



La autoridad mundial  
en el acceso motorizado

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

# INFORME ANUAL 2016



# FOMENTAMOS EL USO SEGURO Y EFICAZ DE LAS PLATAFORMAS AÉREAS EN TODO EL MUNDO

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



**ASESORÍA TÉCNICA  
E INFORMACIÓN**



**FOMENTO Y DESARROLLO  
DE LA SEGURIDAD**



**FOMENTO DEL SECTOR  
DE LAS PLATAFORMAS AÉREAS**



**INFLUENCIA E INTERPRETACIÓN DE LA  
LEGISLACIÓN Y LAS NORMATIVAS**



**PROGRAMAS DE FORMACIÓN  
DE OPERADORES Y DIRECTIVOS**



## CONTENIDO

Informe del presidente	4
Informe del director ejecutivo	5
IPAF y el Consejo IPAF	6
Trabajo de los consejos nacionales y regionales	7
Trabajo de los Comités	8-9
Elevate de IPAF	10-11
Actividades de marketing y comunicación de IPAF	14
Actividades de auditoría de IPAF	15
Servicios y ventajas para afiliados	16-17
Hitos del 2016	18-23
Resumen financiero del 2016	24-25
Lista de afiliados	26-34



# INFORME DEL PRESIDENTE

**Andy Studdert**  
Presidente de NES Rentals y de IPAF

## Superamos las expectativas y ampliamos nuestro alcance

Resulta difícil creer que ya han pasado dos años desde mi llegada a la Presidencia de IPAF. Desde el inicio, esperaba realizar grandes progresos en mi mandato, pero lo que hemos conseguido durante este periodo de tiempo ha superado con creces mis expectativas y esperanzas.

El lanzamiento y uso de nuestra plataforma de aprendizaje electrónico es un avance increíble. Aunque los cambios de esta magnitud conllevan cierto estrés y complejidad, creo que la organización ha aceptado esta nueva forma de realizar negocios muy favorablemente, y con ello se demuestra la capacidad de IPAF para evolucionar y satisfacer las cambiantes necesidades de nuestros clientes en todo el mundo.

Ahora que los negocios evolucionan a un ritmo trepidante, estoy seguro de que IPAF continuará haciendo uso de las nuevas tecnologías y ampliará nuestras capacidades para formar en diversos idiomas.

Los cambios que se introdujeron en la dirección de IPAF en el 2015 también están dando sus frutos. A través de ellos se les ha otorgado un mayor control local a los afiliados de todo el mundo mediante unos consejos regionales y nacionales fuertes, al tiempo que el Consejo de IPAF se ha convertido en una plataforma de debate para temas con trascendencia y relevancia a escala internacional.

Aunque aún queda trabajo por hacer, creo que esta nueva estructura ofrece un equilibrio justo y permite que IPAF considere y responda correctamente a las preocupaciones del sector a nivel local, regional y global.

Aproximadamente en la década que llevo trabajando para IPAF, he visto cómo evolucionaba para convertirse en una organización dinámica e innovadora, capaz de cumplir con éxito su declaración de principios: ser la autoridad mundial en el acceso motorizado. Les deseo lo mejor y plena seguridad para el futuro.

## Nuestros avances auguran un brillante porvenir

El año pasado fue crucial para IPAF. El número de afiliaciones siguió creciendo en el Reino Unido e Irlanda, y se hicieron grandes progresos en mercados clave de ultramar como Norteamérica, la región del Golfo, Turquía y China.

La demanda de formación acreditada por IPAF también alcanzó cifras récord, dado que se han redactado nuevas normativas y las empresas desean garantizar su cumplimiento. Esperamos que la demanda siga creciendo en el 2017 una vez se publiquen las nuevas normativas en Norteamérica. Los expertos de IPAF participan estrechamente en el desarrollo de estas nuevas normativas, por lo que en calidad de organización, nos encontramos en una posición ideal para abordar los nuevos requisitos y formar al personal para que trabajen de forma segura y efectiva.

Ha sido una época excelente en cuanto al desarrollo de nuevas herramientas digitales que contribuyan a la formación, como la exitosa introducción de los nuevos módulos de aprendizaje electrónico, que permiten que los operadores puedan completar en línea la parte teórica de su formación para la obtención de carnés PAL. A finales del 2016 también lanzamos una demostración de realidad virtual que guía a los usuarios a través de una inspección para PEMP/PTA previa al uso mediante un casco que hace uso de un dispositivo móvil compatible. Se trata de una aplicación impresionante que ofrece unas posibilidades de avance tecnológico increíbles en cuanto a orientación sobre seguridad y formación.

El año pasado también nos embarcamos en nuestro proyecto de mejora de procesos Elevate basándonos en los principios de la Gestión optimizada. El objetivo era analizar cada área de nuestra organización a fin de encontrar formas de mejorar la eficiencia y la productividad y de satisfacer la creciente demanda de nuestros servicios y experiencia. Ha sido un viaje muy revelador que nos permitirá incorporar los éxitos de los últimos años y forjar un futuro seguro y prometedor para IPAF, nuestros afiliados y el sector que representamos.

# INFORME DEL DIRECTOR EJECUTIVO

**Tim Whiteman**  
CEO y director ejecutivo de IPAF



## IPAF Y EL CONSEJO DE IPAF



La Federación Internacional de Plataformas Aéreas (International Powered Access Federation, IPAF) fomenta el uso seguro y eficaz de plataformas aéreas en todo el mundo en el más amplio sentido: con información y asesoría técnica, con la interpretación de la legislación y las normativas (sobre las que se trata de ejercer influencia), con sus iniciativas de seguridad y sus programas de formación.

IPAF es una organización sin ánimo de lucro propiedad de sus afiliados, entre los que se encuentran fabricantes, empresas de alquiler, distribuidores, contratistas y usuarios. Los afiliados a IPAF operan la mayoría de la flota de alquiler de PEMP/PTA del mundo y fabrican el 85 % de las plataformas del mercado.

Los afiliados disfrutan de acceso a información práctica y de una cartera de servicios cada vez mayor. Gozan además de la posibilidad de hacer valer su opinión de cara a las leyes y normativas que regulan el uso de plataformas.

Una ventaja de la afiliación es poder impartir cursos de formación programados de IPAF para operadores de plataformas elevadoras certificados por el organismo certificador TÜV como conformes a la norma ISO 18878. En

más de 600 proveedores de formación homologados por IPAF se capacitan cada año más de 150 000 operadores. Los operadores que aprueban el curso obtienen el carné PAL (Powered Access Licence), que es el certificado de formación más utilizado y más ampliamente reconocido en todo el mundo para los operadores de plataformas elevadoras.

El órgano que dirige la federación es el Consejo de IPAF, que se compone de los miembros de la directiva de IPAF, los presidentes de los comités y los presidentes de los consejos nacionales/regionales y cinco miembros elegidos directamente. Los miembros del Consejo son elegidos por los afiliados de IPAF para ocupar su cargo durante dos años.

### MIEMBROS DIRECTIVOS EN 2016

**Presidente** Andy Studdert, NES Rentals

**Presidente adjunto** Nick Selley, AFI-Uplift

**Vicepresidente** Brad Boehler, Skyjack

**Director ejecutivo y CEO**

Tim Whiteman, IPAF

**Director** Norty Turner, Riwal

**Director** Peter Douglas,

Nationwide Platforms

**Directora** Karin Nars, Dinolift

**Director** Karel Huijser, JLG

### MIEMBROS CONSULTIVOS EN 2016

**Jacco de Kluuver** Genie

**Arne Dirckinck-Holmfeld** PB Liftechnik

**Enrique García Delgado** Snorkel

**Kai Schliephake** Partnerlift

**Marcello Plonski** Brasil

RCB Locações de Equipamentos e Máquinas

**Mark Winfield** HSS

### PRESIDENTES DE LOS COMITÉS EN 2016

**Presidente, Comité Técnico de Fabricantes**

Phillip Godding, JLG

**Presidente, Comité para Plataformas Elevadoras de Mástil**

Kevin O'Shea, Hydro Mobile

**Presidente, Comité de Formación**

Darren Verschuren, ALS Safety

**Presidente, Comité de IPAF Rental+** Steven

Gerrard, Lifterz

**Presidente, Consejo Nacional de Brasil**

Marcelo Racca, Haulotte Do Brasil

**Presidente, Consejo Nacional de India**

Nitin Gokhale, Dynamic Crane Engineers

**Presidenta, Consejo Nacional de Irlanda**

Julie Smyth, Highway Plant

**Presidente, Consejo Nacional de Italia**

Paolo Pianigiani, IMER Group

**Presidente, Consejo Nacional de los Países Bajos** Martijn Kamphuis, Kamphuis

Hoogwerkers

**Presidenta, Consejo Regional de Norteamérica**

Teresa Kee, NES Rentals

**Presidente, Consejo Nacional de Portugal**

Paulo Martins, Machrent SA

**Presidente, Consejo Nacional de Singapur**

Tomie Chan, Haulotte Singapur

**Presidente, Consejo Nacional de España**

Florencio Alonso, AP Aerial Platforms

**Vicepresidente, Consejo Nacional de Suiza**

Arnaud Baumgartner,

Accès & Elévatiq SA

**Presidente, Consejo Nacional de los Emiratos Árabes Unidos**

Robert Cavaleri, Manlift Middle East

**Presidente, Consejo Nacional del Reino Unido**

Brian Stead, Loxam Access

## TRABAJO DE LOS CONSEJOS NACIONALES Y REGIONALES



Los consejos nacionales y regionales de IPAF analizan cuestiones específicas de cada país y elevan sus recomendaciones al Consejo de IPAF para su posterior debate e implementación. También organizan actividades nacionales y regionales que refuerzan y promueven el uso seguro de las plataformas aéreas. Entre las actividades que realizaron los diversos consejos y sus afiliados durante el año pasado se encuentran:



**El Consejo Nacional de Brasil** celebró seis reuniones durante el 2016 y aprobó su plan trienal. Este consejo se centró en la revisión del reglamento brasileño NR 18 y, recientemente, en la creación de una norma brasileña (ABNT) que se basará en las normativas de EE. UU. (ANSI). Los miembros del consejo se comprometieron a informar en la base de datos IPAF de accidentes sobre todo accidente de PEMP/PTA y PTDM del que tengan conocimiento.

**Contacto:** portugues@ipaf.org

El último pleno del **Consejo de Irlanda**, que se celebró en abril del 2016, atrajo a una cifra récord de asistentes y recibió a representantes de las autoridades de salud y seguridad de Irlanda. También se celebraron elecciones en el pleno para el siguiente mandato de dos años y el nuevo cargo de la vicepresidencia. El consejo también celebró su primer encuentro regional en octubre, una oportunidad excepcional para crear redes de contactos. El consejo espera poder repetir este evento.

**Contacto:** info@ipaf.org

Los miembros del **Consejo Regional de Norteamérica** desarrollaron un plan trienal actualizado que orientará las acciones del consejo y mantendrá el punto de atención en los objetivos clave, incluida una oferta de seminarios web educativos gratuitos como ventaja para afiliados, fomentando así la participación de los afiliados en la notificación de accidentes, la asistencia en asuntos clave de seguridad de la Administración de Salud y Seguridad Laboral de EE. UU. (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) y el desarrollo de una guía para el sector sobre las cualificaciones técnicas de servicio para PEMP/PTA. El consejo, que participa en la redacción de nuevas normativas en los EE. UU. y Canadá, desea concienciar sobre los cambios y el impacto para el sector.

**Contacto:** usa@ipaf.org

Los miembros del **Consejo Nacional de Singapur** apoyaron la participación de IPAF en 23 eventos en Asia durante el 2016. Entre los eventos de mayor interés se encuentra la concurrida Conferencia IPAF de Asia, que tuvo lugar en Singapur en julio, y bauma China, celebrada en Shanghai en noviembre. Asimismo, en Corea del Sur se organizó por primera vez un seminario de seguridad para PEMP/PTA en colaboración con la agencia de salud y seguridad laboral de Corea. El código de buenas prácticas estándar de Singapur 616:2016 para el uso seguro de PEMP/PTA se publicó el 15 de noviembre del 2016, e IPAF también eligió esta fecha para celebrar un evento de lanzamiento en Singapur.

**Contacto:** sea@ipaf.org

El **Consejo Nacional de España** de IPAF colaboró con OSALAN, el Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales, para crear una campaña que concienciara sobre la prevención de accidentes durante el uso de PEMP/PTA. La campaña incluía una serie especial de pósteres sobre seguridad protagonizados por Andy Access, y su objetivo era garantizar que todo el personal y las empresas gestionen la seguridad en el lugar de trabajo.

**Contacto:** espana@ipaf.org

El **Consejo Nacional de Suiza** consta de seis miembros y se reunió en dos ocasiones durante el 2016. Los puntos a debatir en estas reuniones se centraron en los últimos desarrollos técnicos y de seguridad, así como en las nuevas normativas y prácticas recomendadas para un uso seguro de las PEMP/PTA. El Consejo de Suiza ha permanecido activo durante tres años, y en las elecciones del 2017 se seleccionará a un presidente.

**Contacto:** basel@ipaf.org

El **Consejo Nacional del Reino Unido** publicó una guía sobre la carga y descarga de PEMP/PTA, y también dedicó tiempo a redactar y consultar las nuevas orientaciones de la campaña "Distribuya la carga" de IPAF. El consejo acordó establecer una auditoría para todas las empresas de alquiler afiliadas del Reino Unido. Además de las reuniones regionales, se celebró un evento para afiliados del Reino Unido en noviembre en Oxford. El consejo está trabajando en definir una estrategia de comunicación con los titulares de carnés PAL. Prosiguiendo con la exitosa campaña de pósteres de Andy Access, el Consejo Nacional del Reino Unido también empezó a preparar charlas sobre seguridad para respaldar el mensaje de los pósteres.

**Contacto:** info@ipaf.org



## TRABAJO DE LOS COMITÉS



**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. Entre las actualizaciones del 2016 se incluyeron las siguientes:

La decisión de implementar más formación de última generación (aprendizaje electrónico) en el Reino Unido y a escala internacional.

El acuerdo para realizar un nuevo curso de inspección previa a la entrega.

El acuerdo para realizar un curso de arneses renovado.

La adición de futuros desarrollos en los requisitos para el estatus de instructor sénior.

El cometido de una serie de charlas sobre seguridad de Andy Access.

El desarrollo de una aplicación de inspección previa al uso mediante realidad virtual en fase de demostración (imagen de la derecha).

**El Grupo Consultivo de Formación Internacional de IPAF** se reúne dos veces al año para debatir los temas propuestos por los centros de formación de IPAF y realizar recomendaciones que garanticen la coherencia de la formación de IPAF a nivel mundial. En el 2016 se creó un grupo de trabajo cuyo objetivo era analizar cómo se podían desarrollar las estructuras del comité de formación de IPAF de forma internacional.



**El Comité Técnico de Fabricantes de IPAF (Manufacturers' Technical Committee, MTC)**, incluido el **Comité Técnico de Fabricantes de Plataformas Montadas sobre Vehículos (Vehicle-Mounted Manufacturers, Technical Committee, VMMTC)**, es uno de los grupos internacionales líderes del sector de las plataformas aéreas. Todos los afiliados fabricantes de IPAF pueden participar en los encuentros del Comité Técnico de Fabricantes de IPAF y se estima que los afiliados representan más del 90 % de la producción global de PEMP/PTA.

Tomando como base el éxito del 2015, el Comité Técnico de Fabricantes sigue centrando su atención en los objetivos operativos de "escuchar... dirigir... comunicar" que estableció el comité bajo la presidencia de Phil Godding, Ingeniero Principal de Seguridad y Fiabilidad de Productos de JLG Inc.

El Comité Técnico de Fabricantes de IPAF continúa supervisando y revisando los cambios en la legislación y las normativas referentes a las PEMP/PTA, incluidos los siguientes: los cambios propuestos para las normativas y directivas de la CE sobre el diseño de máquinas, emisiones o ruidos al aire libre; el conjunto de nuevas normativas canadienses y ANSI; la revisión continua de la norma EN280; la revisión de AS1418.10; los requisitos de diseño propuestos en Brasil y una nueva norma ISO que tenga en cuenta los factores humanos y la ergonomía de diseño de los mandos de PEMP/PTA. Estos solo fueron algunos de los documentos que el Comité Técnico de Fabricantes de IPAF estudió con especial atención durante el año pasado.

Mediante la representación de diversos comités y grupos de trabajo que elaboran o revisan estos documentos, el Comité Técnico de Fabricantes de IPAF ha prestado su colaboración para mejorar la seguridad y el diseño de las PEMP/PTA con el objetivo estratégico de fomentar la estandarización global.

A través del Grupo de Interés en Fabricantes de PEMP/PTA (MEWP Manufacturers Interest Group, MMIG), se ha establecido una colaboración con la Asociación de Fabricantes de Equipos

de EE. UU. (Association of Equipment Manufacturers, AEM) que permite que los miembros del Comité Técnico de Fabricantes de IPAF puedan seguir mejorando su relación laboral con la Asociación Australiana de Plataformas Elevadoras (Elevated Work Platform Association, EWPA) y las autoridades de Australia. Ello culminará con un evento que se celebrará en Sídney en mayo del 2017, en el que los miembros del MMIG se reunirán con los contratistas, sindicatos y autoridades reguladoras de Australia para debatir los desarrollos internacionales en el diseño y el uso seguro de las PEMP/PTA, así como para abordar asuntos de relevancia.

Gracias al apoyo y la asistencia del departamento técnico de IPAF, el Comité Técnico de Fabricantes de IPAF ha seguido colaborando proactivamente con la Asociación Europea del Alquiler (European Rental Association, ERA) y la Federación Europea de Manipulación de Materiales (European Materials Handling Federation, FEM) para minimizar las duplicaciones y maximizar la experiencia y los recursos a la hora de abordar las preocupaciones del sector.

Además del proyecto en curso, que estudia el impacto de los cambios legislativos sobre los usuarios y propietarios de maquinaria a nivel global, otros proyectos del Comité Técnico de Fabricantes de IPAF incluyen los siguientes trabajos:

Homogeneización en la identificación de mandos de descenso auxiliar.

