



# INFORME ANUAL 2018

La autoridad mundial  
en el acceso motorizado

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

Auf Deutsch | In English | En Français

In Italiano | In het Nederlands

Em Português | 中文



# FOMENTANDO EL USO SEGURO Y EFICAZ DE 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**

**AGRADECIMIENTO ESPECIAL A NUESTROS COOPERADORES AFILIADOS**



**Haulotte**



## CONTENIDO

Informe del presidente	4
Informe del director ejecutivo	5
IPAF y su Consejo	6
Trabajo de los consejos nacionales y regionales	7
Trabajo de los comités	8-9
IPAF en todo el mundo en el 2018	10-11
Estrategia de IPAF	12-13
Formación de IPAF	14-15
Actividades de auditoría de IPAF	16
Ventajas y servicios de los afiliados	17
Hitos del 2018	18-23
Resumen financiero del 2018	24-25
Lista de afiliados	26-34





# INFORME DEL PRESIDENTE

**Nick Selley**  
Presidente de IPAF



# INFORME DEL DIRECTOR EJECUTIVO

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

## PROGRESO EN OBJETIVOS CLAVE

**Cuando asumí el cargo de presidente de IPAF en el año 2017, establecí varios objetivos. Dos años después, ha llegado el momento de reflexionar en el progreso que se ha alcanzado.**

### Mejora de la colaboración con otras organizaciones

La seguridad sigue siendo un punto esencial y todos nuestros afiliados deben fomentar estos valores y respetar los estrictos estándares de seguridad. IPAF sigue esforzándose todo lo posible para mejorar los estándares mediante sus campañas, como las directrices técnicas o las campañas de seguridad, con el objetivo de reducir el número de accidentes en ciertos sectores. Desde IPAF nos encantó participar en la introducción de la nueva norma ISO EN280 y el trabajo que estamos realizando en relación con el ámbito de la estandarización de controles clave también es muy prometedor. En mi discurso inaugural, también comuniqué nuestro deseo de fomentar una mayor colaboración con otras organizaciones y grupos del sector. Actualmente IPAF está colaborando con otros grupos a escala mundial y ha conseguido establecer relaciones más estrechas con la Hire Association of Europe y la European Rental Association. IPAF está cooperando estrechamente con el Ejecutivo de Salud y Seguridad gubernamental del Reino Unido (Health & Safety Executive o HSE) y con los organismos en materia de seguridad y normalización de Oriente Medio, además de participar en el nuevo grupo parlamentario de todos los partidos de la Cámara de los Comunes del Reino Unido (All Party Parliamentary Group o APPG) en relación con las caídas de altura en el lugar de trabajo. También me gustaría mencionar el éxito alcanzado en los eventos de IPAF celebrados en Oriente Medio, particularmente en los Emiratos Árabes Unidos; hemos conseguido aumentar el número de asistentes a los eventos y ofrecer una valiosa plataforma para los representantes de los organismos de normalización y los contratistas principales. Por supuesto, esto culminará en la Cumbre de IPAF y premios IAPA, que se celebrará en esta región por primera vez en marzo del 2019.

### Programas de formación

Me he comprometido a desarrollar y fomentar las formaciones, ya que considero que necesitamos hacer todo lo posible para promover

la entrada de gente joven en el sector y formar a talentos humanos. IPAF ha hecho grandes progresos a la hora de identificar itinerarios de formación y la mejor posición para los técnicos de servicio cualificados, lo que determina nuevas rutas profesionales en nuestro sector.

### Servicio con valor añadido y ventajas para los afiliados

IPAF ha avanzado mucho en el ámbito de los servicios con valor añadido mediante el nombramiento de un corredor de seguros designado y en el ámbito de las ventajas que pueden ofrecer a los afiliados y la oportunidad de establecer programas de afiliación para nuestros delegados de formación en el futuro.

### Implementación de tecnología

IPAF mantiene su compromiso con el fomento de la formación para las nuevas generaciones y pone sus miras en tecnología que sirva para ayudar a realizar un uso seguro de las PEMP, sobre todo en relación con realidad virtual (RV) y realidad aumentada (RA). La consulta mundial de IPAF de diez meses de duración dio como resultado la generación de un documento muy completo en el que se establecen las formas en las que esta tecnología podría usarse para seguir mejorando los estándares. La formación con simulador permite a los candidatos en formación de IPAF experimentar cómo es estar en una plataforma antes de subir a una; a la misma vez, hace posible introducir los peligros y desafíos en un escenario para que los candidatos se enfrenten a ellos de forma eficaz y sin ningún riesgo.

### Gestión financiera

IPAF ha mejorado su infraestructura a través de diversos nombramientos de personal y su inversión en nuevos sistemas informáticos y de comunicaciones, así como el programa de mejora ELEVATE, que nos está ayudando a reevaluar nuestro rendimiento empresarial para incrementar la eficiencia. El rendimiento económico de IPAF fue óptimo tras adoptar medidas a principios del 2018, medidas que abarcaban la introducción de controles financieros más estrictos y medidas correctivas encaminadas a reducir los costes en función de unos ingresos que resultaron inferiores a lo esperado. Como resultado, IPAF se encuentra en una posición más estable y firme para afrontar los retos y las oportunidades que lleguen durante y después de este 2019.

## A LA ALTURA DEL DESAFÍO QUE PLANTEAN LAS NUEVAS OPORTUNIDADES

**No cabe duda de que el 2018 fue un año repleto de dificultades, pero IPAF consiguió superar los retos y alcanzar nuevas oportunidades. IPAF fomenta el uso seguro y eficaz del acceso motorizado en todo el mundo; reafirmar este mensaje en los territorios actuales y hacerlo llegar a un público nuevo es fundamental para todo lo que hacemos en IPAF.**

Al impartir formación de IPAF en mercados tan distintos como México, Quebec, Dinamarca y Kazajistán y en nuevos idiomas, entre los que se incluyen el ruso, el rumano y el hindi, IPAF sigue ampliando su alcance a nivel mundial. En países como el Reino Unido y Alemania, en los que IPAF cuenta con una presencia sólida, los afiliados siguen aportando ideas y aspectos innovadores que ayudan a ofrecer un asesoramiento en materia de formación, seguridad y asuntos técnicos con el objetivo de llegar al mayor número de personas posible y de la forma más eficaz.

Los afiliados del Reino Unido nos han apoyado mucho en los nuevos eventos, como Elevation, y han impulsado las mejoras, como el cambio obligatorio a los estándares IPAF Rental+ para los afiliados de alquiler del Reino Unido. En Alemania, los afiliados de IPAF muestran una actitud igual de productiva: han creado nuevos centros de pruebas dirigidos por evaluadores en los que los candidatos pueden realizar su prueba práctica de operario de IPAF tras haber finalizado el módulo de formación electrónica en línea.

Durante un año repleto de actividad en Asia, IPAF ha establecido nuevos contactos y celebrado eventos en Malasia, Singapur y Tailandia. Por otro lado, el mercado del acceso motorizado de China está en auge; en él, los fabricantes, las empresas de alquiler y los organismos reguladores tienen la vista puesta en IPAF para ayudar al sector a crecer de forma segura y sostenible.

En Oriente Medio están experimentando un crecimiento similar.

Allí solo se permite manejar PEMP en obras a los titulares de un carné PAL del IPAF gracias al proyecto Expo2020 de Dubái. En Norteamérica, los estándares actualizados enfatizan la importancia de la formación del operario y el supervisor.

IPAF evalúa de forma continua nuevos sistemas tecnológicos, nuevos cursos y nuevas formas de impartir la formación. En 2018, nuestros afiliados, nuestro personal y nuestros comités buscaron mejorar los cursos existentes, incluida la introducción de una nueva versión del curso PEMP para supervisores disponible en formato electrónico; también actualizaron la formación para operarios que se imparte en los centros de formación de IPAF en todos los idiomas en los que se encuentran disponibles con el objetivo de adaptarlos al máximo número posible de candidatos. IPAF también desarrolló un nuevo curso para operarios de elevación, certificaciones para técnicos de servicio y la formación «homologada por IPAF», lo que ha permitido a empresas afiliadas impartir cursos con altos niveles de control y que se ajustan a sus mercados.

En el año 2018 también fuimos testigos de cómo invadieron los simuladores y la realidad virtual (RV) la imaginación colectiva. IPAF realizó consultas de gran envergadura a las partes interesadas en relación con el potencial que tiene la RV y recibió una respuesta espectacular. Queda claro que nuestro sector tiene ganas de implementar esta tecnología e IPAF estableció unas recomendaciones claras mediante un libro blanco sobre realidad aumentada en respuesta a dicha consulta.

Gracias a la dedicación de los representantes y el personal de los comités, el Consejo y la Junta de IPAF, que trabajan en casi 70 países y utilizan la iniciativa de gestión ELEVATE de IPAF para buscar eficiencias y soluciones creativas, el déficit notificado alcanzado a finales del ejercicio 2017-2018 se revocó.

A causa de esto, su federación llegó al año 2019 con más resistencia, capaz de adaptarse a la creciente demanda global de su asesoramiento de calidad en materia de formación, seguridad y asuntos técnicos y de adentrarse en oportunidades nuevas y emocionantes. El futuro es alentador.



La Federación Internacional de Acceso Motorizado (IPAF) fomenta el uso seguro y eficaz de los equipos de acceso motorizado en todo el mundo ofreciendo información y asesoría técnica, interpretando la legislación y las normativas (sobre las que se trata de ejercer influencia), y llevando a cabo iniciativas en materia de seguridad y programas de formación.

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

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.

Otra de las ventajas que ofrece la afiliación es poder impartir un programa de formación de IPAF para operarios de plataformas

elevadoras, supervisores y responsables que está certificado por el organismo certificador TÜV como conforme a la norma ISO 18878. Formamos a aproximadamente 170 000 candidatos cada año mediante una red mundial formada por más de 600 proveedores de formación homologados por IPAF. Los operadores que aprueban el curso obtienen el Powered Access Licence (carné PAL), que es el certificado de formación 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 Junta de IPAF, los presidentes de los comités, los presidentes de los consejos nacionales/regionales y seis miembros elegidos directamente. Los miembros del Consejo son elegidos por los afiliados de IPAF para ocupar su cargo durante dos años.

