



*Promoviendo el uso seguro y efectivo del acceso motorizado en todo el mundo*

# INFORME ANUAL 2022

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



PU-1150-0223-1-es



## ACERCA DE IPAF

International Powered Access Federation (IPAF) promueve el uso seguro y eficaz de los equipos de acceso motorizado en todo el mundo ofreciendo información y asesoría técnica, interpretando la legislación y las normativas (sobre las que se trata de ejercer influencia), y llevando a cabo iniciativas en materia de seguridad y programas de formación.

IPAF es una organización sin ánimo de lucro propiedad de sus afiliados, entre los que se incluyen fabricantes, empresas de alquiler, distribuidores, contratistas y usuarios. IPAF tiene afiliados en más de 80 países, que representan la mayor parte de la flota de alquiler de PEMP/PTA y de fabricantes de todo el mundo.

Visite [www.ipaf.org/contact](http://www.ipaf.org/contact) para saber dónde está su oficina o representante más cercano.

### Contacto con IPAF

The International Powered Access Federation (IPAF)

Moss End Business Village

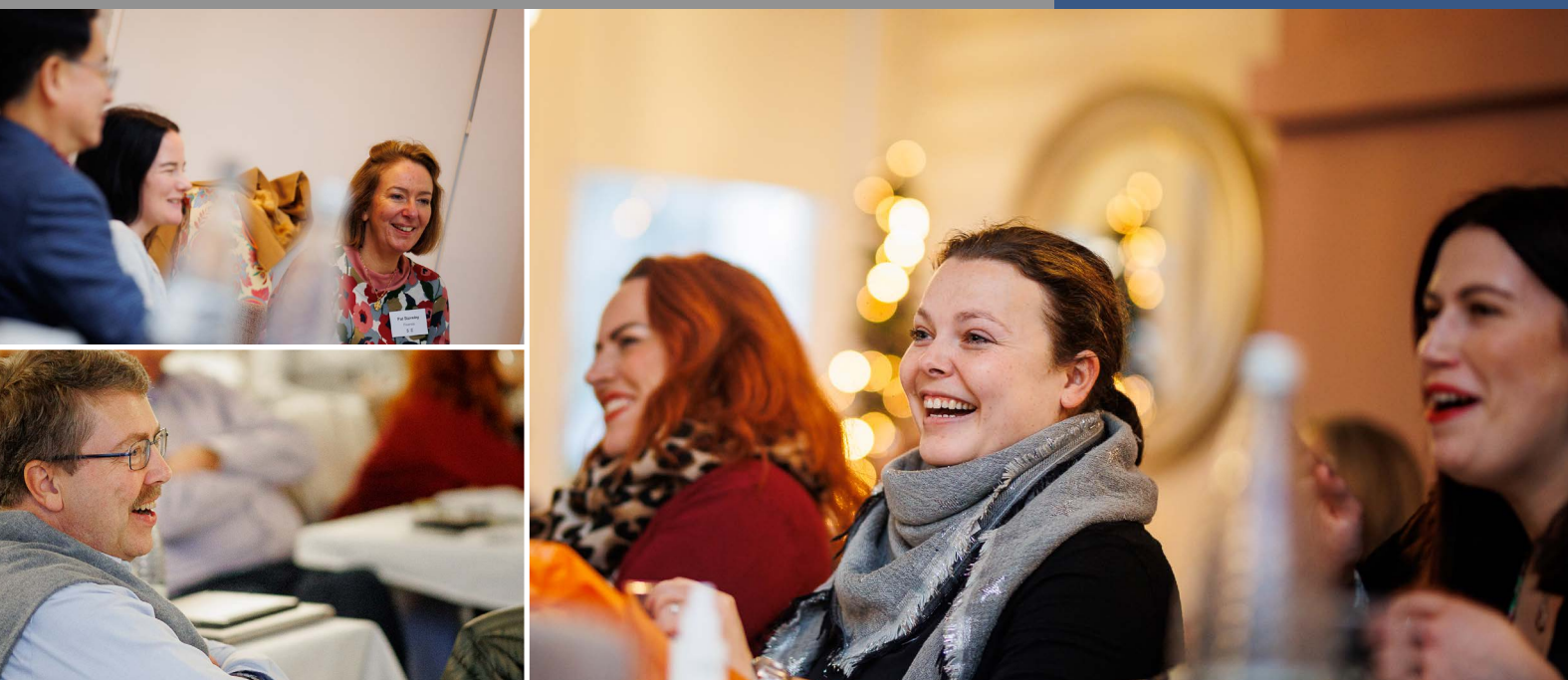
Crooklands

Cumbria LA7 7NU

Reino Unido

+44 (0)15395 66700

[info@ipaf.org](mailto:info@ipaf.org)



<b>ACERCA DE IPAF</b>	<b>2</b>
<b>INFORME DEL PRESIDENTE</b>	<b>4</b>
<b>INFORME DEL DIRECTOR GENERAL</b>	<b>5</b>
<b>IPAF Y SU GENTE</b>	<b>6</b>
<b>CONSEJOS NACIONALES Y REGIONALES DE IPAF</b>	<b>7</b>
<b>IPAF EN CIFRAS</b>	<b>8</b>
<b>MUJERES EN EL ACCESO MOTORIZADO</b>	<b>10</b>
<b>FORMACIÓN</b>	<b>12</b>
<b>AUDITORÍA Y CALIDAD</b>	<b>14</b>
<b>DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE SEGURIDAD</b>	<b>16</b>
<b>IPAF PARA CONTRATISTAS</b>	<b>19</b>
<b>COMUNICACIONES Y AFILIACIÓN</b>	<b>20</b>
<b>HITOS DE IPAF</b>	<b>22</b>
<b>RESUMEN FINANCIERO</b>	<b>28</b>
<b>LISTADO DE AFILIADOS DE IPAF</b>	<b>30</b>
<b>NUEVOS MIEMBROS COOPERADORES</b>	<b>39</b>







# Karin Nars

## Presidenta de IPAF

### CUANDO LAS COSAS SE PONEN DIFÍCILES, LAS PERSONAS SON LO MÁS IMPORTANTE

En marzo de 2022 tuve el honor de ser elegida la primera mujer Presidenta de IPAF. En aquel momento, nos acercábamos al final de la pandemia mientras nuevos retos e incertidumbres aparecían en el horizonte. Rusia había invadido Ucrania y el coste de la energía y las materias primas empezó a dispararse. Como muchos otros, sentí que nunca puede darse nada por sentado. La realidad nos estaba demostrando que puede sorprendernos de las maneras más inesperadas.

Pero, a pesar de ello, el año pasado también demostró que el mundo puede unirse en tiempos convulsos. Para mí, el mensaje predominante ha sido que cuando las cosas se ponen difíciles, las personas son lo más importante. No solo volvimos a vernos cara a cara, sino que en marzo celebramos todos juntos nuestra organización y nuestro sector. Nos estrechamos las manos, dimos la bienvenida a nuevos miembros y reconocimos que ninguna pantalla puede sustituir realmente a la importancia de interactuar con los demás en persona.

De hecho, la asistencia récord a la cumbre de IPAF y a los IAPA en Londres nos dio buenos motivos para enorgullecernos de todo lo que hemos logrado juntos en los últimos años, y para apreciar cómo somos un sector con visión de futuro no sólo con palabras, sino también con acciones.

Por ejemplo, en 2022 lanzamos la iniciativa Mujeres en el Acceso Motorizado de IPAF para reconocer y celebrar las contribuciones de las mujeres a nuestro sector, así como para destacar las trayectorias profesionales para las mujeres que ya trabajan en acceso motorizado o las que desean incorporarse. Con esta iniciativa pretendemos mejorar la inclusión en nuestro sector y compartir diferentes perspectivas dentro de un entorno de apoyo.

El acceso motorizado, como muchos otros sectores, sufre escasez de mano de obra cualificada, por lo que es imperativo que sigamos centrándonos en cómo perciben nuestro sector los futuros trabajadores. Quiero que sigamos incorporando más personas al debate sobre la seguridad en nuestro sector. Creo firmemente que todas pueden y debe contribuir a la seguridad en el acceso motorizado.

En este caso, Peter Douglas, Director General y Ejecutivo de IPAF, y su equipo merecen un reconocimiento especial por el estupendo trabajo que han realizado para promover la inclusión y la seguridad en nuestro sector. Hemos superado las cifras récord de formación anteriores a la crisis de

covid. En 2022, con casi 200.000 personas participando en 56 países en la formación de IPAF. IPAF sumó 245 nuevos miembros, contando ahora con 1.638 miembros de IPAF en todo el mundo. Debemos sentirnos orgullosos de este logro. El verdadero cambio siempre ha venido de las personas de nuestro sector: su voluntad continua de explorar nuevas ideas y ponerlas en práctica en beneficio de todos.

El año pasado también seguimos trabajando en nuestra estrategia a largo plazo con proyectos en curso que abarcan la digitalización de los procesos de formación y el desarrollo continuo de la aplicación ePal. Desde su lanzamiento, ePal se ha convertido en una herramienta eficaz

para ayudar a recopilar información práctica sobre conatos de accidentes y mejorar la seguridad general en nuestro sector. Además, nuestro portal mundial de notificación de incidentes y el Informe Global de Seguridad en línea nos han ayudado a nosotros y a nuestros miembros a aprovechar los conocimientos relacionados con la seguridad procedentes de una increíble variedad de entornos de trabajo.

En 2023 vamos a celebrar el 40 aniversario de IPAF. Al mirar atrás, podemos afirmar que el mundo y nuestro sector han cambiado de un modo que pocos habríamos imaginado. Sin embargo, tenemos la misma pasión, compromiso

y perseverancia de siempre. Compartimos un gran propósito: hacer que al final de la jornada laboral todas las personas que trabajan en altura regresen sanas y salvas con sus familias. Eso no ha cambiado nunca.

IPAF siempre ha sido una organización mundial. A finales de 2022 tuve el honor de conocer a Paul Adorian, fundador y primer afiliado de IPAF. Comprendió que, si queremos mejorar la seguridad en nuestro sector, tenemos que actuar a muchos niveles. Compartir con todos lo que hemos aprendido, pero también apoyar a las personas y empresas a nivel local. Yo creo que la aplicación de la seguridad siempre es local, pero su relevancia es global. Nunca debemos olvidarlo.

Por último, quiero agradecer a los afiliados, socios y personal de IPAF su compromiso con el sector del acceso motorizado. Si seguimos trabajando duro y cooperando, marcaremos la diferencia todos los días. ¡Gracias!

“ En 2022 lanzamos la iniciativa Mujeres en el Acceso Motorizado de IPAF para reconocer y homenajear las contribuciones de las mujeres a nuestro sector, así como para destacar trayectorias profesionales para mujeres que ya trabajan en acceso motorizado o las que desean incorporarse. ”



# Peter Douglas

## Director General y Ejecutivo de IPAF

### UN AÑO EXCEPCIONAL EN TIEMPOS CONVULSOS

Hay que decir que 2022 fue un año excepcional para IPAF. En términos de formación impartida, número de afiliados, alcance geográfico y logros en relación con objetivos clave, la federación superó con creces lo presupuestado y, en muchos casos, batió récords.

Hemos sido capaces de mantener nuestro impulso pospandémico, aportando beneficios al sector, reinvertiendo en nuestro negocio, sistemas y personal, y sin dejar de retribuir a nuestros miembros, en términos de reembolso de las tasas administrativas de formación y mejorando la relación calidad-precio general y el apoyo que ofrece la afiliación.

En conjunto, 2022 fue una especie de montaña rusa. Justo cuando el mundo empezaba a salir de la sombra de la pandemia, con una vuelta a los eventos presenciales y las reuniones cara a cara, la invasión no provocada de Ucrania por parte de Rusia solo sirvió para exacerbar las crecientes presiones económicas, que afectaron a todo, desde los precios de la energía y los combustibles hasta las cadenas de suministro mundiales.

A finales de año, esta incertidumbre geopolítica y económica parecía haber alcanzado su punto álgido, y el sector del acceso motorizado seguía dando muestras de habilidad y resiliencia para desarrollar nuevos mercados, adoptando la tecnología y la digitalización para consolidar o incluso aumentar la penetración en el mercado.

Por supuesto, no somos complacientes; creo que todo el sector mira hacia el futuro con cierta cautela por lo que pueda venir. En IPAF utilizamos el superávit obtenido a lo largo de 2022 para reinvertir en nuestro personal, digitalización de la formación, actualización de los sistemas de TI integrales y seguir apoyando proyectos fundamentales como la aplicación móvil ePAL para operadores de PEMP/PTAs, PTDMs y elevadores.

En marzo dimos la bienvenida a una nueva Presidenta, Karin Nars asumió la responsabilidad del cargo que un día ocupó su padre, convirtiéndose así en la primera mujer que desempeña esta función. Su pasión y entusiasmo saltan a la vista, y rápidamente ayudó a dar forma a la iniciativa Mujeres en el Acceso Motorizado de IPAF, que se lanzó en mayo en Vertikal Days, Peterborough, Reino Unido.

La idea de la iniciativa es mostrar diversidad e inclusión, trazando trayectorias profesionales para mujeres en nuestro sector narrando las historias de las que desempeñan diversas funciones, para inspirar a las

que ya trabajan en acceso motorizado y a las que están pensando en incorporarse a él. Hemos presentado muchas historias inspiradoras y aún quedan muchas más por compartir.

Seguimos apoyando a nuestros afiliados en todo lo que podemos, reduciendo la burocracia y el tiempo de tramitación de nuestra formación IPAF, bonificando los gastos administrativos para certificación de formación y ampliando tanto las ventajas que ofrecemos a los afiliados, como los equipos que les prestan apoyo en 80 territorios de todo el mundo.

IPAF ha sido también una fuerza de colaboración y cooperación, reaccionando ante las alertas de seguridad para coordinar una respuesta del sector y asegurando tanto a los usuarios finales como a los organismos nacionales de salud y seguridad que los accesos motorizados siguen siendo una de las formas más seguras de trabajar en altura.

En mayo de 2022, nuestra respuesta a la alerta del HSE del Reino Unido sobre determinados tipos de máquinas PTDM recibió elogios por su rapidez y exhaustividad, y contribuyó en gran medida a asegurar a todos los implicados en el sector que los problemas se estaban abordando. IPAF ha trabajado duro para demostrar que podemos ser una voz eficaz para el sector de las PTDM y los elevadores de construcción en todo el mundo, por lo que ha sido alentador recibir comentarios positivos, e incluso ganar nuevos afiliados, como resultado de nuestra respuesta.

Nuestro regreso a los eventos presenciales durante el año ha tenido un éxito extraordinario, destacando la Cumbre IPAF y los PREMIOS IAPA en Londres (con dos años de retraso debido a la pandemia), así como ElevAÇÃO en Brasil, la Conferencia IPAF de Asia en Singapur, IPAF Innovate en Chicago, EE.UU., Elevando en México y Europlatform en Roma, Italia.

El programa de eventos del próximo año ya está tomando forma, con la Cumbre y los premios IAPA que será en Berlín, Alemania, en abril, y la Conferencia IPAF de Asia confirmada en Bangkok, Tailandia, además de la aparición de IPAF en importantes ferias multinacionales como APEX en Maastricht, Países Bajos, y Conexpo en Las Vegas, EE.UU.

Por último, en 2023 también es el 40º aniversario de IPAF: estamos planificando toda una serie de eventos y actividades y esperamos ver a algunos de ustedes en un evento presencial, para reflexionar sobre las últimas cuatro décadas y mirar hacia delante para lograr más éxitos en los meses y años por venir.

“ Seguimos apoyando a nuestros afiliados reduciendo la burocracia y el tiempo de tramitación de nuestra formación, bonificando los gastos administrativos de certificación y ampliando las prestaciones que ofrecemos y los equipos que apoyan a nuestros afiliados en 80 territorios de todo el mundo. ”





## IPAF promueve un uso seguro y eficaz de los equipos de acceso motorizado en todo el mundo ofreciendo información y asesoramiento técnico, interpretando la legislación y las normativas (sobre las que se trata de ejercer influencia), y llevando a cabo iniciativas en materia de seguridad y su programa de formación.

IPAF es una asociación sin ánimo de lucro propiedad de sus afiliados, entre los que se encuentran fabricantes, empresas de alquiler, distribuidores, contratistas, proveedores, suministradores de formación y usuarios. Los afiliados de IPAF operan la mayoría de la flota de alquiler de plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP/PTA) en el mundo y fabrican casi el 90 % de las PEMP/PTAs del mercado. IPAF también representa al mercado mundial de plataformas de trabajo con desplazamiento sobre mástil (PTDM) y elevadores de construcción (CH).

Los afiliados disfrutan de acceso a información práctica y de una cada vez mayor cartera de servicios para afiliados. También tienen la oportunidad de influir en la legislación y la normativa que rigen el uso de las plataformas, y de contribuir al desarrollo y la aplicación de normas en todo el mundo.

Otra de las ventajas que ofrece la afiliación es poder impartir el programa de formación de IPAF para operadores de plataformas, supervisores y

responsables que se certificó durante 2022. En un año normal, formamos a más de 190 000 candidatos mediante una red mundial formada por más de 600 proveedores de formación homologados por IPAF. Los operadores que aprueban el curso obtienen el Powered Access Licence (carné PAL), que es el certificado de formación con garantía de calidad más ampliamente utilizado y reconocido en todo el mundo para los operadores de plataformas elevadoras. En 2022, el número total de carnés PAL expedidos en todo el mundo rondaba los 2,5 millones. El órgano que dirige la federación es el Consejo de IPAF, que se compone de los miembros de la Junta de IPAF, los presidentes de los comités, los presidentes de los consejos nacionales/regionales y hasta seis miembros elegidos directamente. Los miembros del Consejo son elegidos en la asamblea general anual por una mayoría de la mitad de los afiliados de IPAF para ocupar su cargo durante dos años.

## TODOS A FINALES DE 2022

### MIEMBROS DEL CONSEJO

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

### PRESIDENTES DE COMITÉ

- Comité de Seguridad Internacional de IPAF Mark Keily, Sunbelt Rentals UK
- Comité Técnico de Fabricantes Jim Waldron, Skyjack
- Comité PTDM Kevin O'Shea, Hydro Mobile
- Comité Rental+ de IPAF Ele Ioannou, Mr Plant Hire
- Comité de formación de IPAF Tony Warren, Sunbelt Rentals UK

### PRESIDENTES DE REGIÓN/PAÍS

- Consejo Nacional de Brasil Rodrigo Freitas, Rentalmaster
- Consejo de Hong Kong Tony Small, Gammon Construction
- Consejo de Irlanda David Meeke, Balloo Hire Centres
- Consejo Nacional Italiano Nicola Pontini, JLG
- Consejo Regional Norteamericano Ebbe Christensen, Ruthmann ReachMaster
- Consejo Nacional de Singapur Shawn Ong, Galmon
- Consejo Nacional de España Enrique García Delgado, Ahern Ibérica
- Consejo Regional de Oriente Medio Peter Ellis, Halo 4 Safety
- Consejo Nacional del Reino Unido Ben Hirst, Horizon Platforms

### EQUIPO PRESIDENCIAL Y MIEMBROS DE LA JUNTA

- Presidente Karin Nars, Dinolift
- Presidente Adjunto Karel Huijser, JLG
- Vicepresidente Kai Schliephake, Partnerlift
- Ex Presidente (ex officio) Nick Selley, AFI-Uplift
- Director General y Ejecutivo Peter Douglas, IPAF
- Director Ben Hirst, Horizon Platforms
- Directora Julie Houston-Smyth, LOLEX
- Director Jacco de Kluijver, Genie
- Director Pedro Torres, Riwal

### EXPRESIDENTES

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



De izquierda a derecha: Karel Huijser, Karin Nars, Kai Schliephake

## CONSEJOS NACIONALES Y REGIONALES DE IPAF

El Consejo Nacional de Brasil celebró dos reuniones presenciales en 2022. El consejo se reunió para tratar temas como la introducción de ePAL en Brasil en febrero, así como los próximos cambios en las normas y los eventos previstos, entre ellos IPAF ElevAÇÃO, que se celebró los días 6 y 7 de abril de 2022. El consejo también confirmó a Rodrigo Freitas (Rentalmaster) como Presidente y a Marcello Racca (Haulotte) como Vicepresidente.

Contacto: [portugues@ipaf.org](mailto:portugues@ipaf.org)

El Consejo Regional de Hong Kong se reunió tres veces virtualmente para hablar de nuevos cursos de IPAF (PTDMs y elevadores), el lanzamiento de la aplicación ePal, la Conferencia de IPAF en Asia, la notificación de accidentes y seminarios web dirigidos específicamente a los afiliados de Hong Kong, de los que IPAF organizó tres en 2022 sobre "Understanding ANSI 92", "Entrapments and Entry/Exiting the Platform at Height" y "Safe Use of MEWPs Ecosystem and Secondary Guarding Devices". En 2023 está previsto reestructurar el consejo de Hong Kong para que sea más inclusivo con todos los afiliados de IPAF en Hong Kong.

Contacto: [sea@ipaf.org](mailto:sea@ipaf.org)

El Consejo irlandés celebró dos reuniones en 2022, la de abril se celebró en Dublín y la de octubre en Belfast. El consejo conmemoró el fallecimiento de Nicholas Davin, expresidente de IPAF, y celebró su 25 aniversario con una reunión de sus miembros en el emblemático Hotel Titanic de Belfast. Los nuevos afiliados y la formación superaron con creces los objetivos, y la promoción de IPAF en toda Irlanda se tradujo en la asistencia a tres eventos del sector y publicidad en publicaciones relacionadas con la construcción por primera vez. Se consideró prioritaria la formación de los recién llegados, y se avanzó en la colaboración con los institutos locales para ofrecer cualificaciones reconocidas. A finales de 2022, se anunció un nuevo representante dedicado para la región.

Contacto: [info@ipaf.org](mailto:info@ipaf.org)

El Consejo Nacional de Italia se reunió físicamente en tres ocasiones durante 2022. Haulotte acogió la primera reunión en febrero, Almac la de julio y el consejo se reunió por tercera y última vez en Socage en noviembre. Durante la reunión de noviembre, el Presidente del Consejo, Paolo Pianigiani, anunció su decisión de dimitir del cargo porque tenía previsto jubilarse a finales de año. En su lugar, el consejo eligió a Nicola Pontini de JLG como nuevo Presidente.

Contacto: [italia@ipaf.org](mailto:italia@ipaf.org)

El Consejo Regional de Oriente Medio se reunió dos veces en 2022. Las reuniones fueron virtuales y versaron principalmente sobre la reorganización del consejo y la creación de grupos de trabajo más adaptados a la presencia y actividades de IPAF en la región.

El consejo decidió reunirse cuatro veces al año a partir de 2023, con un grupo de trabajo de fabricantes que se reunirá dos veces al año y un grupo de trabajo de Rental+ de IPAF destinado a extender la norma a toda la región, su constitución está prevista para el primer trimestre de 2023.

Contacto: [uae@ipaf.org](mailto:uae@ipaf.org)



Durante 2022, el Consejo Regional de Norteamérica de IPAF celebró cuatro reuniones virtuales y dos presenciales, a pesar de la pérdida de su presidente Bal Guerrero, que tuvo que dimitir al dejar su cargo en United Rentals en enero. El expresidente Ebbe Christensen asumió el cargo durante el resto del año. A principios de 2022, el consejo vio la salida de cinco miembros al terminar su mandato, y dio la bienvenida a Don Satterfield de Home Depot, Husam Ahmed de Skyjack, Brian Clark de Sunbelt Rentals y TJ Lyons, un profesional de la seguridad en Gilbane Constructions. En la última reunión del año que se celebró en noviembre, se fijaron nuevos objetivos para 2023: desarrollar un programa de técnicos de servicio (una solución propuesta por el taller Innovate); desarrollar relaciones con otras asociaciones y organismos reguladores; y trabajar con OSHA para que las normas ANSI A92 de diseño y uso seguro se incorporen por referencia.

Contacto: [usa@ipaf.org](mailto:usa@ipaf.org)

El Consejo Nacional de Singapur se reunió cuatro veces virtualmente para hablar de un nuevo y ampliado Boletín SEA de IPAF, y para colaborar en el desarrollo del concepto de Ecosistema de Uso Seguro de la PEMP y planificar el regreso del evento pospandémico Conferencia y Exhibición de Asia. La primera edición del boletín SEA de IPAF se publicó en junio de 2022 y el Ecosistema de Uso Seguro de la PEMP se lanzó en la Conferencia IPAF de Asia celebrada en Singapur en julio. Los afiliados de Singapore Rental también eligieron ser auditados según la norma Rental + de IPAF, cuya implantación comenzará en 2023. El Consejo de Singapur ayudó a elegir Bangkok, Tailandia, como sede de la Conferencia y Exhibición de IPAF en Asia 2023.

Contacto: [sea@ipaf.org](mailto:sea@ipaf.org)

El Consejo Nacional de España se reunió tres veces en 2022, la primera de ellas en enero. En esa reunión, Javier Lodaes abandonó la presidencia tras dejar su cargo en LoxamHune, y como corresponde se pidió a Enrique García Delgado (Ahern Ibérica) que ascendiera de su actual puesto de vicepresidente del consejo al de presidente, y Pablo Santiago (Escuela Europea de Maquinaria) fue nombrado vicepresidente. El consejo decidió reactivar el Comité de Formación y enviar boletines de itinerarios a los miembros con más frecuencia. Las nuevas normas de funcionamiento se aprobarán en la primera reunión de 2023. IPAF estará representada en algunos eventos de seguridad del sector, entre ellos uno importante en Bilbao en abril. A finales de 2022 se lanzó en español la formación de IPAF en PEMP/PTAs para encargados, mientras que también se está traduciendo el nuevo curso eLearning de IPAF para Demostradores.

Contacto: [espana@ipaf.org](mailto:espana@ipaf.org)

En 2022, el Consejo Nacional del Reino Unido (UKCC) celebró tres reuniones, una de ellas virtual y dos presenciales. Se eligieron dos miembros nuevos para el consejo: Steve Gerrard (muchos años como presidente y ahora expresidente del Comité Rental+ de IPAF) y James Samuel. El UKCC celebró la contribución del presidente saliente, Brian Stead, dio la bienvenida a Ben Hirst como nuevo presidente y a Jonathan Till como vicepresidente. Se formó un grupo de trabajo nuevo para elevar el perfil de las PEMP/PTAs montadas sobre vehículos (1b). Cabe destacar que todos los afiliados de alquiler del Reino Unido han alcanzado la norma mínima Rental + de IPAF, como exigió el UKCC en 2017. Se ha tomado nota de los avances en otros proyectos prioritarios, como las mejoras introducidas en la base de datos de notificación de accidentes y en el panel de control, el apoyo a los miembros mediante la retirada del descuento del gasóleo rojo y los progresos realizados en el proyecto de digitalización, que incluye la aplicación ePAL.

