

A autoridade mundial em acesso aéreo

RELATÓRIO ANUAL 2018

www.ipaf.org/annual-report

Auf Deutsch | En Español | En Français In Italiano | In het Nederlands In English | 中文



PROMOVEMOS O USO SEGURO E EFICAZ DE PLATAFORMAS AÉREAS (PEMT/PTA) NO MUNDO INTEIRO

www.ipaf.org



CONSULTORIA TÉCNICA E INFORMAÇÕES



PROMOVEMOS E DESENVOLVEMOS
A SEGURANÇA



PROMOVEMOS O SETOR
DE PLATAFORMAS PEMT/PTA



INFLUENCIAMOS E INTERPRETAMOS A LEGISLAÇÃO E AS NORMAS



PROGRAMAS DE FORMAÇÃO/TREINAMENTO PARA CHEFIAS E PARA OPERADORES

COM AGRADECIMENTOS ESPECIAIS PELO APOIO DOS NOSSOS MEMBROS



Haulotte



CONTEÚDO

Relatório do Presidente	4
Relatório do CEO	5
A IPAF e o seu Conselho	6
Trabalho dos Conselhos Nacionais e Regionais	7
Trabalhos dos Comitês	8-9
A IPAF no mundo inteiro em 2018	10-11
Estratégia da IPAF	12-13
Formação/Treinamento da IPAF	14-15
Atividades de auditoria da IPAF	16
Benefícios e serviços para os membros	17
Marcos importantes em 2018	18-23
Resumo financeiro de 2018	24-25
Lista de membros	26-34









RELATÓRIO DO PRESIDENTE

Nick Selley Presidente da IPAF



RELATÓRIO DO CEO

Tim Whiteman CEO e Diretor Geral, IPAF

PROGRESSOS NOS OBJETIVOS PRINCIPAIS

Quando me tornei Presidente da IPAF, em 2017, apresentei vários objetivos. Dois anos depois, é hora de refletir sobre o progresso que foi feito.

Melhorar a colaboração com outras organizações

A segurança continua sendo primordial e nossos membros precisam estar por detrás desses valores e aderir a normas de seguranca rigorosas. A IPAF continua a trabalhar incansavelmente na melhoria dos padrões através das suas campanhas para reduzir acidentes de trabalho em várias áreas, como campanhas de orientação técnica e de segurança. A IPAF teve o prazer de estar envolvida na introdução da nova norma ISO EN280 e o trabalho que a IPAF está fazendo no que diz respeito à área de padronização dos comandos principais também parece promissor. No meu discurso inaugural, também expressei o meu desejo de promover uma maior colaboração com outras organizações e grupos do setor. A IPAF está agora em contato com outros grupos em todo o mundo, desenvolvendo laços mais próximos com a Hire Association of Europe e com a European Rental Association. A IPAF está trabalhando em parceria com a UK Health & Safety Executive e com normas e órgãos de segurança no Oriente Médio, e também está participando do novo All Party Parliamentary Group (APPG) dos MP do Reino Unido, pesquisando sobre quedas de altura no local de trabalho. Gostaria também de mencionar o sucesso dos eventos da IPAF no Oriente Médio, especialmente os EAU, com níveis maiores de participação em eventos e proporcionando uma plataforma valiosa para os representantes dos órgãos normativos e grandes empreiteiros. Isto, evidentemente, culmina na Reunião da Cimeira da IPAF e dos IAPA que acontecerão na região pela primeira vez em março de 2019.

Programas de aprendizagem

Firmei um compromisso para desenvolver e promover a aprendizagem, pois acredito que temos de fazer todo o possível

para incentivar os jovens na indústria e para desenvolver talentos. A IPAF tem avançado na identificação de caminhos para a aprendizagem e para o status de técnicos de manutenção qualificados, que definem novos caminhos profissionais na nossa indústria

Benefícios da associação e serviços com valor agregado

A IPAF tem feito grandes progressos na área de serviços com valor agregado através da nomeação de um corretor de seguros e dos benefícios que este pode oferecer aos membros, assim como a oportunidade de estabelecer programas de afiliados para os nossos delegados de formação/treinamento no futuro.

Aplicação da tecnologia

A IPAF continua empenhada em promover a aprendizagem de nova geração e também está voltada para a tecnologia, para ajudar no uso seguro de PEMT/PTA, com referência específica à realidade virtual (RV) e realidade estendida (RE). A consulta global de dez meses da IPAF gerou um documento abrangente que estabelece maneiras pelas quais esta tecnologia pode ser aplicada para melhorar ainda mais as normas. O treinamento simulado permitirá que os candidatos da IPAF no curso experimentem como é estar numa plataforma antes de subirem nesta; inclusive podem ser introduzidos num cenário de riscos e desafios, para os candidatos aprenderem como lidar com estes, sem qualquer risco real.

Gestão financeira

A IPAF reforçou as suas infraestruturas, fazendo várias nomeações no seu quadro de funcionários e também investindo em sistemas de TI e comunicações. Além disso, o programa de melhoria ELEVATE ajuda-nos a reavaliar o nosso desempenho empresarial para aumentar a eficácia. A IPAF teve um bom desempenho financeiro depois das ações tomadas no início de 2018, que incluíram a introdução de controles financeiros mais rígidos e ações corretivas para reduzir custos em linha com receitas menores do que o esperado. Como resultado, a IPAF está numa posição mais forte e mais robusta para enfrentar os desafios e oportunidades de 2019 e além.

ENFRENTANDO O DESAFIO DE NOVAS OPORTUNIDADES

Não há dúvida de que 2018 foi um ano exigente, mas a IPAF encarou o desafio de abraçar novas oportunidades. A IPAF promove o uso seguro e eficaz de plataformas aéreas (PEMT/PTA) no mundo inteiro; reforçar esta mensagem em territórios existentes e levá-la a novos públicos é essencial para tudo o que a IPAF faz.

A IPAF continua a expandir-se globalmente, seja fornecendo formação/treinamento em mercados tão diversos como o México, Canadá, Dinamarca ou Cazaquistão, ou em novos idiomas, incluindo russo, romeno e hindú/hindi. Em países como o Reino Unido e a Alemanha, onde a IPAF está bem estabelecida, os membros continuam a oferecer ideias e inovações para ajudar a espalhar a formação/treinamento, assim como orientações técnicas e de segurança, para atingir o maior público possível.

Os membros do Reino Unido têm mostrado grande apoio quanto a novos eventos, como o Elevation. Também têm incentivado melhorias, como a obrigatoriedade de usarem as normas IPAF Rental+ por parte dos alugadores/locadoras nacionais. Na Alemanha, os membros da IPAF estão igualmente proativos: criando novos centros de teste liderados por avaliadores em que os candidatos poderão realizar sua prova prática de operador IPAF depois de ter concluído o módulo de e-learning on-line.

Em um ano ativo na Ásia, a IPAF fez novas conexões e realizou eventos na Malásia, Singapura e Tailândia, enquanto na China o mercado de plataformas (PEMT/PTA) está em plena expansão, com fabricantes, alugadores/locadoras e órgãos reguladores olhando para a IPAF para ajudar a indústria a crescer de uma forma segura e sustentável.

Um crescimento semelhante está acontecendo no Oriente Médio, onde o projeto Expo2020 no Dubai permite que apenas os titulares

do Cartão PAL estejam aptos a operarem PEMT/PTA no local. Na América do Norte, as normas atualizadas dão maior ênfase à formação/treinamento para operador e chefias.

A IPAF avalia constantemente novas tecnologias, novos cursos e novas maneiras de distribuir formação/treinamento. Em 2018, os nossos membros, funcionários e comitês consideraram melhorias para os cursos existentes, incluindo uma nova versão do curso para chefias - PEMT/PTA para Supervisores ou Encarregados, disponível como e-learning, e curso atualizado de operadores oferecido aos Centros de formação/treinamento IPAF em todos os idiomas disponíveis, para atender o maior número possível de candidatos. A IPAF também desenvolveu um novo curso de operador de elevador e monta-cargas, qualificação de técnicos de manutenção e formação/treinamento com "certificado IPAF", permitindo que as empresas ofereçam cursos rigorosamente controlados, que se encaixem no seu mercado.

2018 também viu a realidade virtual (RV) e simuladores entrarem de vez no imaginário coletivo do setor. A IPAF fez amplas consultas com as partes interessadas sobre o potencial da RV e recebeu uma resposta fenomenal. Fica claro que a nossa indústria está interessada em adotar essa tecnologia, e a IPAF estabeleceu recomendações essenciais num artigo técnico sobre a realidade estendida em resposta à consulta.

Graças à dedicação da equipe do Conselho, Diretoria e Comitês da IPAF e dos representantes trabalhando em quase 70 países e utilizando a iniciativa de gerenciamento IPAF ELEVATE para encontrar soluções criativas e eficientes, o défice financeiro relatado no final do ano de 2017-18 foi revertido.

Como resultado, a sua federação entrou em 2019 mais resistente, capaz de se adaptar à crescente demanda global pela sua formação/treinamento de qualidade, assim como pelas orientações técnicas e de segurança para abraçar novas oportunidades interessantes. O futuro é promissor.

RELATÓRIO ANUAL DA IPAF 2018

IPAF E O SEU CONSELHO ♣♣♣



A Federação Internacional de Plataformas Aéreas - IPAF (International Powered Access Federation) 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 por meio de campanhas de segurança e programas de formação/treinamento.

A IPAF é uma organização sem fins lucrativos que pertence aos seus membros, incluindo fabricantes, alugadores/locadoras, distribuidores, empreiteiras, fornecedores, prestadores de formação/ treinamento e usuários. Os membros da IPAF operam a maioria da frota mundial de aluguer/locação de Plataformas Elevatórias Móveis de Trabalho/Plataformas de Trabalho Aéreo (PEMT/PTA) e fabricam cerca de 90% das plataformas do mercado. A IPAF representa também o mercado de plataformas de cremalheira (MCWP).

Os membros da IPAF também se beneficiam do acesso a informações práticas e a um crescente portfólio de serviços para membros. Eles também têm a oportunidade de influenciar a legislação e regulamentos que regem o uso de plataformas.

Outro benefício para os membros é a possibilidade de oferecer o programa de formação/treinamento IPAF para operadores de

plataformas e chefias, certificado por TÜV em conformidade com a ISO 18878 - (NP ISO18878 para Portugal). Cerca de 170.000 candidatos são capacitados por ano através de uma rede mundial de mais de 600 centros de formação/treinamento certificados pela IPAF. Os alunos que concluem a formação/treinamento com êxito recebem a Licença para operar Plataformas PEMT/PTA – Cartão PAL (Powered Access Licence - PAL Card), a mais reconhecida comprovação de formação/ treinamento no mundo com a garantia de qualidade para operadores

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 e pelos presidentes dos Conselhos Nacionais/Regionais e seis membros eleitos diretamente. Os integrantes do Conselho são eleitos pelos membros da IPAF por um período de dois anos.

MEMBROS DO CONSELHO DE **ADMINISTRAÇÃO** NO FINAL DE 2018

Nick Selley, AFI-Uplift

Presidente Adjunto Brad Boehler, Skyjack

Vice-Presidente

Norty Turner, United Rentals

Ex-Presidente imediato (ex officio)

Andy Studdert

CEO e Diretor Geral

Tim Whiteman, IPAF

Diretor Peter Douglas, Nationwide Platforms

Diretora

Karin Nars, Dinolift

Diretor

Karel Huijser, JLG

Kai Schliephake, Partnerlift

MEMBROS DO CONSELHO NO FINAL DE 2018

Jacco de Kluijver Genie/Terex

Arne Dirckinck-Holmfeld PB Lifttechnik

Enrique Garcia Delgado Snorkel

Marcello Plonski Brasil

RCB Locações de Equipamentos e Máquinas

Mark Winfield HSS

Susan Xu Sinoboom

PRESIDENTES DE COMITÊS NO FINAL DE 2018

Presidente do Comitê

Técnico de Fabricantes

lan McGregor, Skyjack

Presidente do Comitê de

Plataformas Elevatórias de Cremalheira Kevin O'Shea, Hydro Mobile

Presidente do Comitê de Formação/

Richard Lofts, Nationwide Platforms

Presidente do Comitê IPAF Rental+ Steven Gerrard, Lifterz

Presidente do Conselho de País do Brasil Gustavo Faria, Terex/Genie

Presidente do Conselho de Hong Kong, Tony Small, Gammon Construction

Presidente do Conselho Irlandês

Julie Smyth, Highway Plant

Presidente do Conselho de País da Itália

Nicola Violini, Haulotte Italia

Presidente do Conselho de País da Holanda

Kamphuis, Kamphuis Hoogwerkers

Presidente do Conselho Regional da América do Norte

Ebbe Christensen, ReachMaster

Presidente do Conselho de País de

Singapura

Daniel Ho, Terex Singapore

Presidente do Conselho de País da Espanha

Florencio Alonso, AP Aerial Platforms

Presidente do Conselho de País dos EAU Robert Cavaleri, Manlift Middle East

Presidente do Conselho de País do Reino



TRABALHO DOS CONSELHOS NACIONAIS E REGIONAIS



Os Conselhos Regionais e Nacionais da IPAF analisam guestões específicas e fazem solicitações ao Conselho da IPAF para discussão e ação. Eles organizam atividades e eventos para promover a utilização segura de plataformas PEMT/PTA. Em 2018, o Conselho da IPAF aprovou uma nova constituição a ser adotada pelos conselhos de país e regionais. Outras atividades dos conselhos em 2018 incluíram:



O Conselho do Brasil observou que as autoridades brasileiras estavam elaborando uma norma para PEMT/PTA, com base no novo conjunto de normas US ANSI A92. Houve uma consulta no primeiro trimestre, com a norma tendo prazo de publicação no final de 2018. Um regulamento que estabelece no máximo três membros fabricantes no conselho foi aprovado.

Contato: portugues@ipaf.org

Um Conselho Regional de Hong Kong recém-constituído, presidido por Tony Small da Gammon Construction, reuniu-se pela primeira vez, sendo reconhecido em 2017.

Contato: sea@ipaf.org

O Conselho Irlandês aprovou uma nova constituição e vai selecionar 12 representantes na próxima reunião, na qual Julie Houston-Smyth vai sair do cargo de presidente. O Conselho está discutindo se os instrutores independentes homologados recentemente na Irlanda devem ser afiliados a um Centro de Formação/Treinamento IPAF na Irlanda do Norte ou na República.

Contact: info@ipaf.org

O Conselho da Itália pediu que um curso de operador de manipulador telescópico desenvolvido por membros italianos fosse avaliado pelo pessoal da IPAF e pelo Comitê de Formação/ Treinamento para verificar a possibilidade da IPAF adotar esse curso.

Contact: italy@ipaf.org

O Conselho Regional do Oriente Médio procurou desenvolver uma parceria de formação/treinamento e introduzir uma formação/ treinamento adicional para operadores com menos experiência ou conhecimento do que em outras regiões. O novo curso para técnicos de manutenção reconhecido pela IPAF será conduzido em 2019.

Contact: info@ipaf.org

O Conselho Regional da América do Norte lançou o Innovate - um workshop, dirigido pelo conselho, para os participantes pensarem em respostas para preocupações essenciais da indústria, apresentadas para que todos pudessem avaliar e, por sua vez, para que a IPAF as levasse adiante. Uma solução desenvolveu uma nova linguagem sobre reciclagem que foi enviada aos comitês para consideração futura. Ebbe Christensen, da Reachmaster, assumiu a presidência, agradecendo à presidente cessante Teresa Kee da United Rentals, que permanecerá no Conselho, pelo seu trabalho árduo.

Contact: usa@ipaf.org

O Conselho de Singapura apoiou ativamente atividades por toda o Sudeste Asiático e ajudou a organizar conjuntamente, o Fórum de Trabalhos em Altura de 2018, coorganizado pela Instituição de Oficiais de Seguranca de Singapura e pelo Conselho de Saúde e Seguranca no Local de Trabalho, com a participação de Zagy Mohamad, Ministro de Estado de Mão-de-obra.

Contato: sea@ipaf.org

O Conselho de Espanha da IPAF solicitou que a IPAF divulgasse os avanços em fontes de energia "limpa" e como estas podem ajudar a conformidade com novas leis de emissões da UE. O conselho também pediu que a qualificação de Pessoa Avaliada Competente (CAP) da IPAF fosse estendida para a Espanha; isso foi devidamente disponibilizado a partir de novembro.

Contato: espana@ipaf.org

O Conselho do Reino Unido continua acompanhando a sua decisão de exigir a norma IPAF Rental+ dos membros do Reino Unido. Foi lançado um novo evento chamado Elevation, realizado em setembro, e provou ser um sucesso, com uma nova data sendo definida para novembro de 2019. O conselho esteve envolvido na revisão de um roteiro para a qualificação de técnico de manutenção, e apoiou a aprendizagem homologada em outubro de 2018. Uma nova constituição também foi adotada.

Contact: info@ipaf.org



O Comitê Técnico dos Fabricantes IPAF (MTC) e o Comitê Técnico dos Fabricantes de Plataformas Montadas sobre Veículo (VMMTC), são dois dos grupos líderes mundiais no ramo de plataformas. Todos os membros fabricantes da IPAF têm o direito de se envolverem nos comitês.

Durante 2018 estes comitês e os seus membros estavam preocupados principalmente com a introdução de normas norte-americanas e canadenses atualizadas. Com o novo conjunto de normas ANSI A92 atualizado, publicado em dezembro, a IPAF emitiu orientação para empresas ou indivíduos que procuram tornar-se compatíveis com as normas norte-americanas. Novos padrões de uso seguro também foram introduzidos ou estão sendo desenvolvidos na Malásia, Emirados Árabes Unidos, Reino Unido, Espanha e Brasil durante 2018.