## MIEMBROS DE LA JUNTA A FINALES DEL 2018

### Presidente

Nick Selley, AFI-Uplift

### Presidente adjunto

Brad Boehler, Skyjack

### Vicepresidente

Norty Turner, United Rentals

### Ex presidente inmediato (ex officio)

Andy Studdert

### Director ejecutivo y CEO

Tim Whiteman, IPAF

### Director

Peter Douglas, Nationwide Platforms

### Directora

Karin Nars, Dinolift

### Director

Karel Huijser, JLG

### Director

Kai Schliephake, Kartnerlift

## MIEMBROS DEL CONSEJO A FINALES DEL 2018

Jacco de Kluijver Genie/Terex

Arne Dirckinck-Holmfeld PB Liftechnik

Enrique García Delgado Snorkel

Marcello Plonski Brasil

RCB Locações de Equipamentos e Máquinas

Mark Winfield HSS

Susan Xu Sinoboom

## PRESIDENTES DE LOS COMITÉS A FINALES DEL 2018

Presidente, Comité

Técnico de Fabricantes

Ian McGregor, Skyjack

Presidente, Comité para Plataformas de

Trabajo de Desplazamiento sobre Mástil

Kevin O'Shea, Hydro Mobile

Presidente, Comité de Formación

Richard Lofts, Nationwide Platforms

Presidente, Comité de IPAF Rental+

Steven Gerrard, Lifterz

Presidente, Consejo Nacional de Brasil

Gustavo Faria, Terex/Genie

Presidente, Consejo de Hong Kong

Tony Small, Gammon Construction

Presidenta, Consejo Nacional de Irlanda

Julie Smyth, Highway Plant

Presidente, Consejo Nacional de Italia

Nicola Violini, Haulotte Italia

Presidente, Consejo Nacional de los Países Bajos

Martijn Kamphuis, Kamphuis Hoogwerkers

Presidente, Consejo Regional de

Norteamérica

Ebbe Christensen, ReachMaster

Presidente, Consejo Nacional de Singapur

Daniel Ho, Terex Singapore

Presidente, Consejo Nacional de España

Florencio Alonso, AP Aerial Platforms

Presidente, Consejo Nacional de los Emiratos Árabes Unidos

Robert Cavaleri, Manlift Middle East

Presidente, Consejo Nacional del Reino Unido

Brian Stead, Loxam Access



Los consejos nacionales y regionales de IPAF analizan cuestiones específicas y realizan solicitudes al Consejo de IPAF para su debate e implementación. También organizan actividades y eventos con el objetivo de promover el uso seguro del acceso motorizado. En el 2018, el Consejo de IPAF aprobó una nueva constitución que deben adoptar todos los consejos a nivel tanto regional como nacional. Entre las actividades que desarrollaron los consejos durante el 2018 se incluyen:



El **Consejo Regional de Oriente Medio** se esforzó por desarrollar una formación de asociación e implementó información adicional para operarios con menos experiencia o conocimientos que en otras regiones. La nueva formación para técnicos de servicio reconocida por IPAF se iniciará en el 2019.

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

El **Consejo Regional de Norteamérica** presentó Innovate, un taller en el que los asistentes se plantean respuestas a las preocupaciones clave del sector, que a continuación se expusieron para que todos las evaluaran; tras esto, será responsabilidad de IPAF implementar las soluciones obtenidas según la orientación del consejo. Mediante una solución se desarrolló una nueva forma de entender el reciclaje profesional; esta se envió a los comités encargados de las normas para que se considerase en el futuro. Ebbe Christensen, de Reachmaster, asumió el cargo de presidente y agradeció a la anterior presidenta, Teresa Kee de United Rentals, que sigue perteneciendo al consejo, todo su esfuerzo.

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

El **Consejo Nacional de Singapur** prestó su apoyo de forma activa a las actividades celebradas en la región del sudeste asiático y ayudó a organizar de forma conjunta el foro Work at Height Forum del 2018, en el que también participaron la Institución de Responsables de Seguridad de Singapur y el Consejo de Salud y Seguridad Laboral, y al que asistió Zaqy Mohamad, Ministro de Trabajo.

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

El **Consejo Nacional de España** solicitó a IPAF que difundiera los avances en fuentes de energía «limpia» y en cómo estas pueden ayudar a cumplir con las exigentes leyes nuevas de la U. E. sobre emisiones. Este consejo también pidió que el título de Evaluación de personal competente (CAP) se extendiese a España, lo que se facilitó a partir de noviembre.

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

El **Consejo Nacional del Reino Unido** sigue supervisando su decisión relativa al requisito del estándar IPAF Rental+ para los afiliados del R. U. Se presentó un nuevo evento denominado Elevation, que se celebró en septiembre y resultó ser un éxito; ya se está preparando una nueva fecha para noviembre del 2019. Este consejo participó en la revisión de la hoja de ruta del certificado para técnicos de servicio y mostró su apoyo a la formación aprobada en octubre del 2018. También se adoptó una nueva constitución.

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

El **Consejo Nacional de Brasil** indicó que las autoridades brasileñas estaban elaborando un proyecto de norma para las PEMP con base en el nuevo conjunto de estándares ANSI A92 de los Estados Unidos. Se realizó una consulta en el primer trimestre y la fecha de publicación de la norma se fijó para finales del 2018. Se aprobó una normativa en la que se estipulaba un máximo de tres afiliados fabricantes en el consejo.

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

El **Consejo Regional de Hong Kong**, que se constituyó recientemente y está presidido por Tony Small, de Gammon Construction, se reunió por vez primera tras su reconocimiento en el 2017.

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

El **Consejo de Irlanda** implementó una nueva constitución y elegirá a 12 representantes en la siguiente reunión, en la que Julie Houston-Smyth renunciará al puesto de presidenta. Este consejo está debatiendo si los nuevos instructores independientes homologados de la isla irlandesa deberían estar afiliados a un centro de formación de IPAF en Irlanda del Norte o en la República.

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

El **Consejo Nacional de Italia** solicitó que el personal y el Comité de Formación de IPAF revisaran un curso para operarios de telescópicos desarrollado por los afiliados de Italia, y que considerarán si IPAF podría adoptarlo.

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

## TRABAJO DE LOS COMITÉS



**El Comité Técnico de Fabricantes de IPAF (Manufacturers' Technical Committee, MTC) y el Comité Técnico de Fabricantes de Plataformas Montadas sobre Vehículos (Vehicle-Mounted Manufacturers, Technical Committee, VMMTC) son dos de los grupos internacionales líderes del sector del acceso motorizado. Todos los afiliados fabricantes de IPAF tienen derecho a participar en los comités.**

Durante el 2018, la preocupación principal de estos comités y sus miembros fue la implementación de los estándares actualizados de Canadá y los EE. UU. Tras la publicación del nuevo conjunto de estándares ANSI A92 en diciembre, IPAF prestó asesoramiento a empresas o particulares que querían cumplir con estos estándares norteamericanos. También se introdujeron nuevos estándares en relación al uso seguro; además, otros se estaban desarrollando en Malasia, los Emiratos Árabes Unidos, el Reino Unido, España y Brasil durante el 2018.

Se establecieron debates en relación a cómo puede mejorar IPAF el alcance y la eficacia de su proyecto de notificación de accidentes y en octubre se publicó el análisis de la tasa de accidentes mortales (FIR por sus siglas en inglés) para el 2017 en la conferencia Europlatform de Belfast, Irlanda del Norte. Andrew Delahunt, director técnico y de seguridad de IPAF (presente en la fotografía anterior) afirmó que, aunque el número de fallecimientos aumentó de 66 en el 2016 a 83 en este año, esto se debió en parte al aumento de notificaciones. Sin embargo, también señaló la existencia de aspectos alarmantes relacionados con el análisis, sobre todo a la hora de hacer un desglose sobre las causas y la ocurrencia geográfica de los accidentes mortales. La causa más común de los fallecimientos del 2017 fue la electrocución, que sustituyó a las caídas de la plataforma (2016). Alemania y el Reino Unido fueron el punto de referencia en materia de seguridad en PEMP, ya que en estos países se sufrieron pocos accidentes fatales.

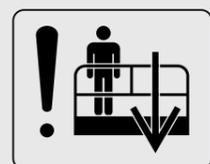
El análisis FIR se nutrió de la campaña global de IPAF Plan Ahead for Safety, que se lanzó en Intermat en París, Francia, y siguió un recorrido de seguridad en Vertikal Days, evento celebrado en Donington Park, el Reino Unido. Esta campaña explica los motivos por los que los operarios y responsables deben realizar evaluaciones de riesgos, elegir el equipo adecuado para cada trabajo, desempeñar inspecciones de la maquinaria y del lugar de trabajo, emplear operarios que cuenten con el nivel de formación adecuado bajo supervisión, e implementar una separación pertinente del tráfico y otros tipos de maquinaria.

En relación con los nuevos recursos disponibles para ayudar a planificar las operaciones, IPAF concluyó el conjunto de modelos de PTDM y PEMP BIM disponibles para su descarga gratuita de la biblioteca nacional BIM con sede en el Reino Unido; adoptó un nuevo calculador de placas de apoyo y desarrolló nuevas pegatinas de advertencia y seguridad.

IPAF actualizó su asesoramiento técnico, incluido H1: arnés y F1: folletos de familiarización, categoría de PEMP, equipo especial, pósteres de placas de apoyo y asesoramiento de planificación de rescate. IPAF también desarrolló nuevas directrices para el uso de PEMP en espacios públicos, con máquinas con velocidad de viento igual a cero (definidas en los estándares ANSI), con PEMP como punto de anclaje elevado, y realizó nuevos pósteres de seguridad de Andy Access y Toolbox Talks.

Se produjo un cambio en el liderazgo en el Comité Técnico de Fabricantes de IPAF: Ian MacGregor de Skyjack sustituyó a Phil Godding de JLG en calidad de presidente y le agradeció su esfuerzo y liderazgo. Además, el Comité Técnico de Fabricantes de Plataformas Montadas sobre Vehículos de IPAF se planteó como ofrecer una mejor respuesta al final de la exención en relación con los requisitos de prueba MOT para las PEMP montadas sobre camión en el Reino Unido y consideró la invitación de la Road Haulage Asociación a unirse a su solicitud de cartel de camiones europeos.

Los comités técnicos de IPAF siguen colaborando con muchas organizaciones, comités e investigaciones, incluidos los siguientes: el Access Industry Forum, Access Link, la Access Alliance, la European Rental Association, el Strategic Forum Construction Plant Safety Group, la Construction Plant-Hire Association, el grupo parlamentario del Reino Unido All Party Parliamentary Group, que se centra en las caídas de altura en el lugar de trabajo, la Federación Británica de Manipulación de Materiales, el CITB Advisory Forum, Combined Industries Theft Solutions, Build UK, la Federación Europea de Manipulación de Materiales y múltiples comités de estandarización.