Concienciación para propietarios sobre la necesidad de abrir canales de comunicación a fin de obtener actualizaciones e información del servicio de fabricantes de equipos originales.

Refuerzo de la comunicación con organismos internos que podrían desconocer aún los proyectos de colaboración internacionales del Comité Técnico de Fabricantes de IPAF.

**El Comité Técnico de Fabricantes de Plataformas Montadas sobre Vehículos** se reunió en noviembre en Italia, donde se formó un grupo de trabajo que redactará una guía para volver a montar equipos. En general, en el 2016 se han notado los esfuerzos continuados de los fabricantes por mejorar los requisitos de seguridad de las máquinas y fomentar una cultura de colaboración con las autoridades nacionales, los organismos normativos y las asociaciones a escala internacional.

### El Comité Rental+ de IPAF

IPAF Rental+ es un sello de calidad independiente con el que se certifica a todas las empresas de alquiler afiliadas que hayan sido auditadas para cumplir los estándares definidos de servicio al cliente, seguridad, formación del personal, términos contractuales e inspección de máquinas.

Los miembros del Comité Rental+ de IPAF asumieron la tarea de revisar los criterios de auditoría existentes y de realizar propuestas sobre cómo conseguir que la acreditación aporte valor añadido a miembros y contratistas de la empresa. En noviembre se presentó a los miembros un nuevo programa de auditoría que abordaba aspectos relacionados con la seguridad, la calidad y el medio ambiente de las operaciones de alquiler, que ofrecía recursos para la acreditación de los sistemas de seguridad de aprovisionamiento y que se aprobó por unanimidad.

Por otro lado, el Consejo del Reino Unido decidió implementar unos requisitos mínimos de afiliación para las empresas de alquiler afiliadas a IPAF del Reino Unido. Como resultado, la propuesta de revisión para la acreditación Rental+ de IPAF se ha derivado al comité para su posterior análisis. El lanzamiento del nuevo programa está previsto para el 2017.

### El Comité Internacional para Plataformas de Trabajo

**de Desplazamiento sobre Mástil (PTDM)** se centró en las actividades formativas sobre PTDM en el 2016. El curso para operadores de PTDM de IPAF se implantó con éxito en el Reino Unido en marzo del 2016 tras someterlo a prueba en el 2015. Los centros de formación del Reino Unido recibieron el nuevo manual y los formularios el 22 de marzo, coincidiendo con el primer seminario sobre desarrollo profesional de PTDM, que se celebró en la sede central de IPAF en el Reino Unido y contó con la presencia de diez instructores (imagen de abajo).

Los miembros de este comité y del departamento técnico de IPAF también participan en un grupo de trabajo dedicado a revisar el código de buenas prácticas para la instalación, el mantenimiento, la revisión exhaustiva y el uso seguro de PTDM. El borrador del código BS 7981 estará disponible durante dos meses para su consulta pública hasta el 31 de mayo del 2017, y el grupo de trabajo se volverá a reunir en junio para revisar los resultados de la consulta. Dados los desarrollos positivos en lo relativo a las PTDM, IPAF designará a un representante de PTDM en 2017 a fin de mejorar los servicios y las actividades de este sector.





# IPAF CONTABA CON UN TOTAL DE 1240 AFILIADOS DE 61 PAÍSES

APROXIMADAMENTE **700**  
CENTROS DE FORMACIÓN  
HOMOLOGADOS POR IPAF  
EN TODO EL MUNDO

MÁS DE **680 000**  
CARNÉS PAL  
VÁLIDOS EN  
CIRCULACIÓN

EN 2016 SE CAPACITÓ LA  
CIFRA RÉCORD DE **158 727**  
PERSONAS EN CENTROS DE  
FORMACIÓN HOMOLOGADOS  
POR IPAF

ALEMANIA	BRASIL	COLOMBIA	ESLOVENIA	INDIA	JORDANIA	MÉXICO	PARAGUAY	RUMANÍA	TAILANDIA
ARABIA SAUDITA	BULGARIA	COREA DEL SUR	ESPAÑA	INDONESIA	KUWAIT	MYANMAR	PERÚ	RUSIA	TAIWÁN
ARGENTINA	CANADÁ	DINAMARCA	FINLANDIA	IRLANDA	LÍBANO	NORUEGA	POLONIA	SINGAPUR	TÚNEZ
AUSTRALIA	CATAR	ECUADOR	FRANCIA	ISLANDIA	LIECHTENSTEIN	NUEVA ZELANDA	PORTUGAL	SUDÁFRICA	TURQUÍA
AUSTRIA	CHILE	EE. UU.	HONG KONG	ITALIA	MALASIA	OMÁN	REINO UNIDO	SUECIA	URUGUAY
BÉLGICA	CHINA	EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	HUNGRÍA	JAPÓN	MARRUECOS	PAÍSES BAJOS	REPÚBLICA CHECA	SUIZA	VIETNAM
									ZAMBIA

## ELEVATE



IPAF ha registrado un crecimiento sustancial en los últimos cinco años. En el 2016, la junta recomendó revisar nuestros procesos y estructuras a fin de ofrecer un mejor servicio a los afiliados y que los empleados de IPAF pudieran satisfacer con mayor eficacia las demandas adicionales originadas por el incremento constante de afiliaciones y el alcance global de la organización.

IPAF asignó dicha labor al departamento de Prácticas recomendadas de UNIPART Rail, y el consultor Sam Bussey se reunió con el equipo de la sede central de IPAF en el Reino Unido varios días a la semana para desarrollar Elevate, el acrónimo de *Empowering Learning through Efficient, Value-Added Team Engagement* (Potenciar el aprendizaje a través de un trabajo en equipo eficaz y de valor añadido). Tomando como base los principios de mejora continua de la Gestión optimizada, Elevate trata de priorizar el diálogo con la mayor cantidad de personas posible en IPAF a fin de descubrir las exigencias empresariales a las que han de hacer frente los empleados y cómo se pueden optimizar los procesos clave.

Como parte de este proceso, se eligieron tres encargados de la Gestión optimizada en todo el equipo de la sede central de IPAF, además de celebrarse talleres periódicos para analizar diversos aspectos de la forma en que realiza IPAF sus actividades. El primer objetivo se centró en el proceso de producción del carné PAL y en la entrega de certificados de

formación. Una vez completado, se implementó un proceso mejorado a finales del 2016 que reportó resultados de inmediato y sigue haciéndolo en el 2017.

Dado que se aplican los mismos principios, el proyecto Elevate podría implementarse en todas las áreas de actividad de IPAF. Por otro lado, se requerirá menos ayuda externa a medida que los encargados de la Gestión optimizada vayan adquiriendo experiencia y aprueben los niveles de acreditación correspondientes.

"Además de analizar el rendimiento empresarial, el proyecto Elevate también contempla las comunicaciones internas, el entorno laboral y los procesos diarios, incluidos los aspectos relacionados con la salud y la seguridad", afirma Tim Whiteman, director ejecutivo de IPAF.

En la actualidad se celebran reuniones con comunicaciones diarias en las que se debaten diversos asuntos y se intercambian indicadores del rendimiento. También se realizan auditorías diarias en el lugar del trabajo y se revisan de forma periódica asuntos específicos sobre el estado de la asistencia informática, el aparcamiento de vehículos y los eventos y actividades de conferencias para ofrecer soluciones creativas a los problemas relacionados con la productividad y el rendimiento.



## SECTOR

La flota de alquiler mundial cuenta aproximadamente con 1 170 000 PEMP/PTA, un 4 % más con respecto al año anterior según los informes de IPAF sobre el mercado de alquiler de plataformas aéreas en el 2016. El tamaño de la flota de PEMP/PTA en el Reino Unido aumentó hasta 54 483, mientras que la flota de alquiler de PEMP/PTA en los EE. UU. creció un 3 % en el 2015, alcanzando las 530 000 unidades. El mercado de alquiler de PEMP/PTA en Alemania creció aproximadamente un 5 % más que el resto de países de Europa, a excepción de España, que experimentó un aumento del 7 %. El mercado europeo de alquiler de PEMP/PTA asciende aproximadamente a 2700 millones de euros.

Los informes de IPAF sobre el mercado de alquiler de plataformas aéreas se pueden comprar o reservar en [www.ipaf.org/reports](http://www.ipaf.org/reports). Por otro lado, la publicación de los informes sobre el mercado del 2017 está prevista para el 2.º trimestre y también se pueden reservar en el sitio web.

## AFILIACIÓN

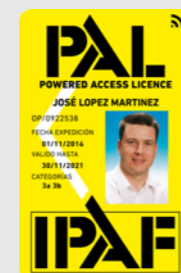
A finales del 2016, IPAF contaba con un total de 1240 afiliados en 61 países, siendo alguno de los nuevos miembros de Ecuador, Islandia, Birmania y Zambia. La afiliación total a IPAF a finales de año mostró un incremento anual del 6,6 % en el 2015. Actualmente hay doce consejos nacionales o regionales de IPAF en: Brasil, India, Irlanda, Italia, Países Bajos, Norteamérica, Portugal, Singapur, España, Suiza, Emiratos Árabes Unidos y Reino Unido.

## SEGURIDAD

La tasa de accidentes mortales para PEMP/PTA se ha mantenido invariable en el último año, aun cuando ha aumentado el total de flotas de alquiler de PEMP/PTA y el número de días de alquiler en todo el mundo. De un total de 192,2 millones de días dedicados a la operación de máquinas PEMP/PTA a nivel global en el 2015, el número de accidentes mortales notificados y asociados a las PEMP/PTA fue 68, lo que representa una tasa de accidentes mortales del 0,035. Ocurrió lo mismo en el 2014, año en el que el número de días de uso de maquinaria ascendía a 182,4 millones y se registraron 64 accidentes mortales.

## FORMACIÓN

En 2016 se capacitó la cifra récord de 158 727 personas en centros de formación homologados por IPAF. Esto representó un aumento del 10 % con respecto a la cifra de alumnos del 2015. En 2016 IPAF entregó la cifra récord de 150 458 carnets PAL en todo el mundo por sus centros de formación homologados. Hay aproximadamente 700 proveedores de formación homologados por IPAF a nivel global y más de 680 000 carnets PAL válidos en circulación.



## ACTIVIDADES DE MARKETING Y COMUNICACIÓN DE IPAF



El equipo de marketing y comunicación de IPAF fomenta el uso seguro y eficaz de las plataformas aéreas en eventos, en medios digitales e impresos y a través de las redes sociales.

IPAF participó en cerca de 70 eventos en el 2016, incluidos ARA Rental Show, Vertikal Days, bauma y bauma China. IPAF colabora en la organización de eventos como la Cumbre IPAF y la entrega internacional de premios IAPA (International Awards for Powered Access), así como en la conferencia anual de Europlatform.

Los eventos regionales de IPAF van en aumento y ahora incluyen la Conferencia IPAF de Asia y la Convención IPAF de Oriente Próximo. Asimismo, IPAF celebra seminarios de desarrollo profesional para instructores en diversos países. El foco de atención en muchos eventos durante el 2016 fue la carga y descarga segura de máquinas. Además, se lanzó una importante campaña para promocionar el módulo formativo de aprendizaje electrónico.

Nuestros sitios web [www.ipaf.org](http://www.ipaf.org) y [www.ipaf.com](http://www.ipaf.com) experimentaron un aumento del 3 % en los usuarios individuales, y un incremento del 6 % en las sesiones con respecto al 2015. Los

nuevos usuarios de Argentina, China, Corea del Sur, Emiratos Árabes Unidos y EE. UU. aumentaron en más de un tercio.

Nuestros miembros recibieron el boletín Raising the Standard de IPAF en abril y octubre, y la revista Elevating Safety de IPAF se publicó en agosto, con una tirada de más de 100 000 ejemplares en los EE. UU. La revista italiana IPAF-Inforna se publicó en marzo, mientras que la alemana IPAF-Journal lo hizo en el mes de abril. La revista IPAF Powered Access, centrada en un debate sobre la seguridad de las eslingas, se publicó en noviembre tanto en formato digital como en una versión impresa con una circulación aproximada de 20 000 ejemplares.



IPAF publicó cerca de 30 notas de prensa en siete idiomas durante el 2016, y envió páginas de noticias y artículos de actualidad a las principales revistas y publicaciones del sector. Por otro lado, los informes anuales de IPAF sobre el mercado de alquiler de plataformas aéreas se publicaron en abril.

En cuanto a las redes sociales, el canal de IPAF en YouTube registró un total de 72 000 visualizaciones y LinkedIn mostró un aumento constante en sus seguidores, llegando a alcanzar unos 3000 a finales del 2016. En Twitter, las impresiones aumentaron en un 60 % y las interacciones en un 56 %, mientras que las publicaciones de IPAF en Facebook alcanzaron más de 4 millones de fuentes, gracias en parte, a una campaña específica a favor del aprendizaje electrónico en los EE. UU.



## ACTIVIDADES DE AUDITORÍA DE IPAF



El equipo de auditoría de IPAF completó un total de 670 auditorías en el lugar de trabajo y más de 400 auditorías telefónicas en todo el mundo durante el 2016. En septiembre, IPAF volvió a superar las auditorías externas para las normas ISO9001 y 18878, por lo que IPAF continúa cumpliendo estas normativas. También hemos introducido auditorías de clientes misteriosos en los centros de formación y las hemos incorporado a nuestra red de auditores.

### Auditores IPAF actuales:

- Peter Boeijer, Benelux
- Reinhard Sebulke, Alemania
- Andrea Boldrini, Italia
- Kurt von Arx, Suiza y Alemania
- Geoff Carr, Reino Unido
- Andrew Page, Reino Unido
- Lynn Price, Director de Auditorías y Control de calidad
- Chris Smith, Reino Unido
- Martin Wraith, Reino Unido
- Diego Navarro, Latinoamérica (Brasil, Argentina, Chile)
- Jorge Ramírez, Latinoamérica (Colombia, Perú, México)
- Ovais Qureshi, Oriente Próximo
- Tong Yen Sng, Sudeste Asiático



Como parte de la ampliación de nuestro alcance global de auditorías, IPAF continúa explorando las posibilidades que ofrecen las nuevas tecnologías y que nos permitan llegar a más centros de formación con el fin de realizar visitas, auditorías e inspecciones sorpresa, por ejemplo a través de auditorías a distancia por Skype en aquellas regiones que no dispongan de un auditor.

### IPAF realiza varios tipos de auditorías:

- Evaluación inicial de centros de formación potenciales.
- Auditorías anuales de los centros de formación homologados por IPAF.
- Visitas sorpresa a los instructores.
- Auditorías telefónicas.
- Auditorías de IPAF Rental+.





## VENTAJAS PARA LOS AFILIADOS



### LOBBY Y REPRESENTACIÓN

IPAF ejerce lobby en defensa de los intereses de sus afiliados y los representa frente a las autoridades correspondientes.



### EXPERTOS DE IPAF

En conjunto, el personal de IPAF suma más de 300 años de experiencia en el sector en todo el mundo. Sus conocimientos están a disposición de nuestros afiliados.



### LÍNEA DE SERVICIO TÉCNICO

Los afiliados a IPAF que necesiten asesoría en temas como la evaluación de riesgos o el uso de plataformas, así como procedimientos en caso de accidente, pueden llamar a la sede central o al representante de IPAF en su país.



### ZONA DE AFILIADOS

Los afiliados de IPAF disponen en el sitio web de una zona reservada solo para afiliados, donde hallarán actas de reuniones, presentaciones y guías útiles.



### TÉRMINOS Y CONDICIONES DE ALQUILER

Los términos y condiciones de alquiler publicados por IPAF están a disposición gratuita de sus afiliados para uso exclusivo.



### ACCESS INTERNATIONAL

Los afiliados a IPAF disfrutan de una suscripción gratuita a nuestra revista oficial Access International.



### SUPERVISIÓN DE REGLAMENTOS Y DESARROLLOS

IPAF participa activamente en numerosas comisiones de estandarización en todo el mundo, como por ejemplo EN 280, ISO, FEM o ANSI; y en las comisiones de estandarización británicas BS 8454 y BS 8460. Representa igualmente a sus afiliados en los debates con organizaciones como American Rental Association (ARA), European Rental Association (ERA) y Scaffold Access Industry Association (SAIA).



### INFORMES DE ALQUILERES DE IPAF

Los afiliados a IPAF tienen la oportunidad de aportar y obtener informes de investigación en el sector de alquiler de máquinas a precios reducidos.



### OPORTUNIDADES DE ESPONSORIZACIÓN DE IPAF

Los afiliados a IPAF pueden hacer uso de las inigualables oportunidades de publicación y patrocinio disponibles exclusivamente en las publicaciones y eventos de IPAF.



### CONFERENCIAS

Los afiliados disfrutan de precios especiales para participar en diversos eventos, incluidos Europlatform, la Convención de IPAF de EE. UU., la TABS, la Conferencia IPAF de Asia, encuentros regionales y muchos otros.

## SERVICIOS A LOS AFILIADOS



### TRADUCCIÓN

Los afiliados a IPAF disfrutan de tarifas especiales en CLS 4-Text, nuestra agencia de traducción recomendada.



### CONSTRUCTION NEWS

Los afiliados a IPAF gozan de un descuento del 20 % en la suscripción al semanario británico Construction News, lo que supone un ahorro de más de 40 £ respecto al PVP.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las empresas de alquiler afiliadas a IPAF pueden hacer uso de un servicio de Verhuurnet que les permite presentar las especificaciones técnicas de su flota en formato estandarizado para una fácil comparación, con su marca y logotipo.



### GUÍAS GENERALES DE MERCADOS

Los afiliados a IPAF disfrutan de precios especiales al comprar guías de lectura técnica con tasación y visión general de máquinas móviles de segunda mano en el mercado europeo. En las guías se indica asimismo la categoría de cualificación IPAF necesaria para cada modelo publicado.



### HERRAMIENTAS DE MARKETING

Los afiliados a IPAF que incluyan el widget de noticias de IPAF en sus sitios web obtendrán una fuente constante de noticias del sector de forma gratuita.



