.haulotte.com.mx</a>
HEMOECO RENTA <a href="http://www.hemoeco.com">www.hemoeco.com</a>
Identificación, Análisis y Administración de Riesgos (IAAR) <a href="http://www.iaar.com.mx">www.iaar.com.mx</a>
ISI Rentas – Asesoría y Servicios Industriales <a href="http://www.isirentas.com">www.isirentas.com</a>
Manlift Servicios <a href="http://www.manliftservicios.com">www.manliftservicios.com</a>
Maquinas Diesel – MADISA <a href="http://www.madisa.com">www.madisa.com</a>
MATECO MEXICO <a href="http://www.mateco-holding.com">www.mateco-holding.com</a>
Promotora De Maquinaria De Altamira (PMA) <a href="http://www.pmatamira.mx">www.pmatamira.mx</a>
PROSIC, Promotora de Servicios Integrales para la Construcción <a href="http://www.prosic.net">www.prosic.net</a>
Prospac <a href="http://www.prospac.com">www.prospac.com</a>
Ramón Padrón Rojas

**SEGAMAC**  
www.segamac.com

**T MAQUINARIA**  
www.tmaq.mx

**TVH Parts Mexico**  
www.tvhamericas.com


Verónica Cruz

**MIANMAR** 

Aver Asia (Myanmar)  
www.averasia.com

**MOÇAMBIQUE** 

Mainport Training and Inspection  
www.mainportmozambique.com

**NORUEGA** 

Alimak Group Norway A/S  
www.alimak.no

DigiQuip  
www.digiquip.com

Drammen Lifttleie  
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

**NOVA ZELÂNDIA** 

Accessman  
www.accessman.co.nz

TVH New Zealand (Auckland Branch)  
www.tvh.com

TVH New Zealand (Christchurch Branch)  
www.tvh.com

**OMÃ** 

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

**PAÍSES BAIXOS** 

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.bachhoogwerkers.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.hdw.nl

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.kraanentruckservice.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.rijmondopleidingen.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

**PANAMÁ** 

MATECO PANAMA  
www.mateco.pa

**PAQUISTÃO** 

Meraj Limited  
www.merajlimited.com

**PERU** 

Hirer/Rental Alo Group Perú  
www.alogroup.pe

Hirer/Rental FAST Engenharia e Montagens  
www.fastingenieria.pe

Hirer/Rental UNIMAQ  
www.unimaq.com.pe

**POLÔNIA** 

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

**PORTUGAL** 

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

**QUÊNIA** 

KAILEYS CONSORTIUM  
www.kailaysconsortium.com

**REINO UNIDO** 

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.flpropertieservices.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.accesstowergroup.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](http://www.adapt-training.co.uk)  
Adastra Access  
[www.adastra-access.co.uk](http://www.adastra-access.co.uk)  
Adept Training Services  
Advanced Access Platforms  
[www.advancedaccessplatforms.co.uk](http://www.advancedaccessplatforms.co.uk)  
AFI-Uplift  
[www.afi-uplift.co.uk](http://www.afi-uplift.co.uk)  
Airborne Industrial Services  
Alan Barker (SkillsTec)  
[www.skillsotec.co.uk](http://www.skillsotec.co.uk)  
Alan Thomas Laurie  
Alfa Access Services  
[www.alfa-access-services.com](http://www.alfa-access-services.com)  
Alimak Group UK  
[www.alimak.co.uk](http://www.alimak.co.uk)  
Alliance Learning Training Limited  
[www.alliancelearning.com](http://www.alliancelearning.com)  
Allied Mastclimbers & Hoists  
[www.alliedaccess.co.uk](http://www.alliedaccess.co.uk)  
Alpha Safety Training  
[www.alphasafety.co.uk](http://www.alphasafety.co.uk)  
Altegra Integrated Solutions  
[www.altegra.co.uk](http://www.altegra.co.uk)  
Altrad Services Limited  
[www.altradservices.com](http://www.altradservices.com)  
Andrew George Thompson  
Andrew Kingston  
Andrew Sutton  
Andrew Tymon  
Anglesey Safety Training Limited  
[www.angleseysafetytraining.co.uk](http://www.angleseysafetytraining.co.uk)  
Anglia Access Platforms  
[www.angliaaccess.co.uk](http://www.angliaaccess.co.uk)  
Anthony Campana  
Anthony James Kidger  
Anthony Williams  
Antony Small  
AON UK LIMITED  
[www.aon.com](http://www.aon.com)  
Apex Contracts  
[www.apexroofingcontracts.co.uk](http://www.apexroofingcontracts.co.uk)  
Apollo Cradles  
[www.apollocradles.co.uk](http://www.apollocradles.co.uk)  
ARC Training (UK)  
[www.arc-training.com](http://www.arc-training.com)  
Armistead Engineering Services  
[www.armisteadengineering.com](http://www.armisteadengineering.com)  
Ashbrook (Warrington) Limited  
[www.ashbrook.ltd](http://www.ashbrook.ltd)  
Ashley Pearce  
Astley Hire  
[www.astleyhiretraining.co.uk](http://www.astleyhiretraining.co.uk)  
Aurelia  
[www.aureliatraining.co.uk](http://www.aureliatraining.co.uk)  
Autec Training  
[www.autec.co.uk](http://www.autec.co.uk)  
Award Training Services  
[www.awardtraining.co.uk](http://www.awardtraining.co.uk)  
Balloo Hire Centre  
[www.balloohire.com](http://www.balloohire.com)  
Banner Plant  
[www.bannerplant.co.uk](http://www.bannerplant.co.uk)  
Barry John Davies  
Barry Training Services  
[www.barrytrainingservices.co.uk](http://www.barrytrainingservices.co.uk)  
Battery Service Hub Limited  
[www.batteryservicehub.com](http://www.batteryservicehub.com)  
BauWatch  
[www.bauwatch.co.uk](http://www.bauwatch.co.uk)  
Beach Display  
[www.beachdisplay.com](http://www.beachdisplay.com)  
Belfast Skills Development  
[www.bsdttraining.com](http://www.bsdttraining.com)  
Benjamin D Roberts  
Benjamin Ovens  
BFT Mastclimbing  
[www.bftmastclimbing.com](http://www.bftmastclimbing.com)  
BJB Lift Trucks  
[www.bjblifttrucks.co.uk](http://www.bjblifttrucks.co.uk)  
Blade Access  
[www.bladeaccess.co.uk](http://www.bladeaccess.co.uk)  
Blast Access Engineering  
[www.accessengineering.co.uk](http://www.accessengineering.co.uk)