ST-448-7117-1



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

**¿Has recibido formación para el uso de esta máquina?**

**¡Si no, deberías recibirla!**  
Solicita información a tu compañía de alquiler acerca de la formación IPAF.

ST-442-0718-1-ee

## COMITÉ DE FORMACIÓN DE IPAF

El **Comité de Formación de IPAF** encabeza el programa de formación de IPAF y se reúne cada trimestre para tratar asuntos relativos al contenido y el material didáctico o los requisitos de los centros de formación del curso. Las reuniones y los grupos de trabajo del Comité de Formación del 2018 abordaron:

Examen práctico de operario - revisado

Curso de carga y descarga - programación actualizada para el 2019

Revisión de la Guía de seguridad para operarios - debe publicarse en el 2019

PEMP para supervisores - revisado y disponible en formato electrónico

Las evaluaciones de riesgos deben formar parte integral de la evaluación práctica de los operarios y debe usarse un nuevo documento de evaluación de riesgos en la formación

Revisión del curso de Inspección previa a la entrega (PDI) - para el 2019

Exámenes para operarios - revisión de las preguntas, creación para posible evaluación en formato digital

El grupo de trabajo de telescopios revisó la posibilidad de que IPAF ofreciera formación para telescopios

Asesoramiento para rescate entre barquillas revisado en línea con las nuevas directrices «Rescue of Persons from MEWPs» (Rescate de personas de plataformas elevadoras móviles de personal) del grupo de seguridad de obras del foro estratégico.

## COMITÉ DE CAP DE IPAF

El trabajo del Comité de **Evaluación de Personal Competente de IPAF** en el 2018 incluyó:

Una revisión de la tarjeta de puntuación de perfiles de CAP

Revisión del curso PDI (INSP) para el 2019

Desarrollo de la CAP para PTDM programado para el 2019

La nueva hoja de ruta para técnicos de servicio y cómo mejora la certificación de CAP

Puesta a disposición de la CAP en España

En el 2019, el comité revisará las opciones de expansión en otros países.

## COMITÉ INTERNACIONAL PARA PTDM

El **Comité Internacional para PTDM** de IPAF celebró conferencias telefónicas en enero y reuniones presenciales en Miami, EE. UU., en la Cumbre de IPAF celebrada en marzo. Entre los temas debatidos se incluyeron:

Posibilidad de un programa de formación del sector para PTDM y elevadores

Cómo hacer que el sector resulte más atractivo para los jóvenes y los profesionales centrados en su carrera profesional

Cómo fomentar el uso de PTDM en sectores en los que no se usan de forma generalizada

El **grupo de trabajo de PTDM de Irlanda y el Reino Unido** se reunió en Donington Park durante el evento Vertikal Days celebrado en mayo, así como en Coventry durante el evento Elevation celebrado en septiembre. Entre los temas debatidos se incluyeron:

Actualización del carné CAP para PTDM

Última reunión del grupo de interés de elevadores para construcción (CHIG)

Nuevos pósteres de Andy Access para PTDM

Nuevo curso de IPAF para operadores de elevadores

Temas debatidos en el Reino Unido y a nivel internacional durante estas reuniones:

Cambios en el material de formación para PTDM de IPAF para que refleje el estándar actualizado BS7981:2017

Mayor cooperación con el grupo CPA-CHIG

El nuevo curso de elevadores se está desarrollando.



## EL COMITÉ IPAF RENTAL+

El **Comité IPAF Rental+** ha seguido supervisando y tomando medidas en relación con las opiniones recibidas de los afiliados sobre la nueva auditoría IPAF Rental+. Se han llevado a cabo cinco talleres especiales para afiliados del Reino Unido que han ofrecido información y datos de valor para continuar con la mejora de la acreditación.

Este plan cuenta con 70 criterios de auditoría y, si se aprueba, incluirá la acreditación de SSIP. Los afiliados tienen la posibilidad de lograr el nivel de bronce del estándar de IPAF Rental+ aprobando las 70 preguntas, el nivel plata aprobando 70 preguntas en el nivel bronce y consiguiendo el 80 % en las preguntas de nivel plata, o el nivel oro aprobando 70 preguntas en el nivel bronce y el nivel plata y un consiguiendo un 80 % en las preguntas del nivel oro.

Esto se ha modificado con respecto a los criterios originales y ahora es necesario conseguir el 100 % en cada nivel para conseguir la acreditación relativa a dicho nivel. También se ha simplificado el portal en el que se cargan los datos antes de la auditoría y ahora es más fácil de usar. Los afiliados de IPAF decidieron en el 2017 exigir a todos los afiliados de alquiler del Reino Unido que logaran el estándar IPAF Rental+. La fecha límite del 1 de septiembre del 2019 para cumplir con los criterios cada vez está más cerca y todos los afiliados del Reino Unido deberán respetar dicha fecha tal y como exigieron los afiliados del Reino Unido. La acreditación de IPAF Rental+ sigue estando disponible para los afiliados a IPAF de fuera del Reino Unido como plan voluntario.

El comité IPAF Rental+, con el liderazgo del presidente Steve Gerrard de Lifterz, está buscando solicitudes de empresas de alquileres para unirse al comité después de las jubilaciones y las finalizaciones de periodo de los afiliados al comité.





ALEMANIA  
ARABIA SAUDÍ  
ARGENTINA  
AUSTRALIA  
AUSTRIA  
BAREIN  
BELGICA  
BIRMANIA  
BRASIL  
BULGARIA

CANADÁ  
CATAR  
CHILE  
CHINA  
COLOMBIA  
COREA DEL SUR  
DINAMARCA  
EAU  
ECUADOR  
EE. UU.  
ESLOVENIA

ESPAÑA  
FINLANDIA  
FRANCIA  
HUNGRÍA  
INDIA  
INDONESIA  
IRAK  
IRAN  
IRLANDA  
ISLANDIA  
ITALIA

JAPÓN  
JORDANIA  
KAZAJISTÁN  
KUWAIT  
LETONIA  
LÍBANO  
LIECHTENSTEIN  
MALASIA  
MARRUECOS  
MÉXICO  
NORUEGA

NUEVA ZELANDA  
OMÁN  
PAÍSES BAJOS  
PERÚ  
POLONIA  
PORTUGAL  
RAE DE HONG KONG  
REINO UNIDO Y LAS ISLAS DEL CANAL  
REPUBLICA CHECA  
RUMANÍA

RUSIA  
SINGAPUR  
SUDÁFRICA  
SUECIA  
SUIZA  
TAILANDIA  
TAIWÁN  
TÚNEZ  
TURQUÍA  
URUGUAY  
VIETNAM  
ZAMBIA

## CANADÁ

En Quebec aumentó la demanda de formación para operarios de IPAF en francés, y hay varios centros de formación de IPAF nuevos que se está homologando. Los estándares CSA B354 actualizados entraron en vigor en Canadá en mayo del 2018; IPAF emitió directrices específicas para los usuarios y distribuidores de PEMP que quisieran cumplir con esto.

## EE. UU.

El esperado conjunto de estándares ANSI A92 se publicó el 19 de diciembre, tras lo que IPAF publicó un documento con directrices para ayudar a las empresas afiliadas a comprender sus responsabilidades y los requisitos de cumplimiento. El evento inaugural IPAF Innovate se celebró en Houston, Texas, en octubre y la Cumbre de IPAF y los premios IAPA del 2018 se celebraron en Miami, Florida.

## MÉXICO

México albergó su primera reunión anual y el seminario de desarrollo profesional (SDP) para instructores de formación acreditados por IPAF en noviembre; algunos de los asistentes viajaron incluso desde la región sur de los EE. UU. para visitar este evento de la Ciudad de México.

## PORTUGAL

IPAF asistió a la International Fair of Equipment, Machinery & Services for Industry (EMAF) de Oporto, en la que Andy Access reafirmó su amistad con Napo, la mascota de EU-OSHA, en una actuación en la que demostraron las mejores prácticas de seguridad para PEMP.

## ALEMANIA

IPAF presentó los nuevos centros de pruebas dirigidos por evaluadores en Alemania en el año 2018, por lo que ahora los candidatos de formación podrán realizar el módulo teórico de manera electrónica y después asistir a una prueba para obtener el título de operario con carné PAL.

## ITALIA

IPAF y CMC, fabricante italiano de PEMP, celebraron de forma conjunta una conferencia en Bari y ofrecieron a los asistentes la oportunidad de reunirse con fabricantes, empresas de alquiler y proveedores de equipos de acceso motorizado para descubrir cómo realizar trabajos temporales en altura con PEMP.

## RUMANÍA

IPAF empezó a traducir la formación al rumano por primera vez en una iniciativa patrocinada por la empresa afiliada Industrial Access (empresa TVH).

## REINO UNIDO

El evento inaugural Elevation de Coventry, en el que se disfrutó de muchas reuniones, un pequeño programa de seminarios y una cena de gala con espectáculo, resultó muy popular. Se anunció que los carnés PAL emitidos por el Reino Unido podrían llevar los logotipos de CSCS a partir del 2019. IPAF se lo notificó al grupo parlamentario de todos los partidos del Reino Unido (All Party Parliamentary Group) centrado en las caídas de altura en el lugar de trabajo.

## IRLANDA

El Consejo de Irlanda de IPAF celebró una votación para adoptar una nueva constitución que lo asemejase con otros consejos regionales y nacionales, y que reflejase mejor el crecimiento de la afiliación tanto en el sur como en el norte de Irlanda. Los afiliados de Irlanda del Norte estuvieron encantados de recibir la conferencia Europlatform de IPAF en Belfast, a la que asistieron más de 150 delegados.

## DINAMARCA

Riwal entregó más de 500 carnés PAL en Dinamarca, lo que se vio impulsado en parte por las exigencias del contratista Mace, que requería que todos los usuarios de PEMP en esta obra de Odense dispusieran de la certificación de IPAF. IPAF también certificó otros centros de formación durante el 2018.

## KAZAJISTÁN

Se presentó la formación para operarios con carné PAL de IPAF en un idioma y un territorio nuevos; se encargó a la empresa afiliada Riwal que impartiera los cursos en ruso en Atirau, Kazajistán, debido, en parte, a la gran demanda de operario de PEMP cualificados para trabajar en el cercano campo petrolífero Tengiz.

## RUSIA

Tim Whiteman, CEO y director ejecutivo de IPAF, se presentó en el 2nd International Forum of Rental and Construction de HAAC celebrado en Rostov del Don, Sochi, y se le comunicó el gran interés existente por el curso para operarios de IPAF, recientemente traducido al ruso.

## CHINA

Los representantes de IPAF realizaron varias visitas a las empresas afiliadas, incluidas Sinoboom en Changsha, y abrieron una línea de producción de PEMP en ZoomLion. IPAF también asistió a la feria bauma China y a la International Rental Conference, ambas celebradas en Shanghái. La Conferencia de Asia de IPAF del 2019 se celebrará en Hangzhou entre el 17 y el 18 de julio.

## TAILANDIA

IPAF albergó su primer Seminario de Tailandia de IPAF en septiembre en colaboración con INTERMAT ASEAN en el Impact Exhibition and Convention Centre de Muang Thong Than. Más de 60 delegados asistieron para disfrutar de interesantes ponencias.