Tivemos discussões sobre como a IPAF pode melhorar o alcance e a eficácia do seu projeto de relatório de acidentes, e a análise da Taxa de Lesões Mortais (FIR) de 2017 foi publicada na Europlatform em Belfast, na Irlanda do Norte, em outubro. Andrew Delahunt, Diretor Técnico e de Segurança da IPAF (na foto acima), disse que, embora o número de mortes tenha subido de 66 em 2016 para 83 no ano passado, isso deve-se, em parte, a uma melhor comunicação. Havia, no entanto, aspectos relacionados às análises, ele acrescentou, não menos importantes quando discriminados por causas e ocorrências geográficas de acidentes originando mortes. A causa mais comum de mortes em 2017 foi a eletrocussão, substituindo as quedas de plataformas em 2016. A Alemanha e o Reino Unido foram o ponto de referência para segurança em PEMT/PTA, com poucas mortes.

A análise FIR alimentou a campanha global da IPAF Planejar a Segurança, lançada na Intermat, em Paris, França, com uma trilha de segurança na Vertikal Days no Donington Park, Reino Unido. Esta explica porque os operadores e chefias de operações com PEMT/PTA devem realizar avaliações de risco, escolher o equipamento correto para o trabalho, realizar inspeções no local e nas máquinas, usar operadores formados/treinados sob supervisão e implementar a segregação de outras máquinas e do tráfego.

Em relação aos novos recursos para auxiliar o planejamento de

operações com PEMT/PTA, a IPAF finalizou o conjunto de modelos de PEMT/PTA e MCWP que se encontram disponíveis para download gratuitamente a partir do BIM com sede no Reino Unido; adotou um novo calculador on-line de placas de apoio; e desenvolveu novas etiquetas de aviso e de segurança.

A IPAF atualizou a orientação técnica incluindo os folhetos H1: arnês/Cinto de segurança de tipo paraquedista e F1: Folhetos de familiarização, categoria de PEMT/PTA, equipamento especial, cartazes das placas de apoio e conselhos de planejamento de resgate. A IPAF também desenvolveu novas orientações para PEMT/PTA em espaços públicos, máquinas com classificação vento zero (definidas nas normas ANSI), uso de PEMT/PTA como um ponto de ancoragem suspenso, e lançou um novo cartaz de segurança Andy Access com notas de segurança.

Houve uma mudança na liderança no comitê da IPAF MTC, com Ian MacGregor da Skyjack assumindo o cargo de Phil Godding da JLG como presidente, agradecendo-lhe pelo seu trabalho e liderança. Além disso, o comitê da IPAF VMMT analisou a melhor forma de responder ao final da isenção aos requisitos de testes MOT para PEMT/PTA montadas em camiões no Reino Unido e o convite da Road Haulage para se juntar à sua reivindicação europeia de cartéis de camiões.

Os comitês técnicos da IPAF continuam a colaborar com uma série de organizações, comitês e inquéritos, incluindo Access Industry Forum, Access Link, Access Alliance, European Rental Association, Strategic Forum Construction Plant Safety Group, Construction Plant-Hire Association, o UK All Party Parliamentary Group que está pesquisando quedas de altura no local de trabalho, British Materials Handling Federation, CITB Advisory Forum, Combined Industries Theft Solutions, Build UK, European Materials Handling Federation e vários comitês de normas.









COMITÊ DE FORMAÇÃO/TREINAMENTO IPAF

O Comitê de formação/treinamento da IPAF lidera o programa de formação/treinamento da IPAF e reúne-se trimestralmente para tratar de questões relacionadas ao conteúdo dos cursos, materiais e necessidades dos centros de formação/treinamento. As reuniões e grupos de trabalho do comitê de treinamento em 2018 trataram de:

Teste prático para operadores - revisado

Curso de carga e descarga - atualização prevista para 2019

Revisão do Guia de Segurança do Operador - a ser publicado em 2019

PEMT/PTA para Encarregados ou Supervisores (Chefias) - revisado e disponível no e-learning

As avaliações de risco devem ser uma parte integrante da avaliação prática do operador e um novo documento de avaliação de riscos deve ser usado na formacão/treinamento

Revisão do curso de Inspeção Pré-entrega (PDI) - prazo para 2019

Documento de Perguntas do Operador - revisão de perguntas, criando potencial para teste digital

O Grupo de Trabalho de Manipuladores Telescópicos avaliou o potencial da IPAF para oferecer formação/treinamento em manipulador telescópico

Orientação revisada para resgate de plataforma para plataforma de acordo com a nova orientação de *Resgate de Pessoas de PEMT/PTA* do Grupo de Segurança de Planta do Fórum Estratégico.

COMITÊ IPAF CAP

O trabalho do Comitê de **Pessoa Avaliada Competente IPAF** em 2018 incluiu:

Uma revisão do perfil do cartão de pontuação CAP

Revisão do curso PDI (INSP), com prazo para 2019

Desenvolvimento de CAP para MCWP, agendado para 2019

O novo Roteiro de Técnico de Manutenção da IPAF, e como ele contribui para a qualificação CAP

CAP disponibilizado em Espanha

Em 2019, o comitê analisará as opções para expansão noutros países.

COMITÉ INTERNACIONAL DE MCWP

O **Comitê Internacional de MCWP** da IPAF realizou reuniões por teleconferência em janeiro e pessoalmente em Miami, EUA, na Reunião da Cimeira da IPAF em março. Os tópicos discutidos incluem:

A viabilidade de um programa de aprendizagem no setor para MCWP e monta-cargas $\,$

Como tornar o setor atraente para jovens e profissionais focados na carreira

Como promover o uso de MCWP em indústrias/setores onde não são amplamente utilizadas.

O **Grupo de Trabalho de MCWP do Reino Unido e Irlanda** reuniu-se em Donington Park, durante o Vertikal Days em maio, e em Coventry durante o Elevation em setembro. Os tópicos discutidos incluem: Atualização sobre o cartão MCWP CAP

A última reunião do Grupo de Interesses de monta-cargas de Construção (CHIG)

Novos cartazes de segurança Andy Access para MCWP

Novo curso da IPAF para operadores de monta-cargas.

Os tópicos discutidos no Reino Unido e de nível internacional durante essas reuniões incluíram:

Mudanças no material de formação/treinamento IPAF MCWP atualizado para refletir a norma BS7981:2017

Maior cooperação com o Grupo CPA-CHIG

Novo curso de monta-cargas está sendo desenvolvido.



COMITÊ IPAF RENTAL+

O Comitê IPAF Rental+ continuou a monitorar e a agir de acordo com o feedback dos membros sobre a nova auditoria IPAF Rental+. Cinco workshops especiais foram realizados por membros do Reino Unido e estes forneceram valiosas informações e feedback para permitir o aprimoramento da acreditação.

O sistema consiste em 70 critérios de auditoria e, se resultar em aprovação, incluirá a acreditação SSIP. Os membros têm a oportunidade de atingir o padrão IPAF Rental + ao nível de bronze, passando todas as 70 perguntas, prata pela conquista de 70 perguntas no nível bronze e 80% das questões do nível de prata ou ouro pela aprovação de 70 perguntas no nível bronze e prata e 80% das questões do nível ouro.

Isto foi revisado a partir dos critérios originais para alcançar 100% em cada nível para obter a acreditação nesse nível. O portal para fazer o upload de dados antes da auditoria também foi simplificado e está mais fácil de ser utilizado. Os membros da IPAF decidiram exigir em 2017 que todos os membros de aluguer/locação do Reino Unido cumpram com a norma IPAF Rental+. O prazo de 1 de setembro de 2019 para atender aos critérios aproxima-se e todos os membros do Reino Unido terão até esta data para estar em conformidade com os requisitos estabelecidos pelos membros do Reino Unido. A acreditação da IPAF Rental+ continua disponível para os membros da IPAF fora do Reino Unido, como um sistema voluntário.

O Comitê IPAF Rental+, sob a liderança do Presidente Steve Gerrard, da Lifterz, está agora solicitando às empresas do setor de aluguer/locação que participem no Comitê, em vista da aposentadoria e do término do mandato dos membros do grupo.



RELATÓRIO ANUAL DA IPAF 2018

A IPAF PELO **MUNDO EM 2018**



ÁFRICA DO SUL ALEMANHA ARÁBIA SAUDITA **ARGÉLIA** ARGENTINA BAREIN BÉLGICA

CATAR CAZAQUISTÃO CHILE CHINA COLÔMBIA COREIA DO SUI DINAMARCA EQUADOR

ESPANHA EUA FINLÂNDIA FRANCA HONG KONG ILHAS DO CANAL ÍNDIA INDONÉSIA IRÃ IRAQUE

MÉXICO **NORUEGA** NOVA ZEL ÂNDIA JORDÂNIA KUWAIT LETÔNIA LÍBANO PAÍSES BAIXOS LIECHTENSTEIN **PORTUGAL REINO UNIDO E**

RÚSSIA, SINGAPURA, SUÉCIA SUÍÇA TAILÂNDIA TURQUIA URUGUAI VIFTNÃ

CANADÁ

A procura por formação/treinamento de operador IPAF em língua francesa aumentou no Quebec, com vários novos Centros de Formação/Treinamento IPAF a ser homologados. As normas CSA B354 atualizadas entraram em vigor no Canadá em maio de 2018, a IPAF emitiu orientações específicas para que usuários e revendedores PEMT/PTA procurassem estabelecer a conformidade.

O aguardado Conjunto de normas ANSI A92 foi publicado em 19 de dezembro e a IPAF publicou um conjunto de documentos de orientação para ajudar as empresas membros a entenderem as suas responsabilidades e requisitos de conformidade. O IPAF Innovate inaugural foi realizado em Houston. Texas, em outubro de 2018 e a Reunião da Cimeira da IPAF e IAPA foram realizadas em Miami, Flórida

O México organizou sua primeira reunião anual e Seminário de Desenvolvimento Profissional (PDS) para instrutores homologados IPAF em novembro, com alguns participantes viajando de lugares como o sul dos EUA para participar do evento que ocorreu na Cidade do

A IPAF participou da Feira Internacional de Equipamentos, Máquinas e Serviços para a Indústria (EMAF) no Porto, com o Andy Access renovando sua amizade com Napo, a mascote da EU-OSHA, numa divertida apresentação em palco demonstrando as melhores práticas de segurança com PEMT/PTA.

Reino Unido

A primeira Elevation em Coventry, com uma mistura de reuniões, mini programas de seminário e jantar de gala com entretenimento, provou-se muito popular. Foi anunciado que os Cartões PAL emitidos no Reino Unido poderão ter logos CSCS a partir de 2019. A IPAF reportou para o All Party Parliamentary Group que está pesquisando sobre quedas de altura no local de trabalho.

IRLANDA

O Conselho Irlandês da IPAF votou para aprovar uma nova constituição alinhada com os conselhos de outros países e regiões, e reflete melhor a crescente adesão tanto no sul quanto no norte da Irlanda. Os membros do norte da Irlanda tiveram o prazer de dar as boas-vindas à Conferência IPAF Europlatform em Belfast, com mais de 150 delegados presentes.

EMIRADOS ÁRABES UNIDOS

major participação até o momento.

anunciado no evento que o projeto

IPAF e os IAPA 2019 realizar-se-ão

no Dubai, no dia 6 de março, pela

primeira vez na região.

A quarta Convenção da IPAF no

Oriente Médio, em Dubai, teve a

com cerca de 250 delegados; foi

DINAMARCA

Riwal entregou mais de 500 Cartões PAL na Dinamarca, impulsionado em parte pela exigência do empreiteiro Mace que solicitou que todos os utilizadores de PEMT/PTA tivessem a certificação IPAF, em Odense. Mais centros de formação/treinamento IPAF foram homologados pela IPAF

CAZAQUISTÃO

O curso de operador para obtenção do Cartão PAL foi lançado num novo idioma e território - com a empresa membro Riwal oferecendo cursos em russo em Astana, Cazaquistão, devido, em parte, ao aumento da procura de operadores de PEMT/PTA formados/treinados para trabalhar no campo de petróleo próximo, em Tengiz.

Tim Whiteman, CEO e Diretor Geral da IPAF, apresentou-se no 2º Fórum Internacional de Aluquer/locação e Construção de HAACT em Rostov-on-Don, Sochi, e recebeu muitas manifestações de interesse no curso de operador da IPAF, recentemente traduzido para russo.

Representantes da IPAF fizeram várias visitas a empresas membro, inclusive a Sinoboom em Changsha, e a abertura de uma linha de produção de PEMT/ PTA em Zoomlion. A IPAF também participou da bauma China e apresentouse na Conferência Internacional de Aluguer/locação, ambas em Shanghai. A Conferência IPAF da Ásia 2019 será em Hangzhou nos dias 17 e 18 de julho.

TAILÂNDIA

A IPAF organizou seu primeiro Seminário IPAF na Tailândia em setembro, junto com a INTERMAT ASEAN no Impact Exhibition and Convention Centre, Muang Thong Than. Mais de 60 delegados compareceram para ouvir uma lista interessante de palestrantes.

Os membros da IPAF na Malásia trabalharam juntos para criar o Escolha a segurança, uma curta metragem com uma mensagem de segurança global que estreou na Conferência IPAF Ásia em julho, na capital Kuala Lumpur. Pela primeira vez, o Fórum IPAF Malásia foi também realizado em Kuala Lumpur.

de construção da Expo2020 somente aceitaria titulares do Cartão PAL no local. A Reunião da Cimeira da

formação/treinamento para o romeno pela primeira vez, em uma iniciativa patrocinada pela empresa membro Industrial

ALEMANHA

A IPAF lançou um novo Centro de teste liderado pelo avaliador na Alemanha em 2018, com candidatos a realizarem o módulo de teoria e-Learning e, em seguida, o teste prático para obter a sua licença de operador,

A IPAF e o fabricante italiano de PEMT/PTA CMC organizaram uma conferência em Bari. oferecendo aos participantes a oportunidade de conhecer fabricantes, alugadores/locadoras e fornecedores de equipamento de plataformas PEMT/PTA para aprender a realizar trabalhos em altura com recurso às plataformas.

ROMÊNIA

A IPAF começou a traduzir a Access (a TVH Company).

A IPAF ALCANÇOU UM TOTAL DE 1.338 MEMBROS EM 65 PAÍSES



O setor de formação/treinamento de PEMT/PTA está passando por uma revolução de realidade virtual e a IPAF pretende estar na vanguarda dessa revolução. Os simuladores de PEMT/PTA de hoje estão tão avançados que os operadores experientes já tiveram que procurar um arnês/cinto de segurança de tipo paraquedista imaginário enquanto operavam a máquina ou até sofreram vertigens! Em 2018, a IPAF liderou uma consulta em todo o setor sobre esta empolgante nova tecnologia e produziu um documento de estratégia detalhado com base nas conclusões.

Os membros trabalharam em conjunto com a IPAF para produzir um documento sobre como os sistemas de realidade virtual podem ser aproveitados de forma eficaz e segura para formar/ treinar os operadores de PEMT/PTA. Isto levou a um conjunto de recomendações inovadoras a ser implementadas em 2019.

Queríamos ouvir de todos, das pessoas que nunca tinham usado uma PEMT/PTA até instrutores sênior da IPAF, de crianças em idade escolar até pioneiros de plataformas e daqueles em papéis de liderança dos principais órgãos do setor, alugadores/locadoras e fabricantes.

Uma das maneiras mais eficazes e interativas da IPAF para realizar isso foi através do uso de um sofisticado simulador de PEMT/PTA, desenvolvido por uma empresa membro da IPAF. A IPAF usou várias versões do simulador para demonstração em vários eventos, incluindo a Reunião da Cimeira da IPAF em Miami, EUA; Intermat em Paris, França; Vertikal Days e Elevation no Reino Unido; Conferência e Apresentação IPAF Ásia em Kuala Lumpur, na Malásia, e o Euro Institut: Fórum de Segurança e Saúde no Parlamento Europeu, em Estrasburgo, França.

A IPAF também levou o simulador para outros eventos destinados a pessoas acabadas de sair da faculdade, oficiais de saúde e segurança e de construção, para ampliar a base de participação o máximo possível, e para garantir que as informações para consulta não fossem fechadas visando apenas especialistas em plataformas PEMT/PTA. Todos aqueles que experimentaram o simulador ou que experimentaram diferentes aplicativos de RV, ou de simulador, foram convidados a responder atrayés de uma pesquisa on-line no site da IPAF.

O feedback recebido pela IPAF foi fenomenal e nos últimos meses de 2018 uma equipe de funcionários da IPAF preparou um documento de estratégia de realidade estendida (RE), definindo recomendações principais e objetivos, e desenvolvendo uma estratégia de implementação para 2019 e mais além.

Entre as conclusões globais da consulta, a resposta foi que existem importantes razões para usar RE para melhorar a formação/ treinamento e nenhuma tecnologia anterior mostrou tanto potencial para revolucionar a forma como a IPAF fornece aos candidatos conhecimentos e habilidades para se manterem em segurança.

Uma preocupação comum trazida pelos entrevistados foi que o uso exclusivo da RE para curso de operador poderia criar "um sentimento de invencibilidade" pois os operadores podem simplesmente "reiniciar" a máquina depois de um acidente.

A IPAF decidiu não impor o uso de tecnologia RE nos seus cursos de formação/treinamento, mas não vai impedir o uso de RE para melhorar a formação/treinamento.

A IPAF excluiu o desenvolvimento de simuladores ou equipamentos de RE em si, optando por desenvolver um sistema em que pode revisar, aprovar e certificar hardware e software de RE que podem ser utilizados para interface com o próprio programa de formação/treinamento da IPAF, em particular, a qualificação IPAF PAL+ ou desempenhar outras funções essenciais na preparação e instrução de segurança relativas ao uso de PEMT/PTA e MCWP. www.ipaf.orf/XRstrategy



Documento estratégico da IPAF afirma que a RE pode ser aplicada para:

Complementar as orientações e conselhos da IPAF para o uso seguro de plataformas PEMT/PTA

Aprimorar a aprendizagem para os operadores

Melhorar a segurança para os operadores.

Além disso, o documento postula que:

Simuladores de RV podem ser usados para preparar os candidatos efetivamente para testes práticos

RA aprimoraria as verificações de pré-utilização de PEMT/ PTA e enriqueceria a formação/treinamento teórico e prático

Um vídeo interativo 360° pode contextualizar vários riscos associados com o uso de PEMT/PTA

Simuladores de RV poderiam desempenhar um papel importante em formação/treinamento contínuo, para testar a competência do operador.