### SERVICIO DE ABOGADOS

Los afiliados a IPAF gozan de descuentos por servicio completo de derecho civil de los EE. UU. de Bobo, Ciotoli, Bocchino, White & Buigas, P.A.



### SERVICIO DE CONSULTORÍA LEGAL

Los afiliados a IPAF pueden recurrir al servicio técnico y legal que ofrecen las consultoras italianas Lext Consulting. El servicio de pregunta-respuesta exclusivo para afiliados a IPAF ayuda a resolver de forma simple y directa temas de índole técnica y legal relativos a la seguridad laboral en Italia.



### INFORMACIÓN EMPRESARIAL

El servicio de información empresarial del Institute of Directors (IoD) es gratuito para los afiliados a IPAF y ofrece hasta 30 minutos de trabajo de documentación por profesionales experimentados en cualquier asunto empresarial.



### SEGUROS DE ALQUILER DE MÁQUINAS

JCB Insurance Hiremax es una póliza de seguro específicamente concebida para empresas de alquiler, con tarifas reducidas para afiliados a IPAF e IPAF Rental+.



### SEGUROS

Henderson Insurance Brokers facilita a los afiliados a IPAF del Reino Unido una cobertura líder del mercado a primas reducidas.



### SOFTWARE DE GESTIÓN DE ALQUILERES

Los afiliados a IPAF tienen un 10 % de descuento sobre software de gestión de alquileres inspHire.



### FORMACIÓN EMPRESARIAL

Un asesor dedicado del equipo de expertos de CITB-Construction Skills National puede asistir a los afiliados a IPAF del Reino Unido para impartir programas de formación empresarial.



### DEVOLUCIÓN DE IMPUESTOS

Los centros de formación del Reino Unido homologados por IPAF pueden recurrir a los servicios de los expertos de Rift en materia de devolución de impuestos para trabajadores de la construcción, incluidos titulares de carnés PAL.



### CORREO Y SUMINISTROS

Los afiliados del Reino Unido pueden beneficiarse del descuento del 50 % que la empresa de correo TNT concede a IPAF.



### DISEÑO DE PÁGINAS WEB

Los afiliados a IPAF disfrutan de un descuento del 25 % para el diseño de páginas web por parte de SiteWizard, empresa acreditada que ofrece soluciones web rápidas y económicas, con garantía de devolución del dinero.

Más información sobre las ventajas para afiliados en la sección Servicios de [www.ipaf.org](http://www.ipaf.org)



### La lista de nominados de IPAF empieza de forma optimista el nuevo año en Powered Access

La lista de nominados a los premios IAPA (International Awards for Powered Access) del 2016 se ha presentado tras el encuentro del jurado del pasado 28 de enero en Basilea, Suiza. Organizada conjuntamente por Access International e IPAF, la entrega de premios IAPA celebra las buenas prácticas y la excelencia en el sector de las plataformas motorizadas. Para los premios IAPA del 2016 hubo más de 100 inscripciones en 13 categorías.



### Llamamiento a una industria más segura

"La seguridad protege los beneficios económicos" es el lema principal que transmitió Jeremy Fish, director ejecutivo de Nationwide Platforms cuya fotografía aparece a la izquierda, a los cerca de 300 asistentes que acudieron a la Cumbre IPAF en Madrid, España, el pasado 17 de marzo. Jeremy Fish cita ejemplos en los que empresas del Reino Unido tuvieron que pagar multas por un total de 82 millones de libras esterlinas debido a infracciones de seguridad a lo largo de cinco años, lo que significó el cierre para varias empresas.

La ganadora del premio anual otorgado por la presidencia de IPAF es Evelyn Low, directora regional de IPAF en el Sudeste Asiático.

Más de 400 profesionales se dieron cita en Madrid, España, el 17 de marzo de 2016 para reconocer y homenajear la labor de los ganadores de los premios IAPA (International Awards for Powered Access). El lugar de celebración para el próximo año es Londres, Reino Unido.

IPAF designa a Burcu Ünal como su representante en Turquía. Burcu, que asume su cargo desde el 1 de abril, es un profesional en seguridad e higiene en el trabajo y formador con sede en Ankara.

Se publica la revista italiana IPAF-Inforna.

## HITOS DEL 2016

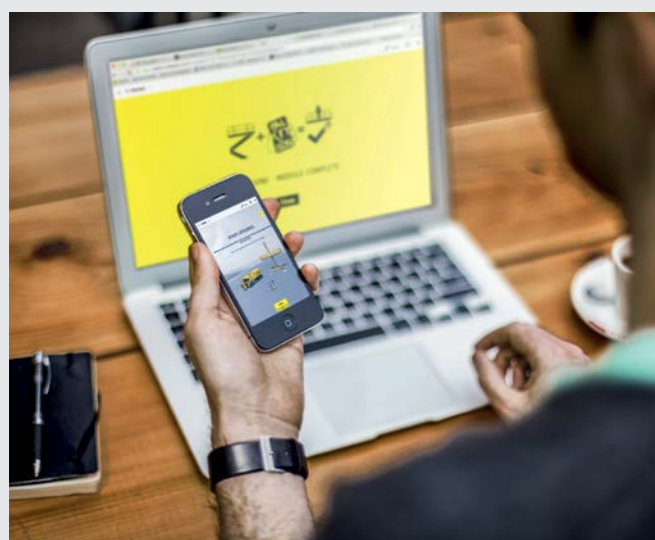


## ENERO

## MARZO

## FEBRERO

## ABRIL



### Herramientas de aprendizaje electrónico IPAF de última generación

El plan IPAF de formación de operadores de plataformas elevadoras (PEMP/PTA) ha dado un salto colosal hacia delante con sus herramientas de formación de última generación disponibles desde el 1 de febrero del 2016 en el Reino Unido. Por primera vez, los alumnos para los carnés PAL tienen la opción de completar la parte teórica del curso a través de un avanzado módulo interactivo de aprendizaje electrónico que podrán completar en línea en cualquier momento y lugar, desde cualquier dispositivo y a su propio ritmo. Los alumnos que prefieran asistir al curso teórico con instructor pueden disfrutar de los mismos medios de aprendizaje con animación y material gráfico de última generación. No obstante, todos los alumnos deberán aprobar un examen teórico supervisado en un centro de formación homologado y auditado.



### Presentación de la campaña de carga y descarga segura de IPAF en bauma

IPAF elige bauma 2016 en Múnich, Alemania, para lanzar su campaña en promoción de una carga y descarga segura de PEMP/PTA. El stand de IPAF ofrece una demostración sobre cómo cargar y descargar las PEMP/PTA.

Los afiliados a IPAF pueden formular comentarios sobre la directriz del Grupo de Seguridad de Obras del Foro Estratégico (Strategic Forum Plant Safety Group): Managing the safe condition of MEWPs (Gestión del estado de seguridad de las PEMP/PTA), además de someter a revisión las normas ANSI estadounidenses propuestas.

La flota de alquiler global cuenta con 1 170 000 PEMP/PTA, un 4 % más con respecto al 2015 según los informes de IPAF sobre el mercado de alquiler de plataformas aéreas.

La tasa de accidentes mortales de PEMP/PTA sigue invariable, aun cuando ha aumentado el total de flotas de alquiler y el número de días de alquiler según el registro de accidentes del 2015. Chris Wraith, delegado técnico y ejecutivo de seguridad de IPAF, afirma: "La industria está trabajando a escala global para garantizar una mejora continua".

Se publica la revista alemana IPAF-Journal.

Para obtener información sobre los eventos de IPAF, consulte: [www.ipaf.org/events](http://www.ipaf.org/events)



### IPAF insta a no usar carteles en plataformas de tijera

IPAF solicita a organizadores y expositores en eventos y festivales que no instalen carteles en plataformas de tijera, ya que esto podría causar un efecto de "velero" que podría desestabilizar y hacer volcar la plataforma.

Algunas plataformas de tijera han sido diseñadas únicamente para su empleo en interiores con una velocidad de viento igual a cero, y aquellas plataformas diseñadas para su uso en exteriores corren el riesgo de volcar cuando están en posición elevada si el viento supera la velocidad máxima de seguridad,

según se enfatiza en la directriz. Es posible consultar más detalles acerca de las iniciativas de IPAF en materia de seguridad, orientación técnica y formación en [www.ipaf.org/safety](http://www.ipaf.org/safety)



### Gran participación en la Conferencia IPAF de Asia

Más de 250 delegados de países como China, Malasia, Taiwán y Vietnam asistieron a la Conferencia IPAF de Asia que se celebró en Singapur. El evento educativo y de creación de redes de dos días de duración incluye charlas, conferencias y exhibiciones de productos.

IPAF publica sugerencias de seguridad para el uso de PEMP/PTA en la tala de árboles, dado que las estadísticas de notificación de accidentes de IPAF muestran que en una de cada cinco muertes relacionadas con las PEMP/PTA están implicados trabajadores del sector de la arboricultura.

IPAF celebra su primer seminario conjunto con la Agencia de Salud y Seguridad Laboral de Corea (Korean Occupational Safety & Health Agency, KOSHA) el 5 de julio del 2016 en COEX en Seúl, Corea del Sur.

El grupo Loxam se incorpora a IPAF, lo que supone un impulso para las actividades de la Federación en Francia y en toda Europa. En total, 11 empresas de Loxam se han afiliado a IPAF, sumándose a las filiales del Reino Unido, Irlanda y los Países Bajos que ya estaban afiliadas.

La formación de IPAF obtiene apoyo de la capital de los Emiratos Árabes Unidos con la publicación de dos códigos de prácticas a través del Centro de Salud y Seguridad Laboral de Abu Dabi (OSHAD).

## HITOS DEL 2016



### MAYO

### JULIO

### JUNIO

### AGOSTO



### IPAF transmite tranquilidad con respecto al Brexit

El voto de Reino Unido para abandonar la Unión Europea planteará desafíos, pero se espera que los efectos en la forma en que trabaja IPAF con diversos comités técnicos de Europa apenas tengan repercusión, afirma Tim Whiteman, CEO y director ejecutivo de IPAF, para tranquilizar a los afiliados. Declara lo siguiente: "IPAF mantiene su compromiso por representar los intereses de sus afiliados en toda Europa y el mundo. Me gustaría aprovechar esta oportunidad para tranquilizar a los afiliados y transmitirles que IPAF tiene como objetivo trabajar estrechamente con todas las organizaciones europeas y explorar formas de mantener y mejorar la representación e influencia que ejercen los fabricantes de PEMP/PTA sobre la legislación y las normas europeas correspondientes".

Los visitantes que acudieron al stand de IPAF en el Vertikal Days que se celebró en junio disfrutaron de una exposición sobre la carga y descarga segura de PEMP/PTA. Andy Access también ayuda a transmitir mensajes sobre seguridad en el hogar.

El informe anual de IPAF fue preseleccionado para la categoría Publication of the Year (Publicación del año) en los Best Practice Awards 2016 (Premios de prácticas recomendadas) del Foro de asociaciones gremiales (Trade Association Forum, TAF).



### IPAF ayuda a lanzar el centro de formación de PEMP/PTA en Singapur para estudiantes técnicos

Aver Asia, la empresa de alquiler de equipos con sede en Singapur, el Instituto Técnico de Educación (Institute of Technical Education, ITE) e IPAF firman un memorando de entendimiento para establecer un centro de formación conjunto en ITE College West, donde se ofrecerá formación especializada sobre el uso de las PEMP/PTA. Tim Whiteman, CEO y director ejecutivo de IPAF, se encarga de representar de forma oficial la inauguración del nuevo centro de formación, imagen a la izquierda.

El Instituto Nacional Británico de Salud y Seguridad Laboral (UK Health & Safety Executive, HSE) anuncia la revisión de los requisitos legislativos con respecto al uso de PEMP/PTA, en especial en lo referente a la forma en que las normativas respaldan los enfoques proporcionales a la inspección de equipos de trabajo.

IPAF publica un vídeo promocional como apoyo al curso de PEMP/PTA para encargados de un día de duración para aquellos que planifican, supervisan y gestionan el uso de PEMP/PTA en el lugar de trabajo.

Para obtener información sobre los eventos de IPAF, consulte: [www.ipaf.org/events](http://www.ipaf.org/events)



#### Europlatform da la palabra a la "Generación de alquiler"

Más de 120 profesionales del alquiler de plataformas aéreas asistieron a la 10.ª conferencia Europlatform del 22 de septiembre del 2016 en Viena, Austria. El tema principal era la "Nueva generación de alquiler" y los asistentes participaron en un "día de descubrimiento y nuevas formas de ver las cosas", en palabras de Andy Studdert, presidente de IPAF cuya imagen se muestra a la izquierda. Su presentación de apertura "Toolbox to shoebox" (Caja de herramientas para una caja de zapatos) demostró cómo las empresas de alquiler pueden seguir utilizando la tecnología para satisfacer las necesidades de los clientes. "La tecnología es sencilla, pero es preciso mantenerse centrado en lo que ello conlleva para los elementos transaccionales, tácticos y estratégicos de su negocio", afirmó.

Jason Woods, representante en Oriente Próximo, asume una mayor responsabilidad como representante de IPAF en India.

Se anima a los afiliados a IPAF a que participen en la consulta pública que organiza la Comisión Europea sobre la evaluación continua de la Directiva 2006/42/CE relativa a las máquinas.

#### Oferta de formación en chino

IPAF anuncia en bauma China que la formación para operadores está disponible en cinco centros acreditados de China y Hong Kong. Andy Access, el mayor campeón de seguridad de IPAF, también respalda una campaña de pósters en las que se destacan los errores más típicos de los operadores y se enfatiza la importancia de una formación de calidad.

Kent Boström asume el nuevo cargo de representante de IPAF en los Países Nórdicos. "La región de los Países Nórdicos está experimentando una demanda creciente en los servicios de IPAF", afirma Tim Whiteman, director ejecutivo de IPAF.



El nuevo código de prácticas estándar de Singapur para el uso seguro de PEMP/PTA se presenta en un evento el 15 de noviembre. Raymond Wat, director general a nivel regional de IPAF en el Sudeste Asiático, que formó parte del equipo de redacción y presenta un artículo en el evento, afirma: "El nuevo estándar ayudará a mantener la seguridad en el sector".

Se publica la revista Powered Access de IPAF en el Reino Unido.

Evelyn Low, directora regional de IPAF en el Sudeste Asiático, que aparece en la imagen recibiendo el premio de la presidencia, fallece tristemente a los 36 años tras una larga enfermedad.



## HITOS DEL 2016



## SEPTIEMBRE

## NOVIEMBRE

## OCTUBRE

## DICIEMBRE

#### Nuevos nombramientos para el equipo técnico y de seguridad

IPAF incorpora a dos oficiales técnicos a su departamento técnico y de seguridad: Harald Fries, a la izquierda en la imagen, es un ingeniero eléctrico con experiencia en los procesos de seguridad y la energía nuclear que trabaja para la oficina de IPAF en Basilea; mientras que Rupert Douglas-Jones, en la imagen de la izquierda, es un instructor veterano de PEMP/PTA con más de 20 años de experiencia en el sector de las plataformas aéreas, durante los que ha asumido diversos puestos directivos, y ahora trabaja en la sede central de IPAF en el Reino Unido.

Ambos cargos están bajo las órdenes de Chris Wraith, delegado técnico y ejecutivo de Seguridad de IPAF (en el centro de la imagen), quien afirma sobre los nuevos empleados: "El departamento técnico y de seguridad dispone ahora de una vasta experiencia y de mayores conocimientos, lo que nos permite ofrecer más asistencia a los afiliados, además de asumir proyectos de investigación específicos e influir en los desarrollos del mercado".



#### La integración de equipos cierra otro año de éxitos

La conferencia para el personal de IPAF que se celebra en el Hotel Lakeside de Newby Bridge, Cumbria, Reino Unido, es un programa de tres días de duración con charlas informativas, reuniones y eventos de creación de redes. Es una oportunidad excelente para que el personal y los representantes de IPAF de todo el mundo se reúnan, interactúen con los miembros directivos y participen en la integración de equipos. La jefa de Comunicaciones Jo Power dirigió a su equipo, a la izquierda, hacia una integración exitosa.

Chris Greenbank, a la izquierda en la imagen, es designado director de Marketing digital de IPAF en la sede central de Crooklands, Reino Unido. Chris se une al equipo de Afiliación y comunicaciones, cuya labor es revisar y actualizar el sitio web de IPAF, gestionar las redes sociales y los medios digitales, así como implementar el boletín electrónico y las campañas de marketing digital.

En el 2016, IPAF expidió un número récord de 150 458 carnés PAL a través de centros de formación homologados en todo el mundo, un 10 % más respecto a los 137 517 carnés PAL expedidos durante el 2015.

Para obtener información sobre los eventos de IPAF, consulte: [www.ipaf.org/events](http://www.ipaf.org/events)

# RESUMEN FINANCIERO 2016



La demanda de formación de IPAF siguió creciendo en el 2016, con el consiguiente aumento de los ingresos y la ampliación de la red de centros de formación en nuevos países. Se expidieron unos 160 000 carnés PAL en todo el año, y la subvención para formación experimentó un crecimiento pronunciado en el Golfo Pérsico, Nueva Zelanda y Suiza. En el Reino Unido e Irlanda, más de 10 000 personas completaron la formación de IPAF con respecto al 2015.

El volumen de negocio de IPAF en el 2016 ascendió a los 5,6 millones de libras esterlinas (aproximadamente 6,5 millones de euros o 7 millones de dólares estadounidenses), lo que representa un crecimiento excepcional del 12 % en comparación con el 2015. En el 2016, los ingresos fuera del Reino Unido aumentaron del 32,2 % al 35,6 % del total de ingresos. Este volumen de negocio produjo un superávit del 4,1 % durante el año (2015: 3,2 %). Todos los superávits se han reinvertido, con una nueva contribución significativa al desarrollo de la plataforma de aprendizaje electrónico como prioridad específica.