## Emiratos Árabes Unidos

La IV Convención de Oriente Medio de IPAF celebrada en Dubái fue la que obtuvo la mayor cantidad de asistentes hasta la fecha, con unos 250 delegados. En este evento se anunció que en el proyecto de construcción Expo2020 solo se permitiría la entrada a la obra a titulares de un carné PAL de IPAF. La Cumbre de IPAF y los premios IAPA del 2019 se celebrarán en Dubái el 6 de marzo, la primera vez que se realiza en esta región.

## MALASIA

Los afiliados de Malasia de IPAF trabajaron juntos para crear *Choose Safety* (Escoge seguridad), un corto con un mensaje de seguridad global que se estrenó en la Conferencia de Asia de IPAF celebrada en julio en la capital Kuala Lumpur. El primer Foro de Malasia de IPAF de la historia también se celebró en Kuala Lumpur.

# IPAF LLEGÓ A TENER UN TOTAL DE 1338 AFILIADOS EN 65 PAÍSES

# ESTRATEGIA DE IPAF



**El sector de la formación para PEMP está experimentando una revolución real y el objetivo de IPAF es estar a la cabeza de dicha revolución. Los simuladores de PEMP actuales cuentan con una tecnología tan avanzada que algunos operarios con experiencia han intentado alcanzar un arnés imaginario mientras lo usaban; ¡incluso han sufrido vértigo! En el 2018, IPAF implementó una consulta realizada a todo el sector en esta novedosa y emocionante tecnología; así consiguió obtener un documento estratégico basado en los hallazgos.**

Los afiliados de IPAF trabajaron con IPAF para elaborar una política en la que se expone cómo se pueden colocar arneses de forma eficaz y segura con los sistemas de realidad virtual para formar a los operarios de PEMP. De esta forma, se obtuvo un innovador conjunto de recomendaciones que se implementarán en el 2019.

Queríamos conocer la opinión de todo el mundo: personas que nunca antes habían utilizado una PEMP, instructores de IPAF con mucha experiencia, alumnos de colegio, pioneros en plataformas de acceso motorizado y directivos de los organismos más importantes del sector, empresas de alquiler y fabricantes.

Una de las formas más eficaces e interactivas en las que IPAF logro esto fue mediante el uso de un sofisticado simulador de PEMP desarrollado por una empresa afiliada a IPAF. IPAF llevó varias versiones del simulador a numerosos eventos para realizar demostraciones, entre los que se incluyen la Cumbre de IPAF de Miami (EE. UU.), Intermat de París (Francia), Vertikal Days y Elevation en el Reino Unido, la Conferencia y Presentación de IPAF en Asia celebrada en Kuala Lumpur (Malasia), y Euro Institut: Health And Safety Forum, celebrado en el Parlamento Europeo de Estrasburgo (Francia).

IPAF también llevó el simulador a otros eventos destinados a egresados, encargados de obras y responsables del área de salud y seguridad con el objetivo de ampliar la base de compromiso al máximo y de garantizar que la participación en la consulta no se limitaba únicamente a especialistas en el acceso motorizado. Se invitó a todas las personas que probaron el simulador o que habían probado algún otro tipo de aplicación de simulador o realidad virtual a responder una encuesta en línea en el sitio web de IPAF.

Los comentarios que recibió IPAF fueron increíbles; durante los últimos meses del 2018, un equipo formado por personal de IPAF elaboró un documento estratégico de realidad aumentada (RA) en el que se establecieron los objetivos y recomendaciones clave y en el que se expone una estrategia de implementación para los años venideros.

Entre las conclusiones globales que se extrajeron de las respuestas a la consulta, se destacó que existen razones de peso para usar la RA para mejorar la formación y que ningún otro tipo de tecnología anterior a esta ha demostrado tanto potencial para revolucionar la forma en la que IPAF ofrece a los candidatos los conocimientos y habilidades necesarios para trabajar a salvo.

Una de las preocupaciones más habituales que transmitieron los encuestados fue que el hecho de utilizar únicamente la RA en la formación para operarios podría crear una «sensación de invencibilidad», ya que los operarios pueden resetear «la simulación» cuando se produzca un accidente.

IPAF concluyó en no imponer el uso de la tecnología de RA en sus cursos de formación, pero tampoco quiso renunciar al uso de esta para mejorar dicha formación.

IPAF descartó la opción de desarrollar simuladores y equipos de RA por sí mismo, y optó por elaborar un sistema mediante el que pudiera revisar, aprobar y certificar el software y hardware de RA que pudiera usarse para interactuar con el programa de formación propio de IPAF, especialmente con la certificación IPAF PAL+, o que pudiera realizar otras funciones clave a la hora de permitir a los usuarios familiarizarse con el uso de las PEMP y PTDM, así como ofrecerles asesoramiento en materia de seguridad.

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



En el documento estratégico de IPAF se afirma que la RA puede emplearse en los siguientes usos:

Complementar los consejos y las directrices de IPAF para realizar un uso seguro del acceso motorizado

Mejorar la formación de los operarios

Mejorar la seguridad de los operarios

Además, dicho documento plantea las siguientes afirmaciones:

Los simuladores de RV pueden usarse para preparar a los candidatos de forma efectiva para las pruebas prácticas

La RA podría mejorar las inspecciones previas al uso de las PEMP y enriquecer la formación práctica y teórica

Los vídeos interactivos en 360° pueden contextualizar una gran variedad de peligros asociados con el uso de las PEMP

Los simuladores de RV podrían desempeñar un papel muy importante a la hora de actualizar la formación y poner a prueba la competencia de los operadores en activo.

El Consejo y la Junta de IPAF aprobaron la publicación del *documento estratégico de RA de IPAF* a finales del 2018.

IPAF decidió trabajar en estrecha colaboración con los afiliados y los encargados del desarrollo de software y hardware de RA para implementar su estrategia basada en la RA, lo que pondrá a nuestra disposición un marco de actuación y términos de referencia para las personas que quieran implementar y adoptar esta tecnología con el objetivo de mejorar la formación homologada y reconocida de forma oficial, así como complementar el uso seguro del acceso motorizado a nivel mundial.



## EL PLAN ESTRATÉGICO A TRES AÑOS DE IPAF

Hemos creado el plan estratégico trienal de IPAF para destacar los principales objetivos que se ha marcado la organización y poder medir y demostrar nuestro progreso hacia el alcance de estos.

Las áreas de interés clave que se quieren desarrollar son las siguientes:

La elaboración e implementación de una estrategia que optimice el uso de la RV, los simuladores y la oferta de formación electrónica de IPAF.

La integración del carné PAL en los sistemas para poder disfrutar de una experiencia completamente digital.

La comunicación con los titulares de carnés PAL de IPAF mediante su afiliación o suscripción, reuniones, boletines informativos electrónicos y otros medios de comunicación.

La creación de rutas profesionales para los trabajadores del sector, en lo que se incluyen desde los cursos de Inspección previa a la entrega (PDI) hasta la obtención de técnicos de PEMP con una cualificación total.

El descenso de la tasa de accidentes mortales a través de la creación y puesta en común de estándares para el sector, campañas y manuales de buenas prácticas para PEMP.

La identificación de oportunidades que nos permitan expandirnos a nuevos países.

Los objetivos principales de IPAF siguen siendo los siguientes:

Fomentar y extender el uso de los productos de sus afiliados a nivel mundial e intervenir en todas las cuestiones que incumban al sector de los equipos de acceso motorizado. Fomentar los estándares de seguridad más exigentes y una actividad comercial adecuada.

Representar al sector en comunicaciones a nivel gubernamental y colaborar con otras asociaciones comerciales según sea necesario.

Cooperar para implementar los estándares.

Servir de medio de cooperación entre los afiliados en los debates sobre problemas comunes y asuntos legales que puedan contribuir al alcance de los objetivos previamente mencionados.

Aumentar la huella global de IPAF y centrarse activamente en la participación de los principales actores del sector.

Maximizar las ventajas de la afiliación y el uso eficiente de los recursos de la federación en una organización dedicada al uso eficaz y seguro de equipos de acceso motorizado.

Proporcionar, facilitar y expandir los canales de comunicación entre todos los afiliados a IPAF.

Ofrecer formación y capacitación a todo el sector.

Los objetivos estratégicos de IPAF para los próximos tres años son los que figuran a continuación:

Fomentar el uso seguro y eficaz del acceso motorizado en todo el mundo.

Garantizar la sostenibilidad de la federación y solidificar la marca IPAF a nivel mundial.

Ofrecer mejores ventajas a los afiliados y fomentar una participación mayor por su parte.

Además de estos objetivos, asuntos y áreas de desarrollo identificados en este plan, IPAF se compromete a seguir proporcionando una gran gama de servicios de asistencia tanto a sus afiliados como al sector del acceso motorizado en general.

El plan estratégico trienal de IPAF puede consultarse en inglés en [www.ipaf.org/resources](http://www.ipaf.org/resources)

# FORMACIÓN DE IPAF



La formación de IPAF se sometió a una revisión completa durante el 2018, lo que dio lugar a cambios en el Comité de Formación, la recepción de opiniones y comentarios por parte de afiliados e instructores, nuevos cursos, nuevos idiomas y grandes actualizaciones de cursos ya existentes. Hemos recibido muy buenos comentarios en relación con la formación actualizada de IPAF, pero siempre hay que seguir mejorando.

Quizás los cambios más significativos de la formación de IPAF estuvieron relacionados con el actual lanzamiento de la formación actualizada para operadores, que ya está disponible a nivel mundial y está recibiendo comentarios muy positivos de instructores y candidatos. Los centros de formación de IPAF a escala mundial ya pueden solicitar también módulos de apoyo en aula o formación electrónica con las secciones de legislación neutras en cualquier idioma disponible; esto se ha facilitado así para que satisfagan mejor sus necesidades específicas y poder proporcionar formación para operadores al mayor número posible de candidatos.

Durante los últimos meses del 2018, nos centramos también en la revisión, finalización y puesta en práctica de la nueva versión del curso de PEMP para supervisores de IPAF, disponible desde enero del 2019 tanto en formato electrónico como en una versión mejorada y dirigida por un tutor. El curso cuenta con una gran carga de actividades y ahora presenta gráficos e imágenes en 360° con el objetivo de contextualizar los peligros y riesgos. De esta forma, se requieren unas habilidades de razonamiento superiores que mejoran el aprendizaje y la retención.

El Comité de Formación de IPAF volvió a regalar su tiempo y conocimientos. Sin el compromiso y los grandes esfuerzos de sus afiliados, IPAF no podría haber logrado tanto en el 2018. Queremos transmitirles nuestro agradecimiento a todos ellos por sus valiosas

aportaciones. En el 2018, se produjeron cambios en la dirección del Comité de Formación: Charlie Ellis dejó su cargo de presidente para pasárselo a su compañero de Nationwide, Richard Lofts. Debemos dar las gracias a Charlie por su incesante trabajo para que tanto el comité como los grupos de trabajo asociados pudieran ofrecer una respuesta a las necesidades de los afiliados. Mientras conseguía esto, también fue capaz de introducir grandes cambios y mejoras en el programa de formación a nivel mundial, sin lo que no habría sido posible alcanzar el progreso logrado en el 2018.