Contacto: [info@ipaf.org](mailto:info@ipaf.org)





## TERRITORIOS DE AFILIACIÓN

- Alemania
- Arabia Saudí
- Argelia
- Argentina
- Australia
- Austria
- Baréin
- Bélgica
- Birmania
- Bosnia y Herzegovina
- Brasil
- Bulgaria
- Canadá
- Catar
- Chile
- China
- Chipre
- Colombia
- Corea del Sur
- Croacia
- Cuba
- Dinamarca
- Ecuador
- Emiratos Árabes Unidos
- Eslovaquia
- Eslovenia
- España
- Estados Unidos
- Estonia
- Filipinas
- Finlandia
- Francia
- Georgia
- Grecia
- Honduras
- Hong Kong
- Hungría
- India
- Indonesia
- Irak
- = NUEVO
- Irán
- Irlanda
- Isla de Man
- Italia
- Japón
- Kazajistán
- Kenia
- Kuwait
- Letonia
- Lituania
- Luxemburgo
- Macao
- Malasia
- Marruecos
- México
- Mozambique
- Noruega
- Nueva Zelanda
- Omán
- Países Bajos
- Pakistán
- Panamá
- Perú
- Polonia
- Portugal
- Rae de Hong Kong
- Reino Unido
- República Checa
- Rumanía
- Rusia
- Singapur
- Sudáfrica
- Suecia
- Suiza
- Tailandia
- Taiwán
- Trinidad y Tobago
- Turquía
- Uruguay
- Vietnam
- Zambia

## AFILIADOS

1.638

80 PAÍSES  
245 NEW MIEMBROS

## CENTROS DE FORMACIÓN

614

56 PAÍSES  
66 NEW CENTROS DE FORMACIÓN

## SOLICITUDES DE FORMACIÓN

193.174

9% AUMENTO EN 2021  
MES RÉCORD 19.810

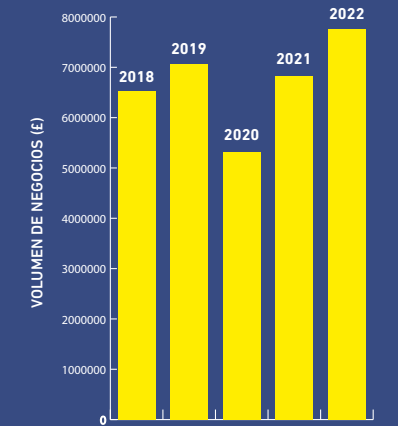
## LICENCIAS DIGITALES

58,4%

# AUMENTO DE AFILIACIONES EN TODO EL MUNDO



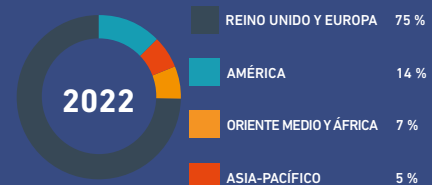
## AUMENTO DE LOS INGRESOS DURANTE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS



## DIVISIÓN DE INGRESOS



## CENTROS DE FORMACIÓN



## AMÉRICA

## EUROPA

## ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA

## ASIA-PACÍFICO







## TRAZAR UN CAMINO HACIA UNA MAYOR IGUALDAD, DIVERSIDAD E INCLUSIÓN

El objetivo de la iniciativa Mujeres en el Acceso Motorizado de IPAF es reconocer y homenajear las contribuciones de mujeres al acceso motorizado, así como trazar trayectorias profesionales para las mujeres que ya están en el sector y las que desean incorporarse.

La iniciativa Mujeres en el Acceso Motorizado ha sido inspirada por la presidenta de IPAF, Karin Nars, quien se convirtió en la primera mujer elegida para este cargo, confirmado en la Asamblea General Anual de IPAF celebrada en Londres en marzo de 2022. En su discurso inaugural afirmó: "La inclusión es importante porque permite a la gente compartir perspectivas diferentes en un entorno de apoyo. La seguridad es un esfuerzo conjunto al que todos pueden y deben contribuir. No podemos permitirnos excluir a nadie de la conversación en torno a la seguridad en nuestro sector. A pesar de trabajar en un negocio dominado por hombres, debemos ver más allá".

La iniciativa ha sido concebida para animar a más mujeres a aportar sus conocimientos, pasión y ética de trabajo a nuestro sector, además de reconocer y compartir las historias de algunas de las miles de mujeres en nuestro sector que aún no conocemos.

Karin Nars añade: "Estas historias son algo que las jóvenes necesitan ver y oír, para que les sirvan de inspiración y conozcan los caminos que han tomado las mujeres en nuestra industria. Con la iniciativa Mujeres en el Acceso Motorizado, invitamos a mujeres de todas las edades y diferentes actividades profesionales a compartir sus historias de inclusión."

"A través de estas historias y modelos a seguir, queremos comunicar las amplias oportunidades que nuestro sector puede ofrecer a las mujeres. Invitamos a todos los apasionados por nuestro sector y por la seguridad en el acceso motorizado a ser escuchados y a contribuir".

IPAF ya ha recopilado más de una docena de historias de una selección de inspiradoras Mujeres en el Acceso Motorizado. Estas historias se han utilizado para crear publicaciones y artículos en el sitio web de IPAF, revistas y publicaciones asociadas, así como estudios de casos independientes en [www.ipaf.org](http://www.ipaf.org); está previsto presentar estas historias y otras posteriores en futuras publicaciones y también crear contenido multimedia adicional, incluidos videoclips y una serie de podcasts.

Inspirados por la iniciativa Mujeres en el Acceso Motorizado, se ha añadido una nueva categoría de igualdad, diversidad e inclusión en los Premios Internacionales para Acceso Motorizado (IAPAs) para 2023. El nuevo premio está abierto a cualquier empresa o persona que haya demostrado su compromiso sostenible con la mejora de la igualdad, diversidad e inclusión en el sector del acceso motorizado. Los jueces buscarán candidaturas que demuestren que los candidatos han reconocido la importancia de la diversidad en el lugar de trabajo, y han tomado medidas para fomentar un entorno más inclusivo donde todos los empleados se sientan valorados y puedan prosperar.

Karin Nars comentó: "Si alguien se pregunta qué hace falta para ser merecedor de una nominación, esa persona podría ser un modelo a seguir que haya inspirado o apoyado a otros, o alguien que haya superado barreras personales para sobresalir en su carrera profesional. Asimismo, una empresa o persona puede haber participado en la introducción de cambios concretos o acciones visibles que garanticen que los compañeros se sientan valorados, respetados y escuchados".

Si desea presentarse usted o a alguien con quien trabaje que esté dispuesta a participar en la iniciativa Mujeres en el Acceso Motorizado de IPAF. Escriba un correo electrónico a [marketing@ipaf.org](mailto:marketing@ipaf.org) o haga clic aquí

CONTACTE CON NOSOTROS

**"Estas historias son algo que las jóvenes necesitan ver y oír, para que les sirvan de inspiración y conozcan los caminos que han tomado las mujeres en nuestra industria. Invitamos a mujeres de todas las edades y distintas funciones profesionales a compartir sus historias de inclusividad".**

**Karin Nars, Presidenta de IPAF**

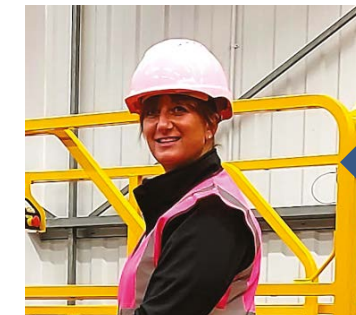
**"Siento que puedo llegar a ser cualquier cosa: las oportunidades en el sector del acceso motorizado son realmente infinitas".**

**Catherine McCreedy**  
Aprendiza de Ingeniero de PEMP, Reino Unido



**"Persigue lo que deseas y no dejes que nada se interponga en tu camino. En pocas palabras, ¡haz lo que creas correcto!"**

**Megan Campbell**  
Aprendiza de Ingeniero de PEMP, Reino Unido



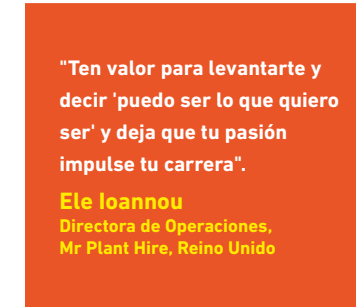
"Espero seguir marcando la diferencia y contribuir a que la gente vuelva a casa sana y salva después de trabajar en altura".

**Adele Coupe**  
Directora de Formación, Certora Training, Reino Unido



"Nuestra percepción, resiliencia y pluralidad no hacen sino añadir valor a los equipos de trabajo, permitiéndonos soñar a lo grande y llegar lejos".

**Anna Sara Costa Morais**  
Instructora de Formación, Mills, Brasil



"Ten valor para levantarte y decir 'puedo ser lo que quiero ser' y deja que tu pasión impulse tu carrera".

**Ele Ioannou**  
Directora de Operaciones, Mr Plant Hire, Reino Unido



"Esta organización permite a las personas desarrollar sus aspiraciones sin límites, independientemente de su sexo".

**Emily Bonsall**  
Directora Ejecutiva, Certora Training, Reino Unido



"Es un trabajo muy gratificante y hay muchas oportunidades de adquirir nuevas competencias y transmitir conocimientos a sus delegados".

**Debbie Lewis**  
Instructora Independiente de IPAF, Reino Unido



"Trabajando con colegas, clientes y proveedores con enormes conocimientos técnicos, y con nuevos talentos que aportan nuevas perspectivas y tecnologías, juntos podemos desarrollar soluciones nuevas".

**Charlotte Brogren**  
Directora de Tecnología, Alimak Group, Suecia



"Me encanta darles a los operadores las herramientas que les permitan volver a casa sanos y salvos por la tarde después de trabajar con PEMPs/PTAs".

**Sara Trabucchi**  
Directora de Formación, Elevo-Kiloutou, Italia



"No tenía ni idea de lo que era una plataforma, pero después de un tiempo me enamoré del producto y de la industria en general".

**Manuela Vender**  
Directora de Ventas y Marketing, Easy Lift, Italia



"Es muy importante poder marcar una diferencia y contribuir a la seguridad de los trabajadores en el mundo de la elevación".

**Marzia Giusto**  
Directora General, Loxam, Italia



"No hay dos días iguales en el sector del acceso motorizado".

**Michelle Long**  
Directora General, The UK Tool Hire Group



"La gente me inspira y el sector en el que operamos es tan diverso que nunca hay dos momentos iguales".

**Linda Betts**  
Directora de Grandes Cuentas, Access Platform Sales, Reino Unido



"Ayudo a los clientes desde el desarrollo hasta la realización y finalización de un proyecto, y la seguridad es fundamental".

**Kate Bell**  
Jefa de Formación del Reino Unido, Nationwide Platforms, Reino Unido





## NUEVOS CURSOS EN NUEVOS IDIOMAS, NUEVOS TERRITORIOS

**IPAF consiguió un récord de formación en 2022, con más personas realizando más cursos en más idiomas que nunca. El equipo de formación de IPAF se esfuerza por traducir cursos a nuevos idiomas, mientras sienta las bases para la transformación digital.**

Además de desarrollar nuevos cursos y actualizar los ya existentes, en 2022 crecieron constantemente los niveles de demanda en todo el mundo, lo que creó la necesidad de traducir varios cursos de IPAF a nuevos idiomas. Se había empezado a impartir el curso de Operador de PEMP de IPAF en chino, coreano y turco; PEMP/PTAs para Directivos se está traduciendo al español y portugués; el curso Demostrador de IPAF se extendió a todos los territorios de habla inglesa y se ha empezado a traducir al francés, italiano, portugués, neerlandés, español y alemán; la Renovación de Operador de IPAF se ofrecerá en Norteamérica, así como en francés, italiano, portugués, neerlandés, español y alemán; la formación Carga y Descarga de IPAF se tradujo y publicó en alemán, español, francés e italiano, y también se está traduciendo al neerlandés; y la certificación de Persona Evaluada Competente (CAP) de IPAF ya está disponible en España y México. Kenia, los países bálticos y varios países de América Latina fueron algunos de los territorios donde se impartió formación de IPAF por primera vez en 2022.

### NUEVOS CURSOS, ACTUALIZACIONES Y RECONFIGURACIONES

IPAF lanzó un curso de Demostrador actualizado en 2022 en las versiones eLearning y presencial o con instructor. Los objetivos de la actualización eran: Acortar la distancia entre la formación con una PEMP pequeña y sencilla y la familiarización con cualquier tipo de PEMP hasta e incluidas las complejas PEMP/PTAs de tipo araña con los mayores brazos o una PEMP montada en camión de 103 m; formar candidatos para que sean plenamente conscientes de la complejidad de la PEMP que van a demostrar, proporcionar orientación sobre los períodos de tiempo y los elementos mínimos cubiertos en la familiarización; proporcionar una

metodología general que pueda usarse para todas las familiarizaciones; y aportar claridad sobre lo que un demostrador debe y no debe hacer. El curso actualizado utiliza numerosos supuestos en vídeo que muestran la forma "correcta" e "incorrecta" de realizar las tareas de familiarización.

También se está trabajando en la creación de un programa actualizado de formación Arneses. Tras consultar con la Asociación para la Seguridad del Trabajo en Altura (WAHSA) y un grupo de trabajo internacional de formación, el nuevo curso será modular y su objetivo es ofrecer una solución de eLearning para encargados, supervisores y profesionales de la seguridad que no necesitan utilizar un arnés, pero que estarían implicados en la selección de equipos, la gestión de su uso y la creación de sistemas de trabajo seguros. Módulo uno: Concienciación del Arnés es solo teoría, se imparte a través de eLearning o en aula, y proporciona todos los elementos teóricos de selección, comprobaciones previas al uso y uso correcto en una PEMP. Módulo dos: Usuario de Arnés es únicamente práctico y evalúa la capacidad del candidato para seleccionar, comprobar, ponerse y ajustar el arnés, fijarlo al punto de anclaje correcto de la PEMP y ajustar la eslinga. Y el Módulo tres: Inspector de Arneses incluye una parte teórica en el aula y una amplia parte práctica para evaluar la capacidad del candidato para realizar inspecciones periódicas reglamentarias de arneses, eslingas y equipo asociado.

Además, se ha reconfigurado el curso Carga y Descarga de IPAF, dividiéndolo prácticamente en dos, donde el curso estándar cubre los vehículos de hasta 7.500 kg y un nuevo curso Carga/Descarga+ dedicado a los de más de 7.500 kg.

### NUEVOS CURSOS DE PTDM Y ELEVADOR DE CONSTRUCCIÓN

En 2022, IPAF amplió significativamente su oferta de formación para PTDMs y elevadores de construcción. En enero, se puso a disposición un curso nuevo dirigido a quienes gestionan, planifican o encargan el uso de PTDMs o elevadores de construcción. El curso es un reflejo del popular curso PEMP/PTAs para Directivos, actualmente disponible en formato eLearning, presencial o a distancia con instructor a través de los Centros de Formación homologados por IPAF.

En 2022, también se empezó a trabajar en nuevos cursos Instalador de Elevadores e Instalador de Elevadores Avanzado mediante un grupo de trabajo específico, con la contribución del Grupo de Interés de Elevadores de Construcción (CHIG), un grupo CPA presidido por Kirsty Archbold-Laming.



### SISTEMA DE TUTORÍA IPAF

Uno de los objetivos para 2023 es un nuevo sistema de tutoría para instructores de formación de IPAF. Inicialmente se pondrá a prueba en el Reino Unido como proyecto piloto antes de su implantación a nivel mundial. Casi todos los instructores senior de IPAF ya se han ofrecido voluntarios para ser mentores de otros instructores de IPAF. Así cualquier instructor de IPAF podrá solicitar apoyo de tutoría. Lo mentores y los alumnos obtendrán puntos DPC, además de nuevos conocimientos y experiencia.

### DIGITALIZACIÓN DE LA FORMACIÓN

Cuando IPAF lanzó su nueva aplicación ePAL, dio un gran paso adelante en digitalización de la certificación de formación. Dado que la aplicación superó las más de 250.000 primeras descargas en 2022, era lógico que este proceso de digitalización y optimización se aplicara a la parte administrativa y de evaluación de la formación de IPAF.

Los trabajos de digitalización se iniciaron en 2022 y siguen en curso, con los siguientes objetivos clave: Un único punto de referencia para que los Centros de Formación y los Instructores obtengan información, asignen eLearning y reserven cursos de formación; entrada consolidada de información sobre los candidatos a los cursos; formularios digitales de examen/evaluación de los cursos; y un Manual de Formación IPAF totalmente digital, aunque las secciones podrán descargarse para facilitar su consulta. El acceso al manual será específico para cada idioma y región y se ha reescrito ampliamente para proporcionar claridad a todos.

El nuevo manual digital consolida los manuales de formación de IPAF sobre PEMP, CAP y PTDM, y elevadores. Por primera vez, los instructores tendrán acceso directo a su manual, al que podrán acceder utilizando diversos equipos, incluidos sus teléfonos, de modo que la información que necesitan estará disponible cuando la necesiten. Se trata de un sistema "vivo" que permite al Comité de Formación introducir cambios, implementarlos y traducirlos con mayor rapidez.

## COMITÉ DE FORMACIÓN DE IPAF

Presidente: **Tony Warren (Sunbelt Rentals, Reino Unido)**  
Vicepresidente: **Steve Booker (Kentec Training)**

El Comité de Formación de IPAF se encarga del programa de formación de IPAF y se reúne cada trimestre para revisar asuntos relativos al contenido y el material didáctico o los requisitos de los centros de formación. Durante 2022, el comité se reunió cuatro veces: en enero, abril, junio y octubre. Ahora las reuniones son híbridas y la mayoría asiste en persona. La declaración de objetivos del Comité de Formación de IPAF es: "Identificar, desarrollar e implementar soluciones de formación y controles de calidad eficaces para ayudar a fomentar el uso seguro y eficaz del acceso motorizado".

Entre las principales actividades del comité en 2022 figuran las siguientes:

- Una revisión del esquema de formación de IPAF: Esto proporciona a los Centros de Formación de IPAF el número máximo de pruebas prácticas que pueden realizarse en un período de tiempo determinado. Se ha revisado y actualizado para que se corresponda mejor con la evolución de la formación gracias al uso de la tecnología.
- Definir claramente qué es un día de teoría y qué no lo es: Era necesario aclarar el esquema nuevo para facilitar su uso por parte de los Centros de Formación de IPAF.
- Obligar a usar placas de apoyo para la formación o a usar una PEMP 1b. Para otras categorías de máquinas con estabilizadores/apoyos, el consejo del comité es que es necesaria una evaluación de riesgos para determinar si son necesarios.
- Formación intensiva de instructores: Un grupo de trabajo del comité está estudiando la posibilidad de crear un programa de formación de instructores intensivo para animar a una mayor variedad de personas a incorporarse al sector, incluidas aquellas que no tengan la experiencia con PEMP que se requiere actualmente.
- Eliminación del convenio de asociación, lo que facilita a los instructores independientes de IPAF trabajar para distintos Centros de Formación de IPAF.
- Eliminación del requisito de un Instructor Titular: Esto permite a los Centros de Formación designar a la persona responsable de la Formación de IPAF, ahora esa persona puede ser el director de formación, el director administrativo o cualquier otra persona con autoridad para supervisar y garantizar que la Formación de IPAF se realiza de acuerdo con el Manual de Formación de IPAF.

Las prioridades del Comité de Formación de IPAF y del Departamento de Formación de IPAF incluyen el desarrollo de un nuevo y mejorado curso de Operador de PEMP y el establecimiento de un Grupo de Trabajo de Revisión Internacional formado por instructores y expertos en formación procedentes de 15 países diferentes donde IPAF imparte formación en PEMP y/o PTDM.

## COMITÉ DE CAP DE IPAF

Presidente: **Chris Banks (Evaluador CAP Independiente)**  
Vicepresidente: **Ian Brent (Nationwide Platforms)**

El Comité de Personal Especialmente Capacitado (CAP) de IPAF se reunió dos veces en 2022. Entre otros asuntos, el comité determinó la complejidad mínima de la PEMP para la formación PDI y CAP, completó una revisión del curso Inspección Previa a la Entrega (PDI) de IPAF y revisó el curso CAP, con enmiendas que se probarán a finales de 2022/principios de 2023.





## DESPUÉS DE UN AÑO DE CAMBIOS, ES HORA DE AVANZAR HACIA LA NORMALIZACIÓN

El Departamento de Calidad y Auditoría de IPAF experimentó importantes cambios en 2021, por eso la prioridad para 2022 fue consolidar e impulsar el nivel de servicio ofrecido a los afiliados de IPAF en todo el mundo. En 2022 se prestó especial atención a las evaluaciones de los instructores, y el equipo de auditoría finalizó una cantidad récord en todo el mundo.



Miembros del equipo de Auditoría de IPAF participan en talleres internos

Tras una serie de cambios internos y una reorganización del equipo de Auditoría de IPAF en 2021, Katrin Blau, Directora de Auditoría de IPAF, estableció nuevas formas de trabajar, centrándose en la estandarización global y redactando una Norma Mínima de Auditoría de IPAF que deben cumplir todos los auditores. El objetivo es mejorar la experiencia de auditoría de los miembros y aumentar la eficacia.

Katrin dice: "Lo dije el año pasado y no ha cambiado nada: probablemente las auditorías son una de las mejores herramientas de apoyo a los afiliados que ofrece IPAF. Una auditoría o una evaluación de instructor es la base de un intercambio dinámico del que se benefician tanto el centro de formación o el instructor individual y nosotros como IPAF, ya que todas las partes implicadas pueden optimizar aún más sus procesos mediante un diálogo abierto y creíble".

"Al igual que con el programa IPAF Rental+ para los afiliados de alquiler de IPAF, el proceso de auditoría para el programa de formación de IPAF es una garantía de que se siguen las buenas prácticas, lo que significa que los cursos de IPAF se imparten con eficacia y que los candidatos reciben la formación que buscan en términos de uso del acceso motorizado de la forma más segura y eficaz posible".

En 2022 se trabajó mucho en la normalización.

Entre los principales objetivos y proyectos figuraban:

- Creación e implementación de una Norma Mínima de Auditoría para los auditores de IPAF, a fin de garantizar la coherencia de los resultados y respaldar el excelente trabajo que realizan los Auditores de IPAF en todo el mundo.
- Se celebraron varios talleres específicos del Equipo de Auditoría de IPAF para trabajar tanto en la normalización como en las competencias.
- El equipo examinó detenidamente los resultados de las auditorías y evaluaciones, y creó opciones adicionales para las conclusiones a fin de garantizar una mayor claridad y transparencia para el centro de formación o el instructor objeto de examen. Estos resultados y conclusiones ampliados se incluirán en el Manual de Formación actualizado de IPAF cuando se publique en 2023.
- En general, 2022 fue un año récord en cuanto a la cantidad total de evaluaciones de instructores realizadas en todo el mundo.

Katrin continúa: "Para 2023, esperamos con impaciencia la publicación del nuevo Manual de Formación de IPAF y de la nueva Estructura de Formación de IPAF, que entre otras actualizaciones significará que en el futuro nuestros auditores tendrán en cuenta el número de máquinas disponibles para uso de los candidatos en un Centro de Formación de IPAF."

"Otro punto destacado para 2023 será un sistema de auditoría nuevo y, por supuesto, el lanzamiento del proyecto de digitalización de IPAF, que hará que la experiencia de los cursos de formación de IPAF sea más rápida, agradable y eficiente, tanto para instructores como para candidatos."

"El equipo seguirá creciendo, y estoy muy ilusionada con nuestro nuevo nombramiento de Juan Ignacio Fernandes como nuevo auditor para Latinoamérica, y que tomará posesión de su cargo a principios de 2023."

IPAF renovó la certificación ISO 9001:2015 e ISO 18878:2013 y continúa siendo auditada por acreditadores externos, entre ellos Safety Systems in Procurement (SSIP), lo que permite a IPAF seguir certificando los Criterios Básicos de Salud y Seguridad SSIP en el Reino Unido y Bureau Veritas en España.

A finales de 2022, Anouck Sauer fue enviada en comisión de servicio para sustituir a Kate Miller, ausente debido a su baja por maternidad, como responsable de calidad de IPAF.



SSIP

En términos de desarrollo del programa Rental+ de IPAF, 2022 fue un año fundamental. En el Reino Unido, todos los afiliados de alquiler de IPAF están plenamente comprometidos y ven los beneficios reales que aporta el programa. Ahora muchos miembros utilizan el sistema como requisito previo para hacer negocios con otras empresas de alquiler, ya que lo ven no solo como una forma de proteger su negocio y los intereses de sus clientes, sino también como una manera de reducir los retos y la carga financiera que supone implementar y gestionar un programa completo de cuestionarios de precalificación (PQQ).

IPAF también inició un proyecto para implicar más a los contratistas y usuarios finales, no sólo en el Reino Unido sino en muchas otras regiones, para que comprendan mejor las numerosas ventajas del sistema y cómo ayuda a proteger sus intereses empresariales y a mantener la seguridad de sus trabajadores. IPAF seguirá colaborando con Build UK en 2023 para lograr la integración continua de la Norma de Evaluación Común dentro de la auditoría Rental+ de IPAF. También se está debatiendo con Build UK la creación de una Norma Común de Evaluación de Proveedores.

Tras revisar y comprender mejor los problemas asociados a la implementación del programa en el Reino Unido, ahora se ha establecido un proceso de aplicación más fluido para entrar en regiones nuevas. La creación de una Norma de Alquiler de IPAF, que demuestra cómo son las buenas prácticas en una empresa de alquiler, ha sido parte de este proceso. El grupo de trabajo, formado por representantes de todo

el sector del acceso motorizado, no había finalizado este documento a finales de 2022, pero cuando se publique servirá de modelo y será la herramienta perfecta para quienes deseen prepararse para la auditoría. Una vez aprobada, la norma estará disponible en la página web de IPAF.

Otros proyectos que se completarán en 2022 incluyen la revisión del formulario de auditoría actual para garantizar que es adecuado para su uso en el sector de las PTDM y los elevadores de construcción, que se implementará a lo largo de 2023 en el Reino Unido, así como una nueva auditoría de intermediarios, que queda fuera del programa Rental+ de IPAF pero garantiza que este sector de afiliados está cubierto.

Por lo que respecta al desarrollo en las distintas regiones, se ha avanzado con la certificación del primer afiliado a Rental+ de IPAF en Irlanda, y otros ya han iniciado el proceso de auditoría. En los EAU se hizo un lanzamiento suave en 2022 con un lanzamiento oficial fijado para los primeros meses de 2023, y se registró el interés de varios afiliados de IPAF a finales de 2022. Singapur es el otro país donde hay planes para introducir el sistema a principios de 2023, y a lo largo del año se irán sumando más territorios.