Las afiliaciones aumentaron en un 6,6 % de 1163 a 1240 en el 2016, y la presencia de IPAF se amplió a 61 países, incluidos cuatro nuevos (Ecuador, Islandia, Birmania y Zambia). En Europa, incluidos Reino Unido e Irlanda, las afiliaciones aumentaron en un 3,9 %, un incremento favorable con respecto al 2,3 % de crecimiento que experimentaron en 2015. Por otro lado, el número de afiliaciones a IPAF fuera de Europa creció un 13,5 % (12,2 % en el 2015). Las afiliaciones fuera de Europa aumentaron en proporción, de un 27,7 % del total en el 2015 a un 28,1 % en el 2016.

Los programas acreditados por IPAF generaron notables ingresos para los afiliados que imparten cursos de formación y constituyeron más de un 85 % al volumen de negocio total de IPAF en el 2016, aproximadamente el mismo porcentaje de ingresos que en el 2015.

El número de personas en los cursos de formación de IPAF volvió a aumentar durante el 2016, habiendo finalizado 158 727 personas un curso con éxito, es decir, un aumento del 9,4 % con respecto al 2015 (145 094). Se experimentó un crecimiento significativo en el Consejo de Cooperación del Golfo (CCG), área que incluye a los Emiratos Árabes Unidos, Arabia Saudí, Catar, Jordania, Kuwait, Líbano y Omán, donde se entregaron 4000 carnés PAL más en comparación con los 1850 que se expidieron en el 2015; Suiza, donde la cifra aumentó de 5200 en el 2015 a 7600 el año pasado; y el Reino Unido e Irlanda, donde se capacitó a casi 10 000 personas más en el 2016 que en el 2015.

En Nueva Zelanda, los centros acreditados por IPAF formaron a más de 600 operadores durante el año, mientras que en el 2015 el número apenas ascendía a 30.

IPAF trata de ser un empresario profesional y modélico. Como resultado, IPAF se ha beneficiado de un cambio en la legislación en materia de pensiones del Reino Unido. El éxito de esta revisión es patente en el amplio número de personas que deciden matricularse con antelación a la fecha obligatoria de puesta a disposición.

IPAF (International Powered Access Federation) 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 están auditadas por CLB Coopers Chartered Accountants y se presentan en la Asamblea General Anual para su aprobación.

**"La formación acreditada por IPAF generó notables ingresos para los afiliados que imparten cursos de formación y constituyó más de un 85 % al volumen de negocio total de IPAF en el 2016"**

Andrew Bache, jefe de Finanzas

## Aspectos destacados

Crecimiento global del volumen de negocio

**12 % DE INCREMENTO DEL VOLUMEN DE NEGOCIO**

**158 727 PERSONAS APROBARON UN CURSO DE IPAF**

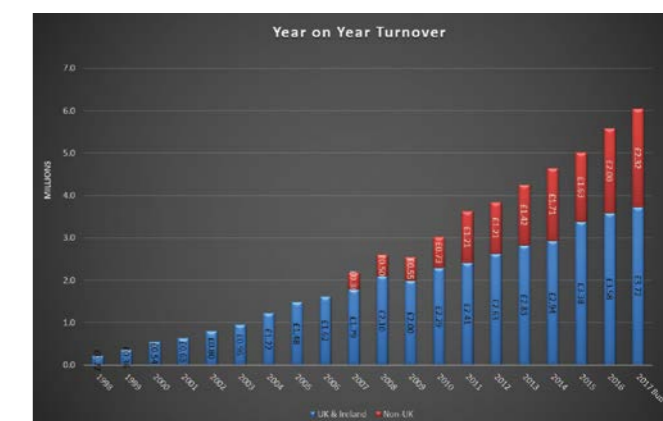
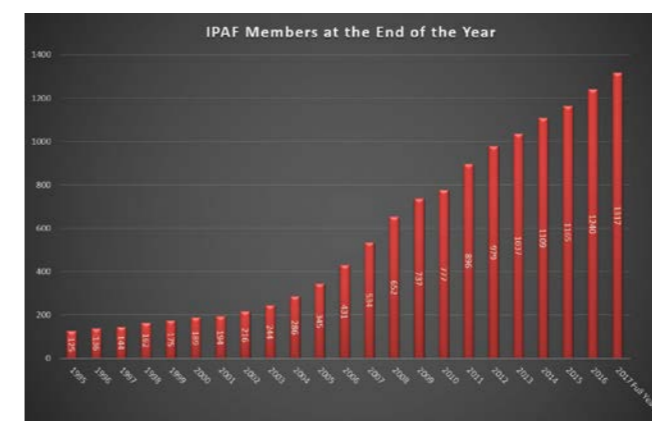
Aumento de afiliaciones

TURQUÍA	75 %
CHINA	39 %
CCG*	31 %
GLOBAL	6,6 %

Crecimiento en formación

CCG*	140 %
SUIZA	46 %
BENELUX	28 %
GLOBAL	9,4 %

\*Consejo de Cooperación del Golfo



# LISTA DE AFILIADOS A IPAF

Estado a finales de enero del 2017. Puede ver la lista actual en **ipaf.org**

## ALEMANIA

AFI GmbH Arbeitsbühnenvermietung <a href="http://www.afirent.de">www.afirent.de</a>
Alimak Hek GmbH <a href="http://www.alimakhek.de">www.alimakhek.de</a>
Allgaier Hebeseysteme GmbH <a href="http://www.allgaier-hebeseysteme.de">www.allgaier-hebeseysteme.de</a>
Arbeitsbühnen Buchtmann GmbH <a href="http://www.buchtmann.de">www.buchtmann.de</a>
Arbeitsbühnen Koch GmbH <a href="http://www.arbeitsbuehnen-koch.de">www.arbeitsbuehnen-koch.de</a>
Arbeitsbühnenverleih Vogel <a href="http://www.vogel-arbeitsbuehnen.de">www.vogel-arbeitsbuehnen.de</a>
Arbeitsbühnen-Vertriebs- Und Vermietungs GmbH <a href="http://www.avv-arbeitsbuehnen.de">www.avv-arbeitsbuehnen.de</a>
ARMO GmbH <a href="http://www.armo-gmbh.de">www.armo-gmbh.de</a>
AST GmbH Arbeitssicherheit & Technik <a href="http://www.ast-safety.com">www.ast-safety.com</a>
Begemann´s Mietlift GmbH <a href="http://www.begemanns-mietlift.de">www.begemanns-mietlift.de</a>
Beyer-Akademie Gesellschaft für betriebliche und berufliche Aus-und Weiterbildung GmbH <a href="http://www.beyer-akademie.de">www.beyer-akademie.de</a>
BHV-Arbeitsbühnenverleih <a href="http://www.bhv-arbeitsbuehnen.de">www.bhv-arbeitsbuehnen.de</a>
Bienhold Arbeitsbühnen GmbH <a href="http://www.bienhold-arbeitsbuehnen.de">www.bienhold-arbeitsbuehnen.de</a>
Bleser Mietstation GmbH <a href="http://www.blesermietstation.de">www.blesermietstation.de</a>
Böcker Maschinenwerke GmbH <a href="http://www.boecker-group.com">www.boecker-group.com</a>
Börger – Jörg (Bernhard) <a href="http://www.redpoint-safety.de">www.redpoint-safety.de</a>
Bronto Skylift Deutschland GmbH <a href="http://www.bronto-skylift.de">www.bronto-skylift.de</a>
Bunk – Albert, c/o Grünbeck GmbH Castell Arbeitsbühnen GmbH <a href="http://www.castell-koblenz.de">www.castell-koblenz.de</a>
Cramo AG <a href="http://www.cramo.com">www.cramo.com</a>
d bollmeyer GmbH Co & KG <a href="http://www.bollmeyer.com">www.bollmeyer.com</a>
Daniel Karschay Dumancic – Stjepan <a href="http://www.uvplus.de">www.uvplus.de</a>
Ernst Müller GmbH & Co KG <a href="http://www.ernstmueллер.de">www.ernstmueллер.de</a>
Fischer – Günther Flesch Arbeitsbühnen GmbH & Co KG <a href="http://www.flesch-arbeitsbuehnen.de">www.flesch-arbeitsbuehnen.de</a>
Fox GmbH <a href="http://www.fox-mietlift.de">www.fox-mietlift.de</a>
Friedhelm Bock Schulungszentrum <a href="http://www.schulung-arbeitsbuehnen.de">www.schulung-arbeitsbuehnen.de</a>
Gardemann Arbeitsbühnen GmbH <a href="http://www.gardemann.de">www.gardemann.de</a>
GEDA-Dechentreiter GmbH & Co KG <a href="http://www.geda.de">www.geda.de</a>
Gerken GmbH <a href="http://www.gerken-arbeitsbuehnen.de">www.gerken-arbeitsbuehnen.de</a>
Gerthofer – Oliver Greifzug Hebezeugbau GmbH <a href="http://www.greifzug.de">www.greifzug.de</a>
Günter Schipper <a href="http://www.schipper-group.com">www.schipper-group.com</a>
Haulotte Hubarbeitsbühnen GmbH <a href="http://www.haulotte.de">www.haulotte.de</a>
HBC-Radiomatic GmbH, Radio Control Systems For Industrial Applications <a href="http://www.hbc-radiomatic.com">www.hbc-radiomatic.com</a>
Heermann – Rainer Heiko Zimmer <a href="http://www.stapler-rent.de">www.stapler-rent.de</a>
Hematec Arbeitsbühnen GmbH <a href="http://www.hematec-online.de">www.hematec-online.de</a>
Herrmann – Helge <a href="http://www.ambion.de">www.ambion.de</a>
Hert Arbeitsbühnen Vermietung GmbH <a href="http://www.hert-arbeitsbuehnen.de">www.hert-arbeitsbuehnen.de</a>
Hytec Arbeitsbühnen Vermietung GmbH <a href="http://www.hytec-bremen.de">www.hytec-bremen.de</a>
IKAR GmbH <a href="http://www.ikar-gmbh.de">www.ikar-gmbh.de</a>

JLG Deutschland GmbH <a href="http://www.jlgeurope.com">www.jlgeurope.com</a>
Josef Siegl GmbH <a href="http://www.siegl-gmbh.de">www.siegl-gmbh.de</a>
Kappe – Markus Kern – Philipp Kievernagel – Jörg <a href="http://www.afakoeln.de">www.afakoeln.de</a>
Klickrent GmbH <a href="http://www.klickrent.com">www.klickrent.com</a>
Knoll – Franz Kölbl Training & Consulting <a href="http://www.koelbl-gruppe.de">www.koelbl-gruppe.de</a>
Koller – Stefan, c/o Steko GmbH <a href="http://www.platformservice.de">www.platformservice.de</a>
Kuhnle GmbH <a href="http://www.kuhnle.eu">www.kuhnle.eu</a>
Kunze GmbH <a href="http://www.kunze-buehnen.com">www.kunze-buehnen.com</a>
Lectura GmbH <a href="http://www.lectura.de">www.lectura.de</a>
Lehmann Zugangstechnik <a href="http://www.lehmann.lifte.de">www.lehmann.lifte.de</a>
Liebler – Stefan, Meißner Sicherheitstechnik GmbH Lift-Manager GmbH, Jäkel & Rothlehner <a href="http://www.lift-manager.de">www.lift-manager.de</a>
Lohmar – Julian Loxam ALEMANIA LuxTek <a href="http://www.luxtek.eu">www.luxtek.eu</a>
Maaßen – Jens Manitou Deutschland GmbH <a href="http://www.manitou.de">www.manitou.de</a>
manroland web systems GmbH <a href="http://www.manroland-web.com">www.manroland-web.com</a>
Mateco GmbH <a href="http://www.mateCode">www.mateCode</a>
Mayer Hubarbeitsbühnen GmbH <a href="http://mayer-arbeitsbuehnen.de/">mayer-arbeitsbuehnen.de/</a>
Media City Atelier (MCA) GmbH <a href="http://www.mca.de">www.mca.de</a>
Merlo Deutschland GmbH <a href="http://www.merlo.de">www.merlo.de</a>
Mietpark Gushurst GmbH <a href="http://www.mietpark-gushurst.de">www.mietpark-gushurst.de</a>
Minimax E.I.S. GmbH <a href="http://www.minimax.de">www.minimax.de</a>
Minimax GmbH & Co KG, Region Süd, Büro München <a href="http://www.minimax.de">www.minimax.de</a>
MLB Industrial Services GmbH <a href="http://www.abb.de">www.abb.de</a>
Neumann&Müller GmbH & Co KG <a href="http://www.neumannmueller.com">www.neumannmueller.com</a>
NMV Neubrandenburger Maschinen Vertriebsgesellschaft mbH <a href="http://www.nmv-neubrandenburg.de">www.nmv-neubrandenburg.de</a>
Norbert Wienold GmbH <a href="http://www.wienold-lift.de">www.wienold-lift.de</a>
Nord-Lift GmbH <a href="http://www.nord-lift.de">www.nord-lift.de</a>
P & B Hundrup GmbH & Co KG <a href="http://www.hundrup.de">www.hundrup.de</a>
Palfinger Platforms GmbH <a href="http://www.palfinger-platforms.com">www.palfinger-platforms.com</a>
Partnerlift GmbH <a href="http://www.partnerlift.com">www.partnerlift.com</a>
PAS – Pantermehl Arbeitsbühnen Service <a href="http://www.pas-ersatzteile.de">www.pas-ersatzteile.de</a>
Paszko – Wienczyslaw PB Lifttechnik GmbH <a href="http://www.pbgbmh.de">www.pbgbmh.de</a>
Peter Cramer GmbH & Co KG <a href="http://www.cramer-arbeitsbuehnen.de">www.cramer-arbeitsbuehnen.de</a>
Power-Lift Deutschland GmbH <a href="http://www.power-lift.de">www.power-lift.de</a>
Pradel Arbeitsbühnen GmbH <a href="http://www.pradel-lift.de">www.pradel-lift.de</a>
Radicke Lift GmbH <a href="http://www.radickelift.de">www.radickelift.de</a>
Richter Gabelstapler GmbH & Co KG <a href="http://www.richter-gabelstapler.de">www.richter-gabelstapler.de</a>
Riwal Deutschland GmbH <a href="http://www.riwal.com">www.riwal.com</a>
Roggenland Arbeitsbühnen und Staplervermietung GmbH <a href="http://www.roggenland-arbeitsbuehnen.de">www.roggenland-arbeitsbuehnen.de</a>
Roggermaier GmbH <a href="http://www.roggermaier.de">www.roggermaier.de</a>
Rösler Software-Technik GmbH <a href="http://www.miniDaT.de">www.miniDaT.de</a>
Rothlehner Arbeitsbühnen GmbH <a href="http://www.rothlehner.de">www.rothlehner.de</a>
Rothlehner Konrad Liftverleih <a href="http://www.rothlehner-k.de">www.rothlehner-k.de</a>
Ruoff – Uwe Heiko

Ruthmann GmbH & Co KG <a href="http://www.ruthmann.de">www.ruthmann.de</a>
RZ Handel, Unhaber Ralf Jordan <a href="http://www.rz-handel.de">www.rz-handel.de</a>
Sachs – Tanja Salgert GmbH <a href="http://www.salgert.eu">www.salgert.eu</a>
Sanders GmbH & Co KG <a href="http://www.sanders-online.de">www.sanders-online.de</a>
Schirmer GmbH & Co KG, Hub-Arbeits-Bühnen-Vermietung <a href="http://www.schirmer-hub.de">www.schirmer-hub.de</a>
Schmidt – Guido Schmidt GmbH & Co KG <a href="http://www.schmidt-info.de">www.schmidt-info.de</a>
Schwenk Arbeitsbühnen GmbH <a href="http://www.schwenk-arbeitsbuehnen.de">www.schwenk-arbeitsbuehnen.de</a>
Sebulke – Reinhard Seemann – Peter, Sabic Polyolefine GmbH <a href="http://www.sabic-europe.com">www.sabic-europe.com</a>
Skylotec GmbH <a href="http://www.skylotec.de">www.skylotec.de</a>
Starlift GmbH <a href="http://www.starlift.de">www.starlift.de</a>
Stroot – Uwe, c/o Schone & Bruns GmbH & Co KG <a href="http://www.sb-meppen.de">www.sb-meppen.de</a>
Terex Genie Germany GmbH & Co KG <a href="http://www.genielift.de">www.genielift.de</a>
Teupen Maschinenbau GmbH <a href="http://www.teupen.com">www.teupen.com</a>
Thomas Hensel Trautmann – Holger VDBUM Service GmbH <a href="http://www.vdbum.de">www.vdbum.de</a>
Vertikal EVENTS <a href="http://www.platformers-days.de">www.platformers-days.de</a>
Wagert Arbeitsbühnen-Vermietung <a href="http://www.wagert.de">www.wagert.de</a>
Weber – Vladimir Weidler Arbeitsbühnenvermietung GmbH <a href="http://www.weidler-arbeitsbuehnen.de">www.weidler-arbeitsbuehnen.de</a>
WEMO-tec GmbH <a href="http://www.wemo-tec.com">www.wemo-tec.com</a>
Werner Middeke Arbeitsbühnen <a href="http://www.wm-rent.com">www.wm-rent.com</a>
Wiesecker Werkzeugvermietung e.K. <a href="http://www.wiesecker.de">www.wiesecker.de</a>
Willenbrock Concept GmbH <a href="http://www.mewp.de">www.mewp.de</a>
Zeppelin Streif Baulogistik GmbH <a href="http://www.zeppelin-streif-baulogistik.com">www.zeppelin-streif-baulogistik.com</a>
ZR Arbeitsbühnen Ziegler GmbH <a href="http://www.zr-arbeitsbuehnen.de">www.zr-arbeitsbuehnen.de</a>
Le Tossier – Steve, T/A Independent Training Services <a href="http://www.iss-gg">www.iss-gg</a>

## ARABIA SAUDITA

Access Rental Gulf <a href="http://www.accessrental.gulf.com">www.accessrental.gulf.com</a>
Almdarjij International Marketing CoLtd (MIMCO) <a href="http://www.almdarjij.com">www.almdarjij.com</a>
GTE – General Trading & Equipment Co <a href="http://www.gtecorp.com">www.gtecorp.com</a>
Rapid Saudi Arabia Co Ltd <a href="http://www.rapidaccess-gulf.com">www.rapidaccess-gulf.com</a>
Saudi Scaffolding Factory <a href="http://www.saudiscaffolding.com">www.saudiscaffolding.com</a>
Yusuf Bin Ahmed Kanoo <a href="http://www.kanoo.com">www.kanoo.com</a>