## A lo largo del 2018 se alcanzaron muchos hitos relacionados con la formación, incluidos los siguientes:

Lanzamiento a nivel mundial de la nueva versión de la formación para operarios de IPAF. Nuevos idiomas disponibles, incluidos el ruso y el danés, y exámenes para operarios disponibles en más idiomas

Un manual de formación actualizado y traducido a 11 idiomas

Un nuevo curso de elevadores de IPAF certificado

La tecnología permitió utilizar más elementos interactivos en los cursos para operarios y de PEMP para supervisores. El curso de PEMP para supervisores se revisó y se preparó para su lanzamiento en formato electrónico en el 2019

Nuevos proveedores de formación reconocidos por IPAF para ofrecer una nueva hoja de ruta de IPAF hacia el estado de técnico de servicio cualificado

Además del actual programa de SDP a nivel mundial para instructores de IPAF, se celebraron SDP en México, Escocia y Dinamarca, y se celebró uno también dirigido a los instructores de PTDM por primera vez

Revisión de la posibilidad de que IPAF ofertase formación de manipuladores telescópicos mediante la propuesta de un curso tipo creado por un grupo de afiliados italianos a IPAF

Implementación de nuevas medidas de prevención del fraude

Pruebas finalizadas para permitir que IPAF coloque el holograma de CSCS en los carnés PAL del Reino Unido en el 2019

Nuevos centros de formación dirigidos por evaluadores en Alemania en los que los módulos teóricos se imparte exclusivamente de forma electrónica



## En el 2019, entre las prioridades de formación clave de IPAF se incluyen las siguientes:

Revisar y actualizar el curso de PAL+, incluida la posibilidad de utilizar simuladores de PEMP en la formación

Revisar y actualizar los cursos de carga/descarga y de inspección previa a la entrega (PDI)

Revisar y actualizar la formación de Evaluación de personal competente (CAP) de IPAF y ampliarla a más países

Revisar y actualizar los métodos y el curso de renovación para operadores

Realizar una revisión en profundidad de la guía de IPAF de seguridad del operador

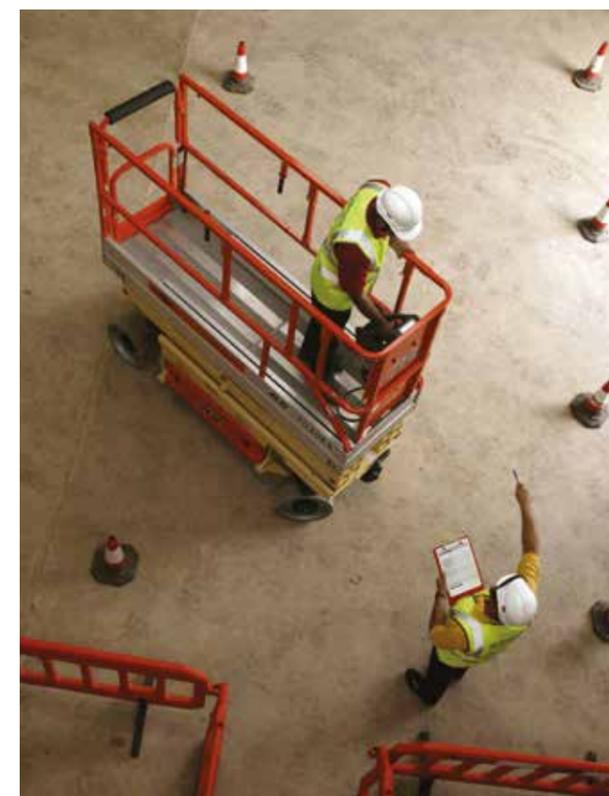
Elaborar cursos de formación en nuevos idiomas, incluidos el sueco y el rumano

Ampliar la formación de técnico de servicio de IPAF a nuevos territorios, incluido Oriente Medio

Emitir nuevos pósters de seguridad de Andy Access y Toolbox Talks, y hacerlo además en otros idiomas

Seguir desarrollando un módulo de repaso en línea para los operarios de Alemania, que deben actualizar la certificación de forma anual

Que IPAF Norteamérica ofrezca apoyo en formación y asesoramiento técnico para ayudar a las empresas de acceso motorizado a identificar los requisitos relativos a la formación para supervisores y operarios necesarios para cumplir los nuevos estándares ANSI A. 92, publicados en diciembre del 2018, y CSA B3 54, que entraron en vigor en mayo del 2018





El año 2018 supuso un año muy emocionante para el Departamento de calidad de IPAF. Hemos experimentado algunos cambios de personal y un aumento en las auditorías de IPAF Rental+ superadas; además, IPAF como organización también se acreditó en función a la nueva norma ISO 9001:2015 certificada por TÜV Rheinland en septiembre del 2018.

Las auditorías realizadas a los centros de formación de IPAF, los instructores de IPAF y las empresas de alquiler son la función principal del Departamento de calidad. En el 2018, el equipo de auditores de IPAF realizó más de 350 auditorías de centros de formación, más de 50 auditorías de IPAF Rental+ y más de 800 encuestas telefónicas.

El nuevo plan de auditorías de IPAF Rental+, que se estableció como obligatorio para todos los afiliados pertenecientes a empresas de alquiler del Reino Unido por parte del Consejo Nacional del Reino Unido en septiembre del 2017, implica que todos los afiliados del sector del alquiler de IPAF trabajan en virtud de los mismos estándares. Esta completa auditoría añade un valor reconocido a las empresas de alquiler y reduce el tiempo y los costes dedicados a la implementación de otros cuestionarios previos a la cualificación.

Como somos una organización impulsada por sus afiliados, hemos prestado atención a los comentarios realizados por los afiliados y hemos celebrado cinco talleres de IPAF Rental+ en varios emplazamientos por todo el Reino Unido durante el 2018 con el objetivo de ayudar a los afiliados a progresar en las auditorías de IPAF Rental+.

El año pasado se alcanzó otro hito en IPAF al recibir la acreditación relativa a la norma ISO 9001:2015. Se necesitaron meses de profunda planificación y preparación para esta auditoría, que también exigió la participación y el apoyo de todos los departamentos de IPAF. Los comentarios de los auditores fueron increíblemente positivos.

En diciembre, IPAF renovó con éxito su acreditación de estándares de seguridad de aprovisionamiento del Reino Unido (Safety Standards In Procurement, SSIP). A este respecto, el auditor elogió a IPAF y dijo que éramos «un embajador fantástico» para esta certificación. Todas las empresas afiliadas de IPAF Rental+ reciben la acreditación de SSIP de forma automática cuando alcanzan un estándar mínimo.

El Departamento de calidad también dio la bienvenida a nuevos miembros del personal en el 2018. El equipo de auditoría se fortaleció con el nombramiento de Patricia Márquez, auditora de España y Portugal, y de Jens Maassen, que se unió al equipo de IPAF en calidad de auditor de la región sur de Alemania y ciertas partes de Austria.

En la oficina del Reino Unido, Colleen Hunt se incorporó al equipo como sustituto por la baja maternal de Kate Miller. Chris Smith, que fue auditor de Escocia de IPAF durante mucho tiempo, decidió seguir nuevos retos y se marchó de IPAF a finales de agosto. Actualmente, los auditores de IPAF James Firth y Martin Wraith, que ya formaban parte del equipo, son los encargados de Escocia.

## El Departamento de calidad de IPAF está formado por:

**Lynn Price**, director de auditorías y control de calidad

**Colleen Hunt**, administrador de auditorías y suplente en la baja maternal de

**Kate Miller**, analista de calidad

**Katrin Blau**, administrador de auditorías



**Peter Boeijer**, auditor de la región Benelux

**Reinhard Sebulke**, auditor de Alemania

**Jens Maassen**, auditor de Alemania y Austria

**Andrew Boldrini**, auditor de Italia

**Patricia Márquez**, auditora de España y Portugal

**Kurt von Arx**, auditor de Suiza

**Diego Navarro**, auditor de Brasil, Argentina y Chile

**Jorge Ramírez**, auditor de Colombia, Perú y México

**Ovais Qureshi**, auditor de Oriente Medio

**Geoff Carr**, auditor del Reino Unido

**Andrew Page**, auditor del Reino Unido

**Martin Wraith**, auditor del Reino Unido

**James Firth**, auditor del Reino Unido

**Susan Price**, auditora por teléfono

## DEFENSA DE INTERESES Y REPRESENTACIÓN

IPAF representa a sus afiliados frente a las autoridades correspondientes en asuntos que supongan de interés para sus afiliados.

## SUPERVISIÓN DE LOS DESARROLLOS DEL SECTOR

IPAF participa de forma activa en muchos comités en todo el mundo y representa a los afiliados en discusiones con organizaciones como American Rental Association, European Rental Association y Scaffold & Access Industry Association.

## 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 los afiliados.

## LÍNEA DIRECTA DE ASISTENCIA TÉCNICA

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

## PATROCINIO Y PUBLICIDAD EN REVISTAS

Se da prioridad a los afiliados en las oportunidades de patrocinio de los eventos de IPAF y en publicaciones en revistas.

## TÉRMINOS Y CONDICIONES DE ALQUILER

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

## CONFERENCIAS

A los afiliados se les ofrecen varios eventos con una tarifa rebajada, incluidos el Europlatform y la Conferencia de IPAF en Asia. [www.ipaf.org/events](http://www.ipaf.org/events)

## CONTENIDO EN LÍNEA EXCLUSIVO

Los afiliados pueden acceder de forma exclusiva a contenidos y recursos, incluidas las actas de las reuniones, las presentaciones y las guías técnicas y de seguridad, iniciando sesión en [www.ipaf.org](http://www.ipaf.org)

## ACCESO A NORMAS ISO, BSI Y EN

Los afiliados pueden utilizar la British Standards Online Library (BSOL) y disfrutar de un acceso completo de lectura a una colección de estándares específicos para PEMP y PTDM.

## SUSCRIPCIÓN GRATUITA A ACCESS INTERNATIONAL

Los afiliados reciben una suscripción gratuita a la revista oficial de IPAF, *access international*.

## INFORMACIÓN EMPRESARIAL

Los afiliados reciben el servicio de información empresarial del Institute of Directors. Esto ofrece hasta 30 minutos de trabajo de documentación en relación a cualquier asunto empresarial relacionado.

## DESCUENTO EN CONTINUOUS PROFESSIONAL DEVELOPMENT EN LÍNEA

Los afiliados reciben un descuento en el sistema de gestión personalizado Continuous Professional Development (desarrollo profesional continuado) de Leap Like a Salmon, que guarda el desarrollo profesional, el aprendizaje, los planes, los registros y las revistas en un solo lugar en una cartera de servicios en línea.