Bolton Hire And Training  
[www.boltonhireandtraining.co.uk](http://www.boltonhireandtraining.co.uk)  
Boss Training  
[www.bosstraining.co.uk](http://www.bosstraining.co.uk)  
Bowmer & Kirkland  
[www.bandk.co.uk](http://www.bandk.co.uk)  
Brad Daniel  
Braddan Plant Hire Limited  
[www.braddanplanthire.com](http://www.braddanplanthire.com)  
Brand Energy & Infrastructure Services UK (SGB)  
[www.sgb.co.uk](http://www.sgb.co.uk)  
Brendan Madden  
Brian Phillips  
Briggs Equipment UK  
[trainingnorth.briggsequipment.ie](http://trainingnorth.briggsequipment.ie)  
Britannia Safety and Training  
[www.britanniasafety.com](http://www.britanniasafety.com)  
Brogan Group (UK)  
[www.brogangroup.com](http://www.brogangroup.com)  
Bronto Skylift UK  
[www.brontoskylift.com](http://www.brontoskylift.com)  
Buildings 2 Clean  
[www.buildings2clean.co.uk](http://www.buildings2clean.co.uk)  
C & G Services (Europe)  
[www.gettrained.co.uk](http://www.gettrained.co.uk)  
Cahill Welding Services  
[www.cahillwelding.co.uk](http://www.cahillwelding.co.uk)  
Cannon Access  
[www.cannonaccess.co.uk](http://www.cannonaccess.co.uk)  
Carlagh Muldoon  
CCP Hire  
[www.ccpire.co.uk](http://www.ccpire.co.uk)  
Central Training Services  
[www.central-training.co.uk](http://www.central-training.co.uk)  
Certora Training Limited  
[www.certoratraining.co.uk](http://www.certoratraining.co.uk)  
Certs Assured Training  
[training.certsassured.com](http://training.certsassured.com)  
Charles Wilson Engineers  
[www.cwplant.co.uk](http://www.cwplant.co.uk)  
Cherry Picker Shop  
[www.cherrypickershop.com](http://www.cherrypickershop.com)  
Chris Gilling  
Chris Knott  
Chris Thornhill  
Chris Wraith  
[www.accesssafety.co.uk](http://www.accesssafety.co.uk)  
Christopher Banks  
Classic Cleaning  
[www.classiccleaningltd.com](http://www.classiccleaningltd.com)  
Claude Fenton (Plant Hire) Limited  
[www.fentonplant.co.uk](http://www.fentonplant.co.uk)  
Cleanbrite (UK)  
[www.cleanbrite.co.uk](http://www.cleanbrite.co.uk)  
Cleanforce Contracting (Forcegroup Training Services)  
[www.forcegrouptraining.co.uk](http://www.forcegrouptraining.co.uk)  
Clear View Access  
[clearviewaccess.net](http://clearviewaccess.net)  
Clements Plant & Tool Hire  
[www.clementsplant.co.uk](http://www.clementsplant.co.uk)  
Clive Newlin  
Commhoist  
[www.commhoist.co.uk](http://www.commhoist.co.uk)  
Construction And Plant Training Services  
[cpcs-training-courses.co.uk](http://cpcs-training-courses.co.uk)  
Construction Development Centre  
[www.cdc.org.uk](http://www.cdc.org.uk)  
Construction News, EMAP  
[www.cnplus.co.uk](http://www.cnplus.co.uk)  
Contour Training  
[www.contourtraining.com](http://www.contourtraining.com)  
Cox Hire  
[www.coxhire.co.uk](http://www.coxhire.co.uk)  
Craig John Gorton  
CRL Group Limited  
[www.crlgroup.co.uk](http://www.crlgroup.co.uk)  
CTE UK  
[www.cte-uk.co.uk](http://www.cte-uk.co.uk)  
Cumberland Platforms (CPL)  
[www.cpl-ltd.com](http://www.cpl-ltd.com)  
Damian Edge  
Danil Tkachuk  
Danny Hutchinson  
[www.newportsafety.co.uk](http://www.newportsafety.co.uk)  
Darren Clark  
Darren John Brady  
Darren Verschuren

Darron James Robson  
DATATAG ID  
[www.datatag.co.uk](http://www.datatag.co.uk)  
Dave Bull  
David Allingham  
David Brian Smith  
David Treacher  
David William Mole  
Davis Access  
[www.davisaccess.co.uk](http://www.davisaccess.co.uk)  
De Lage Landen Leasing  
[www.delagelanden.com](http://www.delagelanden.com)  
Debbie Lewis  
Dene Hazelwood  
Derry Knox  
DGC Training Services  
[www.dgctraining.co.uk](http://www.dgctraining.co.uk)  
DS INTERNATIONAL TRAINING  
[www.ds-training.co.uk](http://www.ds-training.co.uk)  
Duncan Arthur Ray Consulting  
[www.darconsulting.construction](http://www.darconsulting.construction)  
Eagle Platforms  
[www.eagleplatforms.com](http://www.eagleplatforms.com)  
Eastern Counties Access Solutions  
[www.ecaccessolutions.com](http://www.ecaccessolutions.com)  
Easy2Reach.co.uk  
[www.easy2reach.co.uk](http://www.easy2reach.co.uk)  
Edward Reast  
Elavation  
[www.elavation.net](http://www.elavation.net)  
Elev8 Access Platforms  
[www.elev8hire.com](http://www.elev8hire.com)  
Elevation Training & Development  
[www.elevationtraining.co.uk](http://www.elevationtraining.co.uk)  
Elite Access Repairs  
[www.Eliteaccessrepairs.co.uk](http://www.Eliteaccessrepairs.co.uk)  
Empire Hire Group  
[www.empirehiregroup.co.uk](http://www.empirehiregroup.co.uk)  
Enigma Industrial Services  
[www.enigmaindustrialservices.com](http://www.enigmaindustrialservices.com)  
Ermin Plant (Hire & Services)  
[www.ermn.co.uk](http://www.ermn.co.uk)  
Essex Construction Training  
[www.ec-training.co.uk](http://www.ec-training.co.uk)  
Ethos Facilities  
[www.ethosfacilities.co.uk](http://www.ethosfacilities.co.uk)  
Euraccess  
[www.euraccess.co.uk](http://www.euraccess.co.uk)  
Expedient Training Services  
[www.expedient-training.co.uk](http://www.expedient-training.co.uk)  
Express Transport (UK)  
[www.expresstransportuk.com](http://www.expresstransportuk.com)  
Factory Plant Associates  
[www.factoryplantassociates.co.uk](http://www.factoryplantassociates.co.uk)  
Fife Council, Skills Development Centre  
[www.fifedirect.org.uk](http://www.fifedirect.org.uk)  
First Insurance Solutions  
[www.firstins.co.uk](http://www.firstins.co.uk)  
Francis James Gooch  
Frank Huish  
Gamble Training Services  
[www.gambletraining.co.uk](http://www.gambletraining.co.uk)  
Gardner Denver  
[www.gdpoweredaccess.com](http://www.gdpoweredaccess.com)  
Gary Acton  
Gary Martin Brown  
Gary Rogers  
GB Access Platforms  
[www.gbaccessplatforms.co.uk](http://www.gbaccessplatforms.co.uk)  
Gen II Training & Technology  
[www.gen2.ac.uk](http://www.gen2.ac.uk)  
General Survey  
[www.generalsurvey.co.uk](http://www.generalsurvey.co.uk)  
Genie UK Limited  
[www.genielift.co.uk](http://www.genielift.co.uk)  
Geoffrey Carr  
George Taylor & Lifting Gear (Midlands) Limited  
[www.gtlifting.co.uk](http://www.gtlifting.co.uk)  
GH Training  
Global FLT  
[www.globalflt.com](http://www.globalflt.com)  
Graham Hope  
Graham Robinson  
Grant John Bohm  
Gregory Dean Ball