## ARGENTINA

Biscayne Argentina SA Haulotte Argentina <a href="http://www.haulotte.com">www.haulotte.com</a>
Stogue Srl <a href="http://www.stogue.com.ar">www.stogue.com.ar</a>
Sullair Argentina, SA <a href="http://www.sullairargentina.com">www.sullairargentina.com</a>
Worklift SA <a href="http://www.worklift.com.ar">www.worklift.com.ar</a>

## AUSTRALIA

Action Equipment Pty Ltd <a href="http://www.actionequipment.com.au">www.actionequipment.com.au</a>
EWI Training Solutions <a href="http://www.ewitrainingsolutions.com.au">www.ewitrainingsolutions.com.au</a>
EWPA Inc <a href="http://www.ewpa.com.au">www.ewpa.com.au</a>
TVH Australasia PTY LTD <a href="http://www.tvh.com.au">www.tvh.com.au</a>

## AUSTRIA

BWK GmbH <a href="http://www.bwk.cc">www.bwk.cc</a>
Cramo GmbH & Co KG <a href="http://www.cramo.at">www.cramo.at</a>
Dorn Lift GmbH <a href="http://www.dornlift.com">www.dornlift.com</a>
Felbermayr Transport- und Hebetechnik GmbH & CoKG <a href="http://www.felbermayr.cc">www.felbermayr.cc</a>
FLOTT Arbeitsbühnen GmbH <a href="http://www.flott.cc">www.flott.cc</a>
Kögl GmbH <a href="http://www.koegl.at">www.koegl.at</a>
Lorenz Lift <a href="http://www.lorenzlift.at">www.lorenzlift.at</a>
Ring – Rudolf

## BÉLGICA

Allift Michielsens NV <a href="http://www.allift.com">www.allift.com</a>
CGK-Group BVBA <a href="http://www.cgk-group.com">www.cgk-group.com</a>
DK Rental NV <a href="http://www.dkrental.be">www.dkrental.be</a>
Hermans Heftrucks BVBA <a href="http://www.hermans-heftrucks.be">www.hermans-heftrucks.be</a>
Loxam SA, Bélgica <a href="http://www.loxam.be">www.loxam.be</a>
TVH Group NV <a href="http://www.tvh.com">www.tvh.com</a>
Vertimac BVBA

## BRASIL

A Geradora Aluguel De Máquinas <a href="http://www.ageradora.com.br">www.ageradora.com.br</a>
Alcance Locação e Comercio de Maquinas Ltda <a href="http://www.alcancebr.com.br">www.alcancebr.com.br</a>
Alimak Hek Do Brasil Elevadores Ltda <a href="http://alimakhek.com.br">alimakhek.com.br</a>
ASL Manutenção Eletromecânica e Serviços <a href="http://www.aslmanutencao.com.br/">www.aslmanutencao.com.br/</a>
Aura Brasil Máquinas e Equipamentos Ltda <a href="http://www.aurabrasil.com.br">www.aurabrasil.com.br</a>
Brasif Locadora Ltda <a href="http://www.brasifrental.com.br">www.brasifrental.com.br</a>
Colombari – Roland Robert <a href="http://www.rrqualifica.com.br">www.rrqualifica.com.br</a>
Construtora Norberto Odebrecht SA
Cunzolo Rental Ltda <a href="http://www.cunzolo.com.br">www.cunzolo.com.br</a>
De Oliveira Celestino – Alexandre
Degraus Andaimes Maquinas e Quip. p/Construção Civil Ltda <a href="http://www.degraus.com.br">www.degraus.com.br</a>
Dexter Rental <a href="http://www.dexterrental.com.br">www.dexterrental.com.br</a>
Eleva Brasil soluções em elevação SA <a href="http://www.elevabr.com.br">www.elevabr.com.br</a>
Equipamentos Dcon Ltda <a href="http://www.dconbrasil.com.br">www.dconbrasil.com.br</a>
ESTAF EQUIPAMENTOS, SA <a href="http://www.estaf.com.br">www.estaf.com.br</a>
FAST Engenharia e Montagens SA <a href="http://www.fastengenharia.com.br">www.fastengenharia.com.br</a>
Força 1 Locações de Maquinas e Equipamentos Ltda <a href="http://www.forca1locacoes.com.br">www.forca1locacoes.com.br</a>
GS IND. e COM EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA, GS Guiton Sogace Aerial Platforms <a href="http://www.guitonsogace.com.br">www.guitonsogace.com.br</a>
Haulotte Do Brasil Ltda <a href="http://www.haulotte.com.br">www.haulotte.com.br</a>
JLG Latino Americana <a href="http://www.jlg.com">www.jlg.com</a>
L C Monteli – Corretora De Seguros Ltda <a href="http://www.monteliseguros.com.br">www.monteliseguros.com.br</a>
LASS Máquinas e Equipamentos Ltda
LDI Service – Locação de Plataformas Elevatórias Ltda <a href="http://www.ldiservice.com.br">www.ldiservice.com.br</a>
Lematt – Comércio & Importação Equipamentos Automotivos <a href="http://www.lematt.com.br">www.lematt.com.br</a>
Leontech Comércio e Locação de Máquinas e Equipamentos Ltda <a href="http://www.leontech.com.br">www.leontech.com.br</a>
LIFTCO Rental Comercial Ltda ME <a href="http://www.liftCocom.br">www.liftCocom.br</a>
Loc Show Comunicação Comércio E Locação de Aparelhos Audiovisuais Ltda <a href="http://www.locshow.com.br">www.locshow.com.br</a>
Locar Guindastes E Transp. Intermodais <a href="http://www.locar.com.br">www.locar.com.br</a>
Manitou Brasil Manipulação de Cargas Ltda Maxrental Locadora De Equipamentos Ltda <a href="http://www.maxrental.com.br">www.maxrental.com.br</a>

MILLS Rental, Mills Estruturas e Serviços de Engenharia SA <a href="http://www.mills.com.br">www.mills.com.br</a>
MOTORMAC – Distribuidora Meridional de Motores Cummis, SA <a href="http://www.motormac.com.br">www.motormac.com.br</a>
Movicarga SA <a href="http://www.movicarga.com.br">www.movicarga.com.br</a>
Multiplataformas Ltda <a href="http://www.multiplataformas.com.br">www.multiplataformas.com.br</a>
Obrasplan Locação E Manutencao De Plataformas Ltda – ME <a href="http://www.obrasplanrental.com.br">www.obrasplanrental.com.br</a>
ORGUEL ORGANIZAÇÃO GUERRA LAGES LTDA <a href="http://www.grupoorguel.com.br">www.grupoorguel.com.br</a>
Palfinger SA <a href="http://www.palfinger.com">www.palfinger.com</a>
Paraná Equipamentos SA <a href="http://www.pesa.com.br">www.pesa.com.br</a>
PTA Comércio e Locação de Equipamentos Ltda. <a href="http://www.ptarental.com.br/">www.ptarental.com.br/</a>
RCB Locações de Equipamentos e Máquinas Ltda <a href="http://www.rcbplataformas.com.br">www.rcbplataformas.com.br</a>
Rental Master Locação De Máquinas E Equipamentos Ltda-ME <a href="http://www.rentalmaster.com.br">www.rentalmaster.com.br</a>
RENTALSUL LOCAÇÕES LTDA. <a href="http://www.rentalsul.com.br">www.rentalsul.com.br</a>
Rentalvale Equipamentos Ltda EPP <a href="http://www.rentalvale.com.br">www.rentalvale.com.br</a>
RIWAL do Brasil Locações De Equipamentos Ltda
SK Rental Locação De Equipamentos Ltda <a href="http://www.skrental.com.br">www.skrental.com.br</a>
Skyjack Brasil <a href="http://www.skyjack.com">www.skyjack.com</a>
Socage do Brasil Ltda <a href="http://www.socage.com.br">www.socage.com.br</a>
Solaris Equipamentos e Serviços Ltda <a href="http://www.solarisbrasil.com.br">www.solarisbrasil.com.br</a>
Terex Latin America <a href="http://www.terex.com.br">www.terex.com.br</a>
TRIMAK ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA <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 Rental Locadora de Equipamentos Ltda <a href="http://www.wrental.com.br">www.wrental.com.br</a>

## BULGARIA

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

## CANADÁ

AGF Access Inc <a href="http://www.groupeagf.com/en">www.groupeagf.com/en</a>
Delta-Q Technologies Corp. <a href="http://www.delta-q.com">www.delta-q.com</a>
Farquhar – Larry J, All Lift Truck Training <a href="http://www.alllifttrucktraining.ca">www.alllifttrucktraining.ca</a>
Hydro Mobile Inc <a href="http://www.hydro-mobile.com">www.hydro-mobile.com</a>
Location Ideal C.H. Ltee <a href="http://www.locationideal.com">www.locationideal.com</a>
Ocean Work Cranes Inc <a href="http://www.oceanworkcranes.com">www.oceanworkcranes.com</a>
Palfinger North America <a href="http://www.palfinger-northamerica.com">www.palfinger-northamerica.com</a>
Serious Labs, Inc <a href="http://www.3di.ca">www.3di.ca</a>
Skyjack Inc <a href="http://www.skyjack.com">www.skyjack.com</a>
SOS Location CA <a href="http://www.soslocation.ca">www.soslocation.ca</a>

## CATAR

Doha Industrial Safety Services, Training <a href="http://www.diss.com.qa">www.diss.com.qa</a>
Doha Petroleum Construction Co Ltd, (Rapid – Qatar) <a href="http://www.rapidaccess-gulf.com">www.rapidaccess-gulf.com</a>
Enertech Qatar <a href="http://www.enertechqatar.com">www.enertechqatar.com</a>
Harsco Al-Darwish W.L.L.
Hertz and Dayim Equipment Rental LLC <a href="http://www.hertzequip.qa">www.hertzequip.qa</a>
Manlift Qatar LLC <a href="http://www.manliftgroup.com">www.manliftgroup.com</a>
Priest – Martin
Qatar Welding and Fabrication Supplies WLL (Q-Fab) <a href="http://www.qfab.com.qa">www.qfab.com.qa</a>
Rumaillah Motors W.L.L. <a href="http://www.rumaillahgroup.com">www.rumaillahgroup.com</a>

## CHILE

ALO Training Ltda, Alo Group <a href="http://www.alotraining.com">www.alotraining.com</a>
CEOP – Centro De Entrenamiento De Operadores Profesionales <a href="http://www.ceoptraining.com">www.ceoptraining.com</a>
Haulotte Chile <a href="http://www.haulotte-chile.com">www.haulotte-chile.com</a>
SK RENTAL SA <a href="http://www.skrental.cl">www.skrental.cl</a>
Sociedad Industrial Y Metalúrgica Ltda, IMETAL

## CHINA

Acecn Machinery International Co Limited <a href="http://www.accessequipment-china.com">www.accessequipment-china.com</a>
Aerospace New Long March Electric Vehicle Technology Co Ltd <a href="http://www.lansel.cn">www.lansel.cn</a>
AIRO (Beijing) Lift Co Ltd <a href="http://www.airobj.com">www.airobj.com</a>
RCB Locações de Equipamentos e Máquinas Ltda <a href="http://www.rcbplataformas.com.br">www.rcbplataformas.com.br</a>
Alimak Hek Vertical Access Equipment (Changshu) Co Ltd <a href="http://www.alimakhek.cn">www.alimakhek.cn</a>
Beijing HZSZ Technology Development Co Ltd <a href="http://www.cn-hzsz.com">www.cn-hzsz.com</a>
Beijing Jingcheng Heavy Industry Co Ltd <a href="http://www.en.jchic.com/">www.en.jchic.com/</a>
Beijing Reach-Lift Mechanical Equipment Co Ltd <a href="http://www.reach-lift.com">www.reach-lift.com</a>
CEC•CANPLUS DRIVE & CONTROL CENTRE <a href="http://www.canplus.cn">www.canplus.cn</a>
Changsha Skyboom Heavy Industry Co Ltd <a href="http://www.skyboom.cn">www.skyboom.cn</a>
EXMILE Special Tyre CO LTD <a href="http://www.exmiletyre.com">www.exmiletyre.com</a>
Haulotte Trading (Shanghai) Co <a href="http://www.haulotte.com">www.haulotte.com</a>
Hefei Yamei Technology Co Ltd <a href="http://www.yameikeji.cc">www.yameikeji.cc</a>
Henan Jianghe Special Vehicle Co Ltd <a href="http://www.jhqz.com">www.jhqz.com</a>
Hertz Equipment Rental Co Ltd <a href="http://www.hertzequip.cn">www.hertzequip.cn</a>
High Access Technology Machinery Research Institute Co Ltd <a href="http://www.hatm.com.cn">www.hatm.com.cn</a>
Hunan Runshare Heavy Industry Co Ltd <a href="http://www.runshare.com.cn">www.runshare.com.cn</a>
Hunan Sinoboam Heavy Industry Co Ltd <a href="http://www.sinoboam.com">www.sinoboam.com</a>
Jiangsu Topower Wheel Co Ltd <a href="http://www.tuoputyre.com">www.tuoputyre.com</a>
Jinan Huabei Lifting Platform Manufacture Co Ltd <a href="http://www.tianti.com.cn">www.tianti.com.cn</a>
JLG Industry Shanghai Branch <a href="http://www.jlg.com">www.jlg.com</a>
Lingong Group Jinan Heavy Machinery Co Ltd <a href="http://www.lgmg.com.cn">www.lgmg.com.cn</a>
Manitou China Co Ltd <a href="http://www.manitou.com">www.manitou.com</a>
Mantall Heavy Industry Co Ltd <a href="http://www.mantall.com">www.mantall.com</a>
Mechanical Transport Branch Under Beijing Shougang Construction Group Co Ltd <a href="http://www.jiyun-crane.com">www.jiyun-crane.com</a>
Qingdao Jieli Machine Equipment Co Ltd <a href="http://www.jieli-china.com">www.jieli-china.com</a>
SanyPalfinger SPV Equipment Co Ltd <a href="http://www.sanypalfinger.com">www.sanypalfinger.com</a>
Shandong Jincheng Machinery Co Ltd <a href="http://www.jinchengcorp.cn">www.jinchengcorp.cn</a>
Shanghai Cheuk’s Logistics Technology Co Ltd Shanghai HeZo Mechanical & Electrical Technology Co Ltd <a href="http://www.he-zo.com">www.he-zo.com</a>
Shanghai Horizon Equipment & Engineering Co Ltd <a href="http://www.horizon-equipment.com">www.horizon-equipment.com</a>
Shanghai Yacontee Industrial Co Ltd <a href="http://www.yacontee.com">www.yacontee.com</a>
Shenzhen GaoLi Aerial Work Equipment Co Ltd <a href="http://www.gaoilmc.com">www.gaoilmc.com</a>
Sun-Rainbow Technology Limited <a href="http://www.srb-rental.com">www.srb-rental.com</a>
Suzhou Bestmax Heavy Industry Co Ltd <a href="http://www.bestmaxlift.com">www.bestmaxlift.com</a>
Terex (Changzhou) Machinery Co Ltd <a href="http://www.geniechina.com">www.geniechina.com</a>
Tianjin Prosperity Bai-Li Engineering & Machanical Co Ltd <a href="http://www.zs-baili.com">www.zs-baili.com</a>
Trojan Battery Company, LLC, China <a href="http://www.trojanbattery.com">www.trojanbattery.com</a>
TVH Trading (Shanghai) <a href="http://www.tvhchina.com">www.tvhchina.com</a>
XCMG Fire-fighting Safety Equipment Co, Ltd. <a href="http://www.xzxx.com.cn">www.xzxx.com.cn</a>

Xuzhou Handler Special Vehicle Co Ltd  
[www.xzhlz.com](http://www.xzhlz.com)

Yunnan ROBOM Machinery & Equipment Co Ltd  
[www.lbjxsbzp.yndinghao.com](http://www.lbjxsbzp.yndinghao.com)

Zhejiang Dingli Machinery Co Ltd  
[www.chinadinli.com](http://www.chinadinli.com)

Zhejiang Noblelift Equipment Joint Stock Co Ltd  
[www.noblelift.com](http://www.noblelift.com)

**COLOMBIA**

AeroRental Ltda  
[www.aerorental.com.co](http://www.aerorental.com.co)

Altimak Limitada  
[www.altimak.net](http://www.altimak.net)

CONERGIA SAS.  
[www.conergia.com.co](http://www.conergia.com.co)

MASSEC SAS  
Proing, Ltda  
[www.proingcol.net](http://www.proingcol.net)

RENTALIFT DE COLOMBIA  
[www.rentaliftdecolumbia.com](http://www.rentaliftdecolumbia.com)

Rolift  
[www.rolift.com.co](http://www.rolift.com.co)

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

**COREA DEL SUR**

BNB Global  
[www.bnbglobal.Cokr](http://www.bnbglobal.Cokr)

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

**DINAMARCA**

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

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

Loxam DINAMARCA

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

TCA Lift A/S  
[www.tcalift.com](http://www.tcalift.com)

Time International A/S  
[www.timeintl.dk](http://www.timeintl.dk)

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

**ECUADOR**

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

**EMIRATOS ÁRABES UNIDOS**

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

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

AJ Heavy Equipment Rental LLC

Al Jaber LEGT Engineering & Contracting LLC (ALEC)  
[www.alec.ae](http://www.alec.ae)

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

Chess Safety Security & Occupational Health Consultancy  
[www.chesssystems.com](http://www.chesssystems.com)

Davie – William Boyd, c/o SGB Quebeishi-Harsco Infrastructure  
[www.harsco-i.com](http://www.harsco-i.com)

Dutest Industrial Establishment  
[www.dutest.com](http://www.dutest.com)

Globalplus Machinery Trading (GMT)  
[www.globalpluSAe](http://www.globalpluSAe)