O *documento de estratégia de RE da IPAF* foi aprovado para publicação pelo Conselho de Administração da IPAF nos últimos meses de 2018.

A IPAF decidiu trabalhar em estreita colaboração com os membros e com aqueles desenvolvendo hardware e software de RE para implementar a sua estratégia de RE, que irá fornecer um quadro e termos de referência para aqueles que procuram aplicar ou adotar a tecnologia para melhorar a formação/treinamento reconhecido e complementar o uso seguro de plataformas PEMT/PTA em todo o mundo.





PLANO ESTRATÉGICO DE TRÊS ANOS DA IPAF

O Plano estratégico de três anos da IPAF foi criado para delinear os principais objetivos da organização e para medir e demonstrar o nosso progresso em relação a essas metas.

As principais áreas de foco a serem desenvolvidas:

Desenvolver e implementar uma estratégia para otimizar o uso da oferta de RV, simuladores e e-learning da IPAF.

Integrar o cartão PAL em sistemas para oferecer uma experiência digital completa.

Envolver os titulares do Cartão PAL da IPAF, por meio de associações ou de assinaturas, reuniões, eNewsletters ou outros meios de comunicação.

Criar planos de carreira para pessoas empregadas na indústria - de cursos PDI até técnicos PEMT/PTA totalmente qualificados.

Reduzir a Taxa de incidentes mortais criando e partilhando padrões da indústria, campanhas e melhores práticas na utilização de PEMT/PTA.

Identificar oportunidades de expansão para novos países.

Os principais objetivos da IPAF permanecem em vigor para:

Promover e ampliar o uso dos produtos dos membros associados ao nível mundial e tomar medidas sobre quaisquer assuntos de interesse na indústria de plataformas. Incentivar os mais altos padrões de segurança e boa negociação.

Representar a indústria em discussões ao nível de governo e estabelecer contato com outras associações comerciais, conforme necessário.

Cooperar na elaboração de normas.

Proporcionar a cooperação entre os membros associados na discussão de problemas comuns e na realização de negócios lícitos, que contribuem para o alcance dos objetivos acima.

Aumentar a presença global da IPAF, visando a participação ativa dos principais colaboradores da indústria.

Maximizar os benefícios da associação e o uso eficiente dos recursos da Federação através de uma organização dedicada para o uso seguro e eficaz das plataformas aéreas.

Fornecer, facilitar e ampliar os canais de comunicação entre todos os membros da IPAF.

Fornecer educação e formação/treinamento para toda a indústria.

Os objetivos estratégicos da IPAF ao longo dos três anos são:

Promover o uso seguro e eficaz de plataformas PEMT/PTA no mundo inteiro.

Garantir a sustentabilidade da federação e fortalecer a marca da IPAF em todo o mundo.

Oferecer melhores benefícios aos membros e promover maior participação por parte destes.

Além dos objetivos principais, metas e áreas a serem desenvolvidas identificadas no plano, a IPAF compromete-se a continuar a fornecer uma gama completa de serviços de apoio aos membros e à indústria de plataformas PEMT/PTA.

O Plano estratégico de três anos da IPAF pode ser visualizado em inglês em **www.ipaf.org/resources**



A Formação/Treinamento da IPAF passou por uma revisão global durante 2018, com mudanças no Comitê de Formação/Treinamento, feedback dos membros e instrutores, novos cursos, novos idiomas e atualizações importantes para os cursos existentes. A atualização da Formação/Treinamento da IPAF tem recebido críticas positivas, embora haja sempre mais trabalho a ser feito.

Talvez as alterações mais significativas na Formação/Treinamento IPAF estejam ligadas ao lançamento em andamento da formação/ treinamento de operadores atualizado, agora lançado em todo o mundo e recebendo um feedback bastante positivo dos instrutores e candidatos. Os Centros de formação/treinamento IPAF já são capazes de solicitar os módulos de teoria de e-learning ou para ministrar presencialmente na sala de aula, com seções de legislação neutra a nível global, em qualquer um dos idiomas disponíveis, para atender melhor às necessidades individuais e para fornecer o curso de operador ao maior número possível de candidatos.

Os últimos meses de 2018 também foram dedicados a revisar, finalizar e testar a nova versão do curso para chefias da IPAF - PEMT/PTA para Supervisores ou Encarregados de Obra, disponível a partir de janeiro de 2019, tanto no formato e-learning como na versão conduzida por um instrutor. O curso é fortemente baseado em exercícios interativos e dispõe agora de imagens em 360 graus e gráficos para contextualizar os perigos e riscos, exigindo habilidades de pensamento de ordem elevada que aprimora a aprendizagem e a retenção.

O Comitê de Formação/Treinamento da IPAF ofereceu mais uma vez livremente o seu tempo e experiência - sem o grande esforço

e empenho dos membros a IPAF não teria alcançado tanto em 2018, e agradecemos a todos eles pelas valiosas informações. Em 2018, houve mudanças na chefia do Comitê de Formação/ Treinamento, com Charlie Ellis saindo do cargo de presidente para ser substituído pelo seu colega Richard Lofts da Nationwide. Temos que agradecer ao Charlie pelo seu incansável trabalho para tornar o comitê e os grupos de trabalho associados capazes de responder às necessidades dos membros e, ao mesmo tempo, serem capazes de implementar mudanças e melhorias significativas no programa de formação/treinamento em todo o mundo, sem os quais os progressos realizados em 2018 não teriam sido possíveis.



Em 2018, houve muitos marcos relacionados à formação/treinamento, incluindo:

Lançamento global da nova versão do curso de operador IPAF. Novos idiomas disponíveis, incluindo o russo e o dinamarquês, e testes de operador disponíveis em mais idiomas

Um manual de formação/treinamento atualizado foi traduzido para 11 idiomas

Um novo curso de elevadores e monta-cargas da IPAF foi aprovado

A tecnologia permitiu mais elementos interativos nos cursos de operador quanto no curso para chefias - PEMT/PTA para Supervisores ou Encarregados de Obra. O curso para chefias - PEMT/PTA para Supervisores ou Encarregados de Obra foi revisto e preparado para lançamento no formato elearning, em 2019

Novos provedores de formação/treinamento reconhecidos pela IPAF facilitam um novo roteiro para o status de técnico qualificado pela IPAF

Para além dos SDP (Seminário de Desenvolvimento Profissional) para instrutores da IPAF em curso em todo o mundo, realizaram-se pela primeira vez os SDP no México, Escócia, Dinamarca e um para instrutores MCWP.

Revisão da possibilidade de oferecer um curso IPAF para manipulador telescópico, usando um modelo de curso proposto criado por um grupo de membros da IPAF Itália

Novas medidas de prevenção de fraude

Testes concluídos permitem que a IPAF coloque hologramas CSCS nos Cartões PAL 2019 do Reino Unido

Novos centros de formação/treinamento teste conduzidos na Alemanha, com a teoria entregue apenas via e-learning.







Em 2019, as prioridades de Formação/Treinamento IPAF incluirão:

Revisar e atualizar o curso PAL+, inclusive com a possibilidade de usar simuladores de PEMT na formacão/treinamento

Revisar e atualizar os cursos de carga/descarga e inspeção préentrega (PDI)

Revisar e atualizar a formação/treinamento de Pessoa Avaliada Competente (CAP) da IPAF e estender esse curso para mais países

Revisar e atualizar o curso de renovação do operador e seus métodos

Uma importante revisão do guia de segurança de operadores da IPAF

Desenvolvimento de cursos de formação/treinamento em outros idiomas, incluindo o sueco e o romeno

O curso de técnico de manutenção da IPAF deve ser estendido para novos territórios, incluindo o Oriente Médio

Lançar novos cartazes Andy Access e notas de segurança e em vários idiomas

Continuar a desenvolver um módulo de reciclagem on-line para operadores na Alemanha, que precisam atualizar a sua certificação anualmente

A IPAF América do Norte está oferecendo formação/treinamento e orientação técnica para ajudar as empresas de plataformas PEMT/PTA a reconhecerem os requisitos para os cursos de operador e chefias, para se tornarem compatíveis com as novas normas ANSI A. 92, publicadas em dezembro de 2018, e novas normas CSA B3 54, em vigor a partir de maio de 2018.

RELATÓRIO ANUAL DA IPAF 2018

ATIVIDADES DE AUDITORIA DA IPAF









2018 marcou um ano emocionante para o Departamento de Qualidade da IPAF. Tivemos algumas mudancas no pessoal, um aumento concluído com êxito nas auditorias IPAF Rental+ e a IPAF, como organização, também foi certificada em conformidade com a norma ISO 9001:2015 certificada por TÜV Rheinland em setembro de 2018.

No coração do Departamento de Qualidade estão as auditorias aos Centros de formação/treinamento IPAF, Instrutores IPAF e alugadores/locadoras. Em 2018, a equipe de auditoria IPAF completou mais de 350 auditorias em Centros de formação/ treinamento, mais de 50 auditorias em IPAF Rental+ e mais de 800 pesquisas telefônicas.

O novo regime de auditoria IPAF Rental+, que se tornou obrigatório para todos os membros de aluguer/locação do Reino Unido pelo UK Country Council em setembro de 2017, significa que todos os membros de aluguer/locação da IPAF estão trabalhando com as mesmas normas. Esta auditoria exaustiva adiciona valor reconhecido para alugadores/locadoras e reduz o tempo e o custo gasto implementando outros questionários de pré-qualificação.

Como uma organização impulsionada pelos seus membros, ouvimos o feedback dos membros e realizamos cinco workshops de IPAF Rental+ em vários locais em todo o Reino Unido durante 2018 para fornecer apoio aos membros, passando pela auditoria IPAF Rental+

No ano passado outro marco foi atingido, com a IPAF recebendo a certificação da norma ISO 9001:2015. Para esta auditoria foram necessários meses de planejamento e preparação intensiva e foi preciso contar com o envolvimento e apoio de todos os departamentos da IPAF. A resposta dos auditores foi extremamente positiva.

Em dezembro a IPAF renovou com sucesso a sua conformidade com as Normas de Segurança em Contratos Públicos (SSIP), com o auditor elogiando a IPAF por ser um "embaixador extraordinário" da certificação. Todas as empresas membros da IPAF Rental+ são automaticamente credenciadas com status SSIP quando atingem o padrão mínimo.

O departamento de qualidade também deu as boas-vindas a novos membros da sua equipe em 2018. A equipe foi reforçada com a nomeação de Patrícia Marquez, Auditora para Espanha e Portugal, e Jens Maassen, que se juntou à IPAF como Auditor para a região sul da Alemanha e partes da Áustria.

No Reino Unido, Colleen Hunt juntou-se à equipe em agosto cobrindo a licença de maternidade de Kate Miller. O antigo Auditor da IPAF para a Escócia, Chris Smith, decidiu buscar novos desafios e deixou a IPAF no final de agosto. A Escócia está agora sendo cuidada pelos atuais auditores da IPAF James Firth e Martin Wraith.

Departamento de qualidade da IPAF:

Lynn Price, Auditoria e Controle de Qualidade

Colleen Hunt. Administrador de Auditoria e cobertura da licenca maternidade de

Kate Miller, Analista de Qualidade

Katrin Blau, Administradora de Auditoria



Peter Boeijer, Auditor para a região Benelux

Reinhard Sebulke, Auditor para Alemanha

Jens Maassen, Auditor para Alemanha e Áustria

Andrew Boldrini, Auditor para Itália

Patricia Marquez, Auditora para Espanha e Portugal

Kurt Von Arx, Auditor para Suíça

Diego Navarro, Auditor para Brasil, Argentina, Chile

Jorge Ramirez, Auditor para Colômbia, Peru, México

Ovais Qureshi, Auditor para Oriente Médio

Geoff Carr, Auditor para Reino Unido

Andrew Page, Auditor para Reino Unido

Martin Wraith, Auditor para Reino Unido

James Firth, Auditor para Reino Unido

Susan Price, Auditora por telefone

SERVIÇOS PARA OS MEMBROS

BENEFÍCIOS PARA • 4 **OS** MEMBROS





LOBBY E REPRESENTAÇÃO DE **INTERESSES**

A IPAF representa os interesses dos seus membros em assuntos que lhes dizem respeito perante as respectivas autoridades.



MONITORAMENTO DE **DESENVOLVIMENTOS DO SETOR**

A IPAF participa ativamente em muitos comitês no mundo inteiro e também representa os seus membros nos debates com organizações, como a American Rental Association, a European Rental Association e a Scaffold & Access Industry



ESPECIALISTAS DA IPAF

No total, os membros do pessoal da IPAF somam mais de 300 anos de experiência no setor no mundo inteiro. Esta experiência está à disposição dos afiliados.



LINHA DIRETA DE ASSISTÊNCIA **TÉCNICA**

Os membros que precisarem de consultoria sobre vários assuntos, desde a avaliação de risco até o uso de plataformas e procedimentos em caso de acidente, podem ligar para a central da IPAF ou para o representante da IPAF no país.



PATROCÍNIO E ANÚNCIOS EM REVISTAS

Os membros recebem prioridade para oportunidades de patrocínio em eventos da IPAF e publicidade em revista.



TERMOS E CONDIÇÕES DE ALUGUER/ LOCACÃO

Termos e condições de locação da IPAF estão disponíveis gratuitamente para os membros para seu uso exclusivo.



CONFERÊNCIAS

Vários eventos oferecem uma tarifa com desconto para membros, incluindo Europlatform e a Conferência da Ásia da IPAF. www.ipaf.org/events



CONTEÚDO ON-LINE EXCLUSIVO

Conteúdo e recursos, incluindo atas das reuniões, apresentações, guias de segurança e guias de orientação técnica, estão disponíveis exclusivamente para membros que fazem login em www.ipaf.org



ACESSO A NORMAS BSI, ISO E EN

Os membros têm acesso a pesquisas e navegação pela British Standards Online Library (BSOL) e pleno acesso de leitura a uma coleção de normas específicas para PEMT/ PTA e MCWP.



ASSINATURA GRATUITA DA ACCESS INTERNATIONAL

Os membros da IPAF recebem uma assinatura gratuita da revista oficial da IPAF. Access International.



INFORMAÇÕES DE NEGÓCIOS

Os membros recebem o Business Information Service do Institute of Directors. Ele oferece até 30 minutos de pesquisa sobre qualquer assunto relacionado.



DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL CONTINUO ON-LINE COM DESCONTO

Os membros recebem um desconto no famoso sistema de gerenciamento CPD da Leap Like a Salmon, que mantém o desenvolvimento de carreira, aprendizagem, planos, registros e revistas, tudo num só lugar num ePortfolio



SEGURO DE ALUGUER/LOCAÇÃO DE **EQUIPAMENTO**

Os membros e a IPAF Rental+ recebem taxas reduzidas da JCB Insurance Hiremax, que oferece servicos projetados especificamente para empresas de aluquer/locação.



SEGUROS

Os membros do Reino Unido recebem prêmios reduzidos com a corretora Henderson Insurance.



RELATÓRIOS DE ALUGUER/LOCAÇÃO DA IPAF

O Relatório do Mercado Global de Aluguer/Locação de Plataformas PEMT/PTA anual da IPAF, elaborado exclusivamente para a IPAF pela Ducker Worldwide, tem um Prêmio da Associação Europeia 2018 para o melhor Fornecimento de Informações e Inteligência do Setor. Os membros podem obter relatórios do mercado de aluguer/ locação com desconto em www.ipaf.org/reports



SERVICO DE CONSULTORIA JURÍDICA

Os membros podem dirigir-se a um serviço jurídico e técnico oferecido pelas empresas italianas Lext Consulting e Servizi Impresa.



SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE ALUGUER/LOCAÇÃO

Membros da IPAF recebem um desconto de 10% no software de gestão de aluguer/locação da inspHire.

Os serviços, benefícios e ofertas especiais para membros da IPAF podem não estar disponíveis em todos os países e/ou em todos os idiomas. Estes também podem estar indisponíveis ou podem ser retirados a qualquer momento, sem aviso prévio.

Você tem uma oferta ou descontos para oferecer aos membros da IPAF? Envie um e-mail para faith.cobaine@ipaf.org

MARCOS IMPORTANTES DA IPAF



IPAF LANÇA CONSULTA GLOBAL DE RV

Com a sofisticação cada vez maior da realidade virtual (RV), Realidade aumentada (RA) e simuladores de PEMT/PTA, a IPAF lança uma consulta por todo o setor sobre as possibilidades de adoção de novas tecnologias em formação/treinamento de PEMT/PTA e conscientização sobre segurança. A consulta vai durar dez meses, até 1 de outubro.

A IPAF anuncia que a sua formação/ treinamento está a tornar-se acessível ao maior número possível de candidatos, oferecendo acesso aos centros de formação/treinamento aprovados para os módulos teóricos de e-learning e de sala de aula em todos os idiomas disponíveis.

Andrew Delahunt, na foto, é nomeado como novo diretor Técnico e de Segurança da IPAF.

JANEIRO





MARÇO

NOMES EXCEPCIONAIS BRILHAM NA REUNIÃO DA CIMEIRA DA IPAF E IAPA

Cerca de 300 profissionais do setor reúnem-se no dia 8 de março, em Miami, EUA, para a Reunião da Cimeira da IPAF, para ouvir pessoas como Bill Plummer, Vice-presidente executivo e CFO da United Rentals; Guru Bandekar, Vice-presidente de engenharia e do programa de gestão global da JLG, na foto, e Pedro Luis Fernández Pérez, Presidente e CEO da empresa espanhola de aluguer/locação GAM. Na parte da manhã, o AGM da IPAF presencia

Susan Xu, da Sinoboom, na foto, eleita para o Conselho da IPAF e o Relatório Anual da IPAF é lançado em oito idiomas, incluindo o chinês pela primeira vez.

Durante a noite há um jantar de gala para homenagear os vencedores dos Prêmios Internacionais para Plataformas; Dan Kaplan, renomado consultor de aluguer/ locação e autor que passou 15 anos como presidente da Hertz Equipment, recebe o Prêmio Internacional de Carreira.