Es justo decir que 2022 ha sido un año trascendental en el desarrollo del programa, y 2023 será testigo de nuevos avances que mejorarán y ampliarán el alcance del programa para garantizar la continuidad del uso seguro y eficaz del acceso motorizado.

## EL COMITÉ RENTAL+ DE IPAF

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

Vicepresidente: **Mark Robinson (Premier Platforms)**

El comité Rental+ de IPAF se reunió dos veces en 2022; en la primera reunión celebrada en mayo en Vertikal Days, Ele Ioannou (Mr Plant Hire) fue elegida presidenta en sustitución del muchos años presidente Steve Gerrard (Speedy Powered Access). Posteriormente, Steve fue elegido miembro del Consejo Nacional del Reino Unido de IPAF. Steve dejó la presidencia de Rental+ de IPAF y dimitió del comité con el agradecimiento de todos los implicados en el programa y de la comunidad IPAF en general por su firme dirección durante muchos años.

Ele pasó a ocupar la vicepresidencia del Comité Rental+ de IPAF, dando las gracias a Steve y expresando el honor que supone ayudar a fomentar las ventajas del programa Rental+ de IPAF. Expuso sus objetivos y espera que, con el apoyo de los afiliados, el comité contribuya a fomentar una mejor comprensión de algunos de los retos a los que se enfrentan los afiliados actuales y nuevos al pasar por el proceso de auditoría de Rental+ de IPAF.

A este respecto, 2022 fue un año muy fructífero para el programa y se lograron avances positivos. Tras consultar con los afiliados a Rental+

de IPAF en el Reino Unido, se acordó por mayoría de votos eliminar el programa de mejora continua de bronce, plata y oro para sustituirlo por una sencilla puntuación porcentual, que sigue permitiendo medir la mejora continua, pero sin diferenciales específicos ni ser clasificado en bandas o categorías distintas.

Continúan las conversaciones sobre cómo hacer más progresos para mejorar el programa, y el comité sigue escuchando los comentarios de los miembros, así como las opiniones de contratistas y usuarios finales, ya que el programa depende del apoyo de todos los implicados para mantener su reconocimiento y respeto en el sector.

En definitiva, ha sido un año muy positivo, nuevos afiliados se han adherido al programa porque ven realmente las ventajas tangibles de Rental+ de IPAF, la apertura de nuevas regiones, incluida Irlanda, donde IPAF anunció a finales de 2022 el nombramiento de Damien O'Connor, como representante dedicado para ayudar a fomentar el programa en un mercado de rápido crecimiento.





## UNA PLATAFORMA DESDE LA QUE ELEVAREMOS EL LISTÓN DE LA SEGURIDAD

En 2022, el equipo técnico y de seguridad de IPAF se basó en éxitos anteriores para crear una campaña de seguridad dirigida, orientaciones técnicas y una plataforma para la notificación de incidentes del sector. Estas iniciativas se combinan para ayudar a las partes interesadas a evaluar los protocolos de seguridad, reforzar los mensajes principales a operadores y encargados, y cambiar el rumbo de los accidentes graves.

Entre los principales logros del Equipo Técnico y de Seguridad de IPAF en 2022 figura la publicación del tercer Informe Mundial de Seguridad de IPAF. El informe ha sido el primero que ha podido elaborar IPAF basándose en datos de diez años completos, ya que el Portal de Notificación de Incidentes de IPAF se puso en marcha en 2012. El análisis de una década de datos es útil y aleccionador a la vez, porque los cinco tipos de accidentes más comunes con heridos y muertos se han mantenido prácticamente igual durante ese tiempo.

Esta es una de las razones por las que el informe también incluye un amplio análisis de las caídas desde la plataforma, porque siguen siendo el tipo de accidentes graves más común durante el uso de las PEMP/PTAs. El informe también se centra por primera vez en la actividad del sector del alquiler, destacando los riesgos y las medidas de atenuación que conllevan tareas como la entrega y carga/descarga de PEMP/PTAs, el mantenimiento de máquinas, etc. Con ello se reconoce el compromiso mostrado por la mayoría de los afiliados de alquiler de IPAF de todo el mundo con la notificación de accidentes durante la última década.

Basándose en los datos que muestran que las caídas desde la plataforma son el tipo de accidente más común en el sector, IPAF da prioridad a este tema en su campaña de seguridad ¡Evitemos las caídas! en todo el mundo. La campaña se lanzó en la Cumbre 2022 de IPAF celebrada en Londres, y entre sus principales orientaciones se incluyen: Planifique minuciosamente; conozca su máquina; colóquese siempre que sea necesario un Equipo de protección personal contra caídas (EPI); monte y maniobre la máquina o plataforma con eficacia; y permanezca sujeto y dentro de la plataforma mientras se encuentre en altura o esté posicionando/conduciendo la máquina.



Brian Parker, Director del Equipo Técnico y de Seguridad de IPAF

PUEDEN ENCONTRAR MÁS PÓSTERS DE ANDY ACCESS, TOOLBOX TALKS Y OTROS DOCUMENTOS TÉCNICOS EN NUESTRA BIBLIOTECA DE RECURSOS

VISITE NUESTRA BIBLIOTECA DE RECURSOS

De los primeros datos del Informe Mundial de Seguridad 2023 de IPAF se desprende que, una vez más, IPAF está recibiendo un número récord de informes de un número récord de países.

Aunque el número de informes ha aumentado respecto al año anterior, y todavía hay informes completos de incidentes de 2022 pendientes de recoger de los organismos nacionales de seguridad y los medios de comunicación internacionales, parece que el número total de víctimas mortales se ha reducido en más de un tercio. Aunque todavía no se han registrado las estadísticas de organismos nacionales como la Administración de Seguridad y Salud Laboral (OSHA) de los EE.UU., este descenso de víctimas mortales aún podría cambiar, pero los primeros indicios son alentadores.

El informe de seguridad global se centrará en las electrocuciones, lo que servirá de base para la campaña de seguridad dirigida global de IPAF para 2023, y también será un examen en profundidad en los incidentes con máquinas de tipo 1b, que proporcionará información para mejorar la seguridad, la orientación técnica y la formación sobre el uso de estas PEMP/PTAs. El UKCC y el equipo de Alemania de IPAF también han solicitado una mayor concienciación sobre los riesgos que conlleva la carga o descarga de PEMP/PTAs.

IPAF sigue comprometida con la recopilación de más datos sobre incidentes y cuasi accidentes, para obtener una imagen más completa de dónde suceden, a quién y durante qué tipo de operación. La aplicación ePAL para operadores y encargados es un elemento central de este esfuerzo por mejorar los informes, y en 2022 IPAF también lanza su "panel de control personalizable" para los que envían datos al portal. Los nuevos paneles de control permiten a los usuarios registrados que comunican datos a través del portal organizar en forma de tabla varios conjuntos de datos de manera conjunta y comparar los resultados de su propia empresa por sector o región geográfica, por ejemplo.

Los expertos técnicos y de seguridad de IPAF desempeñaron funciones importantes en la consideración y respuesta a varias alertas de seguridad del sector, incluida la alerta BSCD1-2022 del HSE del Reino Unido en mayo sobre problemas de seguridad mecánica en ciertos tipos de PTDM, y la alerta JCPT2223RTB de Multiplex sobre el uso de una determinada PEMP de tijera en una de sus instalaciones, y la respuesta del fabricante a dicha alerta. En ambos casos, IPAF convocó rápidamente reuniones presenciales o híbridas para considerar las implicaciones de las alertas, y dirigió una respuesta coordinada para tranquilizar a los organismos reguladores y a los usuarios finales sobre las principales prioridades de seguridad.

Otros documentos desarrollados y publicados bajo la supervisión del Departamento Técnico y de Seguridad de IPAF incluían: Un nuevo documento de 20 páginas Uso seguro de PEMP/PTAs en áreas públicas; Desarrollo de una guía del programa de uso seguro de PEMP/PTA de 16 páginas dirigido a usuarios norteamericanos (para facilitar el cumplimiento de la norma ANSI A92); un folleto nuevo No use las PEMP/PTAs como anclaje elevado; un folleto nuevo Uso seguro de PEMP/PTAs para la gestión de árboles y vegetación; y un folleto nuevo Efecto catapulta de la PEMP/PTA; así como actualizaciones del folleto guía de IPAF Salida en altura, añadiendo Familiarización F1 y Protección contra caídas H1 en las PEMP/PTAs en coreano y publicando Resultados de los talleres Innovate 2022 de IPAF.

Durante 2022, se han publicado una gran cantidad de Toolbox Talks y pósters de seguridad de Andy Access nuevos, que incluyen sesiones informativas sobre: Servicio seguro in situ de las PEMP/PTAs, Carga de PEMP/PTAs, Plan de rescate para PTDM y elevadores de obra, Carga de elevadores de obra, Estado de las llantas de la PEMP/PTA y Caídas desde altura: ¡Evitemos las caídas!



De derecha a izquierda: Mike Ashton, Dan Moss, Tony Groat

## COMITÉ TÉCNICO DE FABRICANTES (MTC) DE IPAF

Presidente: Jim Waldron, Skyjack  
Vicepresidente: James Clare, Niftylift

A comienzos de 2022 y todavía bajo los efectos del Covid, empezaron a aparecer de nuevo en el calendario oportunidades para celebrar reuniones cara a cara. El MTC se reunió a distancia en mayo de 2022, pero consiguió celebrar una reunión híbrida al final de Bauma en Múnich, en noviembre. Las reacciones al enfoque híbrido fueron muy positivas.

Los proyectos en los que se ha trabajado a lo largo de 2022 incluyeron actualizaciones de reglamentos y normas, orientación sobre acceso remoto y comprensión de los requisitos asociados a la protección contra caídas. Estos proyectos continuarán en 2023 y el comité también ha añadido un proyecto nuevo para estudiar el enfoque del sector ante el creciente uso de baterías de iones de litio. Este tema afecta a todos los alquileres de plantas, por eso el comité quiere asegurarse de que el sector del acceso motorizado tenga una comprensión unificada de las necesidades y los riesgos.

A lo largo del año, el comité ha contribuido a una serie de debates técnicos destinados a aportar claridad sobre ciertos temas, desde las alertas de seguridad del sector hasta las mejores prácticas para reducir los

## COMITÉ INTERNACIONAL DE SEGURIDAD DE IPAF

Presidente: Mark Keily, Sunbelt UK  
Vicepresidente: Alana Paterson, Nationwide Platforms

El Comité Internacional de Seguridad (ISC) de IPAF se reunió tres veces en 2022; todas fueron reuniones híbridas, en febrero, septiembre y diciembre. Ahora el ISC cuenta con 13 miembros. Bal Guerrero tuvo que dimitir tras abandonar el sector, pero Teresa Kee de United Rentals se incorporó al comité en lugar de Bal a tiempo para la reunión de diciembre. Los siguientes puntos se debatieron, avanzaron o entregaron con ayuda y aportaciones de los miembros del comité y de grupos de trabajo específicos en 2022: El documento de asesoramiento Uso seguro de PEMP/PTAs en lugares públicos; el Informe Mundial de Seguridad de IPAF; la campaña global de seguridad ¡Evitemos las caídas!; los folletos actualizados Uso seguro de PEMP/PTAs para la gestión de árboles y vegetación y Efecto catapulta de la PEMP. Los miembros del grupo ayudaron a coordinar una respuesta tanto a la alerta de seguridad del HSE del Reino Unido relacionada con las PTDMs en mayo como a la alerta de seguridad de Multiplex sobre un incidente con una PEMP de tijera en una de sus instalaciones a finales de año.

En cuanto a los proyectos en curso, el comité participa en la revisión de Arnés (H1) de IPAF: Guía Prevención de caídas en PEMP/PTAs, y una propuesta de folleto orientativo H2 específico para PEMP/PTAs de tipo vertical. A finales de 2022 se estaba planificando la campaña mundial de seguridad dirigida de IPAF para 2023, destinada a abordar y gestionar los riesgos de electrocución en el uso de acceso motorizado, incluida la redacción de nuevas directrices sobre prevención de electrocuciones. El comité sigue verificando los datos recogidos a través del portal de notificación de accidentes de IPAF y colaborando en el análisis y la elaboración del Informe mundial de seguridad de IPAF.

incidentes mecánicos y técnicos. Desde el punto de vista de la gobernanza, el comité también elaboró una serie de acciones y normas estratégicas para garantizar que se mantiene centrado en 2023. La próxima reunión del MTC está prevista para abril de 2023, donde volverá a adoptar un formato híbrido.

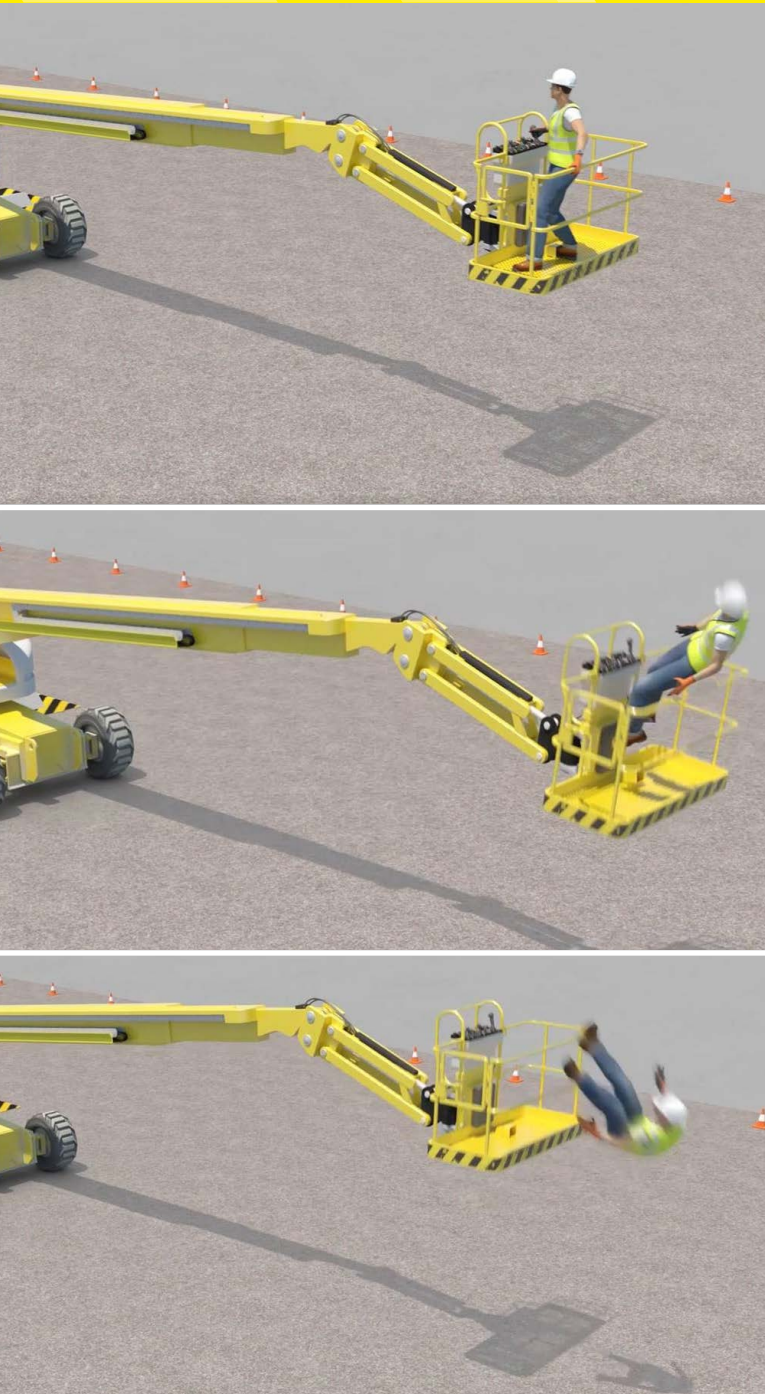
El grupo también ha reconocido los desafíos que suponen las PEMP/PTAs montadas en vehículos y, en concreto, los relacionados con el chasis en el que están montadas. Para reconocer estos elementos adicionales, un subcomité de unidades montadas sobre vehículos de IPAF se reúne ahora después del MTC principal para debatir estos temas, con el objetivo de concienciar sobre las principales preocupaciones.

### ¿Qué es el MTC de IPAF?

Todos los fabricantes afiliados de IPAF están invitados a participar en el MTC. Debido al enfoque de seguridad del comité, es necesario que los participantes desempeñen funciones técnicas, de seguridad o normativas en su empresa afiliada a IPAF.

Para más información o para solicitar unirse al MTC, envíe un correo electrónico a: [technical@ipaf.org](mailto:technical@ipaf.org)





El departamento técnico y de seguridad de IPAF está implicado en el desarrollo o la revisión de reglamentos y normas actualizados en 2022-23, incluidos:

- Trabajo en curso con TC214 ISO:16368 y CEN TC98 WG1 para revisión de EN280-1-2022 y EN280-2-2022
- BS8460:2017 y BS7981:2017, ambas aprobadas para revisión, se enviaron para hacer comentarios y su redacción comenzará en enero de 2023 a través de comités.
- EN1495 se ha enviado al CEN para revisión (esta norma se publicó en 1997).
- Ahora IPAF está representada por Mike Ashton en el subcomité ME-005-16 de las normas australianas, con un grupo de trabajo formado para considerar los cambios que deben hacerse en las siguientes normas australianas para PTDMs: AS2550.16 Uso seguro de PTDMs y AS1418.16 Norma de diseño para PTDMs.
- Evitar lesiones por aplastamiento/choque: Esta guía para PEMP/PTAs ha pasado a llamarse Reducción del aprisionamiento/aplastamiento de personas en la plataforma y se ha preparado para su revisión final por el grupo de seguridad de obras (PSG), antes conocido como el grupo de seguridad de obras del foro estratégico (SFPSG), para su publicación en febrero de 2023.
- ISO/TC 214/Grupo de trabajo 1 (plataformas elevadoras móviles de personal). Dan Moss de IPAF actúa como editor y secretario del grupo de trabajo 1. Con Tony Groat de IPAF como Jefe de Proyecto, este grupo hizo avanzar la revisión de la norma ISO 18893:2014 (uso seguro de PEMP) desde la fase de nuevo proyecto (junio de 2022) hasta la de proyecto de norma internacional (DIS) aceptada (octubre de 2022). El grupo también avanzó en la revisión de la norma ISO 16368:2010 (diseño/seguridad de la PEMP), que pasó desde la fase de borrador de comité (CD) a la de proyecto de norma internacional (DIS) aceptada (octubre de 2022).
- ISO/TC 214/Grupo de trabajo 2 (plataformas de trabajo con desplazamiento sobre mástil), Dan Moss dirigió la revisión y el desarrollo inicial de una revisión y un proyecto nuevo: El proceso de desarrollo inicial de una revisión de la norma ISO 16369:2007 (diseño/seguridad de PTDM) con fuerte apoyo del Comité de PTDM de IPAF; y el proceso de desarrollo inicial de un reinicio de la norma ISO 11988 (código de buenas prácticas de PTDM).
- Sobre ISO/TC 110/SC 2/Grupo de Trabajo Conjunto 14 (plataformas elevadoras de personal de usos múltiples, PEPUMs). Dan Moss actúa como Convocador conjunto del Grupo de Trabajo Conjunto 14, se completó el trabajo preliminar sobre el primer borrador y se acordó someterlo a votación del Organismo Nacional en octubre de 2022.

## COMITÉ INTERNACIONAL DE PTDM Y ELEVADORES DE IPAF

Presidente: Kevin O'Shea, Hydro Mobile

Durante 2022, IPAF convocó dos reuniones del Comité Internacional de PTDM y Elevadores de IPAF y dos reuniones del Grupo de Trabajo de PTDM y Elevadores del Reino Unido e Irlanda de IPAF, además de crear un nuevo Grupo de Trabajo Técnico y de Seguridad de PTDM. El comité tomó nota de que IPAF cuenta por primera vez con más de 100 afiliados en el sector de PTDM y elevadores de construcción, incluyendo un nuevo Centro de Formación para PTDMs y Elevadores en Italia, y los primeros afiliados en Australia, con dos Centros de Formación nuevos para PTDMs en Brisbane y Perth. IPAF se reunió en Sydney con la Alianza para la Seguridad en la Construcción de la Asociación de Maestros Constructores de Nueva Gales del Sur.

Los miembros PTDM de IPAF también se reunieron para considerar la alerta de seguridad de PTDM de HSE del Reino Unido publicada en mayo (en la foto).



## ESTABLECER UNA RELACIÓN CON LOS USUARIOS FINALES DEL SECTOR

Durante 2022, IPAF se centró en desarrollar vínculos con contratistas de la construcción, infraestructuras, servicios públicos, gestión de instalaciones, fabricación, petroquímicas y arboricultura. La mejora de las ventajas de afiliación se tradujo en un aumento de los miembros contratistas

El objetivo de IPAF es apoyar a los contratistas ofreciéndoles una ventanilla única de asesoramiento sobre seguridad, buenas prácticas, eficiencia y conocimientos técnicos. El programa de formación de IPAF, reconocido en todo el mundo, la aplicación ePAL para operadores y encargados, y el programa Rental+ de IPAF son algunas de las principales ventajas que obtienen los usuarios finales al recurrir a empresas afiliadas a IPAF y operadores formados.

Rental+ de IPAF es un sólido sistema de certificación obligatorio para todos los afiliados arrendatarios en el Reino Unido y en otras partes del mundo. Apoya la seguridad, la buena gobernanza y la excelencia en el servicio al cliente, y los miembros son auditados anualmente según este plan. En el Reino Unido, Rental+ de IPAF otorga la **certificación Safety Systems in Procurement (SSIP)** y también está alineada con la Build UK Common Assessment Standard (CAS).

También está el portal de IPAF para la notificación de incidentes relacionados con equipo de acceso motorizado. Los afiliados declarantes tienen acceso al panel de control de afiliados del Portal de notificación de accidentes de IPAF, donde pueden ver datos anónimos y comparar su propia seguridad por sector o zona geográfica, por ejemplo. Los datos recogidos a través del portal se utilizan para informar de todo el trabajo que realiza IPAF, y el análisis se publica en el Informe Mundial de Seguridad de IPAF.



### ¿QUÉ PUEDE HACER IPAF POR LOS CONTRATISTAS?

- La aplicación ePAL de IPAF almacena, registra y comparte la formación y experiencia de los operadores
- Documentación de asesoramiento técnico gratuita
- Apoyo directo de expertos técnicos y en seguridad
- Eventos del sector que ofrecen oportunidades de establecer contactos
- Apoyo a los grupos de presión gubernamentales sobre temas del sector
- Acceso a las normas británicas en línea

Puede encontrar más información en

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

Los contratistas pueden acceder a una serie de **carteles sobre seguridad de Andy Access** y a **Toolbox Talks**, que son breves presentaciones sobre seguridad en las obras donde se tratan temas como los planes de rescate, la familiarización y cómo evitar los peligros más habituales. Los carteles de Andy Access y las Toolbox Talks están disponibles en varios idiomas y todo puede descargarse y utilizarse gratuitamente.

Las campañas de seguridad de IPAF también se basan en datos y análisis de accidentes y cuasi accidentes. En marzo de 2022, IPAF lanzó su nueva campaña de seguridad ¡Evitemos las caídas! La campaña identifica las principales causas de las caídas desde la plataforma y ofrece consejos sobre cómo evitar los peligros asociados.



La mencionada **aplicación ePAL de IPAF** también ofrece ventajas a los usuarios finales, además de comodidad. La aplicación ePAL permite que los operadores y encargados en el lugar de trabajo almacenen, registren y compartan digitalmente su experiencia operativa de la máquina registrada y las cualificaciones de IPAF. ePAL también permite al usuario estar al día sobre los últimos consejos de seguridad y acceder a su guía de seguridad del operador o guía de seguridad del lugar de trabajo según las licencias vinculadas; el uso de ePAL es gratuito y está disponible para todos los que poseen una licencia y cualificación de IPAF nuevas o existentes.

Los afiliados de IPAF pueden acceder a diez normas específicas relacionadas con el uso de PEMP/PTAs y PTDMs. El precio para adquirir copias de las normas puede ser considerable, y entre las que están disponibles como parte del paquete de ventajas de afiliación a IPAF se incluyen: BS ISO 18893; BS 7981:2017; BS 8437:2005+A1:2012; BS 8460:2017; BS EN 1495:1997+A2:2009; BS EN 280-1:2022; BS EN 280-2:2022; BS EN ISO/IEC 17020:2012; BS ISO 18878:2013; BS ISO 21455:2020.

IPAF ofrece apoyo, ejerce presión sobre los gobiernos nacionales, regionales y locales, y colabora estrechamente con organismos normativos y reguladores en cuestiones de diseño, uso seguro y formación relacionadas con el acceso motorizado. IPAF ha testificado ante el APPG sobre caídas de altura en el lugar de trabajo, apoya a la No Falls Foundation y organiza y asiste cada año a eventos sobre acceso motorizado en todo el mundo.

Los miembros reciben entradas gratuitas o con descuento en muchos eventos del sector, además de ofrecer **seminarios web gratuitos, disponibles para ver bajo demanda**, que incluyen el manejo seguro de las PEMP/PTAs, la descarga y carga seguras, la sostenibilidad y mucho más. IPAF también ofrece herramientas que cubren las especificaciones de las máquinas, una calculadora de placas de apoyo, una guía para compradores de acceso y una calculadora del coste total de propiedad.





## AFRONTAR NUEVOS RETOS PARA CONSOLIDAR EL ÉXITO

Para el equipo de Comunicación y Afiliación de IPAF, en 2022 continuó la vuelta a los eventos presenciales e híbridos iniciada en los últimos meses de 2021. IPAF sigue adaptando su estrategia a los territorios donde crece la afiliación, y a finales de 2022 confirmó una nueva incorporación al equipo.

A lo largo del primer semestre de 2022, se produjo una vuelta gradual a la normalidad en lo que respecta a los eventos físicos, aunque uno o dos se pospusieron para más adelante en el mismo año, incluida Bauma, que en lugar de celebrarse en su fecha tradicional de primavera se retrasó hasta octubre.

La Cumbre de IPAF y los premios IAPA tuvo un regreso triunfal en persona; tras haber sido pospuesta en 2020, un número récord de asistentes hizo que el evento reprogramado del Millennium Gloucester Hotel en Kensington, Londres, Reino Unido, fuera un rotundo éxito de ventas. Fue estupendo volver a estar en la sala con tantos colegas del sector de todo

el mundo y poder anunciar Berlín, Alemania, como sede de la Cumbre de IPAF y los premios IAPA de 2023.