## SEGUROS DE ALQUILER DE MÁQUINAS

Los afiliados y los afiliados de IPAF Rental+ reciben descuentos en las tarifas de JCB Insurance Hiremax, que oferta servicios diseñados específicamente para empresas de alquiler.

## SEGUROS

Los afiliados del Reino Unido reciben primas reducidas con Henderson Insurance Brokers.

## INFORMES DE ALQUILERES DE IPAF

El Informe sobre el mercado mundial de alquiler de acceso motorizado anual de IPAF, elaborado exclusivamente para IPAF por parte de Ducker Worldwide, cuenta con un premio European Association Award 2018 en la categoría de Mejor suministro de información e inteligencia relativas al sector (Best Provision of Industry Information and Intelligence). Los afiliados pueden recibir informes del mercado del alquiler a precios reducidos. [www.ipaf.org/reports](http://www.ipaf.org/reports)

## SERVICIO DE CONSULTORÍA LEGAL

Los afiliados pueden recurrir a un servicio técnico y legal ofrecido por las consultoras italianas Lext Consulting y Servizi Impresa.

## SOFTWARE DE GESTIÓN DE ALQUILERES

Los afiliados a IPAF pueden adquirir inspHire, el software de gestión de alquileres, con un descuento del 10%.

Los servicios, ventajas y ofertas especiales de la afiliación de IPAF pueden no estar disponibles en todos los países o todos los idiomas. También pueden dejar de estar disponibles o retirarse en cualquier momento sin previo aviso.

¿Tiene una oferta o descuento que ofrecer a los afiliados de IPAF? Envíe un correo electrónico a [faith.cobaine@ipaf.org](mailto:faith.cobaine@ipaf.org)

# HITOS DE IPAF



## IPAF PRESENTA EL SERVICIO DE ASESORIA PARA RV MUNDIAL

A causa de la creciente sofisticación de la realidad virtual (RV), la realidad aumentada (RA) y los simuladores de PEMP, IPAF presenta un servicio de asesoría para todo el sector sobre las posibilidades que ofrece adoptar nueva tecnología en la formación para PEMP y la concienciación en materia de seguridad. Este servicio de asesoría dura diez meses, hasta el 1 de octubre.

IPAF anuncia que está haciendo que el mayor número posible de candidatos pueda tener acceso a su formación ofreciendo a los centros de formación aprobados acceso a formación electrónica y módulos teóricos en aula en todas las lenguas disponibles.

Andrew Delahunt, que aparece en la fotografía, asume el puesto de director técnico y de seguridad de IPAF.

## ENERO



## SE LANZA LA GRAN ACTUALIZACIÓN DEL SITIO WEB DE IPAF

A partir del 1 de febrero, IPAF presenta una gran actualización de su sitio web, que incluye una adaptación integral de diseño, menús más interactivos y una interfaz intuitiva que selecciona de forma automática la configuración relativa al idioma y la región de los usuarios. Este sitio web ofrece una respuesta mejor y cuenta con nuevas funciones, entre las que se incluye una función que permite a los usuarios buscar su centro de formación acreditado por IPAF más cercano en base a la ubicación.

En São Paulo, Brasil, el seminario ElevAÇÃO de IPAF y el evento de SDP vuelven a ser un éxito con unos 150 asistentes durante el taller para instructores de formación y la conferencia de dos días de duración.

Se invita a los afiliados de IPAF a hacer llegar su respuesta al All Party Parliamentary Group del Reino Unido, dirigido por la parlamentaria Alison Thewliss, en la fotografía, centrado en las caídas de altura en el lugar de trabajo. Sus opiniones se recopilan y envían como parte de la respuesta a la consulta oficial e IPAF antes de la fecha límite emplazada en marzo.



## FEBRERO

## IPAF PRESENTA UNA NUEVA CAMPAÑA DE SEGURIDAD MUNDIAL EN PARÍS

Los visitantes que acuden al stand de Intermat 2018 en París (Francia) prueban de primera mano una PEMP/PTA en altura sin necesidad de despegarse del suelo gracias a un simulador de PEMP/PTA de realidad de virtual (RV) que se expone como parte de la actual consulta internacional sobre tecnología. IPAF también se vale de esta feria comercial para lanzar su campaña global Plan Ahead for Safety, en la que se destaca la importancia de una planificación, formación, familiarización y supervisión adecuadas al realizar trabajos temporales en altura con PEMP.

IPAF realiza una exhibición por primera vez en Nordbygg, Estocolmo (Suiza), en la foto. La demanda de formación para operarios acreditada por IPAF está en auge en Escandinavia, debido en parte a una gran parte de contratistas internacionales que exigen carnés PAL para los operarios de PEMP en su ubicación.

Se distribuyeron unas 35 000 copias de la revista *Powered Access* de IPAF junto con la revista *Construction Manager* del Reino Unido e Irlanda, la primera edición elaborada con la nueva editorial asociada de IPAF, Atom.



## NOMBRES DE GRAN RELEVANCIA DESTACAN EN LA CUMBRE DE IPAF Y LOS PREMIOS IAPA

Alrededor de 300 profesionales del sector se reunieron el 8 de marzo en Miami, EE. UU. con motivo de la Cumbre de IPAF, donde asistieron a charlas de expertos como Bill Plummer, vicepresidente ejecutivo y director de finanzas de United Rentals; Guru Bandekar, vicepresidente, gestión de programa e ingeniería global en JLG, en la fotografía, y Pedro Luis Fernández Pérez, presidente y CEO de la empresa de alquiler española GAM. Por la mañana, en la asamblea general anual de IPAF se designa a

Susan Xu, que aparece en la fotografía, para que forme parte del Consejo de IPAF y se presenta el Informe anual de IPAF en ocho versiones, incluida una en chino por primera vez.

Por la noche se celebra una cena de gala en homenaje a los ganadores de los premios International Awards for Powered Access; Dan Kaplan, reconocido consultor en materia de alquileres y autor, que ocupó el cargo de presidente de Hertz Equipment durante 15 años, recibe el International Lifetime Achievement Award.

La revista de IPAF en italiano *IPAF-Inforna* se publica en formato impreso y digital.

## MARZO



## ABRIL

# HITOS DE IPAF



## EL SIMULADOR DE RV ATRAE A UN GRAN PÚBLICO EN VERTIKAL DAYS

El evento Vertikal Days de Donnington Park Circuit, el Reino Unido, cuenta con un recorrido de seguridad Plan Ahead, en la fotografía, y el simulador de RV de PEMP también atrajo a una gran cantidad de público al stand de IPAF.

El primer IPAF ANCH'IO de la historia, en la fotografía, se celebra en Bolonia, Italia, y a él asisten muchos trabajadores para crear

redes de contactos profesionales; cuenta con una exhibición de equipamiento y productos, y vivos debates relacionados con temáticas del sector. En este evento también se produce el estreno de *Safety Blues*, un recital basado en las caídas de altura.

La revista en alemán *IPAF-Journal* se publica en formato digital e impreso; se distribuyen unas 40 000 copias en Alemania, Austria y Suiza.



## MAYO

## SEGÚN EL INFORME, EL MERCADO DE ALQUILER DE PEMP ESTÁ EN AUJE

El mercado global de alquiler de PEMP está en auge tras la recuperación sostenida y el aumento de tareas de construcción en lugares como España y Brasil, donde sufrieron la crisis económica. Estos datos se basan en el último *Informe sobre el mercado mundial de alquiler de acceso motorizado* de IPAF, elaborado por Ducker Worldwide, una empresa líder en la realización de estudios de mercado a nivel global. Anteriormente en el 2018, los informes del mercado de alquiler a nivel mundial de IPAF ganaron el premio Bronze en la categoría de Mejor suministro de información e inteligencia relativas al sector (Best Provision of Industry Information and Intelligence) de los European Association Awards. Todos los

informes puedes descargarlos o solicitarse en [www.ipaf.org/reports](http://www.ipaf.org/reports).

IPAF también presenta una actualización de una de sus pegatinas de seguridad más utilizadas: un nuevo diseño de esta etiqueta que se coloca en las PEMP para indicar dónde se encuentran los controles de descenso auxiliar. Andrew Delahunt, director técnico y de seguridad de IPAF, insta a proveedores y distribuidores a colocar esta nueva etiqueta, y afirma: «El diseño se ha sometido a sutiles mejoras y sigue respetando los estándares de seguridad internacionales».

IPAF sigue ampliando su gama de pósteres de seguridad de Andy Access, incluido, por primera vez, una recomendación específica en relación con PTDM (en la fotografía). Ahora los afiliados a IPAF también pueden personalizar sus pósteres añadiéndoles el logotipo de su propia empresa.



## JUNIO

## IMPORTANTES PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN AUMENTAN LA DEMANDA DE CARNÉS PAL

En Dinamarca, el contratista internacional Mace insiste en que todos los usuarios de equipos de acceso motorizado dispongan de un carné PAL en vigor. El contrato de Mace destinado a la construcción de un centro de datos cerca de Odense ha hecho que Riwal abra un centro de formación cercano, mientras que otros centros de formación de PEMP también solicitan la acreditación por

parte de IPAF por Dinamarca y otras zonas de Escandinavia.

En Quebec, Canadá, se ha contemplado un aumento similar en la demanda de carnés PAL de IPAF, ya que la formación para operarios impartida por los afiliados de IPAF en francés ha resultado muy popular tras la introducción de los estándares en materia de formación, uso seguro y nuevo diseño que entraron en vigor en mayo en Canadá.

La revista *Elevating Safety* de IPAF Norteamérica se publica y distribuye con las revistas *Equipment Today* y *Rental* para alcanzar un total de más de 150 000 lectores.



## IPAF PRESENTA LA PELÍCULA MUNDIAL EN MATERIA DE SEGURIDAD EN PEMP EN LA CONFERENCIA DE ASIA

IPAF estrena un corto llamado *Choose Safety* en el que se advierte a las personas que no deben recortar presupuestos al usar PEMP para realizar trabajos temporales en altura en su Conferencia y Presentación de Asia 2018 celebrada en Kuala Lumpur, Malasia.

Este corto también se publica en el canal de YouTube de IPAF y tiene el objetivo de difundir el mensaje de formación y seguridad de PEMP con claridad y sencillez. Lo elaboraron afiliados de Malasia de IPAF y se proyectó

ante unos 350 delegados en la Conferencia de IPAF en Asia, la edición con mayor número de asistentes de este evento hasta la fecha.

En Oriente Medio, IPAF comienza a trabajar con el Quality Conformity Council (Consejo de conformidad con la calidad) de Abu Dabi para realizar pruebas de excelencia para empresas de control de PEMP externas y ofrecer así un apoyo en el ámbito de inspección de PEMP en la región.