A revista em idioma italiano da IPAF *IPAF-Informa* é publicada nas versões impressa e digital.





É LANÇADA A GRANDE RENOVAÇÃO DO SITE DA IPAF

Em 1 de fevereiro a IPAF lança uma grande atualização no seu site, apresentando uma revisão completa de design, mais menus interativos e uma interface intuitiva que capta automaticamente a região e as configurações do idioma do usuário. O site é mais flexível e há novas funcionalidades, incluindo uma função que permite aos usuários pesquisar o seu respectivo Centro de formação/treinamento IPAF homologado mais próximo por local.

Em São Paulo, Brasil, o Seminário ElevAÇÃO da IPAF e o evento SDP são um sucesso mais uma vez, com cerca de 150 participantes ao longo dos dois dias de conferência e workshop de formação/ treinamento dos instrutores.

Os membros da IPAF são convidados a dar as suas respostas ao All Party Parliamentary Group no Reino Unido, liderado por Alison Thewliss MP, na foto, pesquisando sobre quedas de altura no local de trabalho, com os seus pontos de vista sendo recolhidos e apresentados como parte da resposta da consulta oficial da IPAF, antes do prazo final em março.





FEVEREIRO

IPAF LANÇA NOVA CAMPANHA DE SEGURANÇA GLOBAL EM PARIS

Os visitantes do estande da IPAF na Intermat de 2018 em Paris, França, testam o uso de uma PEMT/PTA em altura sem sair do nível do solo graças a um simulador de realidade virtual (RV) de PEMT/PTA em exposição, como parte da consulta mundial contínua sobre a tecnologia. A IPAF também usa o evento para lançar a sua campanha de Planejamento avançado para a segurança, com ênfase na importância de um bom planejamento, formação/treinamento, preparação e supervisão na realização de

trabalhos temporários em altura usando PEMT/PTA.

A IPAF expõe pela primeira vez na Nordbygg em Estocolmo, Suécia, na foto. A procura por formação/treinamento de operadores certificDdos pela IPAF está crescendo em toda a Escandinávia, parcialmente devido a um conjunto de empreiteiros internacionais solicitando Cartões PAL para os operadores de PEMT/PTA, nos seus locais de trabalho.

Cerca de 35.000 cópias da revista da IPAF Powered Access são distribuídas com a revista Construction Manager no Reino Unido e na Irlanda, a primeira edição produzida com a nova editora parceira da IPAF, Atom.







ABRIL

MARCOS IMPORTANTES DA IPAF



SIMULADOR DE RV ATRAI MULTIDÃO NO VERTIKAL DAYS

O evento Vertikal Days no Donnington Park Circuit, no Reino Unido, apresenta uma trilha de segurança do Planejamento avançado, na foto, e o simulador de RV de PEMT/PTA também atrai multidões para o stand da IPAF.

Pela primeira vez a IPAF ANCH'IO, na foto, realiza-se em Bolonha, Itália, com participantes unindo-se para o networking, exibição de produtos e equipamentos e animadas discussões sobre tópicos do setor. O evento também vê a estreia mundial de Safety Blues, um musical sobre o tema de quedas de altura.

A revista da IPAF em língua alemã IPAF-Journal é publicada em formato digital e impresso, com distribuição de cerca de 40.000 cópias na Alemanha, Áustria e Suíça.





MAIO



JULHO

A IPAF LANÇA O FILME DE **SEGURANCA GLOBAL DE** PEMT/PTA NA ÁSIA

A IPAF lança uma curta-metragem chamada *Choose Safety* alertando as pessoas a não procurarem atalhos ao usarem PEMT/PTA para realizar trabalhos temporários em altura na sua Conferência e Exibição da Ásia de 2018 em Kuala Lumpur, na Malásia.

O filme também foi publicado no canal da IPAF no YouTube, e tem como objetivo difundir a mensagem de seguranca e formação/treinamento em PEM/PTA da IPAF de forma clara e simples. Ele foi desenvolvido pelos membros da IPAF Malásia e exibido para cerca de 350

delegados na Conferência da Ásia da IPAF, a edição do evento com melhor público até

No Oriente Médio, a IPAF comeca a trabalhar com o Conselho de Conformidade de Qualidade de Abu Dhabi para realizar testes de proficiência para empresas de inspeção de terceiros a PEMT/PTA, oferecendo suporte contínuo no campo do controle de PEMT/PTA na região.

No Reino Unido, o primeiro de uma série de workshops especiais destinados a ajudar as empresas membro a aprovarem na nova auditoria obrigatória efetuada pela IPAF para Rental+ é realizado em Newcastle. No total, cinco destas workshops são realizadas no Reino Unido durante 2018.





MERCADO DE ALUGUER/ LOCAÇÃO DE PEMT/PTA FLORESCE, CONCLUI **RELATORIO**

O mercado global de aluguer/locação de PEMT/PTA está em plena expansão, com o setor ultrapassando a construção e recuperação sustentada em lugares como Espanha e Brasil, que sofreram uma desaceleração econômica. Isto está de acordo com o mais recente Relatório do Mercado Global de Aluguer/Locação de Plataformas PEMT/PTA da IPAF, compilado pela empresa global líder em pesquisa Ducker Worldwide. Antes disso, em 2018, os relatórios do mercado de aluguer/locação global da IPAF ganharam a premiação de bronze para Melhor Fornecimento de Informações e Inteligência do Setor no European Association

Awards. Todos os relatórios podem ser baixados ou solicitados em www.ipaf.org/ reports

A IPAF também lanca uma atualização de um dos seus adesivos de segurança mais amplamente utilizado - um redesign do adesivo aplicado em PEMT/PTA para indicar onde estão os comandos auxiliares de descida. Andrew Delahunt, diretor técnico e de segurança da IPAF, pede aos concessionários e distribuidores para aplicarem o novo adesivo, dizendo: "O design foi aperfeiçoado e sutilmente aprimorado, e continua a estar alinhado com as normas internacionais de segurança."

A IPAF continua a expandir a sua gama de cartazes de segurança Andy Access, incluindo pela primeira vez aconselhamentos específicos relacionados às MCWP, como na foto. Os membros da IPAF podem agora personalizar os cartazes, adicionando o logotipo da sua própria empresa.



JUNHO

GRANDES PROJETOS DE CONSTRUCÃO IMPULSIONAM A PROCURA POR CARTÕES PAL

Na Dinamarca, o empreiteiro internacional Mace insiste para que todos os usuários de plataformas PEMT/PTA tenham um cartão PAL. O contrato da Mace para construir um centro de dados perto de Odense fez com que a Riwal abrisse um centro de formação/treinamento nas proximidades, enquanto outros centros de formação/ treinamento de PEMT/PTA também estão buscando a certificação IPAF na Dinamarca e Escandinávia.

Um aumento similar na procura de Cartões PAL da IPAF é vista no Quebec, Canadá, com o curso de operador oferecido pela IPAF em francês enfrentando uma onda de popularidade após a introdução das novas normas de design, uso seguro e formação/ treinamento no Canadá, que entrou em vigor em maio.

A revista norte-americana Elevating Safety da IPAF agora é publicada e distribuída com as revistas Equipment Today e Rental para mais de 150.000 leitores.





AGOSTO

MARCOS IMPORTANTES DA IPAF



NOVOS EVENTOS NO REINO UNIDO E NA TAILÂNDIA

Representantes da UK Health & Safety
Executive, CITB e Build UK estão entre
os apresentadores num programa de
seminário que atrai mais de 200 delegados
num dia de reuniões, networking, jantares e
entretenimento, o primeiro Elevation da IPAF
em Coventry, Reino Unido. Andrew Muxslow
da AFI Uplift é o Melhor Operador de 2018
da IPAF depois de completar o desafio do
simulador RV de PEMT/PTA com menos
falhas e mais próximo do tempo ideal; Marcos
Woolliscroft da Prolift Acess é vice-campeão.
A Nationwide Platforms ganha o prêmio do
vídeo de formação/treinamento IPAF.

Um aviso com a data da próxima edição do evento foi feito, para 27 de novembro de 2019

O primeiro Seminário da Tailândia da IPAF, coincidindo com a Intermat ASEAN em Bangkok, também é um sucesso, atraindo mais de 60 participantes com uma lista forte de palestrantes dando as suas apresentações.

Tim Whiteman, CEO da IPAF, apresentouse como parte de um webinário global sobre Realidade Virtual e seu impacto na segurança dos trabalhos em altura, organizado pela revista norte-americana Engineering News-Record.

SETEMBRO





"TRATA-SE DE EVOLUIR OU MORRER," DIZ O PALESTRANTE DON KENNY PARA A EUROPLATFORM

O uso de tecnologias avançadas, adoção de mudança, uso e análise grandes volumes de dados e, sobretudo, contar com uma força de trabalho energizada e qualificada são essenciais para construir um negócio de aluguer/locação de PEMT/PTA bemsucedido e seguro, ouviram mais de 150 delegados na Europlatform 2018.

Don Kenny, CEO da Loxam Powered Access Division, na foto, informa a conferência no Europa Hotel em Belfast, Irlanda do Norte: "Trata-se de evoluir e sobreviver ou estagnar e morrer."

Enquanto isso Stéphane Hubert, Diretor de Vendas para a Haulotte, assina um acordo com o CEO da IPAF Tim Whiteman, no evento, na foto, torna a Haulotte a primeira fabricante de PEMT/PTA a tornar-se membro sustentor da IPAF.

Nos EUA, a primeira IPAF Innovate é realizada no Conselho de Segurança da Área de Houston em Pasadena, Texas. O formato colaborativo conta com pequenos grupos que criam soluções inovadoras para alguns dos desafios mais prementes do setor, com algumas soluções selecionadas para serem levadas adiante pela IPAF em toda a América do Norte nos próximos meses e anos.





OUTUBRO

NOVEMBRO





A EXPO2020 EXIGIRÁ CARTÕES PAL, SEGUNDO A CONVENÇÃO DA IPAF PARA O ORIENTE MÉDIO

Robert Munn, Diretor de Saúde & Segurança do projeto de construção da Expo 2020, disse na quarta Convenção anual do Oriente Médio da IPAF, com o melhor público até agora, que, "todos que os que utilizarem uma PEMT/PTA na Expo 2020 Dubai precisam ter um Cartão PAL." Entre outros palestrantes o Dr. Rehab Faraj Al Ameri, Diretor de Sistemas Nacionais de Credenciamento para ENAS na Emirate Authority for Standardisation and Metrology (ESMA), na foto, fala sobre a criação de

um melhor registro de acidentes, e Jason Anker, na foto, paralisado da cintura para baixo depois de uma queda de uma escada num local de trabalho há 25 anos e agora um defensor global da saúde e segurança, fazem uma apresentação sobre a segurança durante o trabalho em altura.

Em Xangai, a IPAF também se apresenta na Conferência Internacional de Aluguer/ Locação e está presente em um stand muito bem visitado na movimentada feira Bauma China.

A IPAF assina um memorando de entendimento com a Associação de Saúde, Segurança e Sustentabilidade da Índia (OHSSAI) no evento OSH Índia em Mumbai.

ORIENTAÇÃO IPAF PARA CONFORMIDADE COM AID ANSI

Com as normas dos EUA atualizadas a entrarem em vigor em dezembro de 2019, orientações para empresas ou indivíduos que procuram estar em conformidade com as novas normas norte-americanas são publicadas pela IPAF, explicando como normas ANSI/CSA afetam fabricantes, comerciantes, proprietários e usuários de PEMT/PTA. Tony Groat, Gerente Regional da IPAF na América do Norte, participou dos comitês de redação das normas CSA e ANSI.

No Reino Unido, a IPAF está executando os testes finais sobre os sistemas necessários

para permitir que os centros de formação/ treinamento adicionem um logotipo holográfico CSCS nos Cartões PAL da IPAF para os operadores certificados e uma verificação on-line de Saúde e Segurança com aprovação CITB. O ID com o logotipo CSCS é uma condição de entrada para muitos locais de trabalho BuildUK, então conseguir aplicá-lo no Cartão PAL a partir de janeiro de 2019 irá beneficiar muitos operadores, demonstradores e motoristas de entrega de PEMT/PTA e MCWP no Reino Unido.

Um seminário de desenvolvimento profissional dedicado (SDP) para instrutores MCWP da IPAF é realizado na sede da IPAF em Cumbria, Reino Unido, foto.





DEZEMBRO

RESUMO FINANCEIRO 2018



A IPAF teve um ano forte em 2018, crescendo de forma geral em termos de adesão, ofertas de formação/treinamento, volume de negócios e territórios abrangidos. A IPAF inverteu o seu défice de 2017 por meio de eficiência e controle de custos, levando a um aumento da receita de 8,5% ano a ano. O rendimento melhorado de eventos e um aumento de 5,8% nas receitas de formação/treinamento, incluindo um crescimento significativo em países onde a IPAF anteriormente oferecia pouco ou nenhum(a) formação/treinamento, contribuíram para a inversão. Empreiteiros que requerem Cartões PAL em grandes projetos estiveram por trás de aumentos significativos na procura por formação/treinamento IPAF nos países nórdicos e regiões do Oriente Médio.

O volume de negócios da IPAF em 2018 aumentou para 6,53 milhões de libras esterlinas (aprox. 7,45 milhões de euros ou 8,39 milhões de dólares), o que representa um crescimento de 8,5% em comparação a 2017. Em 2018, as receitas provenientes de fora do Reino Unido ultrapassaram 40% do rendimento total pela primeira vez, chegando a 40,7% - um aumento de 38,7% em 2017. O crescimento das receitas ofereceu um excedente de 234.600 libras esterlinas no ano, uma inversão significativa. Isso produziu um excedente operacional de 3,1% no ano, o que levou a um substancial fortalecimento dos ativos patrimoniais, cujo patrimônio líquido agora é de mais de 1,48 milhão de libras, 15,6% superior ao de 2017. A forma como a IPAF aborda os eventos contribui para a inversão, com receitas de eventos em todo mundo de 28,7% acima do orcamento.

Enquanto a afiliação aumentou apenas 1%, parando em 1.335 no final do ano, 57 novos Centros de formação/treinamento entraram para a IPAF, elevando o total no final de 2018 para 531 em 47 territórios, um aumento de 5,6% em comparação com 2017.

Os programas credenciados da IPAF continuam a gerar negócios significativos para os membros que oferecem cursos de formação/ treinamento, contribuindo em 4,63 milhões de libras esterlinas para o volume de negócios global da IPAF em 2018, um aumento de 4,3% em comparação com 2017. O número de pessoas que participam em formações/treinamentos da IPAF subiu novamente em 2018, com 165.787 pessoas que concluíram com êxito um curso, um aumento em relação a 2017, quando esse número era de 164.662. Mais uma vez, muitas regiões tiveram um crescimento substancial ano a ano, incluindo o Oriente Médio, que passou de 1.671 cartões PAL emitidos para quase 6.000 Cartões PAL em apenas três anos.

A Federação Internacional de Plataformas Aéreas (IPAF) é uma associação registrada sob a Lei de Associações Cooperativas e Beneficentes à Comunidade de 2014 do Reino Unido e regida pela autoridade fiscal britânica Financial Conduct Authority. A Lei entrou em vigor no dia 1 de agosto de 2014, e substitui 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 tal como definidos pelos membros. As contas são auditadas pela empresa CLB Coopers Chartered Accountants e são apresentadas para aprovação por ocasião da Reunião Geral Anual.

Indicadores chave de desempenho

Mais de **130** novos membros afiliaram-se à IPAF

A IPAF obteve um recorde de volume de negócios anual de **6,53 milhões de libras esterlinas**

As receitas de eventos aumentaram 26%

A/O formação/treinamento em regiões "em desenvolvimento/novas" cresceu **16,2%**

A/O formação/treinamento nestas regiões gerou mais de 470.000 libras esterlinas

O rendimento total destas regiões foi de cerca de **1 milhão de libras esterlinas**

Crescimento em número de membros

IRLANDA REGIÃO NÓRDICA ITÁLIA MUNDIAL 48% 10% 7,5% 1%





ATUALIZAÇÃO SOBRE A ELEVATE

A campanha da IPAF denominada ELEVATE – Empowering Learning through Efficient Value-Added Team Engagement (Capacitar a aprendizagem através do compromisso eficiente e de valor acrescentado da equipe) oferece uma plataforma para que o seu quadro de funcionários partilhe e contribua com ideias que possam aumentar a eficiência, os padrões e a comunicação para o benefício de todos os colaboradores e membros e para o acesso mais amplo do setor. Introduzida no final de 2016, favorece o desempenho, o compromisso e as melhores maneiras de trabalhar através do aperfeicoamento contínuo.

Quatro membros adicionais da equipe IPAF - Katrin Blau, Matt Brereton, Chris Greenbank e Paul Roddis - realizaram a/o formação/ treinamento na Lean Academy do parceiro ELEVATE da IPAF, Unipart Rail, no início de 2018, e, ao realizarem a/o formação/ treinamento, tornaram-se campeões ELEVATE. A IPAF teve seis Campeões ELEVATE no final de 2018, com Kate Miller e Natalie Wood remanescentes do trio original, já que Rachael Halhead saiu da IPAF no início do ano.

A campanha ELEVATE é composta de três elementos-chave: gerenciamento visual, criatividade na resolução de problemas e padronização dos trabalhos. Quase 20 workshops sobre criatividade na resolução de problemas foram realizados em 2018, com 14 deles chegando à fase de implementação e seis passando para a fase de validação. Entre os bem-sucedidos estão a introdução de sistemas de reciclagem no Reino Unido, um novo sistema de telefonia e listas de

verificação para melhorar a comunicação entre os nossos membros. Um projeto de padronização do trabalho no sistema de gerenciamento de estoque da IPAF foi concluído, com a instalação local de um novo quadro de gerenciamento visual para ajudar a gerenciar o processo e garantir que os prazos sejam cumpridos.

Uma revisão do processo de afiliação da IPAF também está em andamento, e esperamos que o processo aprimorado melhore a experiência de afiliação na IPAF e agilize as tarefas administrativas internamente. Estas iniciativas em combinação têm ajudado a IPAF a fortalecer a sua posição financeira durante 2018, através de processos simplificados e melhorias nas medidas de controle de custos.