El entusiasmo con el que la gente acogió los eventos de IPAF a su regreso en diversos países del mundo fue realmente alentador y quedó latente en la mayoría de los casos con récords de asistencia. Entre ellos figuran la Conferencia y Exhibición de IPAF en Singapur (Asia), IPAF ELEVATION en Belinzona (Suiza), el Congreso IPAF LatAm - Conosur en Buenos Aires (Argentina), ELEVANDO en México, IPAF Innovate en Chicago (EE.UU.) e IPAF ANCH'IO en Bolonia (Italia).

IPAF también participó en 2022 en varios eventos adicionales centrados en contratistas y usuarios finales, como ELECTEX en Cork y Dublín (Irlanda), UK Construction Week en Londres (Reino Unido) y la APF International Forest Machinery Exhibition en Warwickshire (Reino Unido). En este último evento, IPAF estuvo presente durante los tres días y presentó una guía actualizada sobre el trabajo con PEMP/PTAs para el control de árboles y vegetación. El compromiso con los usuarios finales fue fenomenal y sin duda es un evento al que es probable que IPAF vuelva a asistir en el futuro.

Vertikal Days en el Reino Unido volvió a su tradicional fecha de mayo, e IPAF eligió este evento para lanzar la iniciativa Mujeres en el Acceso Motorizado, cuyo objetivo es reconocer y homenajear las contribuciones de las mujeres en el acceso motorizado, así como trazar trayectorias profesionales para las mujeres que ya trabajan en el sector y las que desean incorporarse.

La iniciativa fue inspirada por la Presidenta de IPAF, Karin Nars, que se convirtió en la primera mujer elegida para el cargo cuando fue confirmada en la AGA de IPAF celebrada en Londres en marzo de 2022, e IPAF espera que anime a más mujeres a aportar sus conocimientos, pasión y ética de trabajo a nuestro sector, así como a reconocer y compartir las historias de algunas de las miles de mujeres de nuestro sector cuyas historias aún no han sido contadas.

Además de eventos y reuniones presenciales e híbridos, IPAF siguió ofreciendo una amplia gama de eventos en línea, incluido el programa PDS para instructores y centros de formación, y también siguió presentando su serie de seminarios web gratuitos del sector, incluidas presentaciones para lanzar el Informe Mundial de Seguridad de IPAF y los informes del Mercado de Alquiler de Acceso Motorizado, que se pusieron gratuitamente a disposición de todos los afiliados fabricantes, concesionarios/distribuidores, proveedores y empresas de alquiler de IPAF por primera vez en 2022. Todos los seminarios web pueden verse en [www.ipaf.org/webinars](http://www.ipaf.org/webinars) y en el canal de YouTube de IPAF.

IPAF publicó sus cuatro revistas principales en italiano, alemán e inglés para los lectores del Reino Unido y Norteamérica. El Informe Anual de IPAF sigue siendo una publicación exclusivamente digital por razones de sostenibilidad, y varios documentos importantes de orientación técnica elaborados durante 2022 no se ofrecieron en formato impreso por la misma razón.

La sostenibilidad también está en el centro del proyecto digital más ambicioso de IPAF hasta la fecha, la aplicación ePAL para operadores de equipos PTDM y PEMP. La aplicación permite compartir y descargar certificados de formación, incluido el primer carné PAL de IPAF en formato digital. Esto, a su vez, ha permitido a IPAF optimizar considerablemente sus procesos al emitir tarjetas de plástico y certificados en papel, que se envían por correo a todo el mundo. A finales de 2022, la aplicación estaba disponible en siete idiomas, en la mayoría de los territorios del mundo, y había sido descargada por casi 280.000 usuarios en más de 160 países de todo el mundo.

Apoyar a los afiliados y comunicarse con ellos nunca ha sido tan importante e IPAF ha seguido utilizando sus plataformas de medios tradicionales y digitales con buenos resultados, publicando noticias y actualizaciones a través del sitio web [www.IPAF.org](http://www.IPAF.org) en nueve idiomas, emitiendo más de 100 comunicados de prensa, lo que equivale a unos dos por semana. Los boletines electrónicos periódicos de IPAF se enviaron trimestralmente a más de 12.000 destinatarios en 12 versiones lingüísticas y regionales.

A finales de 2022, IPAF incorporó a Matteo Malacarne al equipo de Comunicación y Afiliación como Ejecutivo de Marketing Digital para apoyar el Desarrollo Regional, cargo que asumirá a principios de enero de 2023.

El sitio web [www.IPAF.org](http://www.IPAF.org) actúa como eje de todos los contenidos digitales, y obtuvo buenos resultados durante 2022. Tuvo 453.900 usuarios (un 1 % más que el año anterior), 1,2 millones de páginas vistas (un 1,8 % más) y 119.200 descargas (un 14,8 % más). En cuanto a las redes sociales, IPAF publicó 1.600 mensajes en todas las redes, consiguió 629.000 impresiones y alcanzó los 118.000 usuarios. Los fans de Facebook ascendieron a 5.600 (un 5,9 % más), los seguidores de Twitter a 4.600 (un 4,4 % más) y los de LinkedIn a 13.000 (un 26,5 % más). Las 3.000 publicaciones de IPAF en LinkedIn lograron una participación de 11.000 personas (un 75 % más).

IPAF volvió a registrar un aumento anual del número de afiliados, impulsado por campañas de marketing para atraer a afiliados nuevos y retener a los existentes, y por un paquete mejorado de ventajas para los afiliados. Además de la popular categoría de afiliación Profesionales de la Seguridad lanzada en 2021, en 2022 IPAF también registró un aumento de afiliados Contratistas, y el modo en que la federación coordinó una respuesta del sector a una alerta de seguridad del HSE del Reino Unido en mayo también registró un aumento de afiliados procedentes del sector de PTDM y elevadores. A finales de 2022, el número total de afiliados ascendía a 1.628, casi 245 más que a finales de 2021.

IPAF ha incorporado afiliados en nuevos países, como Bosnia, Grecia, Honduras y Panamá, lo que supone cubrir 80 territorios en todo el mundo. A finales de 2022, el número total de afiliados había aumentado en más de 245 respecto a la cifra de finales de 2021.



### 2022 EN CIFRAS:

- 1,2 MILLONES** Aumento del 1,8 % de las visitas al sitio web
- 14,8 %** Aumento de las descargas en 2021
- 13K** Seguidores de IPAF en LinkedIn alcanzados (aumento del 26,5 %)
- 11K** Participación conseguida en las 3000 publicaciones de IPAF en LinkedIn (aumento del 75 %)
- 1.638** Afiliados en 80 territorios de todo el mundo: más que nunca
- +100** Comunicados de prensa emitidos
- 4** Revistas internas publicadas, con un público lector de alrededor de 200.000 personas en todo el mundo







## COMIENZA EL CURSO ACTUALIZADO DE CARGA Y DESCARGA DE IPAF

IPAF lanza una importante actualización de su curso de formación sobre cómo cargar y descargar PEMP/PTAs y otros equipos de planta de forma segura desde camiones o remolques, puede ver una imagen debajo. El análisis de los datos globales recogidos por IPAF a través de [www.ipaf.org/accident](http://www.ipaf.org/accident) ha demostrado que la mayoría de los accidentes durante la entrega de PEMP/PTAs se producen durante el proceso de carga o descarga. Como resultado, IPAF reformó su curso Carga/Descarga durante 2021, y el curso de formación actualizado se impartirá en inglés, francés, alemán, italiano y español a principios de 2022. Paul Roddís, Director de Formación de IPAF, dice: "Las estadísticas de accidentes muestran que las personas con más probabilidades de sufrir daños en un incidente relacionado con una PEMP son los conductores que hacen la entrega. Creíamos que los cursos de IPAF podían ofrecer algo más sobre el equipamiento y la protección de los operadores de carga y descarga de PEMP/PTAs y decidimos hacer algo para ayudar".

Se ha anunciado que Jacco de Kluijver, Vicepresidente de Ventas y Marketing EMEAR de Terex Aerial Work Platforms (Genie), en la foto de abajo, ha sido nombrado miembro de la Junta Directiva de IPAF antes de la AGA de la federación que se celebrará en Londres en marzo.



## IPAF LANZA LA CAMPAÑA DE SEGURIDAD ¡EVITEMOS LAS CAÍDAS!

En la Cumbre de IPAF celebrada en Londres, Reino Unido, el 10 de marzo de 2022, Brian Parker, en la foto de abajo, lanzó una campaña que subraya la importancia de trabajar con seguridad para evitar caídas desde la plataforma al usar PEMP/PTAs para realizar trabajos temporales en altura. La campaña de seguridad de IPAF ¡Evitemos las caídas! ofrece a operadores y encargados consejos fundamentales para mitigar los riesgos más comunes y evitar accidentes de este tipo. En la Asamblea General Anual de 2022 se confirmó el nuevo equipo presidencial de IPAF, Karin Nars de Dinolift fue investida oficialmente como la primera mujer Presidenta de la federación, siguiendo los pasos de su difunto padre, Lasse Godenhielm, que ocupó el cargo desde 1999 hasta 2001. Karel Huijser de JLG ha sido confirmado como Presidente Adjunto y Kai Schliephake de Partnerlift es el nuevo Vicepresidente de IPAF, los tres aparecen en la foto de abajo, mientras que Jacco De Kluijver ha sido confirmado como un miembro del consejo.

Tras la Asamblea General Anual de IPAF se celebra la Cumbre y los premios IAPA con las entradas agotadas, más de 400 personas asisten para escuchar las ponencias de expertos del sector y, por la noche, brindar por los ganadores de los premios IAPA 2022 en una brillante cena de gala.

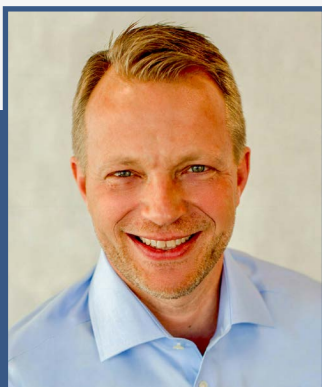
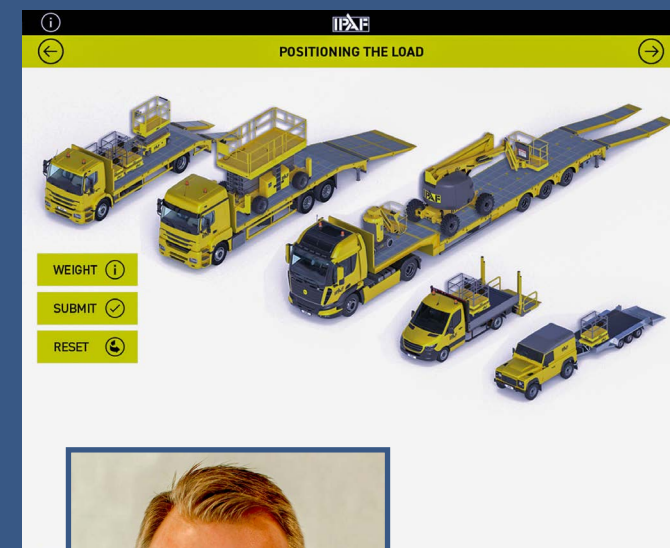


## ENERO

## FEBRERO

## MARZO

## ABRIL



## RENTAL+ DE IPAF SE ALINEA CON EL PROGRAMA CAS DE BUILD UK

Build UK da la bienvenida a IPAF solo como tercer miembro de UK Trade Association para reconocer la Norma de Evaluación Común como parte de su programa de auditoría. IPAF ha incorporado elementos de la Norma de Evaluación Común a su auditoría Rental+ de IPAF, lo que significa que los afiliados de alquiler de PEMP en el Reino Unido que estén certificados según la Norma de Evaluación Común estarán exentos de responder a ciertas preguntas, reduciendo aún más la duplicación en el sector. IPAF se une a una lista cada vez mayor de más de 20 organizaciones que ya utilizan la Norma de Evaluación Común. Martin Wraith, Director del programa Rental+ de IPAF, en la foto superior, y Richard Whiting, Director General de Mercado de IPAF en el Reino Unido, han trabajado para garantizar que los elementos principales de la auditoría Rental+ de IPAF se ajusten a ella.

Tras meses de desarrollo, IPAF lanza un nuevo curso de formación dirigido a los que gestionan, planifican o encargan el uso de PTDMs y elevadores de construcción, en la imagen superior.

La revista *IPAF Informa 2022* se publica en italiano, para lectores de Italia y Suiza.



## RIWAL SE CONVIERTE EN EL PRIMER MIEMBRO COOPERADOR DE ALQUILER DE IPAF

Riwal se convierte en el Miembro Cooperador más reciente de IPAF, lo que la convierte en la primera empresa de alquiler y formación de una lista que incluye a Alimak, AON, APEX y Haulotte. Con sede en Dordrecht (Países Bajos), Riwal se fundó en 1968 y se ha convertido en una importante empresa de alquiler y formación especializada en el alquiler de máquinas para trabajos en altura en 16 territorios, incluidos Oriente Medio y la India. El equipo de Riwal ha sido recientemente premiado en los IAPA, en la foto de arriba.

Los representantes de IPAF asisten a ELECTEX en Cork (Irlanda), en la foto superior. Es la primera vez que la federación tiene una presencia independiente en una feria o exposición en la República y la primera de varias apariciones en eventos de este tipo durante 2022. ELECTEX Cork está dirigida a delegados que trabajan en la contratación eléctrica y profesiones asociadas, incluyendo incendios y seguridad, cableado, herramientas y pruebas, calefacción, iluminación, tecnología inteligente e infraestructura de carga de vehículos eléctricos. La edición 2022 de la revista *Powered Access* de IPAF para lectores del Reino Unido e Irlanda se ha publicado con el título CIOB's Construction Manager, tiene más de 35.000 lectores.







## IPAF LANZA LA INICIATIVA MUJERES EN EL ACCESO MOTORIZADO

IPAF lanza la iniciativa Mujeres en el Acceso Motorizado en Vertical Days, East of England Showground, Peterborough, Reino Unido. La iniciativa reconoce y homenajea las contribuciones de mujeres en el acceso motorizado, y traza trayectorias profesionales para las mujeres que ya están en el sector y las que desean incorporarse. Está inspirado en Karin Nars, la primera mujer Presidenta de IPAF, fotografiada debajo, en el centro, con las aprendices de ingeniería Catherine McCreedy, a la izquierda, y Megan Campbell. En el stand también hay un recorrido de seguridad que muestra cómo reducir las caídas desde la plataforma, como parte de la campaña ¡Evitemos las caídas!

IPAF ANCH'IO se celebra en Bolonia (Italia), en la foto de abajo, con un programa matinal consistente en la segunda parte del seminario italiano de desarrollo profesional para instructores de formación de IPAF. La reunión también es la primera oportunidad para revisar y discutir el nuevo documento de orientación de IPAF Uso seguro de PEMP/PTAs en lugares públicos. Por la tarde se celebra una miniconferencia, seguida de una mesa redonda y un evento de networking.

La revista *IPAF-Journal* se publica en alemán y tiene una tirada de hasta 40.000 ejemplares.



## EL INFORME MUNDIAL DE SEGURIDAD DE IPAF ANALIZA UNA DÉCADA DE DATOS

Caídas desde la plataforma, electrocución y vuelcos de plataforma son el tipo de incidentes más habitual con resultado de lesiones graves y muerte, según el último Informe Mundial de Seguridad, elaborado por Ducker a partir del análisis de datos anónimos recogidos a través del Portal de Notificación de Accidentes de IPAF. El informe analiza diez años de datos, desde 2012.

Se ofrece formación de calidad para operadores de PEMP en Kenia, es el resultado de una visita de seis días de representantes de IPAF durante la que Kaileys Consortium se convierte en el primer Centro de Formación del país certificado por IPAF. Los operadores también pueden beneficiarse de la formación de IPAF para PEMP en Estonia y Letonia, que se unen a Lituania en la oferta de cursos IPAF impartidos por Ramirent.

Tras un paréntesis de dos años, el evento Conferencia y Presentación de IPAF en Asia regresa con éxito los días 28 y 29 de julio en el Singapore EXPO & Hilton Orchard Singapore, con más de 250 asistentes al evento en persona, que también se retransmite en directo.

Eagle Platforms se convierte en el último Miembro Cooperador de IPAF, y la primera empresa de alquiler y formación del Reino Unido en conseguirlo.



## MAYO

## JUNIO

## JULIO

## AGOSTO



## EL MERCADO DE ALQUILER DE MEWP SE RECUPERA, SEGÚN UN INFORME

Los mercados de alquiler de PEMP continuaron recuperándose con fuerza tras la pandemia tanto en 2021 como a principios de 2022, a pesar de los nubarrones en el horizonte causados por los trastornos geopolíticos y el aumento de los costes de los insumos, impulsados por la inflación y la guerra en Ucrania, según el recién publicado Informe de IPAF sobre el mercado mundial de alquiler de acceso motorizado de 2022, que se lanza con un seminario web a principios de junio y se ofrece por primera vez de forma gratuita como beneficio para categorías de miembros seleccionadas. Los mercados de Europa, EE.UU. y Oriente Medio siguieron recuperándose con fuerza, aunque el resurgimiento del Covid-19 y los consiguientes cierres y restricciones en China obstaculizaron la recuperación, además de causar efectos en cadena en el suministro de PEMP/PTAs de fabricación china, cada vez más solicitadas durante 2021 debido a los continuos problemas en la cadena de suministro.

Los visitantes de la feria JDL Expo en Beaune (Francia), están invitados a unirse a los representantes de IPAF «en la playa», para degustar unos cócteles sin alcohol mientras hablan sobre la campaña de seguridad de IPAF ¡Evitemos las caídas!, que aparece en la foto superior.



## IPAF NOMBRA A UN NUEVO DIRECTOR REGIONAL PARA ESPAÑA

IPAF anuncia un nuevo representante para prestar asistencia a sus afiliados en España: Aina Greño, en la foto de arriba, ha sido nombrada Directora Regional para España. Con sede en Bilbao, Aina conoce bien el sector porque durante sus 20 años de carrera ha trabajado anteriormente como distribuidor en España tanto para Niftylift como para CTE. IPAF organiza el Congreso IPAF LATAM Conosur en Buenos Aires (Argentina) que tendrá lugar el 8 de septiembre. El evento incluye conferencias, networking y culmina con un panel de expertos que ofrecen su perspectiva sobre el mercado de alquiler.

Los representantes de IPAF también asisten a la M&T Expo 2022, en la foto de arriba, la feria internacional más importante de Latinoamérica, que se celebra desde 1995 y en la que participan los sectores de la construcción, minería, conservación y otros. La exposición se celebra en el Pavilhão São Paulo Expo de Brasil.

“¿Podemos erradicar las caídas?” es el provocativo titular de portada de la edición 2022 de Elevating Safety, la revista anual del sector de IPAF dedicada a fomentar la seguridad de los accesos motorizados en Norteamérica, publicada en papel y en línea.







## EUROPLATFORM 2022 SE CENTRA EN EL "CAMBIO SOSTENIBLE"

Comprender y reducir la huella de carbono, garantizar la inclusión social de los trabajadores, y reducir y reutilizar recursos como parte de la economía circular son fundamentales para lograr un cambio sostenible, según los ponentes de la conferencia Europlatform de IPAF celebrada el 15 de septiembre de 2022. Alrededor de 120 personas interesadas en el acceso motorizado asistieron a la conferencia en el Grand Hotel Palatino de Roma (Italia), foto debajo a la izquierda.

Tras un paréntesis de varios años debido a la pandemia, IPAF celebra un taller presencial Innovate en Chicago (EE.UU.), junto con la conferencia Access, Lift & Handlers. En el taller, las partes interesadas del sector colaboran en grupos de trabajo pequeños para debatir los principales retos y proponer soluciones novedosas, fotografía debajo.

En su intervención en la ALH Conference, Peter Douglas, Director General y Ejecutivo de IPAF, en la foto de abajo, insta al sector del acceso motorizado de los EE.UU. a "vivir según" las normas ANSI A92.22, antes de que la OSHA las adopte. "¿Tenemos que esperar a que se conviertan en norma para empezar a vivir según estas normas?", se pregunta. IPAF asiste al evento Association of Professional Foresters' AFP en Warwickshire (Reino Unido), el lugar perfecto para lanzar un folleto sobre el uso de las PEMP/PTAs para la gestión de árboles y vegetación.



## LA APLICACIÓN PAL DE IPAF SUPERA LAS 250.000 DESCARGAS EN TODO EL MUNDO

La aplicación móvil ePAL de IPAF para operadores de PEMP/PTAs y PTDMs, en la foto de abajo, ha superado ya el hito de un cuarto de millón de primeras descargas en todo el mundo. La aplicación ePAL también es reconocida por la revista *Lift & Access* con el premio LLEAP Gold Award en la categoría de Productos y Servicios de Asistencia Posventa.

IPAF ELEVANDO regresa con éxito como evento presencial por primera vez desde la pandemia los días 10 y 11 de noviembre en Querétaro (México). El evento está organizado por IPAF e incluye los avances del sector del acceso motorizado en toda Latinoamérica.

Representantes de IPAF presentan directrices de seguridad para PEMP, incluyendo la importancia de una formación de calidad de los operadores, el uso correcto de los EPI y la campaña de seguridad ¡Evitemos las caídas! en OSH India 2022 en Mumbai, fotografía debajo

Tony Groat, Director Regional para Norteamérica de IPAF, es el nuevo Presidente del Consejo de PEMP de SAIA, en sustitución de Forrest Hester, que deja el cargo después de cinco años en el mismo.



## SEPTIEMBRE



## OCTUBRE

### IPAF RETA A LOS VISITANTES DE BAUMA 2022 A RESPONDER AL CUESTIONARIO SOBRE SEGURIDAD

Los visitantes del stand de IPAF en bauma 2022, en Múnich (Alemania), están invitados a realizar un breve cuestionario de seguridad que pone a prueba sus conocimientos sobre cómo evitar caídas desde la plataforma, en línea con la campaña de seguridad de IPAF ¡Evitemos las caídas!, fotografiada arriba.

Gracias a un acuerdo entre IPAF y una sección del Consejo Nacional de Seguridad de la India, ambas organizaciones colaborarán en el estado de Kerala para concienciar sobre los principales riesgos y medidas de mitigación en los trabajos en altura, fotografía arriba. Representantes de IPAF rinden homenaje al "querido amigo" Cliff Goring de Alimak, Instructor Senior de IPAF y Evaluador CAP, tras su fallecimiento después de una corta enfermedad.

IPAF reitera su orientación a los trabajadores y encargados que usan PEMP/PTAs para instalar y retirar adornos y luces estacionales, instándoles a descargar el folleto completo de orientación técnica, uso seguro de PEMP en lugares públicos, que puede ayudar a evitar problemas de seguridad y a mitigar los principales riesgos implicados.



## NOVIEMBRE



## DICIEMBRE

### REPRESENTANTE DEDICADO PARA LA PRÓSPERA REGIÓN IRLANDESA

IPAF anuncia el nombramiento de un nuevo representante para Irlanda e Irlanda del Norte, tras un año de rápido crecimiento de la afiliación y la formación en toda la región. Damien O'Connor, en la foto de arriba, asumirá el cargo en enero de 2023.

Comentando sobre un año de récords para IPAF en las regiones nórdica y báltica, tanto en número de afiliados como en formación impartida, Kent Boström, Representante Regional de IPAF, en la foto de arriba a la derecha, afirma: "Creo que sin duda ha habido un 'efecto Karin Nars', porque la Directora General de Dinolift y nuestra última Presidenta de IPAF han sido fundamentales para ayudar a abrir puertas, atraer a nuevos afiliados y elevar el perfil de la federación en la región". En la foto de arriba, miembros de los países nórdicos y bálticos en Europlatform 2022.

IPAF respalda la campaña de Access Industry Forum (AIF) para salvar la normativa de seguridad UK Work at Height, que está a punto de ser derogada como parte de una "hoguera de leyes de la UE" a finales de 2023, uniéndose a otros miembros afiliados de AIF en apoyo de la campaña Save the Work at Height Regulations.





## SENTAR UNAS BASES FIRMES PARA NUESTRO FUTURO DIGITAL

La superación de todos los KPIs, junto con el récord de cifras de formación y los elevados ingresos procedentes de eventos y patrocinios, permitieron a IPAF invertir en sentar las bases de su programa de digitalización, que dará sus frutos en 2023. Las certificaciones de formación emitidas alcanzaron la cifra récord de 193.174, un 9,6 % más que en 2021. En el Reino Unido, 9.520 personas más completaron un curso de formación de IPAF respecto a 2021.

La facturación de IPAF en 2022 aumentó 931.900 £ (13,7 %) hasta los 7,75 millones de libras (unos 8,75 millones de euros o 9,31 millones de dólares) en comparación con 2021. El aumento de los ingresos por formación aportó más del 81 % de los ingresos totales y experimentó un aumento del 14,3 % respecto a 2021. Los ingresos por eventos experimentaron un aumento significativo del 267,7% respecto a 2021 porque en 2022 se celebraron más eventos presenciales. Gracias al aumento de los ingresos procedentes de la formación y los eventos, IPAF pudo invertir en su programa de digitalización para sentar las bases de lo que se lanzará en 2023. En 2022 se produjeron algunos aumentos inesperados de los costes, desde el incremento de los gastos de viaje hasta el aumento del carné PAL debido a la escasez mundial de microprocesadores, pero gracias a un prudente control de costes en otros ámbitos se obtuvo un superávit global a final de año de 73.800 libras esterlinas.

El número de afiliados terminó el año alcanzando la cifra récord de 1.638, lo que supone un incremento neto de 133 (8,8 %) respecto a 2021. Cada mes se produjo un crecimiento neto positivo en las cifras, lo que se tradujo en un total de 245 afiliados nuevos y solo 112 miembros perdidos. Durante el año, la huella de IPAF se extendió a nueve territorios más: Bosnia y Herzegovina, Croacia, Cuba, Grecia, Honduras, Luxemburgo, Macao, Panamá y Eslovaquia, con lo que IPAF terminó el año con afiliados en 80 territorios en total. El número de afiliados en Europa (incluidos el Reino Unido e Irlanda) aumentó un 8 %, frente a un crecimiento de afiliados del 11 % fuera de Europa, con un crecimiento del 200 % en la región de Oceanía y del 12 % en América Latina.



**"El número de cursos de formación IPAF aprobados aumentó en 16.892 durante 2022, con 193.174 cursos finalizados con éxito, lo que supone un incremento del 9,6 %. En nueve de los doce meses se produjeron récords de formación, marzo y noviembre superaron las 19.000 certificaciones".**

En 2022 se incorporaron a IPAF 66 Centros de Formación nuevos, en comparación con solo 42 en 2021, lo que nos lleva a un total de 614 Centros de Formación de IPAF en 56 territorios, un aumento del 7 % respecto a 2021. Los programas de formación acreditada por IPAF siguieron generando notables ingresos para los afiliados que imparten cursos de formación y constituyeron más de un 81 % del volumen de negocio total en 2022.