En el Reino Unido, se celebra en Newcastle el primer de una serie de talleres destinados a ayudar a las empresas de alquiler afiliadas a superar las nuevas auditorías obligatorias de IPAF Rental+. En total, cinco de estos talleres se celebran en el Reino Unido a lo largo del 2018.



## JULIO

## AGOSTO

# HITOS DE IPAF



## NUEVOS EVENTOS EN EL REINO UNIDO Y TAILANDIA

Los representantes del Ejecutivo de Salud y Seguridad gubernamental del Reino Unido (Health & Safety Executive), CITB y Build UK son algunos de los asistentes a un programa de seminarios que atrae a más de 200 delegados al evento IPAF Elevation de Coventry, Reino Unido, un día repleto de reuniones, creación de redes de contactos profesionales, cena y espectáculos. Andrew Muxslow de AFI Uplift gana la distinción de IPAF's Smooth Operator 2018 (operario ideal) tras realizar el reto del simulador de RV de PEMP con el menor número de fallos y en el periodo de tiempo ideal; Mark Woolliscroft de Prolift Access queda en segunda posición. Nationwide Platforms gana el premio de videos de formación de IPAF.

Se emite un recordatorio de fecha establecida para la próxima edición del evento para el 27 de noviembre del 2019.

El primer Seminario de IPAF en Tailandia, que coincide con el Intermat ASEAN de Bangkok, también resulta un éxito: atrae a más de 60 asistentes que desean escuchar las potentes presentaciones de varios ponentes.

Tim Whiteman, CEO de IPAF, participa como presentador en un seminario web mundial sobre la realidad virtual y su impacto a la hora de trabajar de forma segura en altura; este seminario es parte de la revista estadounidense *Engineering News-Record*.

## SEPTIEMBRE



## «RENOVARSE O MORIR» LAS PALABRAS DE DON KENNY DURANTE SU DISCURSO INAUGURAL EN LA CONFERENCIA EUROPLATFORM

Se traslada a más de 150 delegados en el Europlatform 2018 que implementará tecnologías avanzadas, aceptar el cambio, utilizar y analizar macrodatos, y, sobre todo, confiar en una mano de obra cualificada y motivada son las claves para conseguir una empresa de alquiler de PEMP segura y exitosa.

Don Kenny, CEO de Loxam Powered Access Division, en la fotografía, afirma en la

conferencia del Europa Hotel de Belfast, Irlanda del Norte: «Se trata de renovarse y sobrevivir o resistirse y morir».

Mientras tanto, Stéphane Hubert, director de ventas de Haulotte, firma un acuerdo con Tim Whiteman, CEO de IPAF, en dicho evento (en la fotografía) que hace de Haulotte el primer fabricante de PEMP en convertirse en un afiliado cooperador de IPAF.

En los EE. UU., se celebra el primer IPAF Innovate en el Houston Area Safety Council de Pasadena, Texas. El formato colaborativo hace que pequeños grupos elaboren soluciones innovadoras a los retos más exigentes del sector; algunas de estas se han seleccionado para que IPAF las desarrolle en Norteamérica durante los próximos meses y años.



## OCTUBRE

## ASESORAMIENTO DE IPAF PARA AYUDAR CON EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS ANSI

Las actualizaciones de los estándares estadounidenses entrarán en vigor en diciembre del 2019. Por ello, IPAF publica asesoramiento para empresas y particulares que quieren cumplir con los estándares de Norteamérica; en este asesoramiento se explica cómo afectan los estándares CSA/ANSI a los fabricantes, distribuidores, propietarios y usuarios de PEMP. Tony Groat, director regional de Norteamérica de IPAF (en la fotografía), ocupó cargos en los comités de elaboración de documentos para los estándares ANSI y CSA.

En el Reino Unido, IPAF realiza las pruebas finales de los sistemas necesarias para permitir a los centros de formación añadir un logotipo holográfico de CSCS a los carnés PAL de IPAF para los operarios que superen su formación y una verificación de salud y seguridad en línea de CITB aprobada. Para entrar a muchas de las obras de BuildUK se requiere un documento identificativo con el logotipo de CSCS, por lo que poder colocarlo en el carné PAL de IPAF desde enero del 2019 beneficiará a muchos operarios, demostradores y conductores encargados del transporte de PEMP y PTDM en el Reino Unido.

Se celebra un seminario profesional de desarrollo (SDP) específico para instructores de PTDM de IPAF en la sede central de IPAF de Cumbria, Reino Unido (en la fotografía).



## NOVIEMBRE

## SEGÚN SE HA CONFIRMADO EN LA CONVENCION DE ORIENTE MEDIO DE IPAF, EN LA EXPO2020 SERÁ NECESARIO CONTAR CON UN CARNÉ PAL

Robert Munn, director de salud y seguridad del proyecto de construcción de la Expo2020, comenta en la cuarta Convención anual de Oriente Medio de IPAF (con el mayor número de asistentes de su historia) que «todas aquellas personas que operen una PEMP en la Expo2020 de Dubái deberán contar con un carné PAL expedido por IPAF». Entre otros ponentes, el Dr. Rehab Faraj Al Ameri, director de la Entidad Nacional de Acreditación de los Emiratos (ENAS, por sus siglas en inglés) en la

Autoridad de Estandarización y Metrología de los Emiratos (ESMA, por sus siglas en inglés), en la fotografía, habla sobre la elaboración de un registro de accidentes mejor; por su parte, Jason Anker, en la fotografía, que quedó paralizado hasta la cintura tras una caída de una escalera en una obra hace 25 años y ahora es un defensor a nivel mundial de la salud y la seguridad, realiza una presentación sobre la seguridad al trabajar en altura.

En Shanghái, IPAF también asiste a la International Rental Conference y cuenta con un stand muy concurrido en una ajetreada feria bauma China.

IPAF firma un memorándum de entendimiento con Occupational Health, Safety & Sustainability Association of India (Asociación por la salud, seguridad y sostenibilidad laboral de la India o OHSSAI por sus siglas en inglés) en el evento OSH India celebrado en Bombay.

## DICIEMBRE

# RESUMEN FINANCIERO 2018



El 2018 ha sido un año muy favorable para IPAF: ha experimentado un crecimiento general en cuanto a número de afiliados, cursos de formación, volumen de negocio y territorios en los que opera. IPAF revirtió el déficit de 2017 a través de una mejora de la eficiencia y del control de los costes, lo que condujo a un aumento interanual de los ingresos del 8,5 %. Tanto el aumento en los ingresos obtenidos de los eventos como el aumento del 5,8 % en los ingresos por los cursos de formación (incluido el crecimiento significativo en los países donde IPAF ofrecía poca o ninguna formación anteriormente) han contribuido a la recuperación. Los contratistas que exigen carnés PAL en grandes proyectos son los responsables del aumento significativo en la demanda de formación de IPAF en los países nórdicos y de Oriente Medio.

El volumen de negocio de IPAF en 2018 ascendió a los 6,53 millones de libras esterlinas (aproximadamente 7,45 millones de euros o 8,39 millones de dólares estadounidenses), lo que representa un crecimiento del 8,5 % en comparación con el 2017. En 2018, los ingresos provenientes de fuera del Reino Unido superaron, por primera vez, el 40 % de los ingresos totales, alcanzando así el 40,7 % (un aumento del 38,7 % en 2017). El crecimiento de los ingresos dio lugar a un superávit de 234 600 libras esterlinas en ese año, lo que supuso una recuperación significativa. Esto produjo un superávit de explotación del 3,1 % en el año, provocando un fortalecimiento sustancial en los activos del balance y un ascenso en los activos netos de más de 1,48 millones de libras esterlinas (un 15,6 % más que en 2017). La forma en que IPAF plantea los eventos contribuyó al cambio: los ingresos obtenidos de eventos en todo el mundo supusieron el 28,7 % del presupuesto.

El número de afiliados solo aumentó un 1 %, es decir, un total de 1335 al final del año. Sin embargo, se unieron a IPAF 57 centros de formación nuevos, lo que elevó el total a 531 en 47 territorios a finales de 2018 (un aumento del 5,6 % con respecto a 2017).

Los programas acreditados por IPAF siguen generando ingresos notables para los afiliados que imparten cursos de formación, lo que constituye 4,3 millones de libras esterlinas a la facturación total de IPAF en 2018 (un 4,3 % más que en 2017). El número de personas en los cursos de formación de IPAF volvió a aumentar durante el 2018: 165 787 personas finalizaron un curso con éxito, un aumento marginal desde 2017 (164 662 personas). Una vez más, muchas regiones disfrutaron de un importante crecimiento interanual, Oriente Medio incluido, que pasó de 1671 carnés PAL expedidos a casi 6000 en solo tres años.

La Federación Internacional de Acceso Motorizado (IPAF) es una sociedad registrada bajo la ley británica de cooperativas y sociedades de interés común de 2014, regulada por las autoridades fiscales británicas. La ley entró en vigor el 1 de agosto del 2014 y reemplaza la legislación de mutualidades industriales y de previsión de 1965. IPAF 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.

## Indicadores clave de rendimiento

Más de **130** nuevos afiliados en IPAF

IPAF obtuvo una facturación anual de **6,53 millones de libras esterlinas**

Los ingresos obtenidos de eventos aumentaron en un **26 %**

La formación en regiones nuevas o en desarrollo aumentó un **16,2 %**

La formación en estas regiones generó más de **470 000 libras esterlinas**

Los ingresos totales de esas regiones fueron de alrededor de **1 millón de libras esterlinas**

## Aumento de afiliaciones

**IRLANDA** 48 %  
**PAÍSES NÓRDICOS** 10 %  
**ITALIA** 7,5 %  
**EN TODO EL MUNDO** 1 %



## ACTUALIZACIÓN DE ELEVATE

La iniciativa Empowering Learning through Efficient Value-Added Team Engagement (Potenciar el aprendizaje a través de un trabajo en equipo eficaz y de valor añadido, ELEVATE) de IPAF ofrece una plataforma para permitir que el personal comparta y aporte ideas para aumentar la eficiencia, los estándares y la comunicación para el beneficio de todos los empleados, afiliados y la industria de acceso más amplio. Presentada a finales de 2016, fomenta el rendimiento, el compromiso y mejores formas de trabajar a través de mejoras continuas.

Cuatro miembros del personal de IPAF (Katrin Blau, Matt Breton, Chris Greenbank y Paul Roddis) realizaron la formación de Lean Academy en Unipart Rail, socio ELEVATE de IPAF, a principios de 2018 y se convirtieron en encargados de ELEVATE. IPAF contó con seis encargados de ELEVATE a finales de 2018: de los tres que estuvieron originalmente, continuaron Kate Miller y Natalie Wood. Rachel Halhead, por el contrario, dejó IPAF a principios de año.