LISTA DE **MEMBROS DA** IPAF

Atualizada em fins de dezembro de 2018.Veja a lista atual em **ipaf.org**

Andrew Reid Eazi Access Rental Pty Ltd Goscor Access Solutions (Pty) Ltd IBAS Group (Pty) Ltd

Uplift Quality Solutions (Pty) Ltd

ALEMANHA

Alimak Hek GmbH Allgaier Hebesysteme GmbH

Angerer - Manfred Arbeitsbühnen Buchtmann GmbH

Arbeitsbühnen Koch GmbH Arbeitsbühnenverleih Vogel

Arbeitsbühnenvermietung GOSSNER GmbH

ARMO GmhH

AST GmbH Arbeitssicherheit & Technik

AVV Arbeitsbühnen-Vertriebs- und Vermietungs GmbH

Basan GmbH, Arbeitsbühnen und Baumaschinen Handel

Becker - Silvio

Bernd Derenback

Begemann's Mietlift GmbH

Bernd Mölls-Hüfing, Arbeitsbühnenvermietung

Beyer-Akademie Gesellschaft für betriebliche und berufliche Aus- und Weiterbildung GmbH

BHV-Arbeitsbühnenverleif

Bienhold Arbeitsbühnen GmbH

Bleser Mietstation GmbH

Böcker Maschinenwerke GmbH

Boels Verleih GmbH Börger - Jörg (Bernhard)

Brinckmann Arbeitsbühnen GmbH

Bunk - Albert, C/o Grünbeck GmbH

Butsch & Meier GmbH

Castell Arbeitsbühnen GmbH

Cegema GmbH

Collé Vermietung Und Verkauf GmbH

Cramo AG

d bollmeyer GmbH Co & KG

Daniel Karschay Dumancic - Stjepan

Fox GmbH

Friedhelm Bock Schulungszentrum

GEDA-Dechentreiter GmbH & Co KG

Gerken GmbH

Gräber Arbeitsbühner

Günter Schipper, Schipper Group GmbH

Haulotte Hubarheitshühnen GmhH

HBC-Radiomatic GmbH, Radio Control Systems For Industrial

Heiko Zimme

Hematec Arheitshühnen GmhH

Herrmann - Helge

Hert Arbeitsbühnen Vermietung GmbH

Hintzen - Ludger

HKI Baumaschinen GmhH

Hytec Arbeitsbühnen Vermietung GmbH

IKAR GmbH

II G Deutschland GmhH Kappe - Markus

Klickrent GmbH

Knoll - Franz

Kölbl Training & Consulting

Koller - Stefan, C/O Steko GmbH

König - Enrico

Kunze GmbH

Lectura GmbH

Lehmann Zugangstechnik

Liebler - Stefan, Meißner Sicherheitstechnik GmbH

Lift-Manager GmbH, Jäkel & Rothlehner

Lohmar - Juliar

Loxam DEUTSCHLAND

LuxTek

Maaßen – Jens

Manitou Deutschland GmbH

manroland web Industriepark GmbH

Manuel Goge

Mateco GmbH

Mayer Hubarbeitsbühnen GmbH

Merlo Deutschland GmbH

Mietpark Gushurst GmbH

Minimax F.I.S. GmbH

Minimax GmbH & Co KG, Region Süd/Ost - Büro Nürnberg

Neumann&Müller GmbH & Co. KG

NMV Neubrandenburger Maschinen Vertriebsgelsellschaft mbH

Norbert Wienold GmbH

Nord-Lift GmbH

P & B Hundrup GmbH & Co KG

Palfinger Platforms GmbH

Partnerlift GmbH

PAS - Pantermehl Arbeitsbühnen Service

Paszko – Wienczyslaw

PB Lifttechnik GmbH

Peter Cramer GmbH & Co KG

Power-Lift Deutschland GmbH Pradel Arbeitsbühnen GmbH

Radicke Lift GmbH

Richter Gabelstapler GmbH & Co KG

Riwal Arbeitsbühnenvermietung GmbH, Riwal Akademie

Roggenland Arbeitsbühnen und Staplervermietung GmbH

Roggermaier GmbH

Rösler Software-Technik GmbH Rothlehner Liftverleih GmbH & Co.KG

Rothlehner Arheitshijhnen GmhH

Ruthmann GmbH & Co KG Salgert GmbH

Sanders GmbH & Co KG

Schirmer GmbH & Co. KG, Hub-Arbeits-Bühnen-Vermietung

Schmidt GmbH & Co. KG

Schwenk Arbeitsbühnen GmbH

Seemann - Peter, Sabic Polyolefine GmbH

Sielke Arbeitsbühnen GmbH & Co KG

Skylotec GmbH

SpanSet GmbH & Co KG

Starlift GmbH Stroot - Uwe, C/O Schone & Bruns GmbH & Co KG

Terex Genie Germany GmbH & Co KG

Teupen Maschinenbau GmbH

Theo Jäckering Theo-S GmbH

Thomas Hensel Tractel Greifzug GmbH

Trasak - Adriar Trautmann - Holger

Vaz-Rosendo Nuno-Miguel

Vertikal EVENTS

Wabnitz - Bruno

Wagert Arbeitsbühnen-Vermietung

Weber - Vladimir

Weidler Arbeitsbühnenvermietung GmbH

WEMO-tec GmbH

Werner Middeke Arbeitsbühnen

Wiegand - Wilfried

Wiesecker Werkzeugvermietung e.K.

Willenbrock Concept GmbH

Wilmes - Andreas

Wolfgang Klein Zeppelin Rental GmbH

ARÁBIA SAUDITA

Access Rental Gulf

GTE - General Trading & Equipment Co.

Hertz Dayim Equipment Rental Co

NEFT Energies Training Centre

Rapid Saudi Arabia Co Ltd

Saudi Scaffolding Factory

Yusuf Rin Ahmed Kanno

ARGÉLIA

Renault Algérie Production

ARGENTINA

Haulotte Argentina

IMG Rental S.R.L. Renault Santa Isabe

RENTANDO Stogue Srl

Sullair Argentina, S.A. Worklift SA

AUSTRÁLIA

Briteway Australia Pty Ltd

EWP Training Solutions

EWPA Inc TVH Australasia PTY LTD **AFILIAÇÃO** SUSTENTADA IPAF

A IPAF anunciou um novo tipo de categoria de afiliação em 2018, com duas empresas se afiliando para tornarem-se os primeiros Membros de sustentação.

A fabricante global de PEMP Haulotte juntou-se à marca APEX de eventos mundiais de plataformas aéreas, como os primeiros Membros de sustentação da IPAF.

A ideia por trás da Afiliação de sustentação IPAF é que as empresas apoiem e sustentem o trabalho que a IPAF faz ao redor do mundo para promover o uso seguro e eficaz de plataformas aéreas; realizando um compromisso financeiro para ajudar a IPAF e sua equipe a alcancar seus objetivos de longo prazo.

Tim Whiteman, CEO da IPAF, assinou o novo acordo de afiliação com Stéphane Hubert, Diretor de Vendas para a Haulotte, na Europlatform em Belfast, Irlanda do Norte, na foto. www.ipaf.org/join



Haulotte >>>



ÁUSTRIA

Boels Maschinenverleih Österreich GmbH

Cramo GmbH & Co KG

Dorn Lift GmbH

Felbermayr Transport- und Hebetechnik GmbH & CoKG

FLOTT Arbeitsbühnen GmbH

Kögl GmbH

Lorenz Lift Mayer & Schöftner Arbeitsbühnen GmbH

W. Reitinger GmbH, Arbeitsbühnen & Mobilkrane

BAREIN

MMETC (Modern, Mechanical, Electrical & Transport Co.WLL)

Sarens Nass Middle East WLL

Snorkel Middle Fast

BÉLGICA Allift Michielsens NV

DK Rental NV

Hermans Heftrucks BVBA

LODAX - Pads & Mats

Loxam SA Belgium TVH Parts Holding NV

Vertimac BVBA

Wim Verhuur RVRA Zenner - Nils, Zenner Health & Safety Consultancy - Training

Alcance Locação e Comércio de Máquinas Ltda

Altoplat Plataformas Aéreas Ltda ASL Manutenção Eletromecânica e Serviços

Aura Brasil Máquinas e Equipamentos Ltda Cesario's Treinamentos & Consultoria

Colombari - Roland Robert DAC MANUTENÇÕES INDUSTRIAS

De Oliveira Celestino - Alexandre Degraus Andaimes Máquinas e Equip. p/Construção Civil Ltda

Eleva Brasil Soluções em Elevação S/A Equipamentos Dcon Ltda

Força 1 Locações de Máquinas e Equipamentos Ltda

Haulotte do Brasil Ltda

JLG Latino Americana I C Monteli - Corretora de Seguros Ltda

LASS Máquinas e Equipamentos Ltda

Manitou Brasil Manipulação de Cargas Ltda Maxrental Locadora de Equipamentos Ltda

MILLS Rental, Mills Estruturas e Servicos de Engenharia S.A.

MOTORMAC - Distribuidora Meridional de Motores Cummins, S/A ORGUEL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS S/A

RCB Locações de Equipamentos e Máquinas Ltda

Renault - Unidade Curibita Rental Master Locação de Máquinas e Equipamentos Ltda-ME

RIWAL do Brasil Locações De Equipamentos Ltda

RENTALSUL LOCAÇÕES LTDA

Rodrigues Barbosa & Barbosa Ltda

SK Rental Locação de Equipamentos Ltda

Rosa Rentals

Skyjack Brasil

Socage do Brasil Ltda Solaris Equipamentos e Serviços Ltda

Soma Locadora de Equipamentos Eireli – ME.

Terex Latin America

TRIMAK ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA TVH do Brasil

W Rental Locadora de Equipamentos Ltda

BULGÁRIA STROYRENT EOOD CANADÁ

Acces Location Inc AGF Access Inc

Delta-Q Tecnologies Corp. Farquhar - Larry J, All Lift Truck Training

GRAVI-T ZERO International inc. Hydro Mobile Inc

Leavitt Machinery Location Ideal C.H. Ltee

Jarnel Contracting Ltd

Ocean Work Cranes Inc

Palfinger North America

Serious Labs Inc Skyjack Inc

SOS Location CA ZTR Control Systems

CATAR

Doha Industrial Safety Services, Training

Doha Petroleum Construction Co I td. (Rapid - Qatar)

Enertech Qatar

Hertz and Dayim Equipment Rental LLC Manlift Oatar LLC

Qatar International Safety Centre Qatar Welding and Fabrication Supplies WLL (Q-Fab) Rumaillah Motors W.I. I.

Vibrant Consultancy WLL, Safety

CAZAQUISTÃO Riwal Equipment Services LLP, Rental Sales and Training

CHILE

ALO Training Ltda, Alo Group CEOP - Centro De Entrenamiento De Operadores Profesionales

Grupo Vertikal Spa/VERTITEK

Haulotte Chile Renault SK RENTAL S.A

AIRO (Beijing) Lift Co Ltd

CHINA

Acecn Machinery International Collimited

Beijing Jingcheng Heavy Industry Co Ltd

Alimak Hek Vertical Access Equipment (Changshu) Co Ltd

Beijing Shengshi Chengguang Machinery and Equipment Leasing Co I td

Beijing Xiangyuncheng Building Decoration Engineering Co Ltd

CEC+CANPLUS DRIVE & CONTROL CENTRE Changzhou Cosmos Emolux Metal Products Co., Ltd

Chongqing Baisitai Machinery Co.Ltd

Dongfeng Renault Automotive Company (DRAC)
www.group.renault.com EXMILE Special Tyre CO LTD
www.exmiletyre.com Green Power Design Astri Ltd
www.gpowerdesign.com Haulotte Trading (Shanghai) Co.
www.haulotte.com
Hefei Tianyu Booen Technology Co. Ltd www.tianyubooen.cn
Hefei Yamei Technology Co Ltd www.yameikeji.cc
Henan Jianghe Special Vehicle Co Ltd www.jhqz.com
Henan Tonguan Machinery Rental Co.,Ltd www.tgzi-china.com
Hertz Equipment Rental Co Ltd www.hertzequip.cn
Hunan Jesh Heavy Industry Co., Ltd www.jeshlift.com
Hunan Runshare Heavy Industry Co Ltd www.runshare.com.cn
Hunan Sinoboom Heavy Industry Co Ltd
igus (shanghai) Co.,Ltd
www.igus.com.cn Intradin (ShanghaiÐMachinery Co Ltd
www.intradin.com Jiangsu Fengchi Wheel Co.,LTD.
www.fctyre.com Jiangsu Topower Wheel Co Ltd
www.tuoputyre.com Jinan Huabei Lifting Platform Manufacture Co Ltd
www.tianti.com.cn JLG Industries Shanghai Branch
www.jlg.com
Lingong Group Jinan Heavy Machinery Co Ltd www.lgmg.com.cn
Manitou China Co Ltd www.manitou.com
Mantall Heavy Industry Co Ltd www.mantall.com
Niuli Machinery Manufacture Company Ltd www.chinaniuli.com
Noblelift Intelligent Equipment Co Ltd www.noblelift.com
OIL TEC HYDRAULIC CO., LTD. www.oiltec.com.cn/
Precede Machinery & Equipment (Beijing) Co., Ltd www.upright-china.com
SanyPalfinger SPV Equipment Co Ltd www.sanypalfinger.com
Shandong Chufeng Heavy Industry Machinery Group Co. Ltd
www.cfmglift.com Shanghai HeZo Mechanical & Electrical Technology Co Ltd
www.he-zo.com Shanghai Horizon Equipment & Engineering Co Ltd
www.horizon-equipment.com Shanghai Yacontee Industrial Co Ltd
www.yacontee.com Shenzhen Gaoli Aerial Work Equipment Co Ltd
www.gaolimc.com SK Cooperation Industry Co Ltd
www.sktyre.com Terex (Changzhou) Machinery Co Ltd
www.geniechina.com Tianjin Prosperity Bai-Li Engineering & Machanical Co Ltd
www.zs-baili.com
Trojan Battery Company, LLC, China www.trojanbattery.com
TVH CHINA CO LTD www.tvhchina.com
XCMG Fire-fighting Safety Equipment Co., Ltd. www.xzzx.com.cn
Xuzhou Handler Special Vehicle Co Ltd www.xzhlz.com
Zhejiang Dingli Machinery Co Ltd www.chinadinli.com
Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co., Ltd, Aerial Work Platform Machinery Branch
www.zoomlion.com
COLÔMBIA
AeroRental Ltda www.aerorental.com.co
CGB - Comercializadora Gomez Botero SAS
www.cgbsas.com Proing, Ltda
www.proingcol.net Renault
www.group.renault.com Rolift
www.rolift.com.co Torres Equipos S.A.S.
www.torresequipos.com
COREIA DO SUL
BNB Global www.bnbglobal.co.kr
Korea Rental Corporation www.korearental.co.kr
Renault Samsung Motors Co Ltd www.group.renault.com
DINAMARCA
AMU-Fyn
www.amu-fyn.dk BMS A/S
www.bms.dk

Danish Rental Association - Materielsektionen

Falcon Lifts A/S

OMME LIFT A/S

Trackunit A/S

Riwal Denmark A/S

Time International A/S

EMIRADOS ÁRABES UNIDOS

Access Hire Middle East LLC

Action International Services LLC

AJI Heavy Equipment Rental LLC

Binesh Thomas Valentine Leslie, Blue Horizon Services

Chess Safety Security & Occupational Health Consultancy

Davie - William Boyd, C/O SGB Quebeishi-Harsco Infrastructure

Instant Access For Sales and Rental of Construction Equipment LLC

Mark Kenyon, Marubeni Power Asset Management Safety Dept

Spider Access Cladding Works and Building Cleaning LLC

TÜV SÜD Middle East LLC, Inspection Department

Bureau Link Safety Management Consultancy

Byrne Equipment Rental LLC, Rental

Cleanse Technical Services LLC

Dutest Industrial Establishment

Euro Gulf Safety Consultant LLC

Grako LLC

Johnson Arabia LLC

Manlift Middle East LLC

OSHKOSH ARABIA FZE

Softdator Solutions LLC

Technical Safety Consultants

United Gulf Equipment Rentals L.L.C.

William Iain McIntyre, Santia Consulting

Velosi Certification Services LLC

Gruas Valeriano Ecuador S/A

Power Towers LLC

Rapid Access LLC

Terex Middle East

TVH Forklift Parts

FQUADOR

<u>ESL</u>OVÊNIA

Civis d.o.o

ESPANHA

Evrorent D.O.O

Renault Revoz D.D.

Alberto Piñeiro Lift, SL

AP Aerial Platforms SA

CTC De Maquinaria SA

Alsetrans 2000 SL

Safelift LLC

Multiplex Middle East, Safety Department

Access Rental Gulf LLC

Al Laith Scaffolding LLC

ASGC Construction LLC

ASTRON Certification LLC

Loxam A/S

D.F. OPERACIONES Y MONTAJES, S.A. DISPLACAR SL (Grupo Cruz Araba) ECOELEVA, S.L.U. EIDE - Embragatgesi I Derivats ELEVACIONES ARCHIPIÉLAGO, S.A.U. Encofrados y Material Auxiliar SA, ENCOMAT Escuela Europea de Maquinaria SL FFMPA Genie Industries Ibérica SL Gruas Roxu SA (PLAAS) Haulotte Ibérica SL HUNE RENTAL, S.L.U. Icaro Global Solutions, S.L. JOYSAT, S.L., JOY SOL-LUCIONS D'AVERIES TELESCÒPIQUES, SL Kiloutou España SA Loxam SPAIN Maguinaria Industrial Santander SL Mateco Oil & Steel Ibérica SL Plataformas Daryat S.L. Plataformas Elevadoras JLG Ibérica S.L. Plataformas Elevadoras Magel SL Plataformas Lozano S.L. Portalada 2006 SI (Jisuma) Renault SPAIN Rent Wheeler SL (Alpesur) Riwal Plataformas Aereas Slu Servicios Estación, S. L. SOCAGE IBERICA S.L. Talleres Velilla SA (Movex) TGB Group Technologies, SL Total Lifting, S.L., MOVICARGA TURBOIBER ELEVACIÓN S.L. Universal Plataformas Aereas SL Williams Powered Access Soluciónes SLL YXCON Ideas y proyectos, SL, AUTOESCUELA INDUSTRIAL ESTADOS UNIDOS 8a Consulting and Training Services, Cuautemoc Ochoa Admar Supply Co Inc Alimak Hek, Inc All Access Equipment LLC Allied Insurance Brokers Alpha Platforms, (SSP Group Inc) AMP Sales and Services LLC Area Work Platform Inspection, Inc. BAE Systems, U.S.Combat System Blade Platforms LLC Bollens - Chris Bronto Skylift Inc Butler County Area Vocational-Technical School Construction Safety Council Control Dynamics Inc Custom Fauinment, Inc.