El número de cursos de formación IPAF superados aumentó en 16.892 durante 2022, con 193.174 cursos finalizados con éxito, lo que supone un incremento del 9,6 % respecto a 2021 (176.282). Nueve de los doce meses fueron, de hecho, meses récord para la formación: marzo y noviembre superaron las 19.000 certificaciones.

En 2022, la aplicación móvil ePAL para operadores de acceso motorizado estuvo disponible en todo el mundo. A lo largo del año, el 58,4 % de todas las solicitudes se emitieron únicamente en formato digital, lo que supuso un ahorro para los centros de formación por la reducción de los gastos de envío y embalaje, y también significó que el usuario final habrá recibido su licencia a tiempo y con una menor huella de carbono en general. El Reino Unido e Irlanda aceptaron el cambio, con un 68,5 % de licencias digitales, pero algunas regiones, como los países nórdicos, alcanzaron una media anual del 80 % de licencias digitales, un logro fabuloso.

International Powered Access Federation (IPAF) es una sociedad registrada bajo la ley británica de cooperativas y sociedades de interés común de 2014, regulada por las autoridades fiscales británicas. La ley entró en vigor el 1 de agosto del 2014 y reemplaza la legislación de mutualidades industriales y de previsión de 1965. Actúa como una organización sin ánimo de lucro obligada a reinvertir todo su superávit en la consecución de los objetivos de la organización que marcan sus afiliados. Las cuentas son auditadas por Azets Audit Services y se presentan en la Asamblea General Anual para su aprobación.

### AUMENTO DE AFILIACIONES:

COREA DEL SUR	+83 %
IRLANDA	+25 %
REGIÓN NÓRDICA	+24 %
EN GENERAL	+8,8 %

### CRECIMIENTO EN FORMACIÓN:

REGIÓN NÓRDICA	+111 %
FRANCIA	+92 %
BENELUX	+35 %
EN GENERAL	+9,6 %

### CRECIMIENTO GLOBAL DEL VOLUMEN DE NEGOCIO:

AUMENTO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO	+13,7 %
EXCEDENTE DE NEGOCIACIÓN	73,8K £
CURSOS IPAF COMPLETADOS	193.174

## DESTACAMOS AL NOVATO DE FINANZAS DE IPAF



En 2022, el equipo Financiero de IPAF presentó a su novato, en colaboración con el Kendal College. Freddie Dobson se incorporó al equipo en agosto de 2022 y ya ha aprobado su primer examen, ¡también el de conducir!

#### ¿Qué le llevó a dedicarse a las finanzas?

Elegí dedicarme a las finanzas porque siempre me ha interesado el dinero y cómo se maneja en las distintas empresas.

#### ¿Por qué eligió una formación profesional práctica en lugar de hacer el bachillerato o ir a la universidad?

Elegí la formación profesional práctica en lugar del bachillerato y la universidad porque prefería adquirir experiencia laboral y cualificarme al mismo tiempo.

#### ¿Qué le ha parecido hasta ahora trabajar para IPAF?

Hasta ahora, trabajar en IPAF ha sido estupendo. He disfrutado con la diversidad que ofrece el trabajo y he adquirido los conocimientos necesarios para ser contable. También he disfrutado de las actividades divertidas en la oficina.

#### ¿Dónde se ve dentro de cinco años?

Dentro de cinco años espero haber progresado y desarrollado mis conocimientos y competencias, y tener una comprensión más amplia de la función que desempeño. También pretendo progresar en las cualificaciones de la AAT y obtener otras cualificaciones de nivel superior.

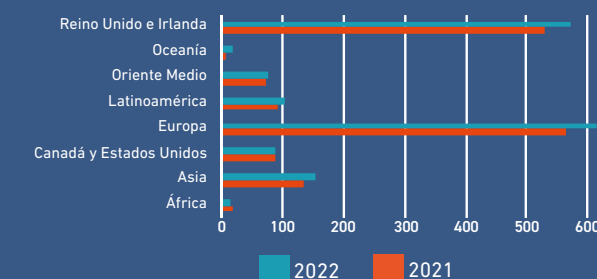
#### ¿Qué hace en su tiempo libre para relajarse del mundo de las finanzas?

En mi tiempo libre me gusta montar en bicicleta y pedalear por las carreteras de todo el Reino Unido, participando en carreras nacionales, regionales y locales. También me gusta ver y jugar al fútbol con mis amigos.

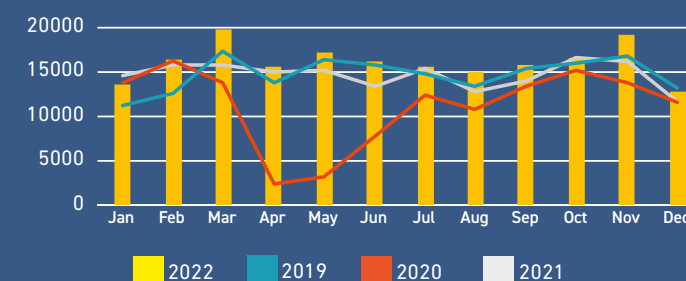
### DIVISIÓN DE INGRESOS 2022



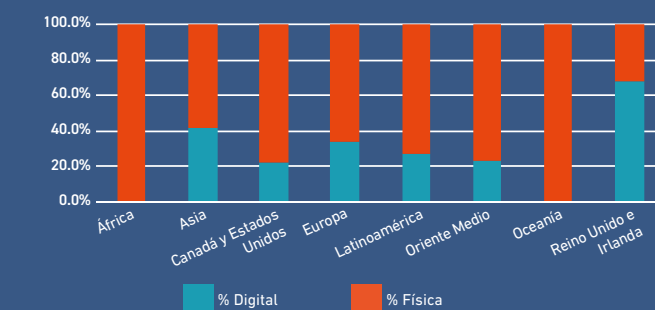
### CRECIMIENTO DE LA AFILIACIÓN 2021-2022



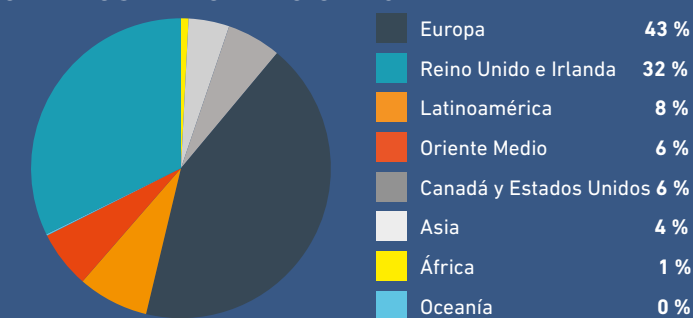
### SOLICITUDES DE FORMACIÓN 2019-2022



### SOLICITUDES FÍSICAS/DIGITALES EN 2022



### CENTROS DE FORMACIÓN 2022





# AFILIADOS DE IPAF

Todos los afiliados de IPAF individuales nombrados a finales de diciembre de 2022  
Puede consultar la lista actual en [ipaf.org](http://ipaf.org)

# AFILIADOS DE IPAF

**Promoviendo el uso seguro y efectivo del acceso motorizado en todo el mundo**

## ALEMANIA



Adrian Trasak
Albert Bunk
Algeco <a href="http://www.algeco.de">www.algeco.de</a>
Alimak Group Deutschland <a href="http://www.alimak.de">www.alimak.de</a>
Aller-Weser Technik <a href="http://www.a-wt.de">www.a-wt.de</a>
Andreas Wilmes
Arbeitsbühnen Buchtman <a href="http://www.buchtman.de">www.buchtman.de</a>
Arbeitsbühnen Koch <a href="http://www.arbeitsbuehnen-koch.de">www.arbeitsbuehnen-koch.de</a>
Arbeitsbühnenverleih Voge <a href="http://www.vogel-arbeitsbuehnen.de">www.vogel-arbeitsbuehnen.de</a>
Arbeitsbühnenvermietung GOSSNER <a href="http://www.gossner-arbeitsbuehnen.de">www.gossner-arbeitsbuehnen.de</a>
Arbeitsbühnen-Zentrum Deutschland vB <a href="http://www.arbeitsbuehnenzentrum.de">www.arbeitsbuehnenzentrum.de</a>
ARMO <a href="http://www.armo-gmbh.de">www.armo-gmbh.de</a>
AST Arbeitssicherheit & Technik <a href="http://www.ast-safety.com">www.ast-safety.com</a>
AVV Arbeitsbühnen-Vertriebs- und Vermietungs <a href="http://www.avv-arbeitsbuehnen.de">www.avv-arbeitsbuehnen.de</a>
Basan <a href="http://www.lift-ankauf.de">www.lift-ankauf.de</a>
Begemann's Mietlift <a href="http://www.begemanns-mietlift.de">www.begemanns-mietlift.de</a>
Bernd Derenbach
Bernd Mölls-Hüfing
Beyer-Akademie Gesellschaft für betriebliche und berufliche Aus- und Weiterbildung <a href="http://www.beyer-akademie.de">www.beyer-akademie.de</a>
BHV Arbeitsbühnen <a href="http://www.bhv-arbeitsbuehnen.de">www.bhv-arbeitsbuehnen.de</a>
Bienhold Arbeitsbühnen <a href="http://www.bienhold-arbeitsbuehnen.de">www.bienhold-arbeitsbuehnen.de</a>
Bleser Mietstation <a href="http://www.blesermietstation.de">www.blesermietstation.de</a>
Böcker Maschinenwerke <a href="http://www.boecker-group.com">www.boecker-group.com</a>
Boels Rental Germany <a href="http://www.boelstraining.de">www.boelstraining.de</a>
Brinckmann Arbeitsbühnen <a href="http://www.brinckmann-arbeitsbuehnen.de">www.brinckmann-arbeitsbuehnen.de</a>
Castell Arbeitsbühnen <a href="http://www.castell-koblentz.de">www.castell-koblentz.de</a>
Cegema <a href="http://www.cegema.de">www.cegema.de</a>
Christian Rennie
Collé Vermietung Und Verkauf <a href="http://www.colle.eu">www.colle.eu</a>
d bollmeyer <a href="http://www.bollmeyer.com">www.bollmeyer.com</a>
Daniel Karschay
Dieter Bohne
Felbermayr Deutschland <a href="http://www.felbermayr.cc">www.felbermayr.cc</a>
ForkPro Fördertechnik <a href="http://www.forkpro.de">www.forkpro.de</a>
Friedhelm Bock Schulungszentrum <a href="http://www.schulung-arbeitsbuehnen.de">www.schulung-arbeitsbuehnen.de</a>
Gerken <a href="http://www.gerken-arbeitsbuehnen.de">www.gerken-arbeitsbuehnen.de</a>
Gräber Arbeitsbühnen <a href="http://www.graeber.rentals">www.graeber.rentals</a>
Gunar Leupolt
Gunter Jakob
Günter Schipper
Haulotte Hubarbeitsbühnen <a href="http://www.haulotte.de">www.haulotte.de</a>
HBC-Radiomatic, Radio Control Systems For Industrial Applications <a href="http://www.hbc-radiomatic.com">www.hbc-radiomatic.com</a>
Hematec Arbeitsbühnen <a href="http://www.hematec-arbeitsbuehnen.de">www.hematec-arbeitsbuehnen.de</a>
Hert Arbeitsbühnen Vermietung <a href="http://www.hert-arbeitsbuehnen.de">www.hert-arbeitsbuehnen.de</a>
HKL Baumaschinen <a href="http://www.hkl-baumaschinen.de">www.hkl-baumaschinen.de</a>
Holger Trautmann
Hundrup Arbeitsbühnen-Vermietung Verwaltungen und Beteiligungsgesellschaft (Waltrop) <a href="http://www.hundrup.de">www.hundrup.de</a>

Hytec Arbeitsbühnen Vermietung <a href="http://www.hytec-bremen.de">www.hytec-bremen.de</a>
IKAR <a href="http://www.ikar-gmbh.de">www.ikar-gmbh.de</a>
Industriepark Augsburg <a href="http://www.industriepark-augsburg.de">www.industriepark-augsburg.de</a>
Jens Maaßen
JLG Deutschland <a href="http://www.jlgeurope.com">www.jlgeurope.com</a>
Jokie's Schulungszentrum <a href="http://www.bkf-emen.de">www.bkf-emen.de</a>
Karlsruher Messe- und Kongress <a href="http://www.messe-karlsruhe.de">www.messe-karlsruhe.de</a>
Kiloutou Deutschland <a href="http://www.kiloutou.de">www.kiloutou.de</a>
Klickrent <a href="http://www.klickrent.de">www.klickrent.de</a>
Klüver <a href="http://www.kluever-arbeitsbuehnen.de">www.kluever-arbeitsbuehnen.de</a>
Kötbl Training & Consulting <a href="http://www.koetbl-gruppe.de">www.koetbl-gruppe.de</a>
Kreutzberger <a href="http://www.kreutzberger-kiel.de">www.kreutzberger-kiel.de</a>
Kuhnle <a href="http://www.kuhnle.eu">www.kuhnle.eu</a>
Kunze <a href="http://www.kunze-buehnen.com">www.kunze-buehnen.com</a>
Liebherr-IT Services <a href="http://www.liebherr.com">www.liebherr.com</a>
Lift-Manager, Jäkel & Rothlehner <a href="http://www.lift-manager.de">www.lift-manager.de</a>
Loxam DEUTSCHLAND <a href="http://www.loxam.de">www.loxam.de</a>
Manitou Deutschland <a href="http://www.manitou.de">www.manitou.de</a>
Manuel Gogel
Markus Kappe
Mateco <a href="http://www.mateco.de">www.mateco.de</a>
Mayer Hubarbeitsbühnen <a href="http://www.mayer-arbeitsbuehnen.de">www.mayer-arbeitsbuehnen.de</a>
Merlo Deutschland <a href="http://www.merlo.de">www.merlo.de</a>
Michael Vogel
Mietpark Gushurst <a href="http://www.mietpark-gushurst.de">www.mietpark-gushurst.de</a>
Minimax <a href="http://www.minimax.de">www.minimax.de</a>
Minimax E.I.S <a href="http://www.minimax.de">www.minimax.de</a>
MLB Manufacturing Service <a href="http://www.mlb-is.de">www.mlb-is.de</a>
Move 4 U <a href="http://www.move4you.de">www.move4you.de</a>
NMV Neubrandenburger Maschinen Vertriebsgesellschaft <a href="http://www.nmv-neubrandenburg.de">www.nmv-neubrandenburg.de</a>
Palfinger Platforms <a href="http://www.palfinger.com">www.palfinger.com</a>
Partnerlift <a href="http://www.partnerlift.com">www.partnerlift.com</a>
Paszko Wienczyslaw
Paul Becker <a href="http://www.becker.eu">www.becker.eu</a>
PB Liftechnik <a href="http://www.pbgmbh.de">www.pbgmbh.de</a>
Peter Cramer <a href="http://www.cramer-arbeitsbuehnen.de">www.cramer-arbeitsbuehnen.de</a>
Peter Seemann
Pfalz-Hub Arbeitsbühnen <a href="http://www.pfalz-hub.de">www.pfalz-hub.de</a>
PwC Strategy & (Germany) <a href="http://www.strategyand.pwc.com">www.strategyand.pwc.com</a>
Qualifizierungszentrum der Wirtschaft <a href="http://www.qcw.de">www.qcw.de</a>
Radicke Lift <a href="http://www.radicke.de">www.radicke.de</a>
Richard Schalk
Riwal Deutschland <a href="http://www.riwal.com">www.riwal.com</a>
Roggenland Arbeitsbühnen und Staplervermietung <a href="http://www.roggenland-arbeitsbuehnen.de">www.roggenland-arbeitsbuehnen.de</a>
Roggermaier <a href="http://www.roggermaier.de">www.roggermaier.de</a>
Rösler Software-Technik <a href="http://www.miniDaT.de">www.miniDaT.de</a>
Rothlehner Arbeitsbühnen <a href="http://www.rothlehner.de">www.rothlehner.de</a>

Rothlehner Liftverleih <a href="http://www.rothlehner-k.de">www.rothlehner-k.de</a>
Ruthmann Holdings <a href="http://www.ruthmann.de">www.ruthmann.de</a>
SAHA LIFT <a href="http://www.sahalift.de">www.sahalift.de</a>
Satgert <a href="http://www.satgert.eu">www.satgert.eu</a>
Sanders <a href="http://www.sanders-online.de">www.sanders-online.de</a>
Schirmer <a href="http://www.schirmer-hub.de">www.schirmer-hub.de</a>
Schmidt <a href="http://www.schmidt-info.de">www.schmidt-info.de</a>
Schulungs-Zentrum-Bietigheim <a href="http://www.szb-schulung.de">www.szb-schulung.de</a>
Schünke Bauzentrum Baumaschinen <a href="http://www.schuenke.de">www.schuenke.de</a>
Schwenk Training <a href="http://www.schwenk-sicherheit.de">www.schwenk-sicherheit.de</a>
Sielke Arbeitsbühnen <a href="http://www.sielke-arbeitsbuehnen.de">www.sielke-arbeitsbuehnen.de</a>
Silvio Becker
Simon Pulch
SpanSet <a href="http://www.spanset.de">www.spanset.de</a>
Stefan Koller
Stefan Liebler
Stephan Lützenkirchen
Stjepan Dumancic
Terex Genie Germany <a href="http://www.genielift.de">www.genielift.de</a>
Teupen Maschinenbau <a href="http://www.teupen.com">www.teupen.com</a>
Theo Jäckering <a href="http://www.industriemodellbau.de">www.industriemodellbau.de</a>
Theo-S <a href="http://www.theo-s.de">www.theo-s.de</a>
Thomas Hensel <a href="http://www.gutachter-baumaschinen.de">www.gutachter-baumaschinen.de</a>
Thomas Zimmer
Tractel Greifzug <a href="http://www.greifzug.de">www.greifzug.de</a>
TVH Deutschland <a href="http://www.tvh.com">www.tvh.com</a>
Uwe Stroot, Schöne & Bruns
Vertikal EVENTS <a href="http://www.platformers-days.de">www.platformers-days.de</a>
Vladimir Weber
Wagert Arbeitsbühnen-Vermietung <a href="http://www.wagert.de">www.wagert.de</a>
Weidler Arbeitsbühnenvermietung <a href="http://www.weidler-arbeitsbuehnen.de">www.weidler-arbeitsbuehnen.de</a>
WEMO-tec <a href="http://www.wemo-tec.com">www.wemo-tec.com</a>
Wilfried Wiegand
Willenbrock Concept <a href="http://www.mewp.de">www.mewp.de</a>
Wolfgang Klein
XCMG European Sales and Service <a href="http://www.xcmg-europe.de">www.xcmg-europe.de</a>
Zeppelin Rental <a href="http://www.zeppelin-rental.de">www.zeppelin-rental.de</a>

## ARABIA SAUDITA



AGORA Training Centre, Training <a href="http://www.agoratrainingsservices.ae">www.agoratrainingsservices.ae</a>
Al Khaleej Technical Training Center <a href="http://alkhaleejcenter.com">alkhaleejcenter.com</a>
Branch of Korea Rental Corporation
Dayim Equipment Rental Co <a href="http://www.hertzequip.com.sa">www.hertzequip.com.sa</a>
Green World Training Center <a href="http://www.gqw.de">www.gqw.de</a>
Mohamed Ahmed Al Qurman <a href="http://www.mage-sa.com">www.mage-sa.com</a>
NEFT Energies Training Centre <a href="http://www.neftenergies.com">www.neftenergies.com</a>
Rapid Saudi Arabia <a href="http://www.rapidaccess-gulf.com">www.rapidaccess-gulf.com</a>
Saudi Aramco Nabors Drilling (SANAD) <a href="http://www.sanad.com">www.sanad.com</a>
Saudi Petroleum Services Polytechnic (SPSP) <a href="http://www.spsp.edu.sa">www.spsp.edu.sa</a>
Saudi Scaffolding Factory <a href="http://www.saudiscaffolding.com">www.saudiscaffolding.com</a>

Standard Arabia Inspection <a href="http://www.standardarabia.com">www.standardarabia.com</a>
Sudhir Equipment Rental Company <a href="http://www.sudhirrentals.com">www.sudhirrentals.com</a>
Tamkene Saudi Training Center <a href="http://www.tamkene.com">www.tamkene.com</a>

## ARGELIA



Renault Algérie Production <a href="http://www.renault.com">www.renault.com</a>
--

## ARGENTINA



GSA Rental <a href="http://www.gsarental.com.ar">www.gsarental.com.ar</a>
Haulotte Argentina <a href="http://www.haulotte.com">www.haulotte.com</a>
IMG Rental <a href="http://www.imgrental.com.ar">www.imgrental.com.ar</a>
LV STEIGEN <a href="http://www.lvservicios.com.ar">www.lvservicios.com.ar</a>
Renault Argentina <a href="http://www.group.renault.com">www.group.renault.com</a>
RK ELEVACIONES <a href="http://www.rkelevaciones.com.ar">www.rkelevaciones.com.ar</a>
Stogue <a href="http://www.stogue.com.ar">www.stogue.com.ar</a>
Sullair Argentina <a href="http://www.sullairargentina.com">www.sullairargentina.com</a>

## AUSTRALIA



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

## AUSTRIA



Bildungszentrum Regional e.U. Mohr Bernhard <a href="http://www.bildungszentrum-regional.at">www.bildungszentrum-regional.at</a>
Boels Maschinenverleih Österreich <a href="http://www.boelstraining.at">www.boelstraining.at</a>
Dorn Lift <a href="http://www.dornlift.com">www.dornlift.com</a>
Felbermayr Transport und Hebetchnik & Co <a href="http://www.felbermayr.cc">www.felbermayr.cc</a>
FLOTT Arbeitsbühnen <a href="http://www.flott.cc">www.flott.cc</a>
Griehser <a href="http://www.griehser.at">www.griehser.at</a>
HKL Baumaschinen Austria <a href="http://www.hkl-baumaschinen.at">www.hkl-baumaschinen.at</a>
Holz Klade <a href="http://www.klade-group.com">www.klade-group.com</a>
Irdeto <a href="http://www.irdeto.com">www.irdeto.com</a>
Kögl <a href="http://www.koegl.at">www.koegl.at</a>
Lorenz Lift <a href="http://www.lorenzlift.at">www.lorenzlift.at</a>
Mayer & Schöfner Arbeitsbühnen <a href="http://www.mayer-schoefner.at">www.mayer-schoefner.at</a>
W Reitingner, Arbeitsbühnen & Mobilkrane <a href="http://www.w-reitingner.at">www.w-reitingner.at</a>

## BARÉIN



AGORA Training Services <a href="http://www.agoratrainingsservices.ae">www.agoratrainingsservices.ae</a>
---

Dayim Equipment Rental <a href="http://www.dayimrentals.com">www.dayimrentals.com</a>
Modern, Mechanical, Electrical & Transport (MMETC) <a href="http://www.mmetc.com">www.mmetc.com</a>
Rapid Access Bahrain <a href="http://www.rapidaccess-gulf.com">www.rapidaccess-gulf.com</a>
Sarens Nass Middle East <a href="http://www.sarensnass.com">www.sarensnass.com</a>
Snorkel Middle East
UNI Training Center <a href="http://www.uni.bh">www.uni.bh</a>

## BÉLGICA



Alimak Group Benelux <a href="http://www.alimak.nl">www.alimak.nl</a>
Allift Michielsens <a href="http://www.allift.be">www.allift.be</a>
GemOne <a href="http://www.gemone.com">www.gemone.com</a>
Guy Bastijns
HDW Belgium <a href="http://www.hdwbelux.com">www.hdwbelux.com</a>
Huurland <a href="http://www.huurland.be">www.huurland.be</a>
LODAX – Pads & Mats <a href="http://www.lodax.eu">www.lodax.eu</a>
Loxam (DK Rental) <a href="http://www.dkrental.be">www.dkrental.be</a>
Loxam, Belgium <a href="http://www.loxam.be">www.loxam.be</a>
Marchandise <a href="http://www.marchandise.be">www.marchandise.be</a>
TVH Parts Holding <a href="http://www.tvh.com">www.tvh.com</a>
Vertimac <a href="http://www.vertimac.com">www.vertimac.com</a>
Wim Verhuur <a href="http://www.wimverhuur.be">www.wimverhuur.be</a>

## BIRMANIA



Aver Asia (Myanmar) <a href="http://www.averasia.com">www.averasia.com</a>
---

## BOSNIA Y HERZEGOVINA



Global Metal Construction (GMC) <a href="http://gmcgroup.ba">gmcgroup.ba</a>
---

## BRASIL



3A Piracicaba Escoramentos E Máquinas Para Construção <a href="http://www.andaimespiracicaba.com.br">www.andaimespiracicaba.com.br</a>
Alcance Locação e Comercio de Maquinas <a href="http://www.alcancebr.com.br">www.alcancebr.com.br</a>
Alexandre De Oliveira Celestino

Alimak Hek do Brasil <a href="http://www.alimak.com.br">www.alimak.com.br</a>
ARMAC LOCAÇÃO LOGÍSTICA E SERVIÇOS <a href="http://www.armac.com.br">www.armac.com.br</a>

ASL Equipamentos <a href="http://www.aslequipamentos.com.br">www.aslequipamentos.com.br</a>
Aura Brasil Máquinas e Equipamentos <a href="http://www.aurabrasil.com.br">www.aurabrasil.com.br</a>

BRASRENTAL LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS EIRELI <a href="http://www.brasrental.com">www.brasrental.com</a>
--

Cesario's Treinamento & Consultoria <a href="http://www.cesariostreinamentos.com.br">www.cesariostreinamentos.com.br</a>
---

Degraus Andaimes Maquinas e Quip. p/ Construção Civil <a href="http://www.degraus.com.br">www.degraus.com.br</a>
---

Eleva Brasil soluções em elevação <a href="http://www.elevabr.com.br">www.elevabr.com.br</a>
---

ESTAF EQUIPAMENTOS <a href="http://www.estaf.com.br">www.estaf.com.br</a>
--

Força 1 Locações de Maquinas e Equipamentos <a href="http://www.forca1locacoes.com.br">www.forca1locacoes.com.br</a>
---

Haulotte Do Brasil <a href="http://www.haulotte.com.br">www.haulotte.com.br</a>
--

HOLAN10 – LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS <a href="http://www.holan10.com">www.holan10.com</a>
--

JCB Do Brasil <a href="http://www.jcb.com">www.jcb.com</a>
---

JLG Latino Americana <a href="http://www.jlg.com">www.jlg.com</a>
--

L C Monteli – Corretora De Seguros <a href="http://www.monteliseguros.com.br">www.monteliseguros.com.br</a>
--