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

Ian Czar E Bangcong

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

Jimmy Chang  
[www.alfarisuae.com](http://www.alfarisuae.com)

JLG Industries, Inc (UAE)  
[www.jlgeurope.com](http://www.jlgeurope.com)

Johnson Arabia LLC

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

Megarme  
[www.megarme.com](http://www.megarme.com)

Middle East Facility Management Association (MEFMA)  
[www.mefma.org](http://www.mefma.org)

One Call  
[www.one-call.ae](http://www.one-call.ae)

Power Towers LLC  
[www.powertowers.com](http://www.powertowers.com)

Rapid Access LLC

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

Safe Green Occupational Safety Training  
[www.safegreensafety.com](http://www.safegreensafety.com)

Safe Lift LLC  
[www.safelift.gulf.com](http://www.safelift.gulf.com)

Spider Access Cladding Works and Building Cleaning LLC  
[www.spider-access.com](http://www.spider-access.com)

TAV Construction  
[www.tavconstruction.com](http://www.tavconstruction.com)

Team Safety Consultants, Training Department  
[www.teamsafetyconsultant.com](http://www.teamsafetyconsultant.com)

Titan Equipment Rental LLC

TÜV SÜD Middle East LLC, Inspection Department  
[www.tuv-sud.ae](http://www.tuv-sud.ae)

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

United Gulf Equipment Rentals L.L.C.  
[www.uer.ae](http://www.uer.ae)

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

**ESTADOS UNIDOS**

Absolute E-Z Up  
[www.absolute-zup.com](http://www.absolute-zup.com)

Admar Supply Co Inc  
[www.admarsupply.com](http://www.admarsupply.com)

Alimak Hek, Inc  
[www.alimakhek.com](http://www.alimakhek.com)

Allied Insurance Brokers  
[www.alliedinsbrokers.com](http://www.alliedinsbrokers.com)

Alpha Platforms, (SSP Group Inc)  
[www.alphaplatforms.com](http://www.alphaplatforms.com)

APS Lifts Inc  
[www.apslifts.com](http://www.apslifts.com)

Area Work Platform Inspection, Inc

BAE Systems, US Combat System  
[www.baesystems.com](http://www.baesystems.com)

Blazing Technologies Inc  
[www.blazingtech.net](http://www.blazingtech.net)

Bollens – Chris

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

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

Custom Equipment, Inc  
[www.hybridlifts.com](http://www.hybridlifts.com)

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

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

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

Durante Rentals LLC  
[www.durantrentals.com](http://www.durantrentals.com)

Eckstine & Associates, Inc

George D Alan Company, Waterproofing Affiliates Group Inc  
[www.waterproof.pro](http://www.waterproof.pro)

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

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

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

Hoj Engineering & Sales Co  
[www.hoj.net](http://www.hoj.net)

inspHire Inc  
[www.inspirental.com](http://www.inspirental.com)

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

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

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

Lizzy Lift  
[www.lizzylift.com](http://www.lizzylift.com)

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

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

Monsanto, St Louis – World Headquarters  
[www.monsanto.com](http://www.monsanto.com)

NES Rentals Holdings, Inc  
[www.nesrentals.com](http://www.nesrentals.com)

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

One Source Equipment Rentals, Inc, Corporate Offices  
[www.onesourcerental.com](http://www.onesourcerental.com)

Operating Engineers Local 324 JATF  
[www.benesysInncom/benefit/oe324jatif](http://www.benesysInncom/benefit/oe324jatif)

Operating Engineers Local 324 SEEC  
[www.iuoe324.org](http://www.iuoe324.org)

Operating Engineers, Local 150 Apprenticeship  
[www.asiplotocal150.org](http://www.asiplotocal150.org)

Reachmaster  
[www.reachmaster.com](http://www.reachmaster.com)

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

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

Sheet Metal Workers #33 Cleveland JATC

Sheet Metal Workers Local 137 JATC, Signage  
[www.info@local137.com](http://www.info@local137.com)

Sheet Metal Workers Local 73 Chicago  
[www.jatc73.org](http://www.jatc73.org)

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

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

SmartEquip, Inc  
[www.smartequip.com](http://www.smartequip.com)

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

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

Sunbelt Rentals Inc, Corporate Headquarters  
[www.sunbeltrentals.com](http://www.sunbeltrentals.com)

Suncook International

Sunstate Equipment Co LLC  
[www.sunstateequip.com](http://www.sunstateequip.com)

Technology International Co  
[www.tic-global.com](http://www.tic-global.com)

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

Teupen USA Inc  
[www.teupen.com/usa](http://www.teupen.com/usa)

The Horton Group  
[www.thehortongroup.com](http://www.thehortongroup.com)

Tower Crane School Of Phoenix LLC  
[www.towercraneschoolphoenix.com](http://www.towercraneschoolphoenix.com)

Toyota Material Handling, USA Inc  
[www.toyotaforklift.com](http://www.toyotaforklift.com)

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

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

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

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

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

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

**ESLOVENIA**

Onic – Danilo  
[www.civis.si](http://www.civis.si)

**ESPAÑA**

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

Alquiler Y Plataformas, SL  
[www.alkyplat.com](http://www.alkyplat.com)

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

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

Asociación Fundación Universitaria Isidoriana De La RSE  
[www.fuisicar.org](http://www.fuisicar.org)

CTC De Maquinaria SA  
[www.ctcmaquinaria.com](http://www.ctcmaquinaria.com)

D.F. D.F. OPERACIONES Y MONTAJES, SA  
[www.durofelguera.com](http://www.durofelguera.com)

DISPLACAR SL (Grupo Cruz Araba)  
[www.cruzaraba.es](http://www.cruzaraba.es)

ECOLEVA, SLU.  
[www.ecoleva.com](http://www.ecoleva.com)

Encofrados Y Material Auxiliar SA, ENCOMAT  
[www.encomat.com](http://www.encomat.com)

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

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

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

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

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

Icaro Global Solutions, SL  
[www.igs-sl.com](http://www.igs-sl.com)

IFTEM Almacenática SL  
[www.iftem.com](http://www.iftem.com)

Ingematis SL  
[www.ingematis.com](http://www.ingematis.com)

Loxam ESPAÑA

Maquinaria Industrial Santander SL  
[www.mainsapoligruas.com](http://www.mainsapoligruas.com)

Maquinarias Paco SL  
[www.cleanindiagroup.com](http://www.cleanindiagroup.com)

Oil & Steel Ibérica SL  
[www.oilsteel.com](http://www.oilsteel.com)

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

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

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

Portalada 2006 SL (Jisuma)  
[www.jisuma.com](http://www.jisuma.com)

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

Riwal Plataformas Aereas Slu  
[www.clem.es](http://www.clem.es)

Servicios Estación, SL  
[www.gruasestacion.com](http://www.gruasestacion.com)

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

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

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

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

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

Williams Powered Access Soluciones SLL  
[www.williamspas.com](http://www.williamspas.com)

YXCON Ideas y proyectos, SL  
[www.yxconproyectos.com](http://www.yxconproyectos.com)

**FINLANDIA**

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

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

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

Scanclimber Oy  
[www.scanclimber.com](http://www.scanclimber.com)

**FRANCIA**

ACCSYS GROUPE

ATN SA  
[www.atnplatforms.com](http://www.atnplatforms.com)

FRANCE ELEVATEUR SA  
[www.fe-group.industries](http://www.fe-group.industries)

Haulotte France, Services  
[www.haulotte.com](http://www.haulotte.com)

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

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

JOLY Location  
[www.joly-sa.fr](http://www.joly-sa.fr)

Kiloutou SAS  
[www.kiloutou.fr](http://www.kiloutou.fr)

KLUBB  
[www.klubb.com](http://www.klubb.com)

Lavendon Access Services  
[www.lavendon.fr](http://www.lavendon.fr)

Loxam SA, Francia  
[www.loxam.fr](http://www.loxam.fr)

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

NISSAN EUROPE SAS, LCV Sales&Business Development  
[www.nissan-europe.com](http://www.nissan-europe.com)

SOCAGE NACELLE

**HONG KONG**

Chim Kee Machinery Co Ltd  
[www.chimkeegroup.com.hk](http://www.chimkeegroup.com.hk)

Feng Yuan (China) Co Ltd  
[www.fengyuan.com.hk](http://www.fengyuan.com.hk)

Honor Us Equipment (HK) Limited

Link Attempt Ltd

Modern (International) Access & Scaffolding Ltd  
[www.modern-access.com](http://www.modern-access.com)

Proficiency Industrial Products Ltd  
[www.pipl.com.hk](http://www.pipl.com.hk)

Shing Fung Construction Material Ltd  
[www.hkshingfung.com](http://www.hkshingfung.com)

**HUNGRÍA**

Gépbér-Hongaria KFT  
[www.gepber.hu](http://www.gepber.hu)

**INDIA**

Aria Aerial Platforms Pvt. Ltd  
[www.aria.in](http://www.aria.in)

Cradle Runways (India) Pvt Ltd  
[www.cleanindiagroup.com](http://www.cleanindiagroup.com)

Dynamic Crane Engineers Pvt LTD  
[www.dgoc.in](http://www.dgoc.in)

Eastman Logistics & Infrastructure Pvt Ltd  
[www.eastman-group.in](http://www.eastman-group.in)

Haulotte India Private Limited  
[www.haulotte.in](http://www.haulotte.in)

JLG Industries Inc – Access Division, India  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

Maniar & Co  
[www.maniar.com](http://www.maniar.com)

Manlift India Private Ltd  
[www.manliftgroup.com](http://www.manliftgroup.com)

MTandT Rentals Limited  
[www.mtandt.net](http://www.mtandt.net)

Shakti Equipment Pvt. Ltd

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

Swastik Corporation  
[www.swastikcorp.com](http://www.swastikcorp.com)

T V Sundram Iyengar & Sons Ltd, Construction Equipments And Material Handling Services  
[www.tvs.in](http://www.tvs.in)

TVH India Private Ltd  
[www.tvh.com](http://www.tvh.com)

**INDONESIA**

PT Guzzilla International

PT Superkrane Mitra Utama  
[www.superkrane.com](http://www.superkrane.com)

PT United Equipment Indonesia

**IRLANDA**

Access & Forklift Services Ltd  
[www.aafs.ie](http://www.aafs.ie)

Aerial Platform Hire Ltd  
[www.aerialplatform.ie](http://www.aerialplatform.ie)

Blulift Ltd  
[www.blulift.ie](http://www.blulift.ie)

Browne – Thomas

Euro Access Ltd  
[www.euroaccess.ie](http://www.euroaccess.ie)

Height for Hire Ltd  
[www.heightforhire.com](http://www.heightforhire.com)

HSS Powered Access (Ireland)  
[www.hss.com](http://www.hss.com)

Lawlor – Patrick, c/o PML Safety

Lift Hire Ireland Ltd  
[www.lifhireireland.com](http://www.lifhireireland.com)

Loxam Ltd  
[www.loxam.ie](http://www.loxam.ie)

M Walsh Hire Ltd T/a MW Hire Group  
[www.mwhire.com](http://www.mwhire.com)

Morrissey – John

O'Reilly – Damien

Scaffold Elevation International Limited  
[www.scaffold.ie](http://www.scaffold.ie)

**ISLANDIA**

Hoist Vinnulyfur Ehf  
[www.hoist.is](http://www.hoist.is)

**ITALIA**

Aerotecnica SpA  
[www.aerotecnica.it](http://www.aerotecnica.it)

AIAS  
[www.aias-sicurezza.it](http://www.aias-sicurezza.it)

Airo by Tigieffe Srl  
[www.airo.com](http://www.airo.com)

Alimak Hek Srl  
[www.alimakhek.com](http://www.alimakhek.com)

Andrea Boldrini  
[www.x-consulting.it](http://www.x-consulting.it)

ANFIA, Gruppo Costruttori e allestitori di PLE  
[www.anfia.it](http://www.anfia.it)

ASIMOV SRL, Attività Scolastica Ispezione Macchine Operatrici Verifiche  
[www.asimovsrl.it](http://www.asimovsrl.it)

ASSODIMI – ASSONOLO, Noleggiatori  
[www.assodimi.it](http://www.assodimi.it)

Barin Srl  
[www.barin.it](http://www.barin.it)

BERTI Piattaforme Aeree Srl  
[www.piattaformeberti.com](http://www.piattaformeberti.com)

Big Astor Srl  
[www.bigastor.it](http://www.bigastor.it)

Bigman Srl  
[www.bigman.it](http://www.bigman.it)

Bluelift Srl

[www.bluelift.it](http://www.bluelift.it)

Bolpagni – Jacopo

Bravisol DM Srl  
[www.bravisol.com](http://www.bravisol.com)

Bureau Veritas Italia SpA  
[www.bureauveritas.it](http://www.bureauveritas.it)

C.M.I. NOLEGGI SRL  
[www.cmिनoleggi.it](http://www.cmिनoleggi.it)

CAMP SpA  
[www.camp.it](http://www.camp.it)

CELA Srl  
[www.cela.it](http://www.cela.it)

Centro Edile Srl  
[www.centroedilefirenze.it](http://www.centroedilefirenze.it)

Centro Formazione e Ricerca Merlo Srl  
[www.cfrm.it](http://www.cfrm.it)

Ciemme Srl  
[www.ciemme-noleggio.it](http://www.ciemme-noleggio.it)

Cofiloc SpA  
[www.cofiloc.com](http://www.cofiloc.com)

COMET OFFICINE Srl, Piattaforme Aeree  
[www.officinemet.com](http://www.officinemet.com)

CTE SpA  
[www.ctelift.com](http://www.ctelift.com)

Edilrental Roma Srl  
[www.edilrental.it](http://www.edilrental.it)

Electroelsa Srl  
[www.electroelsa.com](http://www.electroelsa.com)

Elevateur Srl  
[www.elevateur.it](http://www.elevateur.it)

ELEVO Srl, Noleggio e Vendita macchine elevatorie  
[www.elevo.it](http://www.elevo.it)

Falcone – Vincenzo  
[www.corsidiformalioneple.it](http://www.corsidiformalioneple.it)

Faraone Industrie Spa  
[www.faraone.com](http://www.faraone.com)

FPM System SAS di Palmieri Francesco & C  
[www.fpmssystem.it](http://www.fpmssystem.it)

Gaifami – Nicola, c/o Novital Srl  
[www.novitalrent.com](http://www.novitalrent.com)

Gianfranco Savani Srl  
[www.savani.it](http://www.savani.it)

GM Srl, Centro Di Formazione  
[www.gmnoleggio.it](http://www.gmnoleggio.it)

GSR SpA  
[www.gsrspa.it](http://www.gsrspa.it)

Haulotte Italia Srl, Headquarter  
[www.haulotte.it](http://www.haulotte.it)

Hinowa Spa  
[www.hinowa.com](http://www.hinowa.com)

IMER International SPA, IMER Access  
[www.imergroup.com](http://www.imergroup.com)

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

KATO IMER SPA, IMER Group  
[www.ihimer.com](http://www.ihimer.com)

KF Consulting di Ketty Furlan  
[www.kfconsulting.it](http://www.kfconsulting.it)

LEXTE CONSULTING SRL, Studio Legale  
[www.lext.it](http://www.lext.it)

M.G.A di Scarsi Maurizio & C. Srl  
[www.mgacarrelliellevatori.com](http://www.mgacarrelliellevatori.com)

Maber Hoist Srl  
[www.maber.eu](http://www.maber.eu)

Massimiliano Santi  
[www.massuccot.com](http://www.massuccot.com)

MASSUCCO T. Srl  
[www.massuccot.com](http://www.massuccot.com)

Mazzeo – Valeria, Istruttore Indipendente

Mediapoint & Communications SRL  
[www.mediapointsrl.it](http://www.mediapointsrl.it)

Mollo Srl  
[www.mollofratelli.com](http://www.mollofratelli.com)

Multitel Pagliero SpA  
[www.multitelgroup.com](http://www.multitelgroup.com)

Nacanco Service Srl  
[www.nacanCoit](http://www.nacanCoit)

Nolo Rico Srl  
[www.noloriCoit](http://www.noloriCoit)

Nolves Srl, Noleggio E Vendita Elevatori E Piattaforme Aeree  
[www.nolves.com](http://www.nolves.com)

Norcia – Giancarlo

Novindi – Marco

O.MEC Srl  
[www.omec.it](http://www.omec.it)

Oil & Steel SpA  
[www.oilsteel.it](http://www.oilsteel.it)

Palazzani Industrie SpA  
[www.palazzani.it](http://www.palazzani.it)

Palfinger Platforms Italy Srl  
[www.palfingerplatformsitaly.it](http://www.palfingerplatformsitaly.it)

Parmiani noleggi Srl  
[www.parmianinoleggi.it](http://www.parmianinoleggi.it)