GT Access  
[www.gtaccess.co.uk](http://www.gtaccess.co.uk)  
GTM Heavy Rentals  
[www.gtmheavyrentals.com](http://www.gtmheavyrentals.com)  
Gunn JCB Limited  
[www.gunn-jcb.com](http://www.gunn-jcb.com)  
Gwynedd Forklifts  
[www.gwyneddforklifts.com](http://www.gwyneddforklifts.com)  
Halifax Rack & Screw Cutting  
[www.hrs-ccl.co.uk](http://www.hrs-ccl.co.uk)  
Harrington Safety  
[www.harringtonsafety.co.uk](http://www.harringtonsafety.co.uk)  
Harris Safety Training Services  
[www.harrissafetytrainingservices.co.uk](http://www.harrissafetytrainingservices.co.uk)  
Hartlepool Training Limited  
[www.hartlepooltraining.co.uk](http://www.hartlepooltraining.co.uk)  
Haulotte UK  
[www.haulotte.com](http://www.haulotte.com)  
Health & Safety Training  
[www.hst.uk.com](http://www.hst.uk.com)  
Hedigan Construction  
[www.hedigan.group](http://www.hedigan.group)  
Height for Hire (Safety Training) UK  
[www.heightforhire.com](http://www.heightforhire.com)  
Height for Hire Limited  
[www.heightforhire.com](http://www.heightforhire.com)  
Height, Lift & Shift (HLS)  
[www.hls.co](http://www.hls.co)  
Heightsafe Systems  
[www.heightsafesystems.com](http://www.heightsafesystems.com)  
Heyrod Construction  
[www.heyrod.co.uk](http://www.heyrod.co.uk)  
High Reaching Solutions  
[www.highreachingolutions.co.uk](http://www.highreachingolutions.co.uk)  
Higher Access  
[www.higheraccess.co.uk](http://www.higheraccess.co.uk)  
Higher Safety & Training Solutions  
[www.highersafetytrainingsolutions.co.uk](http://www.highersafetytrainingsolutions.co.uk)  
Highline Electrical  
[www.highlineelectrical.co.uk](http://www.highlineelectrical.co.uk)  
Hillingdon Innovation  
[www.hillingdon-innovation.com](http://www.hillingdon-innovation.com)  
Hird  
[www.hird.co.uk](http://www.hird.co.uk)  
Hire Access Platforms  
[www.hireaccessplatformsltd.co.uk](http://www.hireaccessplatformsltd.co.uk)  
HIRE AND SUPPLIES  
[hireandsupplies.com](http://hireandsupplies.com)  
Hire Safe Solutions  
[www.hiresafesolutions.com](http://www.hiresafesolutions.com)  
Hire Station  
[www.brandontoolhire.co.uk](http://www.brandontoolhire.co.uk)  
HLA Services  
[www.hlaservices.co.uk](http://www.hlaservices.co.uk)  
Homer Roofing (UK)  
[www.homer-hire.co.uk](http://www.homer-hire.co.uk)  
Horizon Platforms  
[www.horizonplatforms.co.uk](http://www.horizonplatforms.co.uk)  
HSS Hire Service Group  
[www.hss.com/hire](http://www.hss.com/hire)  
HSS Training Limited  
[www.hsstraining.com](http://www.hsstraining.com)  
Hutcheon Examination Services  
[www.hesl.uk.com](http://www.hesl.uk.com)  
Hydraulic Generators Limited  
[www.hydraulicgenerators.co.uk](http://www.hydraulicgenerators.co.uk)  
Ian André Reynolds  
Ian Cameron McCowan  
Ian Holt  
IAS Dundee  
[www.iasdundeelimited.co.uk](http://www.iasdundeelimited.co.uk)  
Impact Restoration  
[www.impactrestoration.uk](http://www.impactrestoration.uk)  
Independent Pest Control & Hygiene Services  
[www.independentpestcontrol.co.uk](http://www.independentpestcontrol.co.uk)  
Industrial Access Systems  
[www.indaccess.co.uk](http://www.indaccess.co.uk)  
Industry Training Services  
[www.industrytrainingservices.com](http://www.industrytrainingservices.com)  
insPHire  
[www.insPHire.com](http://www.insPHire.com)  
International Platforms  
[www.internationalplatforms.co.uk](http://www.internationalplatforms.co.uk)  
ISIS Property Services  
[www.is-is.co.uk](http://www.is-is.co.uk)  
J & J Training Services  
[www.jjtrainingservices.co.uk](http://www.jjtrainingservices.co.uk)  
J G Martin Plant Hire (Martin Plant Hire)  
[www.martinplanthire.co.uk](http://www.martinplanthire.co.uk)