LASS Máquinas e Equipamentos <a href="http://www.lass.com.br">www.lass.com.br</a>
--

LOCAR GUINDASTES E TRANSPORTES <a href="http://www.locar.com.br">www.locar.com.br</a>
--

MACROMAQ EQUIPAMENTOS <a href="http://www.macromaq.com.br">www.macromaq.com.br</a>
---

Manitou Brasil Manipulação de Cargas <a href="http://www.manitou-group.com">www.manitou-group.com</a>
--

Maxrental Locadora De Equipamentos <a href="http://www.maxrental.com.br">www.maxrental.com.br</a>
--

MILLS <a href="http://www.mills.com.br">www.mills.com.br</a>
---

MOTORMAC – Distribuidora Meridional de Motores Cummins <a href="http://www.motormac.com.br">www.motormac.com.br</a>
--

ORGUEL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS <a href="http://www.grupoorguel.com.br">www.grupoorguel.com.br</a>
--

Palfinger <a href="http://www.palfinger.com">www.palfinger.com</a>
---

PTA – COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS <a href="http://www.ptarental.com.br">www.ptarental.com.br</a>
--

RCB Locações de Equipamentos e Máquinas <a href="http://www.rcbplataformas.com.br">www.rcbplataformas.com.br</a>
---

Renault – Curitiba Plant <a href="http://www.group.renault.com">www.group.renault.com</a>
--

Rental Master <a href="http://www.rentalmaster.com.br">www.rentalmaster.com.br</a>
---

RENTALSUL LOCAÇÕES <a href="http://www.rentalsul.com.br">www.rentalsul.com.br</a>
--

Retifica São Jose <a href="http://www.retificasaose.com.br">www.retificasaose.com.br</a>
---

Rodrigues Barbosa & Barbosa
-----------------------------

Roland Robert Colombari
-------------------------

Rosa Plataformas <a href="http://www.rosaplataformas.com.br">www.rosaplataformas.com.br</a>
--

Rubens Jose Santos <a href="http://www.socage.com.br">www.socage.com.br</a>
--

Skyjack Brasil <a href="http://www.skyjack.com">www.skyjack.com</a>
--

Socage do Brasil <a href="http://www.socage.com.br">www.socage.com.br</a>
--

SOLUTIONS RENTAL <a href="http://www.solutionsrental.com.br">www.solutionsrental.com.br</a>
--

TECNOGERA – SOLUÇÕES EM SEGURANÇA ENERGÉTICA <a href="http://www.tecnogera.com.br">www.tecnogera.com.br</a>
--

Terex Latin America <a href="http://www.terex.com.br">www.terex.com.br</a>
---

TRIMAK ENGENHARIA E COMÉRCIO <a href="http://www.trimak.com.br">www.trimak.com.br</a>
--

TVH do Brasil <a href="http://www.tvh.com.br">www.tvh.com.br</a>
---

W RENT C – LOCAÇÃO DE MÁQUINAS <a href="http://www.wrent.com.br">www.wrent.com.br</a>
--

W Rental Locadora de Equipamentos <a href="http://www.wrental.com.br">www.wrental.com.br</a>
---

ZOOMLION BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS <a href="http://br.zoomlion.com">br.zoomlion.com</a>
--

## BULGARIA



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

STROYRENT <a href="http://www.stroyrent.bg">www.stroyrent.bg</a>
---

## CANADÁ



Bart Krzysztofek
Brad Boehler
Discover Battery <a href="http://www.discoverbattery.com">www.discoverbattery.com</a>

Hydro Mobile – Division of BrandSafeway Access <a href="http://www.hydro-mobile.com">www.hydro-mobile.com</a>
--

Larry J Farquhar, All Lift Truck Training
---

Leavitt Machinery <a href="http://www.leavittmachinery.com">www.leavittmachinery.com</a>
---

PALFINGER Platforms North America <a href="http://www.palfinger-northamerica.com">www.palfinger-northamerica.com</a>
---

QUALITYOPCENTER ENTERPRISES <a href="http://www.qualityopcenter.ca">www.qualityopcenter.ca</a>
---

Rolls Battery Engineering <a href="http://www.rollsbattery.com">www.rollsbattery.com</a>
---

Serious Labs <a href="http://www.seriouslabs.com">www.seriouslabs.com</a>
--

Skyjack <a href="http://www.skyjack.com">www.skyjack.com</a>
---

SOS Location <a href="http://www.soslocation.ca">www.soslocation.ca</a>
--

Sylme Consultant <a href="http://www.sylmeconsultant.com">www.sylmeconsultant.com</a>
--



# AFILIADOS DE IPAF

Todos los afiliados de IPAF individuales nombrados a finales de diciembre de 2022  
Puede consultar la lista actual en [ipaf.org](http://ipaf.org)

**Promoviendo el uso seguro y efectivo del acceso motorizado en todo el mundo**

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

Torres Equipos  
[www.torresequipos.co](http://www.torresequipos.co)

Up Equipment  
[www.equiposup.com](http://www.equiposup.com)

## COREA DEL SUR



Alimak Group Korea  
[www.alimak.kr](http://www.alimak.kr)

Coas,Ltd.  
[www.coassd.com](http://www.coassd.com)

GEUM JU LEE

HA EUN

In You Kim

Korea Crane Association  
[cranes.or.kr](http://cranes.or.kr)

Korea Rental Corporation  
[www.korearental.co.kr](http://www.korearental.co.kr)

One Kyu Chung

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

TAE HWAN KIM

Woolim International  
[www.wooliminternational.com](http://www.wooliminternational.com)

## CROACIA



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

## CUBA



BDC Log

## DINAMARCA



Alimak Group Denmark  
[www.alimak.se](http://www.alimak.se)

AMU-Fyn  
[www.amu-fyn.dk](http://www.amu-fyn.dk)

BMS A/S  
[www.bms.dk](http://www.bms.dk)

Collé Rental & Sales ApS  
[www.colle.eu](http://www.colle.eu)

Danish Rental Association – Materielsektionen  
[www.di.dk](http://www.di.dk)

EUC Lillebælt  
[www.eucl.dk](http://www.eucl.dk)

Falcon Lifts  
[www.falconlifts.com](http://www.falconlifts.com)

GSV Materieludlejning  
[www.gsv.dk](http://www.gsv.dk)

Loxam  
[www.loxam.dk](http://www.loxam.dk)

OMME LIFT  
[www.ommelift.dk](http://www.ommelift.dk)

Peter Olsen

Renta Denmark  
[www.renta.dk](http://www.renta.dk)

Riwal Denmark  
[www.riwal.dk](http://www.riwal.dk)

Trackunit  
[www.trackunit.com](http://www.trackunit.com)

Versalift International  
[www.versalift.dk](http://www.versalift.dk)

Zeppelin Rental  
[www.zeppelin-rental.dk](http://www.zeppelin-rental.dk)

## ECUADOR



Gruas Valeriano Ecuador  
[www.gruasvaleriano.ec](http://www.gruasvaleriano.ec)

VAETA Elevaplus  
[www.vaetaecuador.com](http://www.vaetaecuador.com)

## EMIRATOS ÁRABES UNIDOS



Access Hire Middle East  
[www.accesshiremiddleeast.com](http://www.accesshiremiddleeast.com)

Access Rental Gulf  
[www.accessrental-gulf.com](http://www.accessrental-gulf.com)

Action International Services  
[www.action-is.com](http://www.action-is.com)

AJ Heavy Equipment Rental  
[www.ajrentals.com](http://www.ajrentals.com)

Al Laith Scaffolding  
[www.allaith.com](http://www.allaith.com)

Andy Bailey

Arabian Bureau Of Services  
[www.abosad.com](http://www.abosad.com)

ASDI Equipment & Machinery Rentals  
[www.asdigroup.com](http://www.asdigroup.com)

Bureau Link Safety Management Consultancy  
[www.blsmcglobal.com](http://www.blsmcglobal.com)

Byrne Equipment Rental  
[www.byrnerental.com](http://www.byrnerental.com)

Chess Safety Training  
[www.chesssystems.com](http://www.chesssystems.com)

Darren Williams  
[www.height.ae](http://www.height.ae)

Dynavative Indo Veritas Safety Services Sole Proprietorship  
[www.indoveritas.com](http://www.indoveritas.com)

Ecosafe Training and Consultancy  
[www.esafe-cs.com](http://www.esafe-cs.com)

EtiHAD Airways  
[www.etihad.com](http://www.etihad.com)

Euro Gulf Safety Consultant  
[www.egsc.ae](http://www.egsc.ae)

Genavco, Hire & Sales  
[www.genavco.com](http://www.genavco.com)

Grako  
[www.grakonet.com](http://www.grakonet.com)

Halo 4 Safety FZO

Haulotte Middle East  
[www.haulotte.ae](http://www.haulotte.ae)

Instant Access For Sales and Rental of Construction Equipment  
[www.instantaccess-co.com](http://www.instantaccess-co.com)

INTEK Safety Consultancies  
[www.inteksafety.com](http://www.inteksafety.com)

J S P  
[www.jsp.co.uk](http://www.jsp.co.uk)

Johnson Arabia  
[johnsonarabia.com](http://johnsonarabia.com)

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

Mirdif Security and Safety Consultants  
[www.mirdifsecurity.com](http://www.mirdifsecurity.com)

Nabors Drilling International Gulf  
[www.nabors.com](http://www.nabors.com)

Oshkosh Arabia FZE (JLG Industries)  
[www.jlguae.com](http://www.jlguae.com)

Platforms  
[platformsme.com](http://platformsme.com)

Quality Equipment Rental  
[www.qer.ae](http://www.qer.ae)

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

Safelift  
[www.safelift-gulf.com](http://www.safelift-gulf.com)

Save Fast Fire and Safety Training  
[www.sfast.ae](http://www.sfast.ae)

SGS Gulf Limited  
[www.sgs-me.com](http://www.sgs-me.com)

Sudhir Equipments Rental  
[www.sudhirrentals.ae](http://www.sudhirrentals.ae)

Terex Middle East  
[www.genielift.com](http://www.genielift.com)

TUV NORD, Lifting Division  
[www.tvnme.com](http://www.tvnme.com)

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

Velosi Certification Services  
[www.applusvelosi.com](http://www.applusvelosi.com)

## ESLOVAQUIA



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

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

## ESLOVENIA



Civis d.o.o  
[www.civis.si](http://www.civis.si)

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

Riwal Najem Opreme  
[www.riwal.si](http://www.riwal.si)

## ESPAÑA



3M ESPAÑA  
[www.3m.com.es](http://www.3m.com.es)

AHERN IBERICA S.L.  
[www.aherniberica.es](http://www.aherniberica.es)

Alberto Piñeiro Lift  
[www.aplift.com](http://www.aplift.com)

Alsetrans 2000 SL  
[www.alsetrans.com](http://www.alsetrans.com)

Anapat  
[www.anapat.es](http://www.anapat.es)

AP Aerial Platforms SA  
[www.apaerial.com](http://www.apaerial.com)

Arturo Ruiz Miró

Autoescuela Industrial (Yxcon Ideas Y Proyectos )  
[www.academaiustrial.com](http://www.academaiustrial.com)

Canal-Barberan S.L.  
[www.canalbarberan.com](http://www.canalbarberan.com)

D.f. Operaciones Y Montajes  
[www.durofelguera.com](http://www.durofelguera.com)

David Zapata González

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Lunarent Maquinaria

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

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

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

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

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

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

Mercaeleva

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Talleres Veilila SA (Movex)  
[www.talleresveilila.com](http://www.talleresveilila.com)

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

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

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

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

Universal Plataformas Aereas  
[www.universalplataformas.com](http://www.universalplataformas.com)

## ESTADOS UNIDOS



8a Consulting and Training Services  
[8atraining.com](http://8atraining.com)

Alimak Group USA  
[www.alimak.us](http://www.alimak.us)

All Access Equipment  
[www.allaccessequipment.com](http://www.allaccessequipment.com)

Alpha Platforms  
[www.alphaplatforms.com](http://www.alphaplatforms.com)

AMP Sales and Services  
[www.ampservicesllc.com](http://www.ampservicesllc.com)

Andrew P. Studdert

Area Work Platform Inspection  
[www.areaworkplatform.com](http://www.areaworkplatform.com)

Armbury  
[www.armbury.com](http://www.armbury.com)

Avant Tecno USA  
[www.avanttecnos.com](http://www.avanttecnos.com)

Blade Platforms  
[www.bladeplatforms.com](http://www.bladeplatforms.com)

Brian Roundtree CSP

Bronto Skylift  
[www.brontoskylift.com](http://www.brontoskylift.com)

Building Recon Services  
[www.buildingrecon.com](http://www.buildingrecon.com)

Butler County Area Vocational-Technical School  
[www.bcvl.tcc.pa.us](http://www.bcvl.tcc.pa.us)

Chip Darius

Construction Safety Council  
[www.buildsafe.org](http://www.buildsafe.org)

CTE North America  
[www.ctelift-na.com](http://www.ctelift-na.com)

Daniel J Moss

DICA Marketing  
[www.dicausa.com](http://www.dicausa.com)

Don Maq  
[www.donmaq.com](http://www.donmaq.com)

Eckstine & Associates

George Grauer

Global Machinery Group (GMG)  
[www.globalmachineryinc.com](http://www.globalmachineryinc.com)

Haulotte US  
[www.haulotte-usa.com](http://www.haulotte-usa.com)

Heartland Communications Group (Lift And Access)  
[www.liftandaccess.com](http://www.liftandaccess.com)

Heath and Associates  
[www.heathandassociates.com](http://www.heathandassociates.com)

Hy-Brid Lifts  
[www.hybridlifts.com](http://www.hybridlifts.com)

IMER USA, Headquarters & Assembly Facility  
[www.imerusa.com](http://www.imerusa.com)

Institute For Aerial Lift Safety  
[www.aerialliftsafety.org](http://www.aerialliftsafety.org)

JCB  
[www.jcbna.com](http://www.jcbna.com)

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

Ken Ritter

Kenneth Keberle

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

Lombardi Lift  
[www.lombardimasonry.com](http://www.lombardimasonry.com)

Mastclimbers  
[www.mastclimbers.com](http://www.mastclimbers.com)

MEC – Aerial Work Platforms  
[www.mecAWP.com](http://www.mecAWP.com)

National Lift Truck  
[www.nlt.com](http://www.nlt.com)

Nidec Motor Corporation  
[acim.nidec.com](http://acim.nidec.com)

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

O&G Industries  
[www.ogind.com](http://www.ogind.com)

OEM Controls  
[www.oemcontrols.com](http://www.oemcontrols.com)

Operating Engineers, Local 150 Apprenticeship

[www.asiplocal150.org](http://www.asiplocal150.org)

Pat Schmetzer

RE Squared  
[www.resquared.com](http://www.resquared.com)

Ruthmann Reachmaster N.A  
[www.ruthmannreachmaster.com](http://www.ruthmannreachmaster.com)

RWDC Industries  
[www.rwdc-industries.com](http://www.rwdc-industries.com)

Scaffold and Access Industry Association (SAIA)  
[www.saiaonline.org](http://www.saiaonline.org)

Sensata Technologies  
[www.sensata.com](http://www.sensata.com)

Service One Access  
[www.serviceoneaccess.com](http://www.serviceoneaccess.com)

Sheet Metal Workers Local 137 JATC, Signage  
[www.smart137.com](http://www.smart137.com)

Sheet Metal Workers Local Union 1 & Central IL  
[www.smw1.com](http://www.smw1.com)

Sheet Metal Workers Union Local 33 Toledo area  
[www.smwlu33.org](http://www.smwlu33.org)

Skyway Lift Rentals Corp  
[www.skywaylifts.com](http://www.skywaylifts.com)

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

SPIMERICA  
[www.spimerica.com](http://www.spimerica.com)

Stepan Chemical  
[www.stepan.com](http://www.stepan.com)

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

Terex AWP  
[www.genieindustries.com](http://www.genieindustries.com)

The Home Depot  
[THD.com](http://THD.com)

Thomas Lyons

Tom Fahrner

Total Facility Solutions  
[www.tfs-us.com](http://www.tfs-us.com)

Trackunit  
[www.trackunit.com](http://www.trackunit.com)

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

TVH Parts Co  
[www.tvhamericas.com](http://www.tvhamericas.com)

United Rentals  
[www.unitedrentals.com](http://www.unitedrentals.com)

Universal Equipment  
[www.universalequipment.net](http://www.universalequipment.net)

Valcourt Exterior Building Services of NJ  
[www.valcourt.net](http://www.valcourt.net)

Vermeer Midwest  
[www.vermeermidwest.com](http://www.vermeermidwest.com)

Wellbuilt Equipment  
[wellbuiltequipment.com](http://wellbuiltequipment.com)

William Dean-El

## ESTONIA



Ramirent Baltic  
[www.ramirent.ee](http://www.ramirent.ee)

## FILIPINAS



Earthworx Development Corporation  
[earthworxrental.com](http://earthworxrental.com)

## FINLANDIA



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

Cramo Finland  
[www.cramo.fi](http://www.cramo.fi)

Dinolift  
[www.dinolift.com](http://www.dinolift.com)

Hämeen Rakennuskone (HRK)  
[www.hrk.fi](http://www.hrk.fi)

Janneniska  
[www.janneniska.com](http://www.janneniska.com)

Leguan Lifts  
[www.leguanlifts.com](http://www.leguanlifts.com)



# AFILIADOS DE IPAF

Todos los afiliados de IPAF individuales nombrados a finales de diciembre de 2022  
Puede consultar la lista actual en [ipaf.org](https://www.ipaf.org)

# Promoviendo el uso seguro y efectivo del acceso motorizado en todo el mundo

Centro Formazione e Ricerca Merlo <a href="http://www.cfrm.it">www.cfrm.it</a>
<b>CENTRO SISTEMI</b> <a href="http://www.itek4.it">www.itek4.it</a>
<b>Ciemme</b> <a href="http://www.ciemme-noleggio.it">www.ciemme-noleggio.it</a>
<b>CMC</b> <a href="http://www.cmclift.com">www.cmclift.com</a>
<b>COBO</b> <a href="http://www.cobogroup.net">www.cobogroup.net</a>
<b>Cofiloc</b> <a href="http://www.cofiloc.com">www.cofiloc.com</a>
<b>COMET OFFICINE, Piattaforme Aeree</b> <a href="http://www.officinecomet.com">www.officinecomet.com</a>
<b>CTE</b> <a href="http://www.ctelift.com">www.ctelift.com</a>
<b>EASY LIFT, Piattaforme Aeree</b> <a href="http://www.easy-lift.it">www.easy-lift.it</a>
<b>Edilrental Roma</b> <a href="http://www.edilrental.it">www.edilrental.it</a>
<b>Electroelsa</b> <a href="http://www.electroelsa.com">www.electroelsa.com</a>
<b>Elevateur</b> <a href="http://www.elevateur.it">www.elevateur.it</a>
<b>ELEVO, Noleggio e Vendita macchine elevatrici</b> <a href="http://www.elevo.it">www.elevo.it</a>
<b>ELLE DUE</b> <a href="http://www.elle2.eu">www.elle2.eu</a>
<b>Faraone Industrie</b> <a href="http://www.faraone.com">www.faraone.com</a>
<b>Filippo Sabonati</b> <a href="http://www.gefran.com">www.gefran.com</a>
<b>Giancarlo Norcia</b> <a href="http://www.savani.it">www.savani.it</a>
<b>Gianfranco Savani</b> <a href="http://www.savani.it">www.savani.it</a>
<b>Giuliano Bertinelli</b>
<b>GSR</b> <a href="http://www.gsrspa.it">www.gsrspa.it</a>
<b>Haulotte Italia</b> <a href="http://www.haulotte.it">www.haulotte.it</a>
<b>Hetronic Italy</b> <a href="http://www.hetronic.com">www.hetronic.com</a>
<b>Hinowa</b> <a href="http://www.hinowa.com">www.hinowa.com</a>
<b>IMER International</b> <a href="http://www.imergroup.com">www.imergroup.com</a>
<b>ISOLI</b> <a href="http://www.isoli.com">www.isoli.com</a>
<b>JLG Industries Italia</b> <a href="http://www.jlg.com">www.jlg.com</a>
<b>KIWITRON</b> <a href="http://www.kiwitron.it">www.kiwitron.it</a>
<b>Kohler</b> <a href="http://www.kohlerpower.com">www.kohlerpower.com</a>
<b>Lext Consulting S.a.s. di Lorenzo Perino</b> <a href="http://www.lex.it">www.lex.it</a>
<b>Lift Level, Noleggiatore</b> <a href="http://www.liftlevel.com">www.liftlevel.com</a>
<b>Loxam Access</b> <a href="http://www.loxam.it">www.loxam.it</a>
<b>M.G.A di Scarsi Maurizio</b> <a href="http://www.mgacarrellielevatori.com">www.mgacarrellielevatori.com</a>
<b>Maber Hoist</b> <a href="http://www.maber.eu">www.maber.eu</a>
<b>Magni Telescopic Handlers</b> <a href="http://www.magnith.com">www.magnith.com</a>
<b>Marco Novindi</b>
<b>Massimiliano Santi</b>
<b>MASSUCCO T</b> <a href="http://www.massuccot.com">www.massuccot.com</a>
<b>Mauro Potrich</b>
<b>Mediapoint &amp; Communications</b> <a href="http://www.mediapointsrl.it">www.mediapointsrl.it</a>
<b>Molto</b> <a href="http://www.mollofratelli.com">www.mollofratelli.com</a>
<b>Multitel Pagliero</b> <a href="http://www.pagliero.com">www.pagliero.com</a>
<b>Nolo Rico</b> <a href="http://www.nolorico.it">www.nolorico.it</a>
<b>Nolves</b> <a href="http://www.nolves.com">www.nolves.com</a>
<b>O.MEC</b> <a href="http://www.omec.it">www.omec.it</a>
<b>Palazzani Industrie</b> <a href="http://www.palazzani.it">www.palazzani.it</a>
<b>Palfinger Platforms Italy</b> <a href="http://www.palfingerplatformsitaly.it">www.palfingerplatformsitaly.it</a>
<b>Paolo Ernesto Rossi</b>
<b>Parmiani noleggi</b> <a href="http://www.parmianinoleggi.it">www.parmianinoleggi.it</a>

<b>Piattaforme Aeree Formazione SAS di Cantamessa Ezio</b> <a href="http://www.pafraining.com">www.pafraining.com</a>
<b>Platform Basket</b> <a href="http://www.platformbasket.com">www.platformbasket.com</a>
<b>PM Oil &amp; Steel</b> <a href="http://www.oilsteel.it">www.oilsteel.it</a>
<b>Rental Consulting</b> <a href="http://www.rentalconsulting.it">www.rentalconsulting.it</a>
<b>RIMA</b> <a href="http://www.rimaspa.com">www.rimaspa.com</a>
<b>Roberto Geromin</b>
<b>RUTHMANN ITALIA</b> <a href="http://www.ruthmann.it">www.ruthmann.it</a>
<b>S&amp;T Petrelli. Insurance</b> <a href="http://www.assicurazioni sollevamenti.it">www.assicurazioni sollevamenti.it</a>
<b>SA.MA</b> <a href="http://www.samagrouper.com">www.samagrouper.com</a>
<b>Sara Trabucchi</b>
<b>Savis Service</b> <a href="http://www.savisservice.com">www.savisservice.com</a>
<b>SETIF</b> <a href="http://www.setif-tecnologia.com">www.setif-tecnologia.com</a>
<b>SOCAGE</b> <a href="http://www.socage.it">www.socage.it</a>
<b>Spanset Italia</b> <a href="http://www.spanset.it">www.spanset.it</a>
<b>Tecman</b> <a href="http://www.tecman.it">www.tecman.it</a>
<b>TECNOALT</b> <a href="http://www.tecnoalt.it">www.tecnoalt.it</a>
<b>TECNOCAR</b> <a href="http://www.tecnocarsrl.it">www.tecnocarsrl.it</a>
<b>TECNOELEVA</b> <a href="http://www.tecnoeleva.com">www.tecnoeleva.com</a>
<b>TECNORENT di Marinoni Pierangelo, Officina Assistenza e Noleggio</b>
<b>Terex Italia</b> <a href="http://www.terexitalia.com">www.terexitalia.com</a>
<b>TVH ITALIA</b> <a href="http://www.tvh.com">www.tvh.com</a>
<b>VG</b>
<b>Werent</b> <a href="http://www.werentgroup.com">www.werentgroup.com</a>
<b>JAPÓN</b>
<b>Aichi Corporation</b> <a href="http://www.aichi-corp.jp">www.aichi-corp.jp</a>
<b>Fuji Kenki Lease Company Limited</b> <a href="http://www.fj-kenki.co.jp">www.fj-kenki.co.jp</a>
<b>Hokuetsu Industries</b> <a href="http://www.airman.co.jp">www.airman.co.jp</a>
<b>Japan Lift Climber Association</b> <a href="http://www.lift-climber.jp">www.lift-climber.jp</a>
<b>Nagano Industry, Sales Department</b> <a href="http://www.nagano-i.jp">www.nagano-i.jp</a>
<b>KAZAJISTÁN</b>
<b>APEC Training Center</b> <a href="http://www.apec.edu.kz">www.apec.edu.kz</a>
<b>Riwal Equipment Services</b> <a href="http://www.riwal.kz">www.riwal.kz</a>
<b>KENIA</b>
<b>KAILAYS CONSORTIUM</b> <a href="http://www.kailaysconsortium.com">www.kailaysconsortium.com</a>
<b>KUWAIT</b>
<b>DAYIM EQUIPMENT RENTAL</b> <a href="http://www.hertzequip.com.sa">www.hertzequip.com.sa</a>
<b>Gulf Group, Rental Department</b> <a href="http://www.gulfgroupco.com">www.gulfgroupco.com</a>
<b>Rapid Access Kuwait</b> <a href="http://www.rapidaccess-gulf.com">www.rapidaccess-gulf.com</a>
<b>LETONIA</b>
<b>Manitou Nordics</b> <a href="http://www.manitou.com">www.manitou.com</a>
<b>Ramirent Baltic Rīgas filiāle</b> <a href="http://www.ramirent.lv">www.ramirent.lv</a>
<b>LITUANIA</b>
<b>Cramo UAB</b> <a href="http://www.cramo.lt">www.cramo.lt</a>
<b>Ramirent Baltic Vilniaus filialas</b> <a href="http://www.ramirent.lt">www.ramirent.lt</a>
<b>Verslo Aljansas</b> <a href="http://www.versloaljansas.lt">www.versloaljansas.lt</a>