Piattaforme Aeree Formazione SRL

<a href="http://www.paftraining.com">www.paftraining.com</a> Platform Basket Srl <a href="http://www.platformbasket.com">www.platformbasket.com</a> Rental Consulting <a href="http://www.rentalconsulting.it">www.rentalconsulting.it</a> RIMA SpA <a href="http://www.rimaspa.com">www.rimaspa.com</a> SA.MA Srl <a href="http://www.samagroupe.it">www.samagroupe.it</a> Savis Service Srl, Di Avitabile Antonio & C., <a href="http://www.savisservice.com">www.savisservice.com</a> SE.I. Servizi industriali Srl <a href="http://www.seiserviziindustriali.it">www.seiserviziindustriali.it</a> SETIF, Centro di Formazione IPAF <a href="http://www.setif-tecnologia.com">www.setif-tecnologia.com</a> SICEL SRL <a href="http://www.sicelsrl.it">www.sicelsrl.it</a> SKYLAB ENERGIA S.R.L. <a href="http://www.greenline-service.com">www.greenline-service.com</a> SOCAGE SRL <a href="http://www.socage.it">www.socage.it</a> Spanset Italia srl <a href="http://www.spanset.it">www.spanset.it</a> Targa Infomobility Srl <a href="http://www.targainfomobility.it/">www.targainfomobility.it/</a> Tecman Srl <a href="http://www.tecman.it">www.tecman.it</a> Tecnoadda SAs. di Paolo Pozzi & C., SERVIZI DI INGEGNERIA E CONSULENZA <a href="http://www.tecnoadda.com">www.tecnoadda.com</a> Tecnoalt Srl <a href="http://www.tecnoalt.it">www.tecnoalt.it</a> TECNOCAR Srl, Noleggio <a href="http://www.tecnocar srl.it">www.tecnocar srl.it</a> TECNORENT di Marinoni Pierangelo, Officina Assistenza e Noleggio TECNOSTRUTTURE SRL, Sede operativa e Centro Noleggio <a href="http://www.tecnostrutture srl.eu">www.tecnostrutture srl.eu</a> TECNOVERDE – C.E.I. SRL, Rivista Tecnoverde <a href="http://www.hogaitalia.com">www.hogaitalia.com</a> Terex Italia Srl <a href="http://www.terexitalia.com">www.terexitalia.com</a> Venpa Sud Srl <a href="http://www.venpasud.it">www.venpasud.it</a>
<b>JAPÓN</b>
  Nagano Industry Co Ltd <a href="http://www.nagano-i.jp">www.nagano-i.jp</a>
<b>JORDANIA</b>
  Yousef Mousa Crane Co <a href="http://www.yousefmousacranes.com">www.yousefmousacranes.com</a>
<b>KUWAIT</b>
  Mohamed Abdulrahman Al-Bahar, The Cat Rental Store <a href="http://www.albahar.com">www.albahar.com</a>
<b>LÍBANO</b>
  Mahmoud Kurdí Trading Est <a href="http://www.kurdítrading.com">www.kurdítrading.com</a>
<b>LIECHTENSTEIN</b>
  Mietlift AG <a href="http://www.mietlift-ag.com">www.mietlift-ag.com</a>
<b>MALASIA</b>
  Aerial Global Sdn Bhd <a href="http://www.aerialglobal.com.my">www.aerialglobal.com.my</a> Aerial Lift & Equipment Sdn Bhd <a href="http://www.aeriallift.com.my">www.aeriallift.com.my</a> Aver Asia Rental Sdn Bhd <a href="http://www.averasia.com">www.averasia.com</a> Comercetru (M) Sdn. Bhd. Hishamudin Bin Hamdan Dass <a href="http://www.comercetru.com.my">www.comercetru.com.my</a> Eastway Engineering Sdn Bhd <a href="http://www.eastwaygroup.com">www.eastwaygroup.com</a> Equipinc AWP Sdn Bhd Keng Guan Skylift Sdn Bhd <a href="http://www.kengguan.com">www.kengguan.com</a> Manitou Malaysia MH Sdn. Bhd. <a href="http://manitou.com">manitou.com</a> Mokhtar Mohamed Bin Barkat Ali Nishio Rent All (M) Sdn Bhd <a href="http://www.nishio.com.my">www.nishio.com.my</a> Northern Top Platform (M) Sdn Bhd <a href="http://www.northerntop.com">www.northerntop.com</a> PMB Quick Access Sdn Bhd <a href="http://www.qaccess-scaffolds.com">www.qaccess-scaffolds.com</a> PMP Equipments Sdn Bhd

<a href="http://www.pmpindustrial.com">www.pmpindustrial.com</a> Russell Wong Scan-Rent Sdn Bhd <a href="http://www.scanrent.com.my">www.scanrent.com.my</a> Superb Access Solutions Sdn Bhd <a href="http://www.superb-access.com.my">www.superb-access.com.my</a> TH Tong Heng Machinery Sdn. Bhd <a href="http://www.thtongheng.com.my">www.thtongheng.com.my</a>
<b>MARRUECOS</b>
  Adam Industries <a href="http://www.adamindustrie.com/">www.adamindustrie.com/</a> Loxam MARRUECOS
<b>MÉXICO</b>
  AMMEC Comercial SA de C.V. <a href="http://www.ammec.com.mx">www.ammec.com.mx</a> Haulotte México SA de C.V. <a href="http://www.haulotte.com.mx">www.haulotte.com.mx</a> Logística Y Suplementos del Istmo SA de C.V., LOGYSUP Maquinaria Intercontinental, SA De C.V., Maquinter <a href="http://www.maquinter.com.mx">www.maquinter.com.mx</a> Promotora De Maquinaria De Altamira SA, PMA <a href="http://www.pmalltamira.mx">www.pmalltamira.mx</a> Rental Lift de México SA de CV <a href="http://www.rental-lift.com">www.rental-lift.com</a> T MAQUINARIA S.A. DE CV <a href="http://www.tmaq.com.mx">www.tmaq.com.mx</a> TVH Parts México S de RL de CV <a href="http://www.tvhamericas.com/mx">www.tvhamericas.com/mx</a>
<b>MYANMAR</b>
  Aver Asia (Myanmar) Limited <a href="http://www.averasia.com">www.averasia.com</a>
<b>NORUEGA</b>
  GANTIC <a href="http://www.gantic.no">www.gantic.no</a> Instant Zip-Up Norge AS <a href="http://www.instant.no">www.instant.no</a> Loxam NORUEGA
<b>NUEVA ZELANDA</b>
  Accessman Ltd <a href="http://www.accessman.Conz">www.accessman.Conz</a> Total Access Ltd <a href="http://www.totalaccess.Conz">www.totalaccess.Conz</a>
<b>OMÁN</b>
  Mobilift & Partners LLC, Access Rental & Sales <a href="http://www.mobiliftoman.com">www.mobiliftoman.com</a> Rapid Access LLC- Oman <a href="http://www.rapidaccess-gulf.com">www.rapidaccess-gulf.com</a>
<b>PAÍSES BAJOS</b>
  Access Equipment BV <a href="http://www.accessequipment.nl">www.accessequipment.nl</a> Alimak Hek BV B V Industrial Promotions International <a href="http://www.apexshow.com">www.apexshow.com</a> BAC Hoogwerker Verhuur BV <a href="http://www.bachhoogwerkers.nl">www.bachhoogwerkers.nl</a> BBL Rent <a href="http://www.bbllrent.nl">www.bbllrent.nl</a> Bijkerk – Jack Blom Opleidingen BV <a href="http://www.blomopleidingen.nl">www.blomopleidingen.nl</a> Boels Verhuur BV <a href="http://www.boelstraining.com">www.boelstraining.com</a> Brand Energy & Infrastructure Services BV <a href="http://www.beis.com">www.beis.com</a> BRV Assurantiën BV / Hoogwerkerverzekeren <a href="http://www.hoogwerkerverzekeren.nl">www.hoogwerkerverzekeren.nl</a> BT-Opleidingen <a href="http://www.bt-opleidingen.eu">www.bt-opleidingen.eu</a> Collé Safety & Training <a href="http://www.cotle.eu">www.cotle.eu</a> Debru Hoogwerk BV <a href="http://www.debru.nl">www.debru.nl</a> Dommelen – Eddy van <a href="http://www.NIHOp.nl">www.NIHOp.nl</a> Doornbos Equipment B.V <a href="http://www.doornbosequipment.com">www.doornbosequipment.com</a> Eijgenraam Hoogwerkers BV <a href="http://www.eijgenraam.nl">www.eijgenraam.nl</a> Eurosupply Hoogwerk Systemen BV <a href="http://www.eurosupply.net">www.eurosupply.net</a> Faassen – Onno, c/o FO Training And Advies <a href="http://www.fo-training.nl">www.fo-training.nl</a>

Gameren – Hans van <a href="http://www.hans-hoogwerksystemen.nl">www.hans-hoogwerksystemen.nl</a> Gerken Hoogwerker Verhuur BV <a href="http://www.gerken.nl">www.gerken.nl</a> Gjaltema Verhuur BV <a href="http://www.gjaltema.eu">www.gjaltema.eu</a> Gunco BV <a href="http://www.gunConl">www.gunConl</a> Hamers – Rob, c/o Rhinos Haulotte Netherlands BV <a href="http://www.haulotte.nl">www.haulotte.nl</a> HDW Nederland BV <a href="http://www.hwntl.com">www.hwntl.com</a> HEAMS Rental & Sales BV <a href="http://www.heams.nl">www.heams.nl</a> HGH Business Consultancy BV <a href="http://www.hgh.nl">www.hgh.nl</a> HOCAP BV <a href="http://www.hocap.nl">www.hocap.nl</a> Holland Lift International BV <a href="http://www.hollandlift.com">www.hollandlift.com</a> Hoogwerker Centrum Nederland BV <a href="http://www.hoogwerkercentrum.nl">www.hoogwerkercentrum.nl</a> Hoogwerkservice BV <a href="http://www.hoogwerkservice.nl">www.hoogwerkservice.nl</a> Huurmaat BV <a href="http://www.huurmaat.nl">www.huurmaat.nl</a> HWS Verhuur BV <a href="http://www.hws.nl">www.hws.nl</a> JLG EMEA BV <a href="http://www.jlgeurope.com">www.jlgeurope.com</a> Kamphuis Hoogwerkers BV <a href="http://www.hoogwerken.nl">www.hoogwerken.nl</a> Kenbri Fire Fighting B.V. <a href="http://www.kenbri.nl">www.kenbri.nl</a> Kors Hoogwerksystemen BV <a href="http://www.kors-hoogwerksystemen.nl">www.kors-hoogwerksystemen.nl</a> KTS Kraan-En Truck Service BV <a href="http://www.kraanentruckservice.nl">www.kraanentruckservice.nl</a> KWAK Hoogwerker Centrum BV <a href="http://www.kwak.nl">www.kwak.nl</a> Lems – Joop Loxam BV <a href="http://www.loxam.nl">www.loxam.nl</a> NOLIM kunststof rij- en stempelplaten BV <a href="http://www.notim.nl">www.notim.nl</a> Omnilalent Benelux BV <a href="http://www.omnilalent.nl">www.omnilalent.nl</a> Peinemann Hoogwerk Systemen BV <a href="http://www.peinemann.nl">www.peinemann.nl</a> PJH Verhuur BV <a href="http://www.pjhverhuur.nl">www.pjhverhuur.nl</a> Pol Hoogwerker Rental BV <a href="http://www.pol-hoogveen.nl">www.pol-hoogveen.nl</a> Riwal <a href="http://www.riwal.com">www.riwal.com</a> RIXAX Verhuur BV <a href="http://www.rixax.nl">www.rixax.nl</a> Runshare Europe <a href="http://www.runshare.net">www.runshare.net</a> Safety Lift B.V. <a href="http://www.hinowa.nl">www.hinowa.nl</a> Schuurmans – Henrie Siesling Hoogwerker Verhuur BV <a href="http://www.siesling.nl">www.siesling.nl</a> Smart Platform Solutions BV <a href="http://www.sps-bv.nl">www.sps-bv.nl</a> Stichting Vakcentrum Savantis <a href="http://www.savantis.nl">www.savantis.nl</a> STOOF Service & Onderhoud Hefwerktuigen BV <a href="http://www.stoof.nu">www.stoof.nu</a> SVS B.V. <a href="http://www.svs-opleidingen.nl">www.svs-opleidingen.nl</a> TÚV Nederland QA BV <a href="http://www.tuv.nl">www.tuv.nl</a> Van Appeldoorn Technical Support BV <a href="http://www.vanappeldoorn-ts.nl">www.vanappeldoorn-ts.nl</a> Van Asten Rescue Trainingen <a href="http://www.vanasten-trainingen.nl">www.vanasten-trainingen.nl</a> Van Den Broek – Richard Vereniging Van Steiger-, Hoogwerk- En Betonbekistingsbedrijven (VSB) <a href="http://www.vsb-online.nl">www.vsb-online.nl</a> V-Tas BV <a href="http://www.v-tas.nl">www.v-tas.nl</a>
<b>PERÚ</b>
  Alo Group Perú <a href="http://www.alogroup.pe">www.alogroup.pe</a> MAQUINANDO – W.T. PERU SAC <a href="http://www.maquinando.com.pe">www.maquinando.com.pe</a> SK RENTAL SAC <a href="http://www.skrental.com/Peru">www.skrental.com/Peru</a>

<b>POLONIA</b>
  CityRent Sp ZOO <a href="http://www.cityrent.pl">www.cityrent.pl</a> Mateco Podesty Ruchome Sp. z.o.o. <a href="http://www.mateCopl">www.mateCopl</a> Riwal Poland SP ZOO <a href="http://www.riwalpoland.pl">www.riwalpoland.pl</a>
<b>PORTUGAL</b>
  Alift Plataformas Elevatórias, Grupo Maquinter <a href="http://www.alift.pt">www.alift.pt</a> Augusto – Luis Manuel Lucas Leitão Fonseca – João Luis Rodrigues Jorge Lozano – Trabalhos Em Altura – Form/Serv Unipessoal, Lda <a href="http://www.jorge-lozano.pt">www.jorge-lozano.pt</a> Lourenço – Tiago Manuel Correia Palmeiro Castanheira Machrent SA <a href="http://www.machrent.pt">www.machrent.pt</a> Palfinger Comércio e Aluguer de Máquinas, SA Ribeiro – Vitor Manuel Santos Transgrua – Transportes, Representações e Aluguer de Equipamentos, SA <a href="http://www.transgrua.pt">www.transgrua.pt</a>
<b>REPÚBLICA CHECA</b>
  Rothlehner pracovní plošiny sro <a href="http://www.rothlehner.cz">www.rothlehner.cz</a> Statech S.R.O. <a href="http://www.statech.cz">www.statech.cz</a>
<b>REINO UNIDO</b>
  1 Up Access Ltd <a href="http://www.1upaccess.co.uk">www.1upaccess.co.uk</a> 1COLD Ltd <a href="http://www.1cold.com">www.1cold.com</a> 1st Choice High Level Cleaning & Maintenance Ltd <a href="http://www.highlevelcleaning.com">www.highlevelcleaning.com</a> 2 Cousins Access Ltd <a href="http://www.2cousins.co.uk">www.2cousins.co.uk</a> 2 Cousins Powered Access Ltd, Two Cousins Powered Access Ltd <a href="http://www.2cousins.co.uk">www.2cousins.co.uk</a> A & L Cleaing Contractors Ltd <a href="http://www.alcleaning.com">www.alcleaning.com</a> A1 Hire & Sales Ltd <a href="http://www.a1hire.co.uk">www.a1hire.co.uk</a> Abacus Hire Centre Midlands Ltd <a href="http://www.abacushirecentre.co.uk">www.abacushirecentre.co.uk</a> Access & Lifting Services <a href="http://www.accessandliftingservices.com">www.accessandliftingservices.com</a> Access Engineering <a href="http://www.access-platform-repairs.co.uk">www.access-platform-repairs.co.uk</a> Access Hire Nationwide Ltd <a href="http://www.accessshirenationwide.com">www.accessshirenationwide.com</a> Access Industries <a href="http://www.accessequipment.net">www.accessequipment.net</a> Access Platforms Aberdeen Ltd, Back Office <a href="http://www.accessaberdeen.com">www.accessaberdeen.com</a> Access Service & Repair Ltd <a href="http://www.access-platforms.com">www.access-platforms.com</a> Access Services (Scotland) Ltd <a href="http://www.scotaccess.co.uk">www.scotaccess.co.uk</a> Access Training Solutions <a href="http://www.accesstrainingolutions.com">www.accesstrainingolutions.com</a> Acorn Lighting Services Ltd <a href="http://www.acornlighting.com">www.acornlighting.com</a> Acrolift <a href="http://www.acrolift.co.uk">www.acrolift.co.uk</a> Active Access Ltd <a href="http://www.activeaccess.co.uk">www.activeaccess.co.uk</a> Actual Support Services Ltd <a href="http://www.actualservices.co.uk">www.actualservices.co.uk</a> Adapt (UK) Training Services <a href="http://www.adapt-training.co.uk">www.adapt-training.co.uk</a> Adastra Access Ltd <a href="http://www.adastra-access.co.uk">www.adastra-access.co.uk</a> Adept Training Services Ltd Advanced Access Platforms Ltd <a href="http://www.accessplatformsuk.com">www.accessplatformsuk.com</a> Aerial Platforms Ltd <a href="http://www.apltraining.co.uk">www.apltraining.co.uk</a> AFI-Uplift Ltd <a href="http://www.afi-uplift.co.uk">www.afi-uplift.co.uk</a> Airborne Industrial Services Ltd AJ Access Platforms Ltd <a href="http://www.accessplatforms.com">www.accessplatforms.com</a> Alan Barker T/a SkillsTec <a href="http://www.skillstec.co.uk">www.skillstec.co.uk</a> Alfa Access Services Ltd <a href="http://www.alfa-access-services.com">www.alfa-access-services.com</a> Alimak Hek Ltd