J V Price  
[www.jvprice.co.uk](http://www.jvprice.co.uk)

J&D Pierce (Contracts)  
[www.jdpierce.co.uk](http://www.jdpierce.co.uk)

Jackson Mechanical Services UK (JMS)  
[www.jms.co.uk](http://www.jms.co.uk)

James Darnley

James Palmer

Jamie Pearson

Jason Francis

Jason Stuart

JC DRYLINING (LONDON)  
[www.jcdryliningltd.co.uk](http://www.jcdryliningltd.co.uk)

JCB Access  
[www.jcb.com](http://www.jcb.com)

JCB Finance Limited  
[www.jcb-finance.com](http://www.jcb-finance.com)

JJ Training (UK) Limited  
[www.jjtraininguk.com](http://www.jjtraininguk.com)

JLG Industries (UK)  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

JLR Training (The Training Society)  
[www.thetrainingsociety.co.uk](http://www.thetrainingsociety.co.uk)

JMC Services (HIGHVAC Cleaning & Maintenance)  
[www.highvac.co.uk](http://www.highvac.co.uk)

John Barker, Global Ground Support  
[www.globalgroundsupport.com](http://www.globalgroundsupport.com)

John Edward Wilcock

John Harrison

John Spouge

John Westwood

John William Beech

Jonathan Pywell

JPS Platforms  
[www.jpstoolandaccess.co.uk](http://www.jpstoolandaccess.co.uk)

Just4Access  
[www.just4access.com](http://www.just4access.com)

JWP Training  
[www.jwptrainingltd.co.uk](http://www.jwptrainingltd.co.uk)

Kaizen Contract Services  
[www.kaizengroup.co.uk](http://www.kaizengroup.co.uk)

Kardon Contracts  
[www.kardoncontracts.com](http://www.kardoncontracts.com)

Kari Knott

Karl McCarthy

KDM Hire  
[www.kdmhire.com](http://www.kdmhire.com)

Kentec Training  
[www.kentectraining.co.uk](http://www.kentectraining.co.uk)

Kevin Blakey

Kevin Hayes

KHL Group  
[www.khl.com](http://www.khl.com)

Kieran Binns

Kingfisher Access Limited  
[www.kingfisheraccess.com](http://www.kingfisheraccess.com)

Kingscote (Webbs Training Services)  
[www.webbs-training.com](http://www.webbs-training.com)

KNT Training Limited  
[www.knt-training.co.uk](http://www.knt-training.co.uk)

Konecranes Demag UK Limited  
[www.konecranes.co.uk](http://www.konecranes.co.uk)

LaddersFree  
[www.laddersfree.co.uk](http://www.laddersfree.co.uk)

Lancaster & Morecambe College  
[www.lmc.ac.uk](http://www.lmc.ac.uk)

Lancaster Training Services  
[www.lantrain.co.uk](http://www.lantrain.co.uk)

LAS Plant  
[www.lasplant.co.uk](http://www.lasplant.co.uk)

Lawson's Training Centre  
[www.lawsonstraining.co.uk](http://www.lawsonstraining.co.uk)

Learning for Hire Limited  
[www.learningforhire.com](http://www.learningforhire.com)

Lee Knight

Lee Matthews

Lee Pendle

Lee Simmonds

Liebherr Great Britain  
[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)

Liftright Access  
[www.liftrightaccess.com](http://www.liftrightaccess.com)

LJS Training Services  
[www.ljstraining.com](http://www.ljstraining.com)

Lolax  
[www.lolax.ltd](http://www.lolax.ltd)

London Hoist  
[www.londonhoist.co.uk](http://www.londonhoist.co.uk)

Long Haul Drivers  
[www.longhauldrivers.co.uk](http://www.longhauldrivers.co.uk)

LTC Powered Access  
[www.ltaccess.co.uk](http://www.ltaccess.co.uk)

LTC Training Services (A Division of LTC Group87)  
[www.ltctraining.com](http://www.ltctraining.com)

Lts Traffic Management Limited  
[www.ltrafficmanagement.co.uk](http://www.ltrafficmanagement.co.uk)

M Womack  
[www.womackaccess.co.uk](http://www.womackaccess.co.uk)

Mace Industries Limited  
[www.maceindustries.co.uk](http://www.maceindustries.co.uk)

Macey (MDT)  
[www.mdtme.co.uk](http://www.mdtme.co.uk)

Mainline (1982)  
[www.mainline-hire.co.uk](http://www.mainline-hire.co.uk)

Manitou UK  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)

Mark Antony Smith

Mark Barnett

Mark Elliott  
[www.cdlighting.co.uk](http://www.cdlighting.co.uk)

Mark Jameson

Mark One Hire  
[www.mark1training.co.uk](http://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](http://www.mcs.co.uk)

ME HIRE TRAINING  
[www.mehireuk.com](http://www.mehireuk.com)

MECSafe  
[www.mecsafe.co.uk](http://www.mecsafe.co.uk)

Media Powerhouse  
[www.media-powerhouse.com](http://www.media-powerhouse.com)

Merlo UK  
[www.merlo.co.uk](http://www.merlo.co.uk)

MEWP Innovations

MHA Training  
[www.mhatraining.co.uk](http://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](http://www.midglam-forktruck-training.co.uk)

Midland Access Platforms  
[www.midlandaccessplatforms.co.uk](http://www.midlandaccessplatforms.co.uk)

MJE High Level Cleaning

Modern Houses Building Contractors

Moores Contract Cleaners  
[www.moorecontractcleaners.co.uk](http://www.moorecontractcleaners.co.uk)

Morgan Sindall Construction & Infrastructure  
[www.morgansindallconstruction.com](http://www.morgansindallconstruction.com)

Mr Plant Hire  
[www.mrplantire.co.uk](http://www.mrplantire.co.uk)

Multiplex Construction Europe  
[www.multiplex.global](http://www.multiplex.global)

Multitel UK Limited  
[www.multitelgroup.com](http://www.multitelgroup.com)

MV & Sons Training Services  
[www.mv-forklifttraining.co.uk](http://www.mv-forklifttraining.co.uk)

Napier Bros Eng

Nathan Lappage

National Auditing and Training  
[www.nattd.co.uk](http://www.nattd.co.uk)