<b>LUXEMBOURG</b>
<b>Mateco</b> <a href="http://www.mateco.de">www.mateco.de</a>
<b>MACAO</b>
<b>MING LEUK WONG</b>
<b>MALASIA</b>
<b>Aerial Global</b> <a href="http://www.aerialglobal.com.my">www.aerialglobal.com.my</a>
<b>Alimak Group Malaysia</b> <a href="http://www.alimak.my">www.alimak.my</a>
<b>Aver Asia Rental</b> <a href="http://www.averasia.com">www.averasia.com</a>
<b>BES Industry &amp; Trading</b> <a href="http://www.besindustry.com.my">www.besindustry.com.my</a>
<b>Eastway Engineering</b> <a href="http://www.eastwaygroup.com">www.eastwaygroup.com</a>
<b>Elevated Resources</b>
<b>Equipinc AWP</b>
<b>Keng Guan Skylift</b> <a href="http://www.kengguan.com">www.kengguan.com</a>
<b>Manitou Malaysia MH Sdn. Bhd.</b> <a href="http://www.manitou.com">www.manitou.com</a>
<b>Nishio Rent All</b> <a href="http://www.nishio.com.my">www.nishio.com.my</a>
<b>Schmetterling Rental</b> <a href="http://www.thesml.com">www.thesml.com</a>
<b>Superb Access Solutions</b> <a href="http://www.superb-access.com.my">www.superb-access.com.my</a>
<b>TH Tong Heng Machinery</b> <a href="http://www.thtongheng.com.my">www.thtongheng.com.my</a>
<b>TVH Malaysia</b> <a href="http://www.tvh.com">www.tvh.com</a>
<b>MARRUECOS</b>
<b>Adam Industries</b> <a href="http://www.adamindustrie.com">www.adamindustrie.com</a>
<b>Loxam MAROC</b> <a href="http://www.loxam.ma">www.loxam.ma</a>
<b>Renault Tanger Méditerranée</b> <a href="http://www.group.renault.com">www.group.renault.com</a>
<b>MÉXICO</b>
<b>Aerial Depot S.A. de C.V.</b> <b>AMMEC Comercial S.A. de C.V.</b> <a href="http://www.ammec.com.mx">www.ammec.com.mx</a>
<b>Crane's Engineering &amp; Operator México SA DE CV</b> <a href="http://www.ceomexico.net">www.ceomexico.net</a>
<b>Edelmira Duven</b>
<b>EXPDC3 SAS DE CV</b> <a href="http://www.xpdc3.com">www.xpdc3.com</a>
<b>GRUAS MOVER</b> <a href="http://www.gruasmoover.com">www.gruasmoover.com</a>
<b>Haulotte Mexico</b> <a href="http://www.haulotte.com.mx">www.haulotte.com.mx</a>
<b>HEMOECO RENTA</b> <a href="http://www.hemoeco.com">www.hemoeco.com</a>
<b>Identificación, Análisis y Administración de Riesgos (IAAR)</b> <a href="http://www.iaar.com.mx">www.iaar.com.mx</a>
<b>ISI Rentas – Asesoría y Servicios Industriales</b> <a href="http://www.isirentas.com">www.isirentas.com</a>
<b>Manlift Servicios</b> <a href="http://www.manliftservicios.com">www.manliftservicios.com</a>
<b>Maquinas Diesel – MADISA</b> <a href="http://www.madisa.com">www.madisa.com</a>
<b>MATECO MEXICO</b> <a href="http://www.mateco-holding.com">www.mateco-holding.com</a>
<b>Promotora De Maquinaria De Altamira (PMA)</b> <a href="http://www.pmaltamira.mx">www.pmaltamira.mx</a>
<b>PROSIC, Promotora de Servicios Integrales para la Construcción</b> <a href="http://www.prosic.net">www.prosic.net</a>
<b>Prospac</b> <a href="http://www.prospac.com">www.prospac.com</a>
<b>Ramón Padrón Rojas</b>
<b>SEGAMAC</b> <a href="http://www.segamac.com">www.segamac.com</a>
<b>T MAQUINARIA</b> <a href="http://www.tmaq.mx">www.tmaq.mx</a>
<b>TVH Parts Mexico</b> <a href="http://www.tvhamericas.com">www.tvhamericas.com</a>
<b>Verónica Cruz</b>

<b>MOZAMBIQUE</b>
<b>Mainport Training and Inspection</b> <a href="http://www.mainportmozambique.com">www.mainportmozambique.com</a>
<b>NORUEGA</b>
<b>Alimak Group Norway A/S</b> <a href="http://www.alimak.no">www.alimak.no</a>
<b>DigiQuip</b> <a href="http://www.digiquip.com">www.digiquip.com</a>
<b>Drammen Lifttulleie</b> <a href="http://www.drammenlift.no">www.drammenlift.no</a>
<b>GANTIC</b> <a href="http://www.gantic.no">www.gantic.no</a>
<b>Instant Norge</b> <a href="http://www.instant.no">www.instant.no</a>
<b>Loxam, Norway</b> <a href="http://www.loxam.no">www.loxam.no</a>
<b>Naboen Utleie</b> <a href="http://www.naboen.no">www.naboen.no</a>
<b>Renta</b> <a href="http://www.renta.no">www.renta.no</a>
<b>NEUEA ZELANDA</b>
<b>Accessman</b> <a href="http://www.accessman.co.nz">www.accessman.co.nz</a>
<b>TVH New Zealand (Auckland Branch)</b> <a href="http://www.tvh.com">www.tvh.com</a>
<b>TVH New Zealand (Christchurch Branch)</b> <a href="http://www.tvh.com">www.tvh.com</a>
<b>OMÁN</b>
<b>Al Sarooj Safety Services</b> <a href="http://www.vanasten-trainingen.nl">www.vanasten-trainingen.nl</a>
<b>Integrated Safety/International Services isafesafety.co</b>
<b>Muscat Overseas Engineering Services</b> <a href="http://www.muscatoverseas.com">www.muscatoverseas.com</a>
<b>Oman E learning</b> <a href="http://www.omanelearning.com">www.omanelearning.com</a>
<b>Rapid Access Oman</b> <a href="http://www.rapidaccess-gulf.com">www.rapidaccess-gulf.com</a>
<b>PAÍSES BAJOS</b>
<b>Ab Vethorst</b>
<b>Acaleph Opleiding</b> <a href="http://www.acaleph.nl">www.acaleph.nl</a>
<b>Access Equipment</b> <a href="http://www.accessequipment.nl">www.accessequipment.nl</a>
<b>Advanced Mobility Services</b> <a href="http://www.advancedmobilityservices.com">www.advancedmobilityservices.com</a>
<b>Alimak Group Benelux</b> <a href="http://www.alimak.nl">www.alimak.nl</a>
<b>BAC Hoogwerker Verhuur</b> <a href="http://www.bachogwerkers.nl">www.bachogwerkers.nl</a>
<b>Beequip</b> <a href="http://www.beequip.nl">www.beequip.nl</a>
<b>Blom Opleidingen</b> <a href="http://www.blomopleidingen.nl">www.blomopleidingen.nl</a>
<b>Boels Verhuur</b> <a href="http://www.boelstraining.com">www.boelstraining.com</a>
<b>Bogdan Poienar</b>
<b>Bosman TSE</b> <a href="http://www.bosmantse.nl">www.bosmantse.nl</a>
<b>Botechnic</b> <a href="http://www.bt-opleidingen.eu">www.bt-opleidingen.eu</a>
<b>Brand Energy &amp; Infrastructure Services</b> <a href="http://www.brandsafway.com">www.brandsafway.com</a>
<b>BV Industrial Promotions International</b> <a href="http://www.ipi-bv.nl">www.ipi-bv.nl</a>
<b>Collé Safety &amp; Training</b> <a href="http://www.colle.eu">www.colle.eu</a>
<b>Dek Opleidingen</b> <a href="http://www.dek.nl">www.dek.nl</a>
<b>Doornbos Equipment</b> <a href="http://www.doornbosequipment.com">www.doornbosequipment.com</a>
<b>Engbert Kleine</b>
<b>Eric Klink</b>
<b>Eurosupply Hoogwerksystemen</b> <a href="http://www.eurosupply.net">www.eurosupply.net</a>
<b>Felix van Dijk</b>
<b>Fontexx Cranes &amp; Access</b> <a href="http://www.fontexx.com">www.fontexx.com</a>
<b>Gerken Hoogwerker Verhuur</b> <a href="http://www.gerken-hogwerkers.nl">www.gerken-hogwerkers.nl</a>
<b>Gjaltema Verhuur</b> <a href="http://www.gjaltema.eu">www.gjaltema.eu</a>

<b>Hans van Gameren</b>
<b>Haulotte Netherlands</b> <a href="http://www.haulotte.nl">www.haulotte.nl</a>
<b>HDW Nederland</b> <a href="http://www.hdwnt.com">www.hdwnt.com</a>
<b>Height Safety Expert</b> <a href="http://heightssafetyexpert.com">heightssafetyexpert.com</a>
<b>Hendrikse Verhuur</b> <a href="http://www.hendrikseverhuur.nl">www.hendrikseverhuur.nl</a>
<b>Henrie Schuurmans</b>
<b>HOC Opleiding &amp; Training</b> <a href="http://www.hocraining.nl">www.hocraining.nl</a>
<b>HOCAP</b> <a href="http://www.hocap.nl">www.hocap.nl</a>
<b>Holland Huurt</b> <a href="http://www.hollandhuurt.nl">www.hollandhuurt.nl</a>
<b>Holland Lift International</b> <a href="http://www.hollandlift.com">www.hollandlift.com</a>
<b>Hoogwerker Centrum Nederland</b> <a href="http://www.hoogwerkercentrum.nl">www.hoogwerkercentrum.nl</a>
<b>Hoogwerker Verhuur Jeroen</b> <a href="http://www.hvjeroven.nl">www.hvjeroven.nl</a>
<b>Hoogwerker Verzekeren</b> <a href="http://www.hoogwerkerverzekeren.nl">www.hoogwerkerverzekeren.nl</a>
<b>Hoogwerkservice</b> <a href="http://www.hoogwerkservice.nl">www.hoogwerkservice.nl</a>
<b>HOOGWERK</b> <a href="http://www.hoogwerkl.nl">www.hoogwerkl.nl</a>
<b>Hugo Nijenhuis</b>
<b>Huurmaat</b> <a href="http://www.huurmaat.nl">www.huurmaat.nl</a>
<b>HWS Verhuur</b> <a href="http://www.hws.nl">www.hws.nl</a>
<b>IVE International</b> <a href="http://www.ive-international.com">www.ive-international.com</a>
<b>JLG EMEA</b> <a href="http://www.jlg.com">www.jlg.com</a>
<b>Jonkman Opleidingen</b> <a href="http://www.jonkmanopleidingen.nl">www.jonkmanopleidingen.nl</a>
<b>Joop Lems</b>
<b>Junior Verhuur</b> <a href="http://www.juniorverhuur.nl">www.juniorverhuur.nl</a>
<b>Kampheuis Hoogwerkers</b> <a href="http://www.hoogwerken.nl">www.hoogwerken.nl</a>
<b>Kenbri Fire Fighting</b> <a href="http://www.kenbri.nl">www.kenbri.nl</a>
<b>Kok Verhuur</b> <a href="http://www.kokverhuur.nl">www.kokverhuur.nl</a>
<b>Kornelis Koster</b>
<b>Kors Hoogwerksystemen</b> <a href="http://www.kors-hoogwerksystemen.nl">www.kors-hoogwerksystemen.nl</a>
<b>KTS Kraan- en Truck Service</b> <a href="http://www.kraantruckservice.nl">www.kraantruckservice.nl</a>
<b>KWAK Hoogwerker Centrum</b> <a href="http://www.kwak.nl">www.kwak.nl</a>
<b>LGMG Europe</b> <a href="http://www.lgmgroupe.com">www.lgmgroupe.com</a>
<b>Loxam</b> <a href="http://www.loxam.nl">www.loxam.nl</a>
<b>Mammoet Academy</b> <a href="http://www.mammoet.com">www.mammoet.com</a>
<b>Marcel van der Vlist</b>
<b>Mark de Jong</b>
<b>Martin Janmaat</b> <a href="http://www.mateco.nl">www.mateco.nl</a>
<b>Maurice Jassies</b>
<b>Mehmet Eski</b>
<b>Mennens Rotterdam</b> <a href="http://www.mennens.nl">www.mennens.nl</a>
<b>Michael Renka</b>
<b>NIHOp</b> <a href="http://www.nihop.nl">www.nihop.nl</a>
<b>NOLIM Kunststof Rij- en Stempelplaten</b> <a href="http://www.nolim.nl">www.nolim.nl</a>
<b>Nootboom Trailers</b> <a href="http://www.nootboom.com">www.nootboom.com</a>
<b>Özel Opleidingen &amp; Advies</b> <a href="http://www.ozelopleidingen.nl">www.ozelopleidingen.nl</a>
<b>Paulus Landsbergen</b>
<b>Peinemann Hoogwerk Systemen</b> <a href="http://www.peinemann.nl">www.peinemann.nl</a>
<b>Peter Meijboom</b>
<b>Peter van der Veen</b>
<b>Pfeifer Rentals</b> <a href="http://www.pfeiferrentals.com">www.pfeiferrentals.com</a>
<b>Piet Huijbregtse</b>
<b>PJH Verhuur</b> <a href="http://www.pjhverhuur.nl">www.pjhverhuur.nl</a>

<b>Pol Hoogwerkers</b> <a href="http://www.pol-hoogwerkers.nl">www.pol-hoogwerkers.nl</a>
<b>PortLinq</b> <a href="http://www.portling.nl">www.portling.nl</a>
<b>Rhinox</b> <a href="http://www.rhinox-lift.com">www.rhinox-lift.com</a>
<b>Richard van den Broek</b>
<b>Rijnmond Opleidingen &amp; Cursussen</b> <a href="http://www.rijmondopleidingen.nl">www.rijmondopleidingen.nl</a>
<b>Riwal</b> <a href="http://www.riwal.com">www.riwal.com</a>
<b>RIXAX Verhuur</b> <a href="http://www.rifax.nl">www.rifax.nl</a>
<b>Rob van Vliet</b>
<b>Samba Tevette</b>
<b>SCE-Academy</b> <a href="http://www.sce-academy.nl">www.sce-academy.nl</a>
<b>Siesling Hoogwerker Verhuur</b> <a href="http://www.siesling.nl">www.siesling.nl</a>
<b>Sinoboom</b> <a href="http://www.sinoboom.com">www.sinoboom.com</a>
<b>Smart Platform Solutions</b> <a href="http://www.sps-bv.nl">www.sps-bv.nl</a>
<b>STOOF Service &amp; Onderhoud Hefwerktuigen</b> <a href="http://www.stoof.nu">www.stoof.nu</a>
<b>The Knowledge Opleidingscentrum</b> <a href="http://www.theknowledge.nl">www.theknowledge.nl</a>
<b>Ton Hilderink</b>
<b>Totaalift</b> <a href="http://www.totaalift.nl">www.totaalift.nl</a>
<b>Trainingscentrum Crescendo</b> <a href="http://www.traincrescendo.nl">www.traincrescendo.nl</a>
<b>Trust Project Services</b> <a href="http://www.trustsubcontracting.com">www.trustsubcontracting.com</a>
<b>Van Asten Rescue Trainingen</b> <a href="http://www.vanasten-trainingen.nl">www.vanasten-trainingen.nl</a>
<b>Vereniging Van Steiger-, Hoogwerk- En Betonbekistingsbedrijven (VSB)</b> <a href="http://www.vsbnetwerk.nl">www.vsbnetwerk.nl</a>
<b>VSVK Verhuur</b> <a href="http://www.vsvk.nl">www.vsvk.nl</a>
<b>V-Tas</b> <a href="http://www.v-tas.nl">www.v-tas.nl</a>
<b>PAKISTÁN</b>
<b>Meraj Limited</b> <a href="http://www.merajlimited.com">www.merajlimited.com</a>
<b>PANAMÁ</b>
<b>MATECO PANAMA</b> <a href="http://www.mateco.pa">www.mateco.pa</a>
<b>PERÚ</b>
<b>Hirer/Rental Alo Group Perú</b> <a href="http://www.alogroup.pe">www.alogroup.pe</a>
<b>Hirer/Rental FAST Engenharia e Montagens</b> <a href="http://www.fastingenieria.pe">www.fastingenieria.pe</a>
<b>Hirer/Rental UNIMAQ</b> <a href="http://www.unimaq.com.pe">www.unimaq.com.pe</a>
<b>POLONIA</b>
<b>Haulotte Polska</b> <a href="http://www.haulotte.pl">www.haulotte.pl</a>
<b>HDW Poland</b> <a href="http://www.hdw-int.com">www.hdw-int.com</a>
<b>Mateco Podesty Ruchome</b> <a href="http://www.mateco.pl">www.mateco.pl</a>
<b>Ramirent Poland</b> <a href="http://www.ramirent.pl">www.ramirent.pl</a>
<b>Renta Poland</b> <a href="http://www.renta.pl">www.renta.pl</a>
<b>Riwal Poland SP</b> <a href="http://www.riwal.com">www.riwal.com</a>
<b>TVH Polska</b> <a href="http://www.tvh.com">www.tvh.com</a>
<b>PORTUGAL</b>
<b>CIFESP, Lda</b> <a href="http://www.cifesp.com">www.cifesp.com</a>
<b>Elevek by Ciclo Fapril</b> <a href="http://www.elevek.com">www.elevek.com</a>
<b>Going Up Portugal, Aluguer de Plataformas Elevatórias</b> <a href="http://www.going-up-portugal.pt">www.going-up-portugal.pt</a>
<b>Gonçalo Pereira</b>

<b>Jorge Lozano – Trabalhos Em Altura – Form/Serv Unipessoal</b> <a href="http://www.jorgelozano.pt">www.jorgelozano.pt</a>
<b>Luis Manuel Lucas Leitão Augusto</b>
<b>Machrent SA</b> <a href="http://www.machrent.pt">www.machrent.pt</a>
<b>Manitou Portugal</b> <a href="http://www.pt.manitou.com">www.pt.manitou.com</a>
<b>Mário Santos</b>
<b>Palfinger Comércio e Aluguer de Máquinas</b>
<b>Petrica Editores, Revista Seguranca</b> <a href="http://www.revistaseguranca.com">www.revistaseguranca.com</a>
<b>Renault, Portugal</b> <a href="http://www.group.renault.com">www.group.renault.com</a>
<b>Rúben Santos</b>
<b>Soluções Outdoor</b> <a href="http://www.solucoesoutdoor.com">www.solucoesoutdoor.com</a>
<b>Transgrua – Transportes, Representações e Aluguer de Equipamentos</b> <a href="http://www.transgrua.pt">www.transgrua.pt</a>
<b>Transporel – Sociedade Unipessoal</b> <a href="http://www.transporel.pt">www.transporel.pt</a>
<b>Triformis- Formação E Consultoria Tecnica</b> <a href="http://www.triformistecnica.pt">www.triformistecnica.pt</a>
<b>TVH Portugal</b> <a href="http://www.tvh.com">www.tvh.com</a>
<b>Vertline</b> <a href="http://www.vertline.pt">www.vertline.pt</a>
<b>Vitor Manuel Santos Ribeiro</b>
<b>RAE DE HONG KONGR</b>
<b>Alimak Group Hong Kong Limited</b> <a href="http://www.alimakgroup.hongkong.com">www.alimakgroup.hongkong.com</a>
<b>Chim Kee Machinery</b> <a href="http://www.chimkeegroup.com.hk">www.chimkeegroup.com.hk</a>
<b>Feng Yuan (China)</b> <a href="http://www.fengyuan.com.hk">www.fengyuan.com.hk</a>
<b>Galaxy Machinery Trading</b> <a href="http://www.galaxymt.com">www.galaxymt.com</a>
<b>Gammon Construction</b> <a href="http://www.gammonconstruction.com">www.gammonconstruction.com</a>
<b>Go Bright Rental</b>
<b>Honor Us Equipment (HK) Limited</b> <a href="http://www.honorus.hk">www.honorus.hk</a>
<b>JLG Equipment Services</b> <a href="http://www.jlg.com">www.jlg.com</a>
<b>Lam Yau Hing (Peter Lam)</b>
<b>Link Attempt</b> 



<b>BJB Lift Trucks</b> <a href="#">www.bjblifttrucks.co.uk</a>
<b>Blade Access</b> <a href="#">www.bladeaccess.co.uk</a>
<b>Blast Access Engineering</b> <a href="#">www.accessengineering.co.uk</a>
<b>Bolton Hire And Training</b> <a href="#">www.boltonhireandtraining.co.uk</a>
<b>Boss Training</b> <a href="#">www.bosstraining.co.uk</a>
<b>Bowmer &amp; Kirkland</b> <a href="#">www.bandk.co.uk</a>
<b>Brad Daniel</b>
<b>Braddan Plant Hire Limited</b> <a href="#">www.braddanplanhire.com</a>
<b>Brand Energy &amp; Infrastructure Services UK (SGB)</b> <a href="#">www.sgb.co.uk</a>
<b>Brendan Madden</b>
<b>Brian Phillips</b>
<b>Briggs Equipment UK</b> <a href="#">trainingnorth.briggsequipment.ie</a>
<b>Britannia Safety and Training</b> <a href="#">www.britanniasafety.com</a>
<b>Brogan Group (UK)</b> <a href="#">www.brogangroup.com</a>
<b>Bronto Skylift UK</b> <a href="#">www.brontoskylift.com</a>
<b>Buildings 2 Clean</b> <a href="#">www.buildings2clean.co.uk</a>
<b>C &amp; G Services (Europe)</b> <a href="#">www.gettrained.co.uk</a>
<b>Cahill Welding Services</b> <a href="#">www.cahillwelding.co.uk</a>
<b>Cannon Access</b> <a href="#">www.cannonaccess.co.uk</a>
<b>Carlagh Muldoon</b>
<b>CCP Hire</b> <a href="#">www.ccpfire.co.uk</a>
<b>Central Training Services</b> <a href="#">www.central-training.co.uk</a>
<b>Certora Training Limited</b> <a href="#">www.certoratraining.co.uk</a>
<b>Certs Assured Training</b> <a href="#">training.certsassured.com</a>
<b>Charles Wilson Engineers</b> <a href="#">www.cwplant.co.uk</a>
<b>Cherrypicker Shop</b> <a href="#">www.cherrypickershop.com</a>
<b>Chris Gilling</b>
<b>Chris Knott</b>
<b>Chris Thornhill</b>
<b>Chris Wraith</b> <a href="#">www.accesssafety.co.uk</a>
<b>Christopher Banks</b>
<b>Classic Cleaning</b> <a href="#">www.classiccleaningltd.com</a>
<b>Claude Fenton (Plant Hire) Limited</b> <a href="#">www.fentonplant.co.uk</a>
<b>Cleanbrite (UK)</b> <a href="#">www.cleanbrite.co.uk</a>
<b>Cleanforce Contracting (Forcegroup Training Services)</b> <a href="#">www.forcegrouptraining.co.uk</a>
<b>Clear View Access</b> <a href="#">clearviewaccess.net</a>
<b>Clements Plant &amp; Tool Hire</b> <a href="#">www.clementsplant.co.uk</a>
<b>Clive Newlin</b>
<b>Commhoist</b> <a href="#">www.commhoist.co.uk</a>
<b>Construction And Plant Training Services</b> <a href="#">cpcs-training-courses.co.uk</a>
<b>Construction Development Centre</b> <a href="#">www.cdc.org.uk</a>
<b>Construction News, EMAP</b> <a href="#">www.cnplus.co.uk</a>
<b>Contour Training</b> <a href="#">www.contourtraining.com</a>
<b>Cox Hire</b> <a href="#">www.coxhire.co.uk</a>
<b>Craig John Gorton</b>
<b>CRL Group Limited</b> <a href="#">www.crlgroup.co.uk</a>
<b>CTE UK</b> <a href="#">www.cte-uk.co.uk</a>
<b>Cumberland Platforms (CPL)</b> <a href="#">www.cpl-ltd.com</a>
<b>Damian Edge</b>
<b>Danil Tkachuk</b>

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

<b>Graham Hope</b>
<b>Graham Robinson</b>
<b>Grant John Bohm</b>
<b>Gregory Dean Ball</b>
<b>GT Access</b> <a href="#">www.gtaccess.co.uk</a>
<b>GTM Heavy Rentals</b> <a href="#">www.gtmheavyrentals.com</a>
<b>Gunn JCB Limited</b> <a href="#">www.gunn-jcb.com</a>
<b>Gwynedd Forklifts</b> <a href="#">www.gwyneddforklifts.com</a>
<b>Halifax Rack &amp; Screw Cutting</b> <a href="#">www.hrs-ccl.co.uk</a>
<b>Harrington Safety</b> <a href="#">www.harringtonsafety.co.uk</a>
<b>Harris Safety Training Services</b> <a href="#">www.harrisafetytrainingservices.co.uk</a>
<b>Hartlepool Training Limited</b> <a href="#">www.hartlepooltraining.co.uk</a>
<b>Haulotte UK</b> <a href="#">www.haulotte.com</a>
<b>Health &amp; Safety Training</b> <a href="#">www.hst.co.uk</a>
<b>Hedigan Construction</b> <a href="#">www.hedigan.group</a>
<b>Height for Hire (Safety Training) UK</b> <a href="#">www.heightforhire.com</a>
<b>Height for Hire Limited</b> <a href="#">www.heightforhire.com</a>
<b>Height, Lift &amp; Shift (HLS )</b> <a href="#">www.hls.co</a>
<b>Heightsafe Systems</b> <a href="#">www.heightsafesystems.com</a>
<b>Heyrod Construction</b> <a href="#">www.heyrod.co.uk</a>
<b>High Reaching Solutions</b> <a href="#">www.highreachingolutions.co.uk</a>
<b>Higher Access</b> <a href="#">www.higheraccess.co.uk</a>
<b>Higher Safety &amp; Training Solutions</b> <a href="#">www.highersafetytrainingsolutions.co.uk</a>
<b>Highline Electrical</b> <a href="#">www.highlineelectrical.co.uk</a>
<b>Hillingdon Innovation</b> <a href="#">www.hillingdon-innovation.com</a>
<b>Hird</b> <a href="#">www.hird.co.uk</a>
<b>Hire Access Platforms</b> <a href="#">www.hireaccessplatformsiltltd.co.uk</a>
<b>HIRE AND SUPPLIES</b> <a href="#">hireandsupplies.com</a>
<b>Hire Safe Solutions</b> <a href="#">www.hiresafesolutions.com</a>
<b>Hire Station</b> <a href="#">www.brandontoolhire.co.uk</a>
<b>HLA Services</b> <a href="#">www.hlaservices.co.uk</a>
<b>Homer Roofing (UK)</b> <a href="#">www.homer-hire.co.uk</a>
<b>KHL Group</b> <a href="#">www.khl.com</a>
<b>Kieran Binns</b>
<b>Kingfisher Access Limited</b> <a href="#">www.kingfisheraccess.com</a>
<b>Kingscote (Webbs Training Services)</b> <a href="#">www.webbs-training.com</a>
<b>KNT Training Limited</b> <a href="#">www.knt-training.co.uk</a>
<b>Konecranes Demag UK Limited</b> <a href="#">www.konecranes.co.uk</a>
<b>LaddersFree</b> <a href="#">www.laddersfree.co.uk</a>
<b>Lancaster &amp; Morecambe College</b> <a href="#">www.lmc.ac.uk</a>
<b>Lancaster Training Services</b> <a href="#">www.lantrain.co.uk</a>
<b>LAS Plant</b> <a href="#">www.lasplant.co.uk</a>
<b>Lawson's Training Centre</b> <a href="#">www.lawsonstraining.co.uk</a>
<b>Learning for Hire Limited</b> <a href="#">www.learningforhire.com</a>
<b>Industry Training Services</b> <a href="#">www.industrytrainingservices.com</a>
<b>inspHire</b> <a href="#">www.inspHire.com</a>
<b>International Platforms</b> <a href="#">www.internationalplatforms.co.uk</a>