<a href="http://www.alimakhek.com">www.alimakhek.com</a> Alliance Learning Ltd <a href="http://www.alliancelearning.com">www.alliancelearning.com</a> Allingham – David Alpha Powered Access Operator Services <a href="http://www.mewpsafety.co.uk">www.mewpsafety.co.uk</a> ALS Safety Limited <a href="http://www.alsafety.co.uk">www.alsafety.co.uk</a> Anglesey Safety Training <a href="http://www.angleseysafetytraining.com">www.angleseysafetytraining.com</a> Anglia Access Platforms <a href="http://www.angliaaccess.co.uk">www.angliaaccess.co.uk</a> Apex Developments Limited <a href="http://www.apexroofingcontracts.co.uk">www.apexroofingcontracts.co.uk</a> Apollo Cradles Ltd <a href="http://www.apollocradles.co.uk">www.apollocradles.co.uk</a> APTT Ltd ARC Service Ltd <a href="http://www.arcservice.co.uk">www.arcservice.co.uk</a> Ashtead Plant Hire Co Ltd, Customer & Technical Training <a href="http://www.aplant.com">www.aplant.com</a> Astley Hire Ltd <a href="http://www.astleyhiretraining.co.uk">www.astleyhiretraining.co.uk</a> Atlantic Coast Studios Ltd <a href="http://www.atlanticcoaststudios.com">www.atlanticcoaststudios.com</a> ATP Access Platforms Ltd <a href="http://www.atpaccesshire.co.uk">www.atpaccesshire.co.uk</a> Atterbury UK Ltd T/a Winner Access <a href="http://www.winneraccess.co.uk">www.winneraccess.co.uk</a> Aurelia Ltd <a href="http://www.aureliatraining.co.uk">www.aureliatraining.co.uk</a> Autec Training Ltd Award Training Services Ltd <a href="http://www.awardtraining.co.uk">www.awardtraining.co.uk</a> Ball – Gregory Dean Balloo Hire Centres Ltd <a href="http://www.balloohire.com">www.balloohire.com</a> Banks – Christopher Banner Plant Ltd <a href="http://www.bannerplant.co.uk">www.bannerplant.co.uk</a> Barry Training Services Ltd <a href="http://www.barrytrainingservices.co.uk">www.barrytrainingservices.co.uk</a> Beach Display Ltd <a href="http://www.beachdisplay.com">www.beachdisplay.com</a> Belfast Skills Development Ltd <a href="http://www.bsdraining.com">www.bsdraining.com</a> Bella Access Ltd <a href="http://www.bellaaccess.com">www.bellaaccess.com</a> BFT Mastclimbing Ltd <a href="http://www.bftmastclimbing.com">www.bftmastclimbing.com</a> Birch – Philip James Birchall – Neil, T/A MSN Access Training BJB Lift Trucks Ltd <a href="http://www.bjbliftrucks.co.uk">www.bjbliftrucks.co.uk</a> Blade Access <a href="http://www.bladeaccessspecialists.co.uk/">www.bladeaccessspecialists.co.uk/</a> Blakey – Kevin Bohm – Grant John, c/o Driven Training <a href="http://www.driventraining.co.uk">www.driventraining.co.uk</a> Bolton Hire And Training Ltd <a href="http://www.boltonhireandtraining.co.uk">www.boltonhireandtraining.co.uk</a> Borrett – Geoffrey Boss Training Ltd <a href="http://www.bosstraining.co.uk">www.bosstraining.co.uk</a> Bowers -Reuben Bradbury – Warren Philip, c/o WB Training Brand Energy & Infrastructure Services UK Ltd T/A SGB <a href="http://www.sgb.co.uk">www.sgb.co.uk</a> Brandon Hire <a href="http://www.brandontoolhire.co.uk">www.brandontoolhire.co.uk</a> Bremner – David Stanley, G & A Barnie <a href="http://www.gabarnie.co.uk">www.gabarnie.co.uk</a> Briggs Equipment UK Ltd <a href="http://www.briggsequipment.co.uk">www.briggsequipment.co.uk</a> Britannia Safety and Training <a href="http://www.britanniaits.com">www.britanniaits.com</a> British Telecommunications PLC <a href="http://www.btplc.com">www.btplc.com</a> Brogan Group (UK) Ltd T/A Brogan Group <a href="http://www.brogangroup.com">www.brogangroup.com</a> Bronto Skylift UK Brown – Gary Martin <a href="mailto:gmbtraining@outlook.com">gmbtraining@outlook.com</a> Buildings 2 Clean Ltd <a href="http://www.buildings2clean.co.uk">www.buildings2clean.co.uk</a> C & G Services (Europe) Ltd <a href="http://www.gettrained.co.uk">www.gettrained.co.uk</a> C R B Services Ltd <a href="http://www.crb-services.com">www.crb-services.com</a> Cahill Welding Services Ltd <a href="http://www.cahillwelding.co.uk">www.cahillwelding.co.uk</a> Cannon – Russell Paul Carr – Geoffrey
---

Carr – Nigel James, CTS (East) Ltd <a href="http://www.titans.org.uk">www.titans.org.uk</a> Central Platform Services Ltd <a href="http://www.centralplatformservicesltd.com">www.centralplatformservicesltd.com</a> Central Training Services Ltd <a href="http://www.central-training.co.uk">www.central-training.co.uk</a> Charles Wilson Engineers Ltd <a href="http://www.cwplant.co.uk">www.cwplant.co.uk</a> Ciraolo – Rosano CJ Access Services <a href="http://www.cjaccess.co.uk">www.cjaccess.co.uk</a> Cleanbrite (UK) Ltd <a href="http://www.cleanbrite.co.uk">www.cleanbrite.co.uk</a> Clements – Andy Clements Plant & Tool Hire Ltd <a href="http://www.clementsplant.co.uk">www.clementsplant.co.uk</a> Combat Cleaning <a href="http://www.combatcleaningsw.co.uk">www.combatcleaningsw.co.uk</a> Construction News, EMAP <a href="http://www.cnplus.co.uk">www.cnplus.co.uk</a> Contour Training Ltd <a href="http://www.contourtraining.com">www.contourtraining.com</a> Cook – Matthew John Cooper – Kevin <a href="http://www.aboveallacesstraining.co.uk">www.aboveallacesstraining.co.uk</a> Countrywide Safety Training <a href="http://www.countrywide-st.co.uk/index.html">www.countrywide-st.co.uk/index.html</a> Cox Hire Ltd <a href="http://www.coxhire.co.uk">www.coxhire.co.uk</a> Crump – Scott J, c/o 1st Step Solutions CTE UK Ltd <a href="http://www.cte-uk.co.uk">www.cte-uk.co.uk</a> D F O'Connor I.Eng MIET, MIPlantE Daniel – Brad <a href="http://www.gmctltd.co.uk">www.gmctltd.co.uk</a> Davies – Barry John, c/o T3Training Davis Access Ltd De Lage Landen Leasing Ltd <a href="http://www.delagelanden.com">www.delagelanden.com</a> Deutz AG- UK & Ireland <a href="http://www.deutzuk.co.uk">www.deutzuk.co.uk</a> Direct Access Parts Ltd Don Elsbury Plant Sales Ltd <a href="http://www.elsbury.com">www.elsbury.com</a> Duggan – Paul, c/o Minster Studies Ltd <a href="http://www.minsterstudiesltd.co.uk">www.minsterstudiesltd.co.uk</a> Eagle Platforms Ltd <a href="http://www.eagleplatforms.com">www.eagleplatforms.com</a> Eastern Counties Access Solution <a href="http://www.ecaccessolutions.com">www.ecaccessolutions.com</a> Edinburgh – Steven Edinburgh Gutter Cleaning Company <a href="http://www.edinburghguttercleaningcompany.com">www.edinburghguttercleaningcompany.com</a> Elavation Ltd <a href="http://www.elavation.net">www.elavation.net</a> Elev8 Access Platforms Ltd <a href="http://www.elev8hire.com">www.elev8hire.com</a> Ennis – Joe Ermin Plant (Hire & Services) Ltd <a href="http://www.ermn.co.uk">www.ermn.co.uk</a> Euraccess Ltd <a href="http://www.euraccess.co.uk">www.euraccess.co.uk</a> Everett – Steven Expedient Training Services Ltd <a href="http://www.expedient-training.co.uk">www.expedient-training.co.uk</a> Facelift Access Hire <a href="http://www.facelift.co.uk">www.facelift.co.uk</a> Fannan – Peter Fenton Plant Hire <a href="http://www.fentonplant.co.uk">www.fentonplant.co.uk</a> FES Ltd <a href="http://www.fes.ltd.uk">www.fes.ltd.uk</a> Fife Council, Skills Development Centre <a href="http://www.fifedirect.org.uk/hscourses">www.fifedirect.org.uk/hscourses</a> First Insurance Solutions Ltd <a href="http://www.firstins.co.uk">www.firstins.co.uk</a> Fleetwood – Jamie Forcegroup Training Services Ltd <a href="http://www.forcegrouptraining.co.uk">www.forcegrouptraining.co.uk</a> G H Training Ltd Galloway Window Cleaning Services Ltd <a href="http://www.gallowaycleaners.com">www.gallowaycleaners.com</a> Gamble Training Services Ltd <a href="http://www.gambletraining.co.uk">www.gambletraining.co.uk</a> Gardner Denver Ltd <a href="http://www.gdpoweredaccess.com">www.gdpoweredaccess.com</a> GB Access Platforms Ltd Gen II Training & Technology <a href="http://www.gen2.ac.uk">www.gen2.ac.uk</a> General Survey Ltd <a href="http://www.generalsurvey.co.uk">www.generalsurvey.co.uk</a> Generation (UK) Ltd <a href="http://www.generationhireandsale.co.uk">www.generationhireandsale.co.uk</a> Genie UK Ltd
---





Absolute Kinetics Consultancy Pte Ltd  
[www.sg-akc.com](http://www.sg-akc.com)

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

APPS Machinery Pte Ltd

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

Bestlink Machinery Pte Ltd  
[www.bestlinkmachinery.com.sg](http://www.bestlinkmachinery.com.sg)

BMS Environmental Services Pte Ltd  
[www.bmsgroup.com.sg](http://www.bmsgroup.com.sg)

BS Technology Pte Ltd  
[www.bokseng-jpl.com/bst](http://www.bokseng-jpl.com/bst)

Erect Group (Singapore) Pte Ltd  
[www.erectgroup.com](http://www.erectgroup.com)

Flexi Industrial Safety Training Pte Ltd

Galmon (S) Pte Ltd  
[www.galmon.com](http://www.galmon.com)

Genfor Lease Pte Ltd  
[www.genfor.sg](http://www.genfor.sg)

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

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

JCE Venture Pte Ltd  
[www.jce.com.sg](http://www.jce.com.sg)

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

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

LGS Prospect Resources Pte Ltd

LH Construction and Machinery Leasing Pte Ltd  
[www.lhb.com.sg](http://www.lhb.com.sg)

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

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

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

Okayi (S) Pte Ltd  
[www.okayi.com.sg](http://www.okayi.com.sg)

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

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

PM Oil & Steel Asia Pte Ltd  
[www.oilsteel.com](http://www.oilsteel.com)

Scan-Rent (S) Pte Ltd

Sinayah Segaran

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

ST Aerospace Ltd  
[www.staero.aero](http://www.staero.aero)

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

---

**SUDÁFRICA**

Eazi Access Rental Pty Ltd  
[www.eazi.Coza](http://www.eazi.Coza)

EAZI Sales and Service Pty Ltd  
[www.eazi.Coza](http://www.eazi.Coza)

Goscor Access Equipment T/A Goscor Hi-Reach  
[www.goscorhireach.Coza](http://www.goscorhireach.Coza)

Uplift Quality Solutions (Pty) Ltd  
[www.eazi.Coza/training-centre.aspx](http://www.eazi.Coza/training-centre.aspx)

---

**SUECIA**

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

---

**SUIZA**

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

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

Blu Wash Service SAGL, Impresa Pulizie  
[www.bluwash.ch](http://www.bluwash.ch)

B0AL AG  
[www.safetyworks.ch](http://www.safetyworks.ch)

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

Brügger HbTc  
[www.brugger-hbtc.ch](http://www.brugger-hbtc.ch)

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

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

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

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

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

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

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

Leuenberger – Bruno  
[www.kkg.ch](http://www.kkg.ch)

Loxam SA, Suiza

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

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

Michael Rohmeder, c/o Equippo AG  
[www.equippo.com](http://www.equippo.com)

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

Nacelles SA

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

Regiomech  
[www.regiomech.ch](http://www.regiomech.ch)

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

Rosenbauer Schweiz AG  
[www.rosenbauer.com](http://www.rosenbauer.com)

Schweizerisches Kompetenzzentrum hfs GmbH  
[www.sksz-hfs.ch](http://www.sksz-hfs.ch)

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

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

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

SVBL, Schweizerische Vereinigung Für Die Berufsbildung In Der Logistik  
[www.svbl.ch](http://www.svbl.ch)

Swiss Logistics Academy AG, Ausbildungszentrum für Logistik  
[www.sulsergroup.ch](http://www.sulsergroup.ch)

Swiss LT GmbH, Logistik & Lifter Trainingscenter  
[www.swissLT.ch](http://www.swissLT.ch)

TCFT Trainingscenter Fördertechnik GmbH  
[www.tcff.ch](http://www.tcff.ch)

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

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

Zwei GmbH  
[www.2training.ch](http://www.2training.ch)

---

**TAILANDIA**

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

Midland Corporation Limited  
[www.midland-corp.com](http://www.midland-corp.com)

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

**TAIWÁN**

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

**TÚNEZ**

Net Glass  
[www.netglass.tn](http://www.netglass.tn)

**TURQUÍA**

ACR Rent & Rise, Acarlar İş Merkezi  
[www.acarlarmakine.com](http://www.acarlarmakine.com)

APA Yayıncılık Ltd  
[www.apayayincilik.com.tr](http://www.apayayincilik.com.tr)

ATILLA DURAL Mumessillik İnşaat Turizm Tic. Ltd. Şti.  
[www.atilladural.com](http://www.atilladural.com)

FATİH VİNÇ  
[www.fatihvinc.com](http://www.fatihvinc.com)

Hidrokon  
[www.hidrokon.com](http://www.hidrokon.com)

HIDROKONTROL MAK. SAN. TIC. A.Ş.  
[www.hidrokontrol.com.tr](http://www.hidrokontrol.com.tr)

HMF Makina ve Servis San. ve Tic. A.Ş.  
[www.hmf.com.tr](http://www.hmf.com.tr)

İMDER/İSDER  
[www.isder.org.tr](http://www.isder.org.tr)

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

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

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

TÜV SÜD Teknik Güvenlik ve Kalite Den. Tic. Ltd. Şti.

Up Makine  
[www.upmakine.com](http://www.upmakine.com)

Vertikal Makine Sanayi Ve Ticaret A.S  
[www.vertikal.com.tr](http://www.vertikal.com.tr)

**URUGUAY**

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

Corin SA  
[www.corinrentup.com.uy](http://www.corinrentup.com.uy)

Elevaciones, SA  
[www.elevaciones.com.uy](http://www.elevaciones.com.uy)

TecnoAndamio – Nizepel SA  
[www.tecnoandamio.com](http://www.tecnoandamio.com)

**VIETNAM**

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

U-Mac Vietnam Co Ltd  
[www.umac.com.vn](http://www.umac.com.vn)

**ZAMBIA**

Boogart Technical Ltd  
[www.btech.Cozm](http://www.btech.Cozm)

**Alemania**

IPAF – Alemania  
 Tel.: +49 (0)421 6260 310  
[deutschland@ipaf.org](mailto:deutschland@ipaf.org)  
[www.ipaf.org/de](http://www.ipaf.org/de)

**Benelux**

IPAF – Benelux  
 Tel.: +31 (0)786471330  
[benelux@ipaf.org](mailto:benelux@ipaf.org)  
[www.ipaf.org/nl](http://www.ipaf.org/nl)

**Brasil**

IPAF – Latin America  
 Tel.: +55 11 39588590  
[portugues@ipaf.org](mailto:portugues@ipaf.org)  
[americalatina@ipaf.org](mailto:americalatina@ipaf.org)  
[www.ipaf.org/pt](http://www.ipaf.org/pt)

**China**

IPAF–China  
 Tel.: +86 10 8430 2310  
[china@ipaf.org](mailto:china@ipaf.org)  
[www.ipaf.org/cn](http://www.ipaf.org/cn)

**EE. UU.**

IPAF – EE. UU  
 Tel.: +1 518 280 2486  
[usa@ipaf.org](mailto:usa@ipaf.org)  
[www.ipaf.com](http://www.ipaf.com)

**EE. UU.**

IPAF USA Membership Office  
 Tel.: +1 630 942 6583  
[usa@ipaf.org](mailto:usa@ipaf.org)  
[www.ipaf.com](http://www.ipaf.com)

**Emiratos Árabes Unidos**

IPAF- Emiratos Árabes Unidos  
 Tel.: +971 (0)55 3094 333  
[uae@ipaf.org](mailto:uae@ipaf.org)  
[www.ipaf.org](http://www.ipaf.org)

**España**

IPAF – España  
 Tel.: +34 677 889 049  
[espana@ipaf.org](mailto:espana@ipaf.org)  
[www.ipaf.org/es](http://www.ipaf.org/es)

**Francia**

IPAF – Bâle  
 Tel.: +33 (0)1 30 99 16 68  
[france@ipaf.org](mailto:france@ipaf.org)  
[www.ipaf.org/fr](http://www.ipaf.org/fr)

**Italia**

IPAF – Italia  
 Tel.: +39 02 319 206 50  
[italia@ipaf.org](mailto:italia@ipaf.org)  
[www.ipaf.org/it](http://www.ipaf.org/it)

**Países Nórdicos y Bálticos**

IPAF – Países Nórdicos y Bálticos  
 Tel.: +46 (0)70 606 0263  
[nordic@ipaf.org](mailto:nordic@ipaf.org)  
[www.ipaf.org](http://www.ipaf.org)

**Sede central en el Reino Unido**

IPAF  
 Tel.: +44 (0)15395 66700  
[info@ipaf.org](mailto:info@ipaf.org)  
[www.ipaf.org](http://www.ipaf.org)

**Sudeste Asiático**

IPAF – Sudeste Asiático  
 Tel.: +65 9686 4191  
[sea@ipaf.org](mailto:sea@ipaf.org)  
[www.ipaf.org](http://www.ipaf.org)

**Suiza**

IPAF – Basilea  
 Tel.: +41 (0)61 227 9000  
[basel@ipaf.org](mailto:basel@ipaf.org)  
[www.ipaf.org](http://www.ipaf.org)

**Turquía**

IPAF – Turquía  
 Tel.: +90 530 200 3211  
[turkey@ipaf.org](mailto:turkey@ipaf.org)  
[www.ipaf.org](http://www.ipaf.org)



Equipo de producción de carnés PAL de IPAF

Si emplea uno de estos,



necesitará uno de estos.



Los centros de formación homologados por IPAF capacitan a más de 150 000 operadores al año en el uso seguro y eficaz de las plataformas aéreas.

El carné PAL de IPAF es reconocido en el mundo por los diversos sectores como prueba de que los operadores han recibido formación al más alto nivel y cumplen todos los requisitos legales.

Encuentre su centro de formación homologado IPAF en [www.ipaf.org](http://www.ipaf.org)

El programa IPAF de formación de operadores está certificado por TÜV como conforme a ISO 18878.