National Construction College  
[www.nationalconstructioncollege.co.uk](http://www.nationalconstructioncollege.co.uk)

National Safety Training Services  
[www.nationalsafetytraining.co.uk](http://www.nationalsafetytraining.co.uk)

Nationwide Platforms  
[www.nationwideplatforms.co.uk](http://www.nationwideplatforms.co.uk)

NCIS

Neil Birchall

Network Safety  
[networksafety.ispringmarket.eu](http://networksafety.ispringmarket.eu)

Nicholas Manners

Niftylift  
[www.niftylift.com](http://www.niftylift.com)

Nigel John Sargent

Nigel Stevens

NIS Training  
[www.nistraining.co.uk](http://www.nistraining.co.uk)

NLG Global  
[www.neverletgo.com](http://www.neverletgo.com)

Norco Group  
[www.norcoenergy.com](http://www.norcoenergy.com)

North East Access Training  
[www.northeastaccesstraining.co.uk](http://www.northeastaccesstraining.co.uk)

North Warwickshire and South Leicestershire College  
[www.nwslc.ac.uk](http://www.nwslc.ac.uk)

Northern Safety  
[www.northern-safety.com](http://www.northern-safety.com)

NSS Hire Limited  
[www.nssgroup.com](http://www.nssgroup.com)

N-Trusted  
[www.n-trusted.com](http://www.n-trusted.com)

Oakbarn Training  
[www.poweredaccesstraining.co.uk](http://www.poweredaccesstraining.co.uk)

One Stop Hire  
[www.onestophire.com](http://www.onestophire.com)

Onestop Access (Scotland)  
[www.onestopaccess.com](http://www.onestopaccess.com)

Openreach  
[www.btplc.com](http://www.btplc.com)

Operator Training Services  
[www.operatortrainingservices.co.uk](http://www.operatortrainingservices.co.uk)

ORBIT HOIST DESIGN  
[www.orbithd.co.uk](http://www.orbithd.co.uk)

Ord Industrial and Commercial Supplies  
[www.ordgroup.com](http://www.ordgroup.com)

Ormerod Management Services (OMS)  
[www.oms.uk.com](http://www.oms.uk.com)

P B Training Services  
[www.pbtrainingservices.co.uk](http://www.pbtrainingservices.co.uk)

P Chalk (Orion Access Services)  
[www.orionaccess.co.uk](http://www.orionaccess.co.uk)

Palfinger UK  
[www.palfinger.co.uk](http://www.palfinger.co.uk)

Palmer Access  
[www.palmeraccess.co.uk](http://www.palmeraccess.co.uk)

Paneless Services  
[www.paneless-services.co.uk](http://www.paneless-services.co.uk)

Paul Adorian Associates

Paul Devlin

Paul Duggan, Minster Studios

Paul Maxwell

Paul Nugent

Paul Russell Green

Paul Sandham

Paul Woodhead

Peter Fannan

PFI Training  
[www.pfitraining.co.uk](http://www.pfitraining.co.uk)

PG Platforms  
[www.pgplatforms.co.uk](http://www.pgplatforms.co.uk)

PHD Hoists & Masts  
[www.phdm.com](http://www.phdm.com)

Philip Guy Reddy

Philip James Birch

Phillip Michael White

Pinnacle Platforms Limited  
[www.pinnacleplatforms.co.uk](http://www.pinnacleplatforms.co.uk)

Planet Platforms  
[www.planetplatforms.co.uk](http://www.planetplatforms.co.uk)

Plantool  
[www.hirecentres.com](http://www.hirecentres.com)

Platinum Training Services  
[www.platinumtrainingservices.co.uk](http://www.platinumtrainingservices.co.uk)

Point of Rental Software  
[www.point-of-rental.com](http://www.point-of-rental.com)

Pop-Up Products  
[www.popupproducts.co.uk](http://www.popupproducts.co.uk)

Powered Licence Training

Premier Platforms  
[www.premier-platforms.co.uk](http://www.premier-platforms.co.uk)

Primrose Property Maintenance

Progress Cleaning Services  
[www.progresscleaningservices.co.uk](http://www.progresscleaningservices.co.uk)

Promax Access  
[www.promaxaccess.com](http://www.promaxaccess.com)

PRS Hire Services  
[www.prshealthandsafety.co.uk](http://www.prshealthandsafety.co.uk)

Puneet Bhardwaj

Qualitrain Powered Equipment  
[qualitrainpoweredequipment.org.uk](http://qualitrainpoweredequipment.org.uk)

Quick Reach Powered Access  
[www.quick-reach.co.uk](http://www.quick-reach.co.uk)

R Vale Roofing  
[www.rvaleflatroofing.co.uk](http://www.rvaleflatroofing.co.uk)

Ranjit Singh

Raymond Crooke

React Access  
[www.reactaccess.com](http://www.reactaccess.com)

Rex Tuckey

RF Lifting & Access  
[www.rflifting.co.uk](http://www.rflifting.co.uk)

Richard Dainty

Richard Pinner

Richard Stoner

Right Track Training  
[www.right-tracktraining.co.uk](http://www.right-tracktraining.co.uk)

Ritchies HGV Training Centre  
[www.ritchiestraining.co.uk](http://www.ritchiestraining.co.uk)

RMT Access  
[www.rmtaccessservices.co.uk](http://www.rmtaccessservices.co.uk)

Robert Flavell

Robert Jamieson

Robert McKinnon Wright

Rockcastle (AER Access)  
[www.aeraccess.co.uk](http://www.aeraccess.co.uk)

Roger Venthen

Ross McFarlane

Roy Foster

RS Industrial Services  
[www.rsis.co.uk](http://www.rsis.co.uk)

RSC Training  
[www.rsc-training.co.uk](http://www.rsc-training.co.uk)

Rupert Douglas-Jones

Russell Paul Cannon

Ryan Eiffert

Safe Training Services (Southern)  
[www.safetraining.com](http://www.safetraining.com)

Safety Training Solutions  
[www.sts-scotland.co.uk](http://www.sts-scotland.co.uk)

Safetymen  
[www.safetymen.co.uk](http://www.safetymen.co.uk)

Sapphire Signs  
[www.sapphiresigns.co.uk](http://www.sapphiresigns.co.uk)