<b>ISIS Property Services</b> <a href="#">www.is-is.co.uk</a>
<b>J &amp; J Training Services</b> <a href="#">www.jjtrainingservices.co.uk</a>
<b>J G Martin Plant Hire (Martin Plant Hire)</b> <a href="#">www.martinplanthire.co.uk</a>
<b>J V Price</b> <a href="#">www.jvprice.co.uk</a>
<b>J&amp;D Pierce (Contracts)</b> <a href="#">www.jdpierce.co.uk</a>
<b>Jackson Mechanical Services UK (JMS)</b> <a href="#">www.jms.co.uk</a>
<b>James Darnley</b>
<b>James Palmer</b>
<b>Jamie Pearson</b>
<b>Jason Francis</b>
<b>Jason Stuart</b>
<b>JC DRYLINING (LONDON)</b> <a href="#">www.jcdryliningltd.co.uk</a>
<b>JCB Access</b> <a href="#">www.jcb.com</a>
<b>JCB Finance Limited</b> <a href="#">www.jcb-finance.com</a>
<b>JJ Training (UK) Limited</b> <a href="#">www.jjtraininguk.com</a>
<b>JLG Industries (UK)</b> <a href="#">www.jlg.com</a>
<b>JLR Training (The Training Society)</b> <a href="#">www.thetrainingsociety.co.uk</a>
<b>JMC Services (HIGHVAC Cleaning &amp; Maintenance)</b> <a href="#">www.highvac.co.uk</a>
<b>John Barker, Global Ground Support</b> <a href="#">www.globalgroundsupport.com</a>
<b>John Edward Wilcock</b>
<b>John Harrison</b>
<b>John Spouge</b>
<b>John Westwood</b>
<b>John William Beech</b>
<b>Jonathan Pywell</b>
<b>JPS Platforms</b> <a href="#">www.jpstoolandaccess.co.uk</a>
<b>Just4Access</b> <a href="#">www.just4access.com</a>
<b>JWP Training</b> <a href="#">www.jwptrainingltd.co.uk</a>
<b>Kaizen Contract Services</b> <a href="#">www.kaizengroup.co.uk</a>
<b>Kardon Contracts</b> <a href="#">www.kardoncontracts.com</a>
<b>Kari Knott</b>
<b>Karl McCarthy</b>
<b>KDM Hire</b> <a href="#">www.kdmhire.com</a>
<b>Kentec Training</b> <a href="#">www.kentectraining.co.uk</a>
<b>Kevin Blakey</b>
<b>Kevin Hayes</b>
<b>KHL Group</b> <a href="#">www.khl.com</a>
<b>Kieran Binns</b>
<b>Kingfisher Access Limited</b> <a href="#">www.kingfisheraccess.com</a>
<b>Kingscote (Webbs Training Services)</b> <a href="#">www.webbs-training.com</a>
<b>KNT Training Limited</b> <a href="#">www.knt-training.co.uk</a>
<b>Konecranes Demag UK Limited</b> <a href="#">www.konecranes.co.uk</a>
<b>LaddersFree</b> <a href="#">www.laddersfree.co.uk</a>
<b>Lancaster &amp; Morecambe College</b> <a href="#">www.lmc.ac.uk</a>
<b>Lancaster Training Services</b> <a href="#">www.lantrain.co.uk</a>
<b>LAS Plant</b> <a href="#">www.lasplant.co.uk</a>
<b>Lawson's Training Centre</b> <a href="#">www.lawsonstraining.co.uk</a>
<b>Learning for Hire Limited</b> <a href="#">www.learningforhire.com</a>
<b>Lee Knight</b>
<b>Lee Matthews</b>
<b>Lee Pendle</b>
<b>Lee Simmonds</b>
<b>Liebherr Great Britain</b> <a href="#">www.liebherr.com</a>

<b>Liftright Access</b> <a href="#">www.liftrightaccess.com</a>
<b>LJS Training Services</b> <a href="#">www.ljstrainingservices.com</a>
<b>Lolox</b> <a href="#">www.loloxltd</a>
<b>London Hoist</b> <a href="#">www.londonhoist.co.uk</a>
<b>Long Haul Drivers</b> <a href="#">www.longhauldrivers.co.uk</a>
<b>LTC Powered Access</b> <a href="#">www.ltcaccess.co.uk</a>
<b>LTC Training Services (A Division of LTC Group87)</b> <a href="#">www.ltctrainingservices.co.uk</a>
<b>Lts Traffic Management Limited</b> <a href="#">www.lsttraffictmanagement.co.uk</a>
<b>M Womack</b> <a href="#">www.womackaccess.co.uk</a>
<b>Mace Industries Limited</b> <a href="#">www.maceindustries.co.uk</a>
<b>Macey (MDT)</b> <a href="#">www.mdtme.co.uk</a>
<b>Mainline (1982)</b> <a href="#">www.mainline-hire.co.uk</a>
<b>Manitou UK</b> <a href="#">www.manitou.com</a>
<b>Mark Antony Smith</b>
<b>Mark Barnett</b>
<b>Mark Elliott</b> <a href="#">www.cdlighting.co.uk</a>
<b>Mark Jameson</b>
<b>Mark One Hire</b> <a href="#">www.mark1training.co.uk</a>
<b>Mark Osborne</b>
<b>Mark Symonds</b>
<b>Martin Charles Gerrard Wright</b>
<b>Martin King</b>
<b>Martin Ludkins</b>
<b>Martin Priest</b>
<b>Martyn Brown</b>
<b>Matthew Dunn</b>
<b>MCS Global</b> <a href="#">www.mcs.co.uk</a>
<b>ME HIRE TRAINING</b> <a href="#">www.mehireuk.com</a>
<b>MECsafe</b> <a href="#">www.mecsafesafe.co.uk</a>
<b>Media Powerhouse</b> <a href="#">www.media-powerhouse.com</a>
<b>Merlo UK</b> <a href="#">www.merlo.co.uk</a>
<b>MEWP Innovations</b>
<b>MHA Training</b> <a href="#">www.mhatraining.co.uk</a>
<b>Michael Hewish</b>
<b>Michael Keith Shakespeare</b>
<b>Michael Lockton</b>
<b>Michael Malcolm</b>
<b>Michael McGovern</b>
<b>Michael Pitt</b>
<b>Michael Sands</b>
<b>Mid Glamorgan Fork Truck Training Services</b> <a href="#">www.midglam-forktruck-training.co.uk</a>
<b>Midland Access Platforms</b> <a href="#">www.midlandaccessplatforms.co.uk</a>
<b>MJE High Level Cleaning</b>
<b>Modern Houses Building Contractors</b>
<b>Moore Contract Cleaners</b> <a href="#">www.moorecontractcleaners.co.uk</a>
<b>Morgan Sindall Construction &amp; Infrastructure</b> <a href="#">www.morgansindallconstruction.com</a>
<b>Mr Plant Hire</b> <a href="#">www.mrplanthire.co.uk</a>
<b>Multiplex Construction Europe</b> <a href="#">www.multiplex.global</a>
<b>Multitel UK Limited</b> <a href="#">www.multitelgroup.com</a>
<b>MV &amp; Sons Training Services</b> <a href="#">www.mv-forklifttraining.co.uk</a>
<b>Napier Bros Eng</b>
<b>Nathan Lappage</b>
<b>National Auditing and Training</b> <a href="#">www.nattld.co.uk</a>
<b>National Construction College</b> <a href="#">www.nationalconstructioncollege.co.uk</a>

<b>National Safety Training Services</b> <a href="#">www.nationalsafetytraining.co.uk</a>
<b>Nationwide Platforms</b> <a href="#">www.nationwideplatforms.co.uk</a>
<b>NCIS</b>
<b>Neil Birchall</b>
<b>Network Safety</b> <a href="#">networksafety.ispringmarket.eu</a>
<b>Nicholas Manners</b>
<b>Niftylift</b> <a href="#">www.niftylift.com</a>
<b>Nigel John Sargent</b>
<b>Nigel Stevens</b>
<b>NIS Training</b> <a href="#">www.nistraining.co.uk</a>
<b>NLG Global</b> <a href="#">www.nevertelgo.com</a>
<b>Norco Group</b> <a href="#">www.norcoenergy.com</a>
<b>North East Access Training</b> <a href="#">www.northeastacesstraining.co.uk</a>
<b>North Warwickshire and South Leicestershire College</b> <a href="#">www.nwslc.ac.uk</a>
<b>Northern Safety</b> <a href="#">www.northernltd.co.uk</a>
<b>NSS Hire Limited</b> <a href="#">www.nssgroup.com</a>
<b>N-Trusted</b> <a href="#">www.n-trusted.com</a>
<b>Oakbarn Training</b> <a href="#">www.poweredaccessstraining.co.uk</a>
<b>One Stop Hire</b> <a href="#">www.onestophire.com</a>
<b>Onestop Access (Scotland)</b> <a href="#">www.onestopacessequipment.co.uk</a>
<b>Openreach</b> <a href="#">www.btplc.com</a>
<b>Operator Training Services</b> <a href="#">www.operatortrainingservices.co.uk</a>
<b>ORBIT HOIST DESIGN</b> <a href="#">www.OrbitHD.co.uk</a>
<b>Ord Industrial and Commercial Supplies</b> <a href="#">www.ordgroup.com</a>
<b>Ormerod Management Services (OMS)</b> <a href="#">www.oms.uk.com</a>
<b>P B Training Services</b> <a href="#">www.pbtrainingservices.co.uk</a>
<b>P Chalk (Orion Access Services)</b> <a href="#">www.orionaccess.co.uk</a>
<b>Palfinger UK</b> <a href="#">www.palfinger.co.uk</a>
<b>Palmer Access</b> <a href="#">www.palmeraccess.co.uk</a>
<b>Paneless Services</b> <a href="#">www.paneless-services.co.uk</a>
<b>Paul Adorian Associates</b>
<b>Paul Devlin</b>
<b>Paul Duggan, Minster Studies</b>
<b>Paul Maxwell</b>
<b>Paul Nugent</b>
<b>Paul Russell Green</b>
<b>Paul Sandham</b>
<b>Paul Woodhead</b>
<b>Peter Fannan</b>
<b>PFI Training</b> <a href="#">www.pfitraining.co.uk</a>
<b>PG Platforms</b> <a href="#">www.pgplatforms.co.uk</a>
<b>PHD Hoists &amp; Masts</b> <a href="#">www.phdm.com</a>
<b>Philip Guy Reddy</b>
<b>Philip James Birch</b>
<b>Phillip Michael White</b>
<b>Pinnacle Platforms Limited</b> <a href="#">www.pinnacleplatforms.co.uk</a>
<b>Planet Platforms</b> <a href="#">www.planetplatforms.co.uk</a>
<b>Plantool</b> <a href="#">www.hirecentres.com</a>
<b>Platinum Training Services</b> <a href="#">platinumtrainingservices.co.uk</a>
<b>Point of Rental Software</b> <a href="#">www.point-of-rental.com</a>
<b>Pop-Up Products</b> <a href="#">www.popupproducts.co.uk</a>
<b>Powered Licence Training</b>

<b>Premier Platforms</b> <a href="#">www.premier-platforms.co.uk</a>
<b>Primrose Property Maintenance</b>
<b>Progress Cleaning Services</b> <a href="#">www.progresscleaningservices.co.uk</a>
<b>Promax Access</b> <a href="#">www.promaxaccess.com</a>
<b>PRS Hire Services</b> <a href="#">www.prshealthandsafety.co.uk</a>
<b>Puneet Bhardwaj</b>
<b>Qualitrain Powered Equipment</b> <a href="#">qualitrainpoweredequipment.org.uk</a>
<b>Quick Reach Powered Access</b> <a href="#">www.quick-reach.co.uk</a>
<b>R Vale Roofing</b> <a href="#">www.rvaleflatroofing.co.uk</a>
<b>Ranjit Singh</b>
<b>Raymond Crooke</b>
<b>React Access</b> <a href="#">www.reactaccess.com</a>
<b>Rex Tuckey</b>
<b>RF Lifting &amp; Access</b> <a href="#">www.rflifting.co.uk</a>
<b>Richard Dainty</b>
<b>Richard Pinner</b>
<b>Richard Stoner</b>
<b>Right Track Training</b> <a href="#">www.right-tracktraining.co.uk</a>
<b>Ritchies HGV Training Centre</b> <a href="#">www.ritchiestraining.co.uk</a>
<b>RMT Access</b> <a href="#">www.rmtaccessservices.co.uk</a>
<b>Robert Flavell</b>
<b>Robert Jamieson</b>
<b>Robert McKinnon Wright</b>
<b>Rockcastle (AER Access)</b> <a href="#">www.aeraccess.co.uk</a>
<b>Roger Venthen</b>
<b>Ross McFarlane</b>
<b>Roy Foster</b>
<b>RS Industrial Services</b> <a href="#">www.rsis.co.uk</a>
<b>RSC Training</b> <a href="#">www.rsc-training.co.uk</a>
<b>Rupert Douglas-Jones</b>
<b>Russell Paul Cannon</b>
<b>Ryan Eiffert</b>
<b>Safe Training Services (Southern)</b> <a href="#">www.safetrainingservices.co.uk</a>
<b>Safety Training Solutions</b> <a href="#">www.sts-scotland.co.uk</a>
<b>Safetymen</b> <a href="#">www.safetymen.co.uk</a>
<b>Sapphire Signs</b> <a href="#">www.saphiresigns.co.uk</a>
<b>SAT Services Limited</b> <a href="#">www.satservices.org</a>
<b>Scott Grant</b>
<b>Scott Walker</b>
<b>Sean Crowley</b>
<b>Select Plant Hire Company</b> <a href="#">www.selectplanhire.com</a>
<b>Severfield UK</b> <a href="#">www.severfield.com</a>
<b>Severn Sky Engineering</b> <a href="#">www.severnsky.co.uk</a>
<b>Shear Training &amp; Consultancy</b> <a href="#">www.sheartraining.co.uk</a>
<b>Shift Traffic Events</b> <a href="#">www.shift-traffic.com</a>
<b>Shropshire County Trainers</b> <a href="#">www.sctcentre.com</a>
<b>Sibbald</b> <a href="#">www.sibbaldraining.com</a>
<b>Sid Ball</b>
<b>Sir Robert McAlpine</b> <a href="#">www.srm.com</a>
<b>Site Safety Training Centre</b>
<b>Skipper TM</b> <a href="#">www.skippertm.com</a>
<b>Skipton Hire Centre</b> <a href="#">www.shc.co.uk</a>
<b>Sky Platform Hire</b> <a href="#">www.skyplatforms.co.uk</a>
<b>Skyjack UK (Skyjack Europe)</b> <a href="#">www.skyjack.com</a>

<b>Smart Platform Rental</b> <a href="#">www.smartplatforms.co.uk</a>
<b>Smiths Equipment Hire</b> <a href="#">www.smithshire.com</a>
<b>SMP Training and Recruitment</b> <a href="#">www.smptrainingandrecruitmentltd.co.uk</a>
<b>Snorkel</b> <a href="#">www.snorkelifts.com</a>
<b>South East Powerline Services</b> <a href="#">www.seps.uk.com</a>
<b>SpanSet</b> <a href="#">www.spanset.co.uk</a>
<b>Specialist Technical Services (UK) Limited</b> <a href="#">www.sts-group.co.uk</a>
<b>Speedy Asset Services</b> <a href="#">www.speedyservices.com</a>
<b>Speedy Hire</b> <a href="#">www.speedyservices.com</a>
<b>Speedy Support Services</b> <a href="#">www.speedyservices.com</a>
<b>Spider Ops</b> <a href="#">www.spiderops.co.uk</a>
<b>SR &amp; GM Limited (M B Plant)</b> <a href="#">www.mbplant.co.uk</a>
<b>Star Platforms</b> <a href="#">www.starplatforms.co.uk</a>
<b>StartSafe Technology Limited</b> <a href="#">www.startsafe.tech</a>
<b>Stephen B Richards</b>
<b>Stephen Charles Osborne</b>
<b>Stephen Griffie</b>
<b>Stephen McGill</b>
<b>Stephen Walsh</b> <a href="#">www.hyaccessservices.co.uk</a>
<b>Sterling encies</b> <a href="#">www.sterlingagencies.uk</a>
<b>Steve Choat</b>
<b>Steve Hide</b>
<b>Steve McEwan</b>
<b>Steve Openshaw</b>
<b>Steve Shaughnessy</b>
<b>Steven Kiernan</b>
<b>Streelight</b> <a href="#">www.streelights.co.uk</a>
<b>STS Training</b> <a href="#">www.stsaccess.co.uk</a>
<b>Stuart Hurcombe</b> <a href="#">www.summitplatforms.co.uk</a>
<b>Sunbelt Rentals Limited</b> <a href="#">www.sunbeltrentals.com</a>
<b>SWAT Access Limited</b> <a href="#">www.swataccess.com</a>
<b>System People (SP) Training</b> <a href="#">www.sptraining.uk.com</a>
<b>Tacklestore Limited (SafetyLiftinGear.com)</b> <a href="#">www.safetyliftinggear.com</a>
<b>TAG Forklift Truck Services</b> <a href="#">www.tagforklifttrucks.com</a>
<b>TALA Training</b> <a href="#">www.talatraining.co.uk</a>
<b>Taylor Training Services (UK) Limited</b> <a href="#">www.taylor-training.co.uk</a>
<b>Tayside Loler Inspection</b>
<b>TCA Lifting Limited</b> <a href="#">www.tcalifting.com</a>
<b>Technical Safety Products</b> <a href="#">www.technicalsafteyproducts.com</a>
<b>Terry Flanagan</b>
<b>THE MEWP TRAINING CENTRE</b> <a href="#">www.themewptrainingcentre.co.uk</a>
<b>The Safety Maintenance Company</b> <a href="#">www.thesmccl.co.uk</a>
<b>Thomas Matthewson</b>
<b>Thomas Solomon</b>
<b>Tower Hire (Services)</b> <a href="#">www.towerhireservices.co.uk</a>
<b>Tracked Spider Solutions</b> <a href="#">www.trackedspidersolutions.co.uk</a>
<b>TrainingPlus.com</b> <a href="#">www.trainingplus.com</a>
<b>Trainrite</b> <a href="#">www.trainriteuk.co.uk</a>
<b>Travis Perkins</b> <a href="#">www.travisperkins.co.uk/tool-hire</a>
<b>Turner Tool Hire</b> <a href="#">www.turneraccesshire.com</a>



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

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

UK Cross Hire Limited

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

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

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

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

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

UPA (UK) Limited

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

V Training Limited

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

Vertically Challenged Limited

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

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

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

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

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

Warren Philip Bradbury

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

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

William Liam Molloy

William Lyon

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

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

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

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

**REPÚBLICA CHECA**

Bohemia Fire s.r.o.

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

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

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

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

**RUMANÍA**

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

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

**RUSIA**

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

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

**SINGAPUR**

Alimak Group Singapore  
[www.alimak.sg](http://www.alimak.sg)

Aly Energy Singapore  
[www.aly.com.sg](http://www.aly.com.sg)

Arnold Angstetra

Aver Asia (S)  
[www.averasia.com](http://www.averasia.com)

Bahrum Bin Tiran

Bay Bey Fock

BMS Specialist Training  
[www.bmsgroup.com.sg](http://www.bmsgroup.com.sg)

BS Technology  
[www.bokseng-ipl.com](http://www.bokseng-ipl.com)

Galmon (Singapore)  
[www.galmon.com](http://www.galmon.com)

Global Training Services  
[www.globaltraining.com.sg](http://www.globaltraining.com.sg)

Haulotte Singapore  
[www.haulotte.sg](http://www.haulotte.sg)

HOE Yee Pin

JP Nelson Access Equipment  
[www.jpnelson.com.sg](http://www.jpnelson.com.sg)

Lingeshwaran Nathan

M Sendil Adebban

Manitou Asia  
[www.manitou-group.com](http://www.manitou-group.com)

Modern (Singapore) Access & Equipment  
[www.modernsg.com.sg](http://www.modernsg.com.sg)

Mohamed Farid Bin Mohamed Ishak

MSA Safety Singapore  
[sg.msasafety.com](http://sg.msasafety.com)

Nishio Rent All Singapore  
[www.nishio.com.sg](http://www.nishio.com.sg)

Omni Machinery  
[omni-machinery.com](http://omni-machinery.com)

Ong Wei Hao, Nicholas

Oshkosh-JLG (Singapore) Technology Equipment  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

Oshkosh-JLG (Singapore) Technology Equipment – Malaysia  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

Poovanur Venkatesh  
[www.greensafe.com.sg](http://www.greensafe.com.sg)

Raymond Lee

Sharul Nizam Bin Sawi

Spiderlift Asia  
[www.spiderliftasia.com](http://www.spiderliftasia.com)

Terex Singapore  
[www.terex.com](http://www.terex.com)

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

Zheng Keng Engineering & Construction  
[zhengkeng.com.sg](http://zhengkeng.com.sg)

**SUDÁFRICA**

Andrew Reid

Eazi Access Rental  
[www.eazi.co.za](http://www.eazi.co.za)

Goscor Access Solutions  
[www.goscorhireach.co.za](http://www.goscorhireach.co.za)

IBAS Group  
[www.ibasgroup.com](http://www.ibasgroup.com)

Kwick Access Rentals  
[www.kwick.co.za](http://www.kwick.co.za)

Smith Capital Equipment  
[www.smithcapital.co.za](http://www.smithcapital.co.za)

Tvh Parts South Africa (Cape Town Branch)  
[tvh.com](http://tvh.com)

Uplift Quality Solutions  
[www.eazi.co.za](http://www.eazi.co.za)

**SUECIA**

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

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

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

Daniel Kullgren

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

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

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

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

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

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

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

Stefan Engdahl

**SUIZA**

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

Accès & Elévatique SA  
[www.elevatique.ch](http://www.elevatique.ch)

Alessandro De Paola

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

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

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

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

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

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

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

Bruno Leuenberger

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

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

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

Daniel Stutz

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

Eloy Garcia

Hans Beuggert

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

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

Raymond Lee

Sharul Nizam Bin Sawi

Spiderlift Asia  
[www.spiderliftasia.com](http://www.spiderliftasia.com)

Terex Singapore  
[www.terex.com](http://www.terex.com)

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

Zheng Keng Engineering & Construction  
[zhengkeng.com.sg](http://zhengkeng.com.sg)

**TAILANDIA**

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

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

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

**TAIWÁN**

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

**TRINIDAD Y TOBAGO**

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

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

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

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

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

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

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

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

Neuwerth Logistics  
[www.neuwerth.ch](http://www.neuwerth.ch)

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

Peter Brack

Peter Lustenberger

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

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

Roger Schaffner

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

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

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

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

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

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

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

**TURQUÍA**

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

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

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

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

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

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

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

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

PLATFORMER  
[www.platformer.org.tr](http://www.platformer.org.tr)

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

**URUGUAY**

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

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

**VIETNAM**

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

**ZAMBIA**

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

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

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

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

Stirnimann  
[www.stirnimann.ch](http://www.stirnimann.ch)

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

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

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

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

TCFT Trainingscenter Fördertechnik

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

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

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

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

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

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

**TAILANDIA**

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

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

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

**TAIWÁN**

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

**TRINIDAD Y TOBAGO**

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

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

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

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

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

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

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

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

Neuwerth Logistics  
[www.neuwerth.ch](http://www.neuwerth.ch)

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

Peter Brack

Peter Lustenberger

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

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

Roger Schaffner

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

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

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

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

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

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

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

**TURQUÍA**

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

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

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

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

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

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

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

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

PLATFORMER  
[www.platformer.org.tr](http://www.platformer.org.tr)

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

**URUGUAY**

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

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

**VIETNAM**

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

**ZAMBIA**

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

## IPAF INCORPORA DOS NUEVOS MIEMBROS COOPERADORES

En 2022, IPAF tuvo el placer de dar la bienvenida a dos nuevas empresas a su categoría de Miembro Cooperador. Con sede en Dordrecht (Países Bajos), Riwal se fundó en 1968 y bajo la marca Manlift se ha convertido en una importante empresa de alquiler y formación especializada en los trabajos en altura de forma segura y eficiente en 16 territorios, incluidos Oriente Medio y la India. En marzo, Riwal se convirtió en el primer Miembro Cooperador de IPAF para alquiler y formación.

Y en julio, Eagle Platforms se convirtió en el primer Miembro Cooperador de IPAF con sede en el Reino Unido dedicado al alquiler y la formación.

Con sede en Anston, Sheffield y South Yorkshire, Eagle Platforms ofrece alquiler de máquinas de acceso motorizado y formación de calidad. La empresa está acreditada según la norma Rental+ de IPAF y se ha convertido en el sexto afiliado de IPAF en todo el mundo en ser un Miembro Cooperador, una categoría de afiliado diseñada para reconocer y apoyar las iniciativas estratégicas de IPAF y su contribución a la mejora de la seguridad y la productividad en el acceso motorizado en todo el mundo. Los otros miembros cooperadores de IPAF son: Alimak Group, APEX, AON (antes Henderson Insurance Brokers) y Haulotte.



### DEDICAMOS UN AGRADECIMIENTO ESPECIAL A NUESTROS MIEMBROS COOPERADORES



### GRACIAS A LAS SIGUIENTES EMPRESAS QUE PATROCINARON LOS EVENTOS, SEMINARIOS WEB Y TALLERES DE IPAF DURANTE 2022:







*Promoviendo el uso seguro y efectivo del  
acceso motorizado en todo el mundo*

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