DICA Marketing Inc

Don Maq Inc

Donald Lombardi Eckstine & Associates, Inc Foresight Intelligence Global Machinery Group (GMG) Haulotte US Heartland Communications Group, Inc, (Lift And Access) Heath and Associates Hoj Engineering & Sales Co inspHire Inc. Institute For Aerial Lift Safety JCB Inc JLG Industries, Inc KHL Group Americas Lizzv Lift Mastclimbers LLC MEC - Aerial Work Platforms Niftvlift Inc 0&G Industries Inc. One Source Equipment Rentals, Inc, Corporate Offices Operating Engineers Local 324 JATF Operating Engineers, Local 150 Apprenticeship ReachMaster Inc Scaffold and Access Industry Association Service One Access, Inc. Sheet Metal Workers #33 Cleveland JATC Sheet Metal Workers Local 137 JATC, Signage Sheet Metal Workers Local 73 Chicago Sheet Metal Workers Union Local 33 - Toledo area SmartEquip, Inc. Snorkel USA Sunbelt Rentals Inc, Corporate Headquarters Technology International Co. Terex AWP The Horton Group Toyota Material Handling, USA Inc. Trojan Battery Company LLC, USA Tutus Drop Prevention TVH Parts Co United Rentals Inc, Corporate Headquarters Universal Equipment Inc Valcourt Exterior Building Services of NJ, LLC FINLÂNDIA Bronto Skylift OY AB Cramo Plc Dinolift Oy Leguan Lifts Oy Scanclimber Oy Simeri 0Y FRANÇA

Acces Industrie ALTEC France Sarl ATN SA Claude Guillou FRANCE ELEVATEUR SA Haulotte France, Services Haulotte Group JI G France JOLY Location Kiloutou SAS Kratos Safety Loxam SA, France Manitou BF P Sauhot Renault SAS SAFETYPACK SOCAGE NACELLE STABline Time Versalift France HONG KONG Chicardo Investment Limited Chim Kee Machinery Co. Ltd Feng Yuan (China) Co Ltd Galaxy Machinery Trading Co Ltd Gammon Construction Ltd Go Bright Rental Co Ltd Honor Us Equipment (HK) Limited Link Attempt Ltd Sheet Metal Workers Local Union 1 & Central IL, Chapter of SMACNA, Inc Modern (International) Access & Scaffolding Ltd Proficiency Industrial Products Ltd Shing Fung Engineering & Equipment Ltd HUNGRIA Gépbér-Hongaria KFT ÍNDIA Aria Aerial Platforms Pvt. Ltd Eastman Logistics & Infrastructure Pvt Ltd Gemini Power Hydraulics Pvt Ltd Haulotte India Private Limited Manlift India Private Ltd Oshkosh India Pvt Ltd. India Renault Nissan Automotive India PVT LTD Rentease International LLP Shakti Equipment Pvt. Ltd Sudhir Power Limited, Access Division Trident International Private Limited, Service Department TVH India Private Ltd INDONÉSIA PT Superkrane Mitra Utama IRÃ Renault Pars Al Khudairi Rentals Company IRI ANDA Access & Forklift Services Ltd

Aerial Platform Hire I td Ball - John Blulift Ltd Corlurgan Training Centre David Scannell Davin - Nicholas Euro Access Ltd Frank Thornton Health & Safety I td Franzoni Alan G Holland Ltd T/A HollandTCS Haves William Height for Hire Ltd Height Platforms Ltd HSS Training Ireland John Power Plant Sales Limited T/a Power Plant Hire Lawlor - Patrick, C/O PML Safety Lift Hire Ireland Ltd Loxam Ltd M Walsh Hire Ltd T/a MW Hire Group McPhillips - Michael Michael Haslam Morrissey - John OK Tool Hire & Sales Ltd O'Reilly - Damien O'Reilly MEWP Services Ltd Salus Training Services Scaffold Elevation International Limited Thornton - Frank Wicklow Hire & Sales Ltd ISLÂNDIA Hoist Vinnulyfur Ehf ITÁLIA Aerotecnica SpA AIAS Airo by Tigieffe Srl Alimak Hek Srl ALMAC Srl Andrea Boldrini ANFIA, Gruppo Costruttori e allestitori di PLE ASIMOV SRL, Attività Scolastica Ispezione Macchine Operatrici ASSODIMI - ASSONOLO, Noleggiatori Barin Srl BARNABA DELLA TORRE, Istruttore indipendente BERTI Piattaforme Aeree Srl Bia Astor Srl Bigman Srl Bluelift Srl Bolpagni - Jacopo Bravi Platforms Srl CAMP SpA CELA Srl

Centro Formazione e Ricerca Merlo Srl

Ciemme Srl

CMC srl, Aerial platforms

ofiloc SpA ww.cofiloc.com	TECNOALT Srl www.tecnoalt.it	Promotora De Maquinaria De Altamira S.A., PMA www.pmaltamira.mx
OMET OFFICINE Srl, Piattaforme Aeree	TECNOCAR Srl, Noleggio www.tecnocarsrl.it	PROSIC, Promotora de Servicios Integrales para la Construc
ww.officinecomet.com TE SpA	TECNORENT di Marinoni Pierangelo, Officina Assistenza e	S.A. de C.V. www.prosic.net
ww.ctelift.com ASY LIFT SRL, Piattaforme Aeree	Noleggio	Rental Lift de Mexico SA de CV www.rental-lift.com
ww.easy-lift.it	TECNOSTRUTTURE SRL, Sede operativa e Centro Noleggio	RENTCO, S.A. De C.V.
dilrental Roma Srl ww.edilrental.it	www.tecnostrutturesrl.eu Terex Italia Srl	https://www.rentco.com.mx SEGAMAC S.A. DE C.V.
lectroelsa Srl ww.electroelsa.com	www.terexitalia.com TVH ITALIA SRL, Ricambi per PLE	www.segamac.com T MAQUINARIA S.A. DE CV
levateur Srl	www.tvhitalia.it	www.tmaq.com.mx
ww.elevateur.it LEVO Srl, Noleggio e Vendita macchine elevatrici	Venpa Sud Srl www.venpasud.it	TVH Parts Mexico S de RL de CV www.tvhamericas.com/mx
ww.elevo.it	Vertical Italia Srl www.verticalitalia.com	MIANMAR
alcone - Vincenzo ww.corsidiformazioneple.it		
araone Industrie Spa ww.faraone.com	JAPÃO	Aver Asia (Myanmar) Limited www.averasia.com
ASB Linea2 Srl	Aichi Corporation www.aichi-corp.jp	NORUEGA
ww.transenne.net PM System Srl	Fuji Kenki Lease Company Limited	Drammen Liftutleie AS
ww.fpmsystem.it aifami - Nicola, c/o Novital Srl	www.fj-kenki.co.jp Hokuetsu Industries Co. Ltd	www.drammenlift.no
ww.novitalrent.com	www.airman.co.jp/en/ Japan Lift Climber Association	GANTIC www.gantic.no
enerac Mobile Product Srl ww.generacmobileproducts.com	www.lift-climber.jp	Instant Norge AS www.instant.no
anfranco Savani Srl	Nagano Industry Co Ltd, Sales Department www.nagano-i.jp	Loxam AS, Norway
ww.savani.it M Srl, Centro Di Formazione	JORDÂNIA	www.loxam.no
vw.gmnoleggio.it DTTI ANDREA		NOVA ZELÂNDIA
	Yousef Mousa Crane Co www.yousefmousacranes.com	Accessman Ltd
SR SpA vw.gsrspa.it	KUWAIT	www.accessman.co.nz Total Access Ltd
uulotte Italia Srl, Headquarter ww.haulotte.it		www.totalaccess.co.nz
nowa SpA	Gulf Group Co, Rental Department www.gulfgroupco.com	OMÃ
ww.hinowa.com ER International SPA, IMER Access	Rapid Access LLC- Kuwait www.rapidaccess-qulf.com	Mobilift & Partners LLC, Access Rental & Sales
vw.imergroup.com		www.mobiliftoman.com
I srl, Verifiche e Certificazioni ww.ipisrl.it	LETÔNIA	Rapid Access LLC- Oman www.rapidaccess-gulf.com
liana Elevazione Srl, Crane Rental Agency	Manitou Nordics www.manitou.com	PAÍSES BAIXOS
G Industries Italia Srl		
w.jlg.com Consulting di Ketty Furlan	LÍBANO	Access Equipment BV www.accessequipment.nl
vw.kfconsulting.it	Mahmoud Kurdi Trading Est www.kurditrading.com	Alimak Hek BV www.alimakhek.nl
EXT CONSULTING SRL, Studio Legale ww.lext.it		BAC Hoogwerker Verhuur BV
xam Access Srl ww.nacanco.it	LIECHTENSTEIN	www.bachoogwerkers.nl Blom Opleidingen BV
G.A di Scarsi Maurizio & C. Srl	Mietlift AG www.mietlift-ag.com	www.blomopleidingen.nl
ww.mgacarrellielevatori.com aber Hoist Srl		Boels Verhuur BV www.boelstraining.com
ww.maber.eu	MALÁSIA	Brand Energy & Infrastructure Services BV www.beis.com
agni Telescopic Handlers Srl ww.magnith.com	Aerial Global Sdn Bhd www.aerialglobal.com.my	BRV Assurantiën BV / Hoogwerkerverzekeren
assimiliano Santi	Aerial Lift & Equipment Sdn Bhd	www.hoogwerkerverzekeren.nl BT-Opleidingen
ASSUCCO T. Srl	www.aerialift.com.my Aver Asia Rental Sdn Bhd	www.bt-opleidingen.eu
ww.massuccot.com azzeo - Valeria, Istruttore Indipendente	www.averasia.com	BV Industrial Promotions International www.ipi-bv.nl
<u>'</u>	BES Industry & Trading Sdn Bhd www.besindustry.com.my	Collé Safety & Training
ediapoint & Communications SRL ww.mediapointsrl.it	Eastway Engineering Sdn Bhd www.eastwaygroup.com	Debru Hoogwerk BV
ollo Srl ww.mollofratelli.com	Elevated Resources	www.debru.nl Doornbos Equipment B.V
ultitel Pagliero SpA	Equipinc AWP Sdn Bhd	www.doornbosequipment.com
ww.multitelgroup.com olo Rico Srl	· ·	Eijgenraam Hoogwerkers BV www.eijgenraam.nl
ww.nolorico.it	J Chin Equipment Sdn. Bhd.	Eric Klink, KTC Opleidingen
olves Srl, Noleggio E Vendita Elevatori E Piattaforme Aeree	Keng Guan Skylift Sdn Bhd www.kengguan.com	Eurosupply Hoogwerksystemen B.V.
orcia - Giancarlo	Manitou Malaysia MH Sdn. Bhd.	www.eurosupply.net Faassen - Onno, FO Training & Advies
ovindi - Marco	manitou.com Mokhtar Mohamed Bin Barkat Ali	www.fo-training.nl
MEC Srl	Minhin Dona All (M) City Divi	Fontexx Cranes & Access www.fontexx.com
w.omec.it	Nishio Rent All (M) Sdn Bhd www.nishio.com.my	Fred Joosten, Height Safety Expert www.heightsafetyexpert.com
& Steel SpA w.oilsteel.it	PMB Quick Access Sdn Bhd www.qaccess-scaffolds.com	Gerken Hoogwerker Verhuur BV
lazzani Industrie SpA w.palazzani.it	Scan-Rent Sdn Bhd	www.gerken-hoogwerkers.nl Gjaltema Verhuur BV
lfinger Platforms Italy Srl	www.scanrent.com.my Sofleet Sdn Bhd (Hitech Software)	www.gjaltema.eu
w.palfingerplatformsitaly.it rmiani noleggi Srl	www.hitech.fr/en/ Superb Access Solutions Sdn Bhd	Haulotte Netherlands BV www.haulotte.nl
vw.parmianinoleggi.it	www.superb-access.com.my	HDW Nederland BV www.hdwnl.com
attaforme Aeree Formazione SRL ww.paftraining.com	TH Tong Heng Machinery Sdn. Bhd www.thtongheng.com.my	HEAMS Rental & Sales BV
atform Basket Srl wv.platformbasket.com		www.heams.nl HOCAP BV
ntal Consulting	MARROCOS	www.hocap.nl Holland Lift International BV
w.rentalconsulting.it MA SpA	Adam Industries www.adamindustrie.com/	www.hollandlift.com
w.rimaspa.com	Loxam MAROC	Hoogwerker Centrum Nederland BV www.hoogwerkercentrum.nl
.MA Srl w.samagroupe.it	Renault Tanger Méditerranée	Hoogwerkservice BV
vis Service Srl, Di Avitabile Antonio & C., ww.savisservice.com	www.group.renault.com	www.hoogwerkservice.nl HOOGWERKT
.I. Servizi industriali Srl	MÉXICO	www.hoogwerkt.nl
w.seiservizindustriali.it TIF, Centro di Formazione IPAF	AMMEC Comercial S.A. de C.V.	Huurmaat BV www.huurmaat.nl
vw.setif-tecnologia.com	www.ammec.com.mx	HWS Verhuur BV www.hws.nl
DCAGE SRL vw.socage.it	ESKALA MEXICO S. DE R.L. DE C.V. www.eskalamexico.com	JLG EMEA BV
oanset Italia srl ww.spanset.it	Haulotte Mexico S.A. de C.V. www.haulotte.com.mx	www.jlg.com Kamphuis Hoogwerkers BV
cman Srl	ISI RENTAS - Asesoría y Servicios Industriales, ISI Nuevo León,	www.hoogwerken.nl
ww.tecman.it	S.A. de C.V. www.isirentas.com	Kenbri Fire Fighting B.V. www.kenbri.nl