SAT Services Limited  
[www.satservices.org](http://www.satservices.org)

Scott Grant

Scott Walker

Sean Crowley

Select Plant Hire Company  
[www.selectplanthire.com](http://www.selectplanthire.com)

Severfield UK  
[www.severfield.com](http://www.severfield.com)

Severn Sky Engineering  
[www.severnsky.co.uk](http://www.severnsky.co.uk)

Shear Training & Consultancy  
[www.sheartraining.co.uk](http://www.sheartraining.co.uk)

Shift Traffic Events  
[www.shift-traffic.com](http://www.shift-traffic.com)

Shropshire County Trainers  
[www.sctcentre.com](http://www.sctcentre.com)

Sibbald  
[www.sibbaldtraining.com](http://www.sibbaldtraining.com)

Sid Ball

Sir Robert McAlpine  
[www.srm.com](http://www.srm.com)

Site Safety Training Centre

Skipper TM  
[www.skippertm.com](http://www.skippertm.com)

Skipton Hire Centre  
[www.shc.co.uk](http://www.shc.co.uk)

Sky Platform Hire  
[www.skyplatforms.co.uk](http://www.skyplatforms.co.uk)

Skyjack UK (Skyjack Europe)  
[www.skyjack.com](http://www.skyjack.com)

Smart Platform Rental  
[www.smartplatforms.co.uk](http://www.smartplatforms.co.uk)

Smiths Equipment Hire  
[www.smithshire.com](http://www.smithshire.com)

SMP Training and Recruitment  
[www.smptrainingandrecruitmentltd.co.uk](http://www.smptrainingandrecruitmentltd.co.uk)

Snorkel  
[www.snorkellifts.com](http://www.snorkellifts.com)

South East Powerline Services  
[www.seps.uk.com](http://www.seps.uk.com)

SpanSet  
[www.spanset.co.uk](http://www.spanset.co.uk)

Specialist Technical Services (UK) Limited  
[www.sts-group.co.uk](http://www.sts-group.co.uk)

Speedy Asset Services  
[www.speedyservices.com](http://www.speedyservices.com)

Speedy Hire  
[www.speedyservices.com](http://www.speedyservices.com)

Speedy Support Services  
[www.speedyservices.com](http://www.speedyservices.com)

Spider Ops  
[www.spiderops.co.uk](http://www.spiderops.co.uk)

SR & GM Limited (M B Plant)  
[www.mbplant.co.uk](http://www.mbplant.co.uk)

Star Platforms  
[www.starplatforms.co.uk](http://www.starplatforms.co.uk)

StartSafe Technology Limited  
[www.startsafe.tech](http://www.startsafe.tech)

Stephen B Richards

Stephen Charles Osborne

Stephen Griffie

Stephen McGill

Stephen Walsh  
[www.hyaccservices.co.uk](http://www.hyaccservices.co.uk)

Sterling encies  
[www.sterlingagencies.uk](http://www.sterlingagencies.uk)

Steve Choat

Steve Hide

Steve McEwan

Steve Openshaw

Steve Shaughnessy

Steven Kiernan

Streetlights  
[www.streetlights.co.uk](http://www.streetlights.co.uk)

STS Training  
[www.stsaccess.co.uk](http://www.stsaccess.co.uk)

Stuart Hurcombe

Summit Platforms  
[www.summitplatforms.co.uk](http://www.summitplatforms.co.uk)

Sunbelt Rentals Limited  
[www.sunbeltrentals.com](http://www.sunbeltrentals.com)

SWAT Access Limited  
[www.swataccess.com](http://www.swataccess.com)

System People (SP) Training  
[www.sptraining.uk.com](http://www.sptraining.uk.com)

Tacklestore Limited (SafetyLiftinGear.com)  
[www.safetyliftinggear.com](http://www.safetyliftinggear.com)

TAG Forklift Truck Services  
[www.tagforklifttrucks.com](http://www.tagforklifttrucks.com)

TALA Training  
[www.talatraining.co.uk](http://www.talatraining.co.uk)

Taylor Training Services (UK) Limited  
[www.taylor-training.co.uk](http://www.taylor-training.co.uk)

Tayside Loler Inspection

TCA Lifting Limited  
[www.tcalifting.com](http://www.tcalifting.com)

Technical Safety Products  
[www.technicalproducts.com](http://www.technicalproducts.com)

Terry Flanagan

THE MEWP TRAINING CENTRE  
[www.themewptrainingcentre.co.uk](http://www.themewptrainingcentre.co.uk)

The Safety Maintenance Company  
[www.thesmcl.co.uk](http://www.thesmcl.co.uk)

Thomas Matthewson

Thomas Solomon

Tower Hire (Services)  
[www.towerhireservices.co.uk](http://www.towerhireservices.co.uk)

Tracked Spider Solutions  
[www.trackedspidersolutions.co.uk](http://www.trackedspidersolutions.co.uk)

TrainingPlus.com  
[www.trainingplus.com](http://www.trainingplus.com)

Trainrite  
[www.trainriteuk.co.uk](http://www.trainriteuk.co.uk)

Travis Perkins  
[www.travisperkins.co.uk/tool-hire](http://www.travisperkins.co.uk/tool-hire)

Turner Tool Hire  
[www.turneraccesshire.com](http://www.turneraccesshire.com)

TVH UK  
[www.tvh-uk.co.uk](http://www.tvh-uk.co.uk)

Tyne & Wear Access NE  
[www.tyneandwearaccess.co.uk](http://www.tyneandwearaccess.co.uk)

UK Cross Hire Limited

UK Tool Hire Group Limited  
[www.ukindustriestraining.co.uk](http://www.ukindustriestraining.co.uk)

Unity Operators Limited  
[www.unityoperators.com](http://www.unityoperators.com)

Universal Track Solutions UTS  
[www.utsolutions.co.uk](http://www.utsolutions.co.uk)

Universal Training Services (Midlands)  
[www.uetraining.co.uk](http://www.uetraining.co.uk)

Up & Out Platforms  
[www.upandoutplatforms.co.uk](http://www.upandoutplatforms.co.uk)

UPA (UK) Limited

Upward Powered Access  
[www.upwardpoweredaccess.com](http://www.upwardpoweredaccess.com)

V Training Limited

Versalift United Kingdom  
[www.versalift.co.uk](http://www.versalift.co.uk)

Vertically Challenged Limited

Vertikal Press  
[www.vertikal.net](http://www.vertikal.net)

Wardle Painters  
[www.wardlepainters.co.uk](http://www.wardlepainters.co.uk)

Warnes Projects Limited  
[www.warnesprojects.co.uk](http://www.warnesprojects.co.uk)

Warren Access  
[www.warrenaccess.co.uk](http://www.warrenaccess.co.uk)

Warren Access Huntingdon  
[www.warrenaccess.co.uk](http://www.warrenaccess.co.uk)

Warren Philip Bradbury

Watling JCB  
[www.watling-jcb.com](http://www.watling-jcb.com)

Werner UK Sales & Distribution  
[www.bossaccessowers.com](http://www.bossaccessowers.com)

William Liam Molloy

William Lyon

Willmott Dixon Holdings  
[www.willmottidixon.co.uk](http://www.willmottidixon.co.uk)

Work at Heights for Hire  
[www.workatheightshire.co.uk](http://www.workatheightshire.co.uk)

Workplatform  
[www.workplatformtd.co.uk](http://www.workplatformtd.co.uk)

Your Equipment Properties  
[www.youequipmentssolutions.co.uk](http://www.youequipmentssolutions.co.uk)

## REPÚBLICA CHECA

Bohemia Fire s.r.o.

BOZP Pardubice s.r.o.  
[www.bozp-pardubice.cz](http://www.bozp-pardubice.cz)

RAMIRENT Czech Republic  
[www.ramirent.cz](http://www.ramirent.cz)

Rothlehner pracovní plošiny  
[www.rothlehner.cz](http://www.rothlehner.cz)

Statech  
[www.statech.cz](http://www.statech.cz)

## ROMÊNIA

Mateco  
[www.smartrent.ro](http://www.smartrent.ro)

Renault Pitesti Manufacture  
[www.group.renault.com](http://www.group.renault.com)

## RÚSSIA

Haulotte Russia  
[www.haulotte.ru](http://www.haulotte.ru)

Renault Russia  
[www.group.renault.com](http://www.group.renault.com)

## SUÉCIA

Alimak Group Sweden – Skellefteå  
[www.alimak.se](http://www.alimak.se)

Alimak Group Sweden – Stockholm  
[www.alimak.se](http://www.alimak.se)

Cramo  
[www.cramo.com](http://www.cramo.com)

Daniel Kullgren

Genie Scandinavia  
[www.genielift.com](http://www.genielift.com)

Haulotte Scandinavia  
[www.haulotte.se](http://www.haulotte.se)

Infobric  
[www.infobric.se](http://www.infobric.se)

Kiwa Inspecta  
[www.kiwa.com](http://www.kiwa.com)

Ramirent Sweden  
[www.ramirent.se](http://www.ramirent.se)

Renta  
[www.renta.se](http://www.renta.se)

Riwal Sverige  
[www.riwal.se](http://www.riwal.se)

Stefan Engdahl

## SUÍÇA

a1-ausbildung.ch  
[www.a1-ausbildung.ch](http://www.a1-ausbildung.ch)

Accès & Elévatiq SA  
[www.elevatiq.ch](http://www.elevatiq.ch)

Alessandro De Paola

Alimak Group Swiss  
[www.alimak.com](http://www.alimak.com)

ARAG Bau  
[www.arag-bau.ch](http://www.arag-bau.ch)

Avesco Rent  
[www.avescorent.ch](http://www.avescorent.ch)

AXEO SA  
[www.axeo.ch](http://www.axeo.ch)

Blu Wash Service SAGL  
[www.piddinigru.ch](http://www.piddinigru.ch)

Boels Rental  
[www.boels.ch](http://www.boels.ch)

Bronto Skylift  
[www.bronto.ch](http://www.bronto.ch)

Bruno Leuenberger

Camillo Vismara SA  
[www.vismara.ch](http://www.vismara.ch)

Chevalier Pierre  
[www.chevalierp.ch](http://www.chevalierp.ch)

Christian Frauchiger  
[www.herzig-expertisen.ch](http://www.herzig-expertisen.ch)

Daniel Stutz

Driving Graubünden  
[www.drivinggraubunden.ch](http://www.drivinggraubunden.ch)

Eloy Garcia

Hans Beuggert

HMT  
[www.hmtag.ch](http://www.hmtag.ch)

Imboden Baumaschinen  
[www.vermietung-raron.ch](http://www.vermietung-raron.ch)

Indupro  
[www.indupro.ch](http://www.indupro.ch)

INRA Group  
[www.inra-group.com](http://www.inra-group.com)

Jules Sauter

Kompetenzzentrum für Arbeitssicherheit  
[www.komp-zentrum.ch](http://www.komp-zentrum.ch)

Lenobag  
[www.hebeuehnen-mieten.ch](http://www.hebeuehnen-mieten.ch)

Loxam, Switzerland  
[www.loxam.ch](http://www.loxam.ch)

Mabistar  
[www.mabistar.ch](http://www.mabistar.ch)

Maltech  
[www.maltech.ch](http://www.maltech.ch)

Manutention Et Chariots  
[www.manutention.ch](http://www.manutention.ch)

Marco Bollmann

Mateco Switzerland  
[www.mateco.de](http://www.mateco.de)

ME Machines Elévatrices  
[www.memachines.ch](http://www.memachines.ch)

Michael Rohmeder  
[www.equippo.com](http://www.equippo.com)

Mietlift  
[www.mietlift-ag.com](http://www.mietlift-ag.com)

MIT Sicherheit  
[www.mitsicherheit.ch](http://www.mitsicherheit.ch)

Moretti Arbeitsbühnen  
[www.moretti-arbeitsbuehnen.ch](http://www.moretti-arbeitsbuehnen.ch)

Nacelles  
[www.nacelles.ch](http://www.nacelles.ch)

NEformation  
[www.neformation.com](http://www.neformation.com)

Neuwirth Logistics  
[www.neuwirth.ch](http://www.neuwirth.ch)

Pascal Florey  
[www.florey.ch](http://www.florey.ch)

Peter Brack

Peter Lustenberger

PROTECTION  
[www.protection.ch](http://www.protection.ch)

rent-it  
[www.rentitag.ch](http://www.rentitag.ch)

Roger Schaffner

RS Academy  
[www.rsacademy.ch](http://www.rsacademy.ch)