www.kors-hoogwerksystemen.nl KTS Kraan- en Truck Service BV	1COLD Ltd	Banner Plant Ltd
www.kraanentruckservice.nl	www.1cold.com 1st Choice High Level Cleaning & Maintenance Ltd	www.bannerplant.co.uk Barker - Stuart
KWAK Hoogwerker Centrum BV www.kwak.nl	www.highlevelcleaning.com 2 Cousins Access Ltd	Barnett - Mark
Lems - Joop www.lems-vwi.nl	www.2cousins.co.uk 2 Cousins Powered Access Ltd, Two Cousins Powered Access Ltd	Barry Training Services Ltd
Loxam BV www.loxam.nl	www.2cousins.co.uk 968A & L Cleaning Contractors Ltd	www.barrytrainingservices.co.uk Beach Display Ltd
mateco BV www.mateco.nl	www.alcleaning.com	www.beachdisplay.com
NOLIM Kunststof Rij- en Stempelplaten BV	A1 Hire & Sales Ltd www.a1hire.co.uk	Bebbington & Wilson Ltd www.bebbingtonwilson.co.uk
www.nolim.nl Omnitalent Benelux BV	Abacus Hire Centre Midlands Ltd www.abacushirecentre.co.uk	Beech - John William
www.omnitalent.nl Peinemann Hoogwerk Systemen BV	Access & Lifting Services www.accessandliftingservices.com	Belfast Skills Development Ltd www.bsdtraining.com
www.peinemann.nl	Access Engineering	Bella Access Ltd
Pfeifer Rentals B.V. www.pfeiferrentals.com	www.access-platform-repairs.co.uk Access Hire Nationwide Ltd	www.bellaaccess.com BFT Mastclimbing Ltd
Piekaar International Trade B.V. www.piekaarinternationaltrade.com	www.accesshirenationwide.com Access Industries	www.bftmastclimbing.com Binns - Kieran
PJH Verhuur BV	www.accessequipment.net	
www.pjhverhuur.nl Pol Hoogwerkers Rental BV	Access Platforms Aberdeen Ltd www.accessaberdeen.com	Birch - Philip James
www.pol-hoogeveen.nl PortLing	Access Safety Management Ltd www.accesssafety.co.uk/	Birchall - Neil, Quality Access Train
https://www.portpeople.nl Riwal	Access Service & Repair Ltd www.access-platforms.com	BJB Lift Trucks Ltd
www.riwal.com	Access Services (Scotland) Ltd	www.bjblifttrucks.co.uk Blade Access
RIXAX Verhuur BV www.rixax.nl	www.scotaccess.co.uk Access Towers Services Limited	https://bladeaccess.co.uk/ Blakey - Kevin
Schuurmans - Henrie	www.accesstowersgroup.co.uk	Blast Access Engineering
Siesling Hoogwerker Verhuur BV	Acorn Lighting Services Ltd www.acornlighting.com	www.accessengineering.co.uk Bohm - Grant John, C/O Driven Tra
www.siesling.nl Smart Platform Solutions BV	Acrolift www.acrolift.co.uk	www.driventraining.co.uk. Bolton Hire And Training Ltd
www.sps-bv.nl STOOF Service & Onderhoud Hefwerktuigen BV	Active Access Ltd www.activeaccess.co.uk	www.boltonhireandtraining.co.uk
www.stoof.nu	Actual Support Services Ltd	Boss Training Ltd www.bosstraining.co.uk
SVS B.V. www.svs-opleidingen.nl	www.actualservices.co.uk Adapt (UK) Training Services	Bowers -Reuben
Totaallift B.V. www.totaallift.nl	www.adapt-training.co.uk Adastra Access Ltd	Bradbury - Warren Philip, C/O WB
Van Appeldoorn Technical Support BV www.vanappeldoorn-ts.nl	www.adastra-access.co.uk	Braddan Plant Hire Limited
Van Asten Rescue Trainingen	Adept Training Services Ltd www.adept-training-services-ltd.mytrainingwebsite.co.uk	www.braddanstructures.co.uk Brand Energy & Infrastructure Sen
www.vanasten-trainingen.nl van den Broek - Richard	Advanced Access Platforms Ltd www.accessplatformsuk.com	www.sgb.co.uk Brandon Hire
	Aerial Platforms Ltd	www.brandontoolhire.co.uk
van der Putten - Chiel, Vertikaal Transporttechniek Training & Consulting (VTTC)	www.apltraining.co.uk AFI-Uplift Ltd	Bremner - David Stanley, G & A Bar www.gabarnie.co.uk
van Dommelen - Eddy	www.afi-uplift.co.uk Airborne Industrial Services Ltd	Briggs Equipment UK Ltd www.briggsequipment.co.uk
www.nihop.nl van Gameren - Hans		Britannia Safety and Training
www.hans-hoogwerksystemen.nl	AJ Access Platforms Ltd www.accessplatforms.com	www.britanniaits.com British Telecommunications PLC
Vereniging Van Steiger-, Hoogwerk- En Betonbekistingsbedrijven (VSB)	Alan Barker T/a SkillsTec www.skillstec.co.uk	www.btplc.com Brogan Group (UK) Ltd T/A Brogan
www.vsb-online.nl V-Tas BV	Alan Holland	www.brogangroup.com
www.v-tas.nl Wouter de Boer, Height Safety Expert	Alcock - Philip	Bronto Skylift UK www.brontoskylift.com
www.heightsafetyexpert.com	Alfa Access Services Ltd	Brown - Gary Martin gmbtraining@outlook.com
PERU	www.alfa-access-services.com Alimak Hek Ltd	Buildings 2 Clean Ltd
Alo Group Perú	www.alimakhek.co.uk	C & G Services (Europe) Ltd
www.alogroup.pe SK RENTAL SAC	Alliance Learning Ltd www.alliancelearning.com	www.gettrained.co.uk Cahill Welding Services Ltd
www.skcrental.com/Peru	Allied Mast Climbers & Hoists Ltd www.allied-dev.co.uk	www.cahillwelding.co.uk Cannon - Russell Paul
POLÔNIA	Allingham - David	
CityRent Sp Z00	Alpha Powered Accesss Operator Services www.mewpsafety.co.uk	Cannon Access Ltd www.cannonaccess.co.uk
www.cityrent.pl Mateco Podesty Ruchome Sp. z.o.o.	Alpha Safety Training Ltd www.alphasafety.co.uk	Carr - Geoffrey
www.mateco.pl	ALS Safety Limited	Carr - Nigel James, CTS (East) Ltd
Riwal Poland SP Z00 www.riwal.com	www.alssáfety.co.uk Andrew Kingston	www.titans.org.uk Cedardale Aboricultural Specialists
PORTUGAL	Anglesey Safety Training	www.cedardale.co.uk Central Platform Services Ltd
Alift Plataformas Elevatórias, Grupo Maquinter	www.angleseysafetytraining.com	www.centralplatformservicesltd.co
www.alift.pt	Anglia Access Platforms www.angliaaccess.co.uk	Central Training Services Ltd www.central-training.co.uk
Augusto - Luis Manuel Lucas Leitão CIFESP, Lda	Apex Developments Limited www.apexroofingcontracts.co.uk	Certs Assured Training Ltd https://training.certsassured.com
www.cifesp.com	Apollo Cradles Ltd www.apollocradles.co.uk	Charles Wilson Engineers Ltd www.cwplant.co.uk
Fonseca - João Luis Rodrigues	APTT Ltd	Ciraolo - Rosano
Jorge Lozano - Trabalhos Em Altura - Form/Serv Unipessoal, Lda www.jorgelozano.pt	www.aptt.co.uk Ashbrook (Warrington) Ltd	CJ Access Services
Machrent SA www.machrent.pt	www.ashbrookplant.co.uk	www.cjaccess.co.uk
Palfinger Comércio e Aluguer de Máquinas, SA	Ashtead Plant Hire Co Ltd, Customer & Technical Training www.aplant.com	Cleanbrite (UK) Ltd www.cleanbrite.co.uk
Petrica Editores, Revista Seguranca	Astley Hire Ltd www.astleyhiretraining.co.uk	Clements - Andy
www.revistaseguranca.com Renault, Portugal	Atlantic Coast Studios Ltd www.atlanticcoaststudios.com	Clements Plant & Tool Hire Ltd www.clementsplant.co.uk
www.group.renault.com	ATP Access Platforms Ltd	Commhoist Group
Ribeiro - Vitor Manuel Santos	www.atpaccesshire.co.uk Atterbury UK Ltd T/a Winner Access	www.commhoist.co.uk Construction News, EMAP
Santos - Rúben	www.winneraccess.co.uk Aurelia Ltd	www.cnplus.co.uk
Transgrua – Transportes, Representações e Aluguer de	www.aureliatraining.co.uk	Construction Training Academy Lin
Equipamentos, S.A. www.transgrua.pt	Autec Training Ltd www.autec.co.uk	Contour Training Ltd www.contourtraining.com
Transporel - Sociedade Unipessoal, Lda	Award Training Services Ltd www.awardtraining.co.uk	Cook - Matthew John
www.transporel.pt		
www.transporel.pt REINO UNIDO E ILHAS DO CANAL	Ball - Gregory Dean	Cooper - Kevin www.aboveallaccesstraining.co.uk

Www.peine Piekaar In PJH Verhu Pol Hoogy ity Access Training Ltd PortLing https://w Riwal www.riwa RIXAX Ver .co.uk/ Schuurma ering Siesling H C/O Driven Training Smart Pla STOOF Se SVS B.V. Totaallift Philip, C/O WB Training Van Appel Limited ures.co.uk Van Asten rastructure Services UK Ltd T/A SGB van den Bi re.co.uk anley, G & A Barnie UK Ltd van Domm l Training van Gamer nications PLC Ltd T/A Brogan Group V-Tas BV Wouter de www.heigl PERU ope) Ltd Alo Group SK RENTA ces Ltd POLÔNIA CityRent S .co.uk Mateco Po , CTS (East) Ltd Riwal Pola tural Specialists Ltd PORTUGA rvices Ltd Alift Platat Augusto -CIFESP, L ing Ltd sassured.com ineers Ltd Fonseca -Jorge Loza Palfinger (Petrica Ed ool Hire Ltd ..co.uk Renault, Ribeiro -Santos - R ng Academy Limited (CTA Ltd) Transgrua Equipame REINO UN straining.co.uk 1 Up Acces

Countrywide Safety Training www.countrywide-st.co.uk/index.html	Harrington - Paul, Harrington Safety Ltd
Cox Hire Ltd	Harris Safety Training Services Ltd
www.coxhire.co.uk Crewit Technical	www.harrissafetytrainingservices.co.uk H-A-R-T (Height & Rescue Training), A Division Of Checkma
www.crewitresourcing.co.uk Crump - Scott J, C/O 1st Step Solutions	Lilfting & Safety LLP www.checkmateuk.com
CTE UK Ltd	Hartley Hire www.hartleyhire.co.uk
www.cte-uk.co.uk	Hastie - Martin
Daniel - Brad www.gmctltd.co.uk	Haulotte UK Ltd www.haulotte.com
Darnley - James	Hayes - Kevin
Davies - Barry John, C/o T3Training	www.mastclimber-consultants.co.uk Health & Safety Training Ltd
Davis Access Ltd www.davisaccess.co.uk	www.hst.uk.com Height for Hire (Safety Training) Ltd-UK
De Lage Landen Leasing Ltd	www.heightforhire.com
www.delagelanden.com Deutz AG- UK & Ireland	Height, Lift & Shift Ltd (HLS Ltd) www.hls.co
www.deutzuk.co.uk Devlin Paul	Heightsafe Systems Ltd https://www.heightsafesystems.com
Duggan - Paul, C/o Minster Studies Ltd	Henderson Insurance Brokers Ltd www.hibl.co.uk
www.minsterstudiesltd.co.uk	Heskins Ltd www.heskins.com
Eagle Platforms Ltd www.eagleplatforms.com	Hewish - Michael
Eastern Counties Access Solution www.ecaccesssolutions.com	www.skhengineereing Heyrod Construction Ltd
Easy2Reach.Co.Uk Ltd www.easy2reach.co.uk	www.heyrod.co.uk High Reaching Solutions
Edinborough - Steven	www.highreachingsolutions.co.uk Higher Access
Elavation Ltd	www.higheraccess.co.uk
www.elavation.net Elev8 Access Platforms Ltd	Higher Safety & Training Solutions Ltd www.highersafetytrainingsolutions.co.uk
www.elev8hire.com Elevation Training & Development Ltd	Highline Electrical Ltd www.highlinelectrical.co.uk
www.elevationtraining.co.uk	Highway Hire Ltd www.highwayhire.co.uk
Ennis - Joe	Highway Plant Co Ltd
Ermin Plant (Hire & Services) Ltd www.ermin.co.uk	www.highwayplant.com Hird Ltd
Euraccess Ltd www.euraccess.co.uk	www.hird.co.uk Hire Access Platforms
Expedient Training Services Ltd www.expedient-training.co.uk	www.hireaccessplatformsltd.co.uk Hire Safe Solutions Ltd
Facelift Access Hire	www.hiresafesolutions.com
www.facelift.co.uk Fannan - Peter	Hire Station Limited www.hirestation.co.uk
Fenton Plant Hire	HLA Services Ltd www.hlaservices.co.uk
www.fentonplant.co.uk FES Ltd	Hoistline www.hoistline.com
www.fes.ltd.uk	Homer-Hire (Homer Roofing)
Fife Council, Skills Development Centre www.fifedirect.org.uk/hscourses	www.homer-hire.co.uk Hope - Graham
First Insurance Solutions Ltd www.firstins.co.uk	Horizon Platforms Ltd
Fleetwood - Jamie	www.ipaftrainingcourses.co.uk HSS Hire Service Group Ltd, Training Department
Forcegroup Training Services Ltd	www.hsstraining.com
www.forcegrouptraining.co.uk Foster - Roy	HSS Training Limited www.hsstraining.com
Frank Huish	Hutcheon Examination Services Ltd www.hesluk.com
G H Training Ltd	Hydraulic Generators Limited www.hydraulicgenerators.co.uk
	IAPS Group www.iapsgroup.com
Galloway Window Cleaning Services Ltd www.gallowaycleaners.com	IAS Dundee Ltd
Gamble Training Services Ltd www.gambletraining.co.uk	www.iasdundeelimited.co.uk Impact Restoration Ltd
Gardner Denver Ltd www.gdpoweredaccess.com	www.impactrestoration.uk Industrial Access Systems Ltd
Garside - Paul	www.indaccess.co.uk Infratec-UK Limited T/a Infratec-UK Training & Developmen
GB Access Platforms Ltd	www.infratec-uk.com
www.gbaccessplatforms.co.uk Gen II Training & Technology	inspHire Ltd www.inspHire.com
www.gen2.ac.uk General Survey Ltd	Interserve Industrial Services Ltd, QSHE Department, Floor www.interserve.com
www.generalsurvey.co.uk	ISIS Property Services Ltd
Generation (UK) Ltd www.generationhireandsale.co.uk	J & D Pierce (Contracts) Ltd
Genie UK Ltd www.genielift.co.uk	www.jdpierce.co.uk J V Price Ltd
Geoff Huntley Plant Ltd www.huntleyplant.co.uk	www.jvprice.co.uk JC Site Services Ltd
Global FLT Ltd www.globalftt.com	JCB Access Ltd
Gooch - Francis James	www.jcb.com
Grant - Scott, C/o Grant Taylor Innovations Ltd	JCB Finance Limited www.jcb-finance.com
www.gtilimited.co.uk Green - Paul Russell	Jenkinson - Timothy
	Jerry Steven Naughton
Greens 'The Signmakers' Ltd www.greens-signmakers.co.uk	Jessiman - Keith, C/O Vital Human Resources Limited
Griffiths Hire Shops www.griffithshireshops.co.uk	JJ Training (UK) Limited
GT Access Ltd www.gtaccess.co.uk	www.jj.training.org.uk JLG Industries (UK) Ltd
GTM Heavy Rentals Ltd	www.jlg.com JMC Services (HIGHVAC Cleaning & Maintenance)
www.gtmheavyrentals.com Gunn JCB Limited	www.highvac.co.uk
www.gunn-jcb.com Halifax Rack & Screw Cutting Co Ltd	JMS - Jackson Mechanical Services Ltd www.jms-access.co.uk
www.hrs-ccl.co.uk Harrington - Kenneth	John Barker, Global Ground Support, LLC www.globalgroundsupport.com
goon nomen	John Beech Ltd

Paul, Harrington Safety Ltd	JPS Platforms Ltd
Training Services Ltd	www.jpstoolandaccess.co.u Kaizen Contract Services
afetytrainingservices.co.uk ight & Rescue Training), A Division Of Checkmate	www.kaizengroup.co.uk Kardon Kontracts Ltd
ety LLP nateuk.com	www.kardonkontracts.com KD Decoratives Limited
nire.co.uk	www.kddecoratives.com
in	KDM Hire Ltd www.kdmhire.com
Ltd	Kean Training Services
e.com n	Kearney - John, J.K. Safety
mber-consultants.co.uk ety Training Ltd	Kentec Training Ltd www.kentectraining.co.uk
re (Safety Training) Ltd-UK	KHL Group LLP www.khl.com
orhire.com Shift Ltd (HLS Ltd)	Kidger - Anthony James, A
	King - Martin
ystems Ltd heightsafesystems.com	King Robin
nsurance Brokers Ltd uk	Kingfisher Access Limited
.com	www.kingfisheraccess.com Kingscote Ltd t/a Webbs Tra
hael ineereing	www.webbs-training.com KNT Training Limited
truction Ltd co.uk	www.knt-training.co.uk
g Solutions chingsolutions.co.uk	www.laddersfree.co.uk
s	Lambton - Jonah
ccess.co.uk / & Training Solutions Ltd	Lancaster Training Services www.lantrain.co.uk
afetytrainingsolutions.co.uk trical Ltd	Lappage - Nathan
electrical.co.uk	LAS Plant Hire Ltd www.lasplant.co.uk
yhire.co.uk nt Co Ltd	Laurie - Alan Thomas
yplant.com	Lawson's Training Centre L
uk	www.lawsonstraining.co.uk Leap Like A Salmon Ltd
Platforms essplatformsltd.co.uk	www.leaplikeasalmon.com Leeds Commercial Ltd
utions Ltd esolutions.com	www.leedscommercial.co.u Lewis - Debbie
_imited ion.co.uk	Lewis - Derrick Charles
Ltd ices.co.uk	Liebherr Great Britain
e.com	www.liebherr.com
[Homer Roofing] hire.co.uk	Lifterz Ltd www.lifterz.co.uk
am	Liftright Access Ltd www.liftrightaccess.com
orms Ltd	Lincs Lifts Ltd www.lincslifts.co.uk
ningcourses.co.uk vice Group Ltd, Training Department	Lis - Tomasz
hing.com Limited	Litenow Ltd www.litenow.co.uk
ning.com amination Services Ltd	LJS Training Services Ltd www.ljstrainingservices.com
com	Lockton - Michael
nerators Limited icgenerators.co.uk	www.locktonsafety.co.uk London Tower Service
up.com	Long Haul Drivers
_td leelimited.co.uk	www.longhauldrivers.co.uk Lopez - George, C/o GL Trai
ration Ltd restoration.uk	Loxam Powered Access Div
cess Systems Ltd ss.co.uk	www.loxampad.com LTC Powered Access Ltd
_imited T/a Infratec-UK Training & Development -uk.com	www.ltcaccess.co.uk
e.com	LTC Training Services Ltd, (www.ltctrainingservices.co.
dustrial Services Ltd, QSHE Department, Floor 7	Ludkins - Martin
Services Ltd	M & J Engineers Ltd www.mjhire.co.uk
(Contracts) Ltd	M B Plant www.mbplant.co.uk
e.co.uk	M Womack Ltd www.womackaccess.co.uk
co.uk ces Ltd	Mainline (1982) Ltd www.mainline-hire.co.uk
	Manitou UK Ltd
td	www.manitou.com Manners - Nicholas
Limited nce.com	Mark Elliott
Timothy	www.cdlighting.co.uk Mark One Hire Ltd
Naughton	www.mark1training.co.uk Martin Plant Hire Ltd
eith, C/0 Vital Human Resources Limited	www.martinplanthire.co.uk
	Martyn Brown
JK) Limited ng.org.uk ss (UK) Ltd	Mayne - Christopher
ng.org.uk ss (UK) Ltd s (HIGHVAC Cleaning & Maintenance)	Mayne - Christopher MBS Access Ltd www.mbsaccess.co.uk
ng.org.uk es (UK) Ltd	MBS Access Ltd