Ruthmann Schweiz  
[www.ruthmann-schweiz.ch](http://www.ruthmann-schweiz.ch)

SafetyWorks  
[www.safetyworks.ch](http://www.safetyworks.ch)

Sandra Morisoli

Schweizerisches Kompetenzzentrum  
[www.hfs.swiss](http://www.hfs.swiss)

Sécuriman  
[www.securiman.ch](http://www.securiman.ch)

Sécurité Industrie  
[www.securite-industrie.ch](http://www.securite-industrie.ch)

Senn  
[www.sennag.ch](http://www.sennag.ch)

Simon Inniger

SkyAccess  
[www.skyaccess.ch](http://www.skyaccess.ch)

SpanSet  
[www.spanset.ch](http://www.spanset.ch)

STAPLERMAXX BÄRTSCHIGER  
[www.staplermaxx.ch](http://www.staplermaxx.ch)

Stirnemann  
[www.stirnemann.ch](http://www.stirnemann.ch)

SVBL  
[www.svbl.ch](http://www.svbl.ch)

Swiss Logistics Academy  
[www.sulsergroup.ch](http://www.sulsergroup.ch)

Swiss LT  
[www.swisslt.ch](http://www.swisslt.ch)

SWISSécurité & Formation  
[www.swissecurite.ch](http://www.swissecurite.ch)

TCFT Trainingscenter Fördertechnik

Toggenburger  
[www.toggenburger.ch](http://www.toggenburger.ch)

UP  
[www.upag.ch](http://www.upag.ch)

UP Bern  
[www.upag.ch](http://www.upag.ch)

UP SA Geneva  
[www.upgroup.ch](http://www.upgroup.ch)

Verkehrszentrum Tuggen  
[www.verkehrszentrum.ch](http://www.verkehrszentrum.ch)

Würth Innovation  
[www.wuerth-innovation.ch](http://www.wuerth-innovation.ch)

## TAILÂNDIA

Fivebond Co  
[www.fivebond.com](http://www.fivebond.com)

Southern MTS Co  
[www.southernMTS.com](http://www.southernMTS.com)

TVH Parts Holding, TVH Thailand  
[www.tvh.com](http://www.tvh.com)

## TAIWAN

Ta You Kao Kong Enterprise  
[www.tayeou.com.tw](http://www.tayeou.com.tw)

## TRINDADE E TOBAGO

Heavy Equipment  
Technical Training Institute  
[www.facebook.com/heavyequipschool](http://www.facebook.com/heavyequipschool)

## TURQUIA

Acr Platform Ve Makina  
Kiralama Hizmetler  
[www.rentrise.com.tr](http://www.rentrise.com.tr)

Bofan Makina Hirdavat San  
[www.manliftkiralama.com.tr](http://www.manliftkiralama.com.tr)

ENKA Insaat ve San  
[www.enka.com](http://www.enka.com)

IMDER/ISDER  
[www.isder.org.tr](http://www.isder.org.tr)

İstanbul Vinç Nakliyat Sanayi ve Ticaret  
[www.istanbulvinc.com](http://www.istanbulvinc.com)

Mak-Ser Makina  
[www.makserplatform.com](http://www.makserplatform.com)

MRT Makina  
[www.mrtmakina.com.tr](http://www.mrtmakina.com.tr)

PLATFORMDER  
[www.platformder.org.tr](http://www.platformder.org.tr)

Renault ak  
[www.group.renault.com](http://www.group.renault.com)

## URUGUAI

ATENKO  
[www.atenko.com.uy](http://www.atenko.com.uy)

RAMIREZ  
[www.ramirez.com.uy](http://www.ramirez.com.uy)

## VIETNÃ

Tuyet Nga  
[www.tuyetnga.com.vn](http://www.tuyetnga.com.vn)

## ZÃMBIA

Boogart Technical  
[www.btechzambia.com](http://www.btechzambia.com)

## A IPAF ADICIONA DOIS NOVOS MEMBROS CONTRIBUINTES

Durante o ano de 2022, a IPAF teve o prazer de receber duas novas empresas em sua categoria de Afiliação Sustentável. Com sede em Dordrecht, Holanda, a Riwal foi fundada em 1968 e tornou-se uma grande empresa de aluguel e treinamento especializada em trabalhar com segurança e eficiência em altura em 16 territórios, incluindo Oriente Médio e Índia, sob a marca Manlift. Em março, a Riwal tornou-se o primeiro Membro Contribuinte de aluguel e treinamento da IPAF.

E, em julho, a Eagle Platforms tornou-se o primeiro Membro Contribuinte de aluguel e treinamento da IPAF com sede no Reino Unido.

Com sede em Anston, Sheffield, South Yorkshire, a Eagle Platforms oferece aluguel de máquinas de plataformas aéreas e treinamento de qualidade. A empresa é credenciada com o Padrão da IPAF Rental+ e tornou-se o sexto Membro Contribuinte da IPAF em todo o mundo – uma categoria de associação projetada para reconhecer e sustentar as iniciativas estratégicas da IPAF e sua contribuição para melhorar a segurança e a produtividade em plataformas aéreas em todo o mundo. Os outros membros contribuintes da IPAF são: Alimak Group, APEX, AON (anteriormente Henderson Insurance Brokers) e Haulotte.



Peter Douglas, CEO e Diretor Administrativo da IPAF, diz: “A IPAF existe para apoiar nossos membros e não poderíamos progredir em nossos objetivos sem eles – seja melhorando relatórios de incidentes globais, desenvolvendo nosso programa de treinamento, construindo o perfil do esquema de garantia de qualidade da IPAF Rental+ com empreiteiros de primeiro nível ou oferecendo campanhas de segurança e orientação técnica em resposta ao que as tendências globais de acidentes estão nos dizendo. Somos muito gratos a todos os nossos Membros Contribuintes.”

### COM AGRADECIMENTOS ESPECIAIS AOS NOSSOS MEMBROS CONTRIBUINTES



### AGRADECEMOS ÀS SEGUINTE EMPRESAS, QUE PATROCINARAM EVENTOS, WEBINARS E OFICINAS DA IPAF DURANTE 2022:





*Promovendo o uso seguro e eficaz  
das plataformas de acesso em  
altura em todo o mundo*

[www.ipaf.org/annual-report](http://www.ipaf.org/annual-report)