JPS Platforms Ltd
www.jpstoolandaccess.co.uk Kaizen Contract Services
www.kaizengroup.co.uk Kardon Kontracts Ltd
www.kardonkontracts.com KD Decoratives Limited
www.kddecoratives.com KDM Hire Ltd
www.kdmhire.com
Kean Training Services
Kearney - John, J.K. Safety Ltd
Kentec Training Ltd www.kentectraining.co.uk
KHL Group LLP www.khl.com
Kidger - Anthony James, A K Access Training Ltd
King - Martin
King Robin
Kingfisher Access Limited
www.kingfisheraccess.com
Kingscote Ltd t/a Webbs Training Services www.webbs-training.com
KNT Training Limited www.knt-training.co.uk
LaddersFree Ltd www.laddersfree.co.uk
Lambton - Jonah
Lancaster Training Services Ltd
www.lantrain.co.uk Lappage - Nathan
LAS Plant Hire Ltd
www.lasplant.co.uk Laurie - Alan Thomas
Lawson's Training Centre Ltd
www.lawsonstraining.co.uk
Leap Like A Salmon Ltd www.leaplikeasalmon.com
Leeds Commercial Ltd www.leedscommercial.co.uk
Lewis - Debbie
Lewis - Derrick Charles
Liebherr Great Britain www.liebherr.com
Lifterz Ltd
www.lifterz.co.uk Liftright Access Ltd
www.liftrightaccess.com Lincs Lifts Ltd
www.lincslifts.co.uk Lis - Tomasz
Litenow Ltd www.litenow.co.uk
LJS Training Services Ltd www.ljstrainingservices.com
Lockton - Michael www.locktonsafety.co.uk
London Tower Service www.londontowerservice.co.uk
Long Haul Drivers www.longhauldrivers.co.uk
Lopez - George, C/o GL Training (UK) Ltd
Loxam Powered Access Division (Loxampad)
www.loxampad.com LTC Powered Access Ltd
www.ltcaccess.co.uk LTC Training Services Ltd, (A Div. of LTC Group87 Ltd)
www.ltctrainingservices.co.uk Ludkins - Martin
M & J Engineers Ltd www.mjhire.co.uk
M B Plant www.mbplant.co.uk
M Womack Ltd www.womackaccess.co.uk
Mainline [1982] Ltd www.mainline-hire.co.uk
Manitou UK Ltd
www.manitou.com Manners - Nicholas
Mark Elliott
www.cdlighting.co.uk Mark One Hire Ltd
www.mark1training.co.uk
Martin Plant Hire Ltd www.martinplanthire.co.uk
Martyn Brown
Mayne - Christopher
MBS Access Ltd www.mbsaccess.co.uk
MC Property Maintenance Ltd
www.mcpropertymaintenance.co.uk McCowan - Ian Cameron
McGill - Stephen, C/o SJM Training Services

MCS Ltd	
www.mcs.co.uk	
Meadows - Ian, C/O IPM Training Services	
MECsafe Ltd www.mecsafe.co.uk	
Media Powerhouse Ltd www.media-powerhouse.com	
Mentor Training Solutions Ltd www.mentortrainingsolutions.co.uk	
Merlo UK Ltd www.merlo.co.uk	
MEWP Consultancy Ltd	
MG Scotland Ltd www.mgtrainingscotland.co.uk	
MHA Training Ltd www.mhatraining.co.uk	
Mid Glamorgan Fork Truck Training Services Ltd	
www.midglam-forktruck-training.co.uk Midland Access Platforms Ltd	
www.midlandaccessplatforms.co.uk Mike Webb	
www.hydraulicgenerators.co.uk Miney - Padraig	
MJM Training	
www.mjmtraining.com Mole - David William	
Moores Contract Cleaners	
www.moorescontractcleaners.co.uk	
Morse - Robert James	
Mr Plant Hire PLC www.mrplanthire.co.uk	
Mudway - Lee	
MV & Sons Training Services Ltd www.mv-forklifttraining.co.uk	
WWW.national Construction College, Study Centre C www.nationalconstructioncollege.co.uk	
National Safety Training Services	
www.nationalsafetytraining.co.uk Nationwide Platforms Ltd	
www.nationwideplatforms.co.uk Neon Hire Service Ltd	
www.neonhire.co.uk New Forest Training Services	
www.nftrainingservices.co.uk Newell - Andrew, C/O Newell Training & Assessment Consultancy	
Ltd	
Newlin - Clive, C/o Essential Access www.essentialaccess.co.uk	
Niftylift Ltd	
www.niftylift.com Nigel John Sargent - NJS Training Services	
NIS Training Ltd	
www.nistraíning.co.uk Norco Group Ltd	
www.norcoenergy.com North East Access Training Ltd	
www.northeastaccesstraining.co.uk Northern Safety Ltd	
www.northernsafetyltd.co.uk N-Trusted Ltd	
www.n-trusted.com	
Oakbarn Training www.poweredaccesstraining.co.uk	
Omega Powered Access Ltd www.omega-access.co.uk	
One Stop Hire www.onestophire.com	
Onestop Access (Scotland) Ltd www.onestopaccessequipment.co.uk	
Operator Training Services Ltd www.operatortrainingservices.co.uk	
Ord Industrial and Commercial Supplies Ltd	
www.ordgroup.com Ormerod Management Services (T/as OMS)	
www.oms.uk.com Osborne - Stephen Charles	
OTJ Training, Ladder And Fencing Industries (Newent) Ltd	
www.otjtraining.com Outreach Truck Limited	
www.outreachltd.co.uk P B Training Services Ltd	
www.pbtrainingservices.co.uk	
P Chalk Ltd T/a Orion Access Service www.orionaccess.co.uk	
Palfinger UK, Part of T H White Group www.palfinger.co.uk	
Palmer & Co (Scotland) Ltd www.palmerandcompany.co.uk	
Paneless Services www.paneless-services.co.uk	
Www.panctess Services.co.uk Paul Adorian Associates www.pac.uk.com	
Paul Baines, AngloGlobal	
www.angloglobal.com Pearson - Jamie	
www.forktruckman.com Pendle - Lee	
Peter Jones Consulting	
PFI Training Ltd	
www.pfitraining.co.uk	
PG Platforms Ltd	

	PHD Hoists & Masts Ltd
es	www.phdhm.com Phillips - Brian
	Pitt - Michael
	www.mpaccessservices.co.uk Placing Leaders Training Ltd
	Planet Platforms Ltd
	www.planetplatforms.co.uk Plantfinder (Scotland) Ltd
	www.plantfinderlimited.co.uk
	Plantool Ltd www.hirecentres.com
	Platform Hire Ltd www.platformhire.co.uk
	Platform Hydraulics Ltd www.nickmurrayaccessplatforms.co.uk
ices Ltd	Platform Sales & Hire Ltd www.platformsales.co.uk
	Point of Rental Software www.higherconcept.co.uk
	Pop-Up Products Ltd www.popupproducts.co.uk
	Power Platform Services Ltd www.m25pps.co.uk
	Power Towers Ltd www.powertowers.com
	Premier Platforms Ltd
	www.premier-platforms.co.uk Priest - Martin
	Progress Cleaning Services
	www.progresscleaningservices.co.uk Prolift Access Ltd
	www.proliftaccess.co.uk Promax Access Ltd
	www.promaxaccess.com PRS Hire Services Ltd
ntre C	www.prshealthandsafety.co.uk
iue C	QTS Group www.qtsgroup.com
	Quenault - Roger Paul www.4hire.je
	Quick Reach Powered Access Ltd www.quick-reach.co.uk
	R Vale Roofing Ltd www.rvaleflatroofing.co.uk
	Raffo - Paul Martin
ssessment Consultancy	Reast - Edward
	Reddy to Train Ltd (Philip Guy Reddy)
	Reed - Tony Wayne
	www.classicdecoratorssouthwales.com Reynolds - Ian André
es 	RF Lifting & Access Ltd
	www.rflifting.co.uk Richards - Stephen B, Richards Associates Ltd
	Ridgegear Ltd
	www.ridgegear.com Ritchies HGV Training Centre Ltd
	www.ritchiestraining.co.uk Riwal UK Ltd
	www.riwal.co.uk
	RMT Access Ltd www.rmtaccessservices.co.uk
	Robert Jamieson
	Robinson - Graham
	Roger Venthen, Consultant Advent Services
	Rogers - Gary
Ltd	Rose Access Solutions Ltd www.roseaccess.co.uk
ISI	RS Industrial Services Ltd www.rsis.co.uk
,	RSC Training Ltd
sian (Naura-1) 1 12	www.rsc-training.co.uk Russell - Ray
ries (Newent) Ltd	www.access-training.co.uk Safe T Reach Ltd
	www.safe-t-reach.co.uk Safe Training Services (Southern) Ltd
	www.safetrainingservices.co.uk Safetymen Ltd
	www.safetymen.co.uk Sandham - Paul, C/O UK Safety Training & Consultancy Ltd
	www.psat.co.uk Sapphire Signs Ltd
	www.sapphiresigns.co.uk
	SAT Services Training Ltd www.satservices.org
	Saunders - Ian
	Select Plant Hire Company Ltd www.selectplanthire.com
	Severfield UK Ltd www.severfield.com
	Shakespeare - Michael Keith, Loyal Training Services Limited
	Shear Training & Consultancy Ltd
	www.sheartraining.co.uk Shropshire County Trainers Ltd
	www.sctcentre.com Sibbald Ltd
	www.sibbaldtraining.com

Sid Ball, Border Archery
SIM Training Services Ltd
Simian Risk Management Ltd
www.simian-skill.com Skipper TM Ltd
www.skippertm.com
Skipton Hire Centre Ltd T/A SHC Hire Centres www.shc.co.uk
Sky High Access Ltd www.skyhigh.org.uk
Sky Platform Hire Ltd www.skyplatforms.co.uk
Skyjack UK Ltd (Skyjack Europe) www.skyjack.com
Skyking Limited www.skyking.co.uk
Skyline Hire Ltd www.skylinehire.co.uk
Small - Antony
Smart Platform Rental Ltd
www.smartplatforms.co.uk Smith - Chris, Access Training
Smith - David Brian
Smith - Mark Anthony
Smiths Equipment Hire
www.smithsequipmenthire.com Snorkel
www.snorkellifts.com
South East Powerline Services Ltd www.seps.uk.com
Southern Cranes & Access Ltd www.southerncranes.co.uk
SpanSet Ltd www.spanset.co.uk
Speedy Support Services Ltd www.speedyservices.com
Star Platforms Ltd www.starplatforms.co.uk
Stephen Walsh T/A Hy-Acc Services www.hyaccservices.co.uk
Steve Choat
Steve Shaughnessy
Stockley - Jonathan
Stoner - Richard, Broadland Access Training Ltd
Strachan - Andrew
Strand Facilities Services Ltd
www.strandgroup.im Streetlights
www.streetlights.co.uk Summit Platforms Ltd
www.summitplatforms.co.uk Sutton - Andrew
SWAT Access Ltd
0844 809 9198
Symonds - Mark
System People Ltd, t/a SP Training www.sptraining.uk.com
System Training www.system-training.com
Tacklestore Limited T/A SafetyLiftinGear.com, T/A Safety LiftinGear.com
www.safetyliftingear.com TALA Training Ltd
www.talatraining.co.uk Taylor Training Services (UK) Ltd
www.taylor-training.co.uk TCA Lifting Limited
www.tcalifting.com
The Safety Maintenance Company Ltd www.thesmcl.co.uk
Thompson - Andrew George
TIME - Versalift www.versalift.co.uk
Total Electrical Ltd www.totalelectricalltd.co.uk
Total Hire & Sales www.totalhireandsales.co.uk
Towable Access
www.towableaccess.co.uk Tower Hire (Services) Ltd
www.towerhireservices.co.uk Tracked Access Platforms Ltd
www.trackedaccessplatforms.com Tracked Spider Solutions
www.trackedspidersolutions.co.uk Training-4-Safety
www.training-4-safety.co.uk
TrainingPlus.Com Ltd www.trainingplus.com
Trainrite Ltd

Treacher - David

Turner Access Ltd

Turner Tool Hire Ltd

TVH UK Ltd

Tyne & Wear Access NF Ltd. Omni Machinery Pte I td Oshkosh-JLG (Singapore) Technology Equipment Pte Ltd UK Cross Hire Limited Oshkosh-JLG (Singapore) Technology Equipment Pte Ltd -Malaysia UK Platforms Ltd UK Power Networks PM Oil & Steel Asia Pte I td UK Tool Hire Ltd T/a UK Powered Access Scan-Rent (S) Pte Ltd Universal Training Services (Midlands) Ltd Spiderlift Asia Pte Ltd Up & Out Platforms Terex Singapore Pte Ltd Upward Powered Access Ltd Xin Ji Da Pte Ltd Vertikal Press Ltd SUÉCIA Waldron - Neil, C/o Approved Access Training Infobric Walker - Scott Warren Access Huntingdon Ltd SUÍÇA Warren Access Ltd a1-ausbildung.ch GmbH Watling JCB Ltd Accès & Flévatique SA Werner UK Sales & Distribution Ltd Avesco Rent AG Weston Handling Consultancy Ltd Blu Wash Service SAGL, Impresa Pulizie White - Phillip Michae BOAL AG Wilcock - John Edward Bronto Skylift AG Brügger HbTc Willsher - David James Camillo Vismara SA Wood Group Industrial Services Ltd Chevalier Pierre Woodhead - Paul Driving Graubünden Workplatform Ltd Gerber - Lukas Wraith - Martin C/o CTS Germann - Martir HMT AG Wright - Martin Charles Gerrard Imboden Baumaschinen AG Wright - Robert McKinnor Indupro AG Yardbourne Ltd t/a Powered Access Services Kompetenzzentrum für Arbeitssicherheit AG Your Equipment Properties Ltd Lenobag AG REPÚBLICA CHECA Rothlehner pracovní plošiny sro Loxam SA. Switzerland Mabistar GmbH Statech S.R.O. Maltech.ch AG ROMÊNIA MF Machines Flévatrices SA INDUSTRIAL ACCESS S A Michael Rohmeder, C/o Equippo AG Renault Pitesti Manufacture MIT Sicherheit AG RÚSSIA Moretti Maler AG Malerarheiten & Arheitshijhnen Renault Russia Nacelles SA TVH Rus LLC Neuwerth Logistics SA SINGAPURA rent-it ag Absolute Kinetics Consultancy Pte Ltd Rosenbauer Schweiz AG Aly Energy Singapore Pte Ltd Ruthmann Schweiz AG Aver Asia (S) Pte Ltd Schweizerisches Kompetenzzentrum hfs GmbH Bestlink Machinery Pte Ltd Senn AG BMS Environmental Services Pte Ltd BS Technology Pte Ltd SpanSet AG Erect Group (Singapore) Pte Ltd Stirnimann AG Galmon (S) Pte Ltd SVBL, Schweizerische Vereinigung für die Berufsbildung in der Genfor Lease Pte Ltd, JPN Industrial Trading Pte Ltd Global Training Services Pte Ltd Swiss Logistics Academy AG, Ausbildungszentrum für Logistik Haulotte Singapore Pte Ltd Swiss LT GmbH, Logistik & Lifter Trainingscenter JP Nelson Access Equipment Pte Ltd TCFT Trainingscenter Fördertechnik GmbH

Midland Corporation Limited Southern MTS Co. Ltd United Motor Works (Siam) Public Company Limited TAIWAN Sensata Technology Ta Yeou Kao Kong Enterprise Co Ltd TUNÍSIA Net Glass TURQUIA ACR Platform / RENT RISE APA Yayıncılık Ltd ATILLA DURAL Mumessillik InĐaat Turizm Tic. Ltd. Đti. Borusan Makina Ve Güç Sistemler Heda Vinç Nak. Metal ĐnĐ. Mad. San. Tic. Ltd. Đti IMDER/ISDER Istanbul Vinç Nakliyat Sanayi ve Ticaret Ltd. Stl. Mak-Ser Makina Ltd. Đti. Masif Mijh finf) Mak San Ve Tic Ltd fiti MRT Makina TIC.LTD.STI Renault Oyak Toro Makina San. Tic. Ltd. Đti. TÜV SÜD Teknik Güvenlik ve Kalite Den. Tic. Ltd. Đti. Up Makine Uygunlar Dis Ticaret A.S Vertikal Makine Sanayi Ve Ticaret A.S URUGUAI ATENKO RAMIREZ TecnoAndamio - Nizepel SA VIETNÃ Tuyet Nga Co Ltd U-Mac Vietnam Co Ltd

ZÂMBIA Boogart Technical Ltd PRESIDENTES ANTERIORES

DA IPAF

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

Encontre um membro da IPAF em www.ipaf.org

Escritório Central Reino Unido

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

AlemanhaTel.: +49 (0)421 6260 310

deutschland@ipaf.org www.ipaf.org/de

www.ipaf.org

Benelux

Tel: +31 (0)786471330 benelux@ipaf.org www.ipaf.org/nl

BrasilTel: +55 11 39588590 portugues@ipaf.org americalatina@ipaf.org www.ipaf.org/pt

ChinaTel: +86 10 8430 2310 china@ipaf.org www.ipaf.org/cn

Tel: +971 (0)55 3094 333 uae@ipaf.org www.ipaf.org

EspanhaTel: +34 677 889 049 espana@ipaf.org www.ipaf.org/es

EUA

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

FrançaTel: +33 (0)1 30 99 16 68 france@ipaf.org www.ipaf.org/fr

Itália Tel: +39 02 677 390 15 italia@ipaf.org

www.ipaf.org/it

Tel: +52 55 5204 3289 mexico@ipaf.org www.ipaf.org/es

Países Nórdicos e Bálticos

Tel: +46 (0)70 606 0263 nordic@ipaf.org www.ipaf.org

Sudeste Asiático

Tel: +65 9686 4191 sea@ipaf.org www.ipaf.org

Suíça Tel: +41 (0)61 227 9000 basel@ipaf.org www.ipaf.org

IPAF USA Membership Office Tel: +1 630 942 6583 usa@ipaf.org www.ipaf.com

Equipe dedicada da IPAF composta por representantes dos países e regiões que atende os membros a nível global







Designed by Creative Concern



www.ipaf.org

Toggenburger & Co. AG

Würth Innovation AG

UP AG

TAILÂNDIA

Fivebond Co I to

JP Nelson Equipment Pte Ltd

Nishio Rent All Singapore Pte Ltd

Manitou Asia Pte Ltd

I H Construction and Machinery Leasing Pte Ltd

Modern (Singapore) Access & Equipment Pte. Ltd





Os Centros de Formação/Treinamento homologados pela IPAF formam/treinam mais de 150.000 operadores por ano no uso seguro e eficaz de plataformas aéreas.

O Cartão PAL da IPAF é reconhecido mundialmente em todo o setor como uma prova de que os seus operadores foram capacitados com um nível dos mais elevados padrões e cumprindo todos os requisitos legais. Encontre um Centro de Formação/Treinamento homologado pela IPAF em

www.ipaf.org

O programa de formação/treinamento de operador da IPAF é certificado pela TÜV conforme a ISO 18878.