ELEVATE está compuesta por tres elementos clave: gestión visual, resolución de problemas creativa y trabajo estándar. Casi 20 talleres de resolución de problemas creativa tuvieron lugar en 2018; 14 de ellos alcanzaron la fase de implementación y seis pasaron a la fase de sostenimiento. Los éxitos incluyen la introducción de instalaciones de reciclaje en la oficina de Reino Unido, un nuevo sistema telefónico y listas de verificación para mejorar las comunicaciones entre afiliados. Se ha completado un proyecto de trabajo estándar en el sistema de

gestión de inventario de IPAF y se ha instaurado una nueva junta de gestión visual para ayudar a gestionar el proceso y garantizar que se cumplen los plazos.

También se está llevando a cabo una revisión del proceso de afiliación a IPAF y se espera que su perfeccionamiento mejore la experiencia de los afiliados al unirse a IPAF y agilice las tareas administrativas internas. Estas iniciativas han contribuido al fortalecimiento de la posición financiera de IPAF durante 2018 a través de procesos optimizados y medidas de control de costes mejoradas.



# LISTA DE AFILIADOS A IPAF

Estado a finales de diciembre del 2018. Puede ver la lista actual en [ipaf.org](http://www.ipaf.org)

## ALEMANIA

Alimak Hek GmbH  
[www.alimakhek.de](http://www.alimakhek.de)

Allgaier Hebesysteme GmbH  
[www.allgaier-hebesysteme.de](http://www.allgaier-hebesysteme.de)

Angerer - Manfred

Arbeitsbühnen Buchtmann GmbH  
[www.buchtmann.de](http://www.buchtmann.de)

Arbeitsbühnen Koch GmbH  
[www.arbeitsbuehnen-koch.de](http://www.arbeitsbuehnen-koch.de)

Arbeitsbühnenverleih Vogel  
[www.vogel-arbeitsbuehnen.de](http://www.vogel-arbeitsbuehnen.de)

Arbeitsbühnenvermietung GOSSNER GmbH  
[www.gossner-arbeitsbuehnen.de](http://www.gossner-arbeitsbuehnen.de)

ARMO GmbH  
[www.armo-gmbh.de](http://www.armo-gmbh.de)

AST GmbH Arbeitssicherheit & Technik  
[www.ast-safety.com](http://www.ast-safety.com)

AVV Arbeitsbühnen-Vertriebs- und Vermietungs GmbH  
[www.avv-arbeitsbuehnen.de](http://www.avv-arbeitsbuehnen.de)

Basan GmbH, Arbeitsbühnen und Baumaschinen Handel  
[www.lift-ankauf.de](http://www.lift-ankauf.de)

Becker - Silvio

Begemann's Mietlift GmbH  
[www.begemanns-mietlift.de](http://www.begemanns-mietlift.de)

Bernd Derenbach

Bernd Mölls-Hüfing, Arbeitsbühnenvermietung  
[www.moells-huefing.de](http://www.moells-huefing.de)

Beyer-Akademie Gesellschaft für betriebliche und berufliche Aus- und Weiterbildung GmbH  
[www.beyer-akademie.de](http://www.beyer-akademie.de)

BHV-Arbeitsbühnenverleih  
[www.bhv-arbeitsbuehnen.de](http://www.bhv-arbeitsbuehnen.de)

Bienhold Arbeitsbühnen GmbH  
[www.bienhold-arbeitsbuehnen.de](http://www.bienhold-arbeitsbuehnen.de)

Bleser Mietstation GmbH  
[www.biesermietstation.de](http://www.biesermietstation.de)

Böcker Maschinenwerke GmbH  
[www.boecker-group.com](http://www.boecker-group.com)

Boels Verleih GmbH  
[www.boelstraining.de](http://www.boelstraining.de)

Börger - Jörg (Bernhard)  
[www.redpoint-safety.de](http://www.redpoint-safety.de)

Brinckmann Arbeitsbühnen GmbH  
[www.brinckmann-arbeitsbuehnen.de](http://www.brinckmann-arbeitsbuehnen.de)

Bunk - Albert, C/o Grünbeck GmbH

Butsch & Meier GmbH  
[www.butsch-meier.de](http://www.butsch-meier.de)

Castell Arbeitsbühnen GmbH  
[www.castell-koblentz.de](http://www.castell-koblentz.de)

Cegema GmbH  
[www.cegema.de](http://www.cegema.de)

Collé Vermietung Und Verkauf GmbH  
[www.colle.eu](http://www.colle.eu)

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

d bollmeyer GmbH Co & KG  
[www.bollmeyer.com](http://www.bollmeyer.com)

Daniel Karschay

Dumancic - Stjepan  
[www.uvplus.de](http://www.uvplus.de)

Fox GmbH  
[www.fox-mietlift.de](http://www.fox-mietlift.de)

Friedhelm Bock Schulungszentrum  
[www.schulung-arbeitsbuehnen.de](http://www.schulung-arbeitsbuehnen.de)

GEDA-Dechentreiter GmbH & Co KG  
[www.geda.de](http://www.geda.de)

Gerken GmbH  
[www.gerken-arbeitsbuehnen.de](http://www.gerken-arbeitsbuehnen.de)

Gräber Arbeitsbühnen  
[www.graeber.rentals](http://www.graeber.rentals)

Günter Schipper, Schipper Group GmbH  
[www.schipper-group.com](http://www.schipper-group.com)

Haulotte Hubarbeitsbühnen GmbH  
[www.haulotte.de](http://www.haulotte.de)

HBC-Radiomatic GmbH, Radio Control Systems For Industrial Applications  
[www.hbc-radiomatic.com](http://www.hbc-radiomatic.com)

Heiko Zimmer  
[www.szb-schulung.de](http://www.szb-schulung.de)

Hematec Arbeitsbühnen GmbH  
[www.hematec-arbeitsbuehnen.de](http://www.hematec-arbeitsbuehnen.de)

Herrmann - Helge  
[www.ambion.de](http://www.ambion.de)

Hert Arbeitsbühnen Vermietung GmbH  
[www.hert-arbeitsbuehnen.de](http://www.hert-arbeitsbuehnen.de)

Hintzen - Ludger  
[www.ludger.hintzen.de](http://www.ludger.hintzen.de)

HKL Baumaschinen GmbH  
[www.hkl-baumaschinen.de](http://www.hkl-baumaschinen.de)

Hytec Arbeitsbühnen Vermietung GmbH  
[www.hytec-bremen.de](http://www.hytec-bremen.de)

IKAR GmbH  
[www.ikar-gmbh.de](http://www.ikar-gmbh.de)

JLG Deutschland GmbH  
[www.jtgeurope.com](http://www.jtgeurope.com)

Kappe - Markus

Klickrent GmbH  
[www.klickrent.com](http://www.klickrent.com)

Knoll - Franz

Kölbl Training & Consulting  
[www.koelbl-gruppe.de](http://www.koelbl-gruppe.de)

Koller - Stefan, C/O Steko GmbH  
[www.platformservice.de](http://www.platformservice.de)

König - Enrico

Kuhnle GmbH  
[www.kuhnle.eu](http://www.kuhnle.eu)

Kunze GmbH  
[www.kunze-buehnen.com](http://www.kunze-buehnen.com)

Lectura GmbH  
[www.lectura.de](http://www.lectura.de)

Lehmann Zugangstechnik  
[www.liftshop.de](http://www.liftshop.de)

Liebler - Stefan, Meißner Sicherheitstechnik GmbH

Lift-Manager GmbH, Jäkel & Rothlehner  
[www.lift-manager.de](http://www.lift-manager.de)

Lohmar - Julian

Loxam DEUTSCHLAND  
[www.loxam.de/](http://www.loxam.de/)

LuxTek  
[www.luxtek.eu](http://www.luxtek.eu)

Maaßen - Jens

Manitou Deutschland GmbH  
[www.manitou.de](http://www.manitou.de)

manroland web Industriepark GmbH  
[www.manroland-web.com](http://www.manroland-web.com)

Manuel Gogel

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

Mayer Hubarbeitsbühnen GmbH  
[www.mayer-arbeitsbuehnen.de/](http://www.mayer-arbeitsbuehnen.de/)

Merlo Deutschland GmbH  
[www.merlo.de](http://www.merlo.de)

Mietpark Gushurst GmbH  
[www.mietpark-gushurst.de](http://www.mietpark-gushurst.de)

Minimax E.I.S. GmbH  
[www.minimax.de](http://www.minimax.de)

Minimax GmbH & Co KG, Region Süd/Ost - Büro Nürnberg  
[www.minimax.de](http://www.minimax.de)

Neumann&Müller GmbH & Co. KG  
[www.neumannmueller.com](http://www.neumannmueller.com)

NMV Neubrandenburger Maschinen Vertriebsgesellschaft mbH  
[www.nmv-neubrandenburg.de](http://www.nmv-neubrandenburg.de)

Norbart Wienold GmbH  
[www.wienold-lift.de](http://www.wienold-lift.de)

Nord-Lift GmbH  
[www.nord-lift.de](http://www.nord-lift.de)

P & B Hundrup GmbH & Co KG  
[www.hundrup.de](http://www.hundrup.de)

Palfinger Platforms GmbH  
[www.palfinger-platforms.com](http://www.palfinger-platforms.com)

Partnerlift GmbH  
[www.partnerlift.com](http://www.partnerlift.com)

PAS - Pantermeil Arbeitsbühnen Service  
[www.pas-ersatzteile.de](http://www.pas-ersatzteile.de)

Paszko - Wienczyślaw

Paul Becker GmbH  
[www.becker.eu](http://www.becker.eu)

PB Litftechnik GmbH  
[www.pbgmbh.de](http://www.pbgmbh.de)

Peter Cramer GmbH & Co KG  
[www.cramer-arbeitsbuehnen.de](http://www.cramer-arbeitsbuehnen.de)

Power-Lift Deutschland GmbH  
[www.power-lift.de](http://www.power-lift.de)

Pradel Arbeitsbühnen GmbH  
[www.pradel-lift.de](http://www.pradel-lift.de)

Radicke Lift GmbH  
[www.radickeklift.de](http://www.radickeklift.de)

Richter Gabelstapler GmbH & Co KG  
[www.richter-gabelstapler.de](http://www.richter-gabelstapler.de)

Riwal Arbeitsbühnenvermietung GmbH, Riwal Akademie  
[www.riwal.com](http://www.riwal.com)

Roggenland Arbeitsbühnen und Staplervermietung GmbH  
[www.roggenland-arbeitsbuehnen.de](http://www.roggenland-arbeitsbuehnen.de)

Roggermaier GmbH  
[www.rggermaier.de](http://www.rggermaier.de)

Rösler Software-Technik GmbH  
[www.rothlehner-k.de](http://www.rothlehner-k.de)

Rothlehner Arbeitsbühnen GmbH  
[www.rothlehner.de](http://www.rothlehner.de)

Ruthmann GmbH & Co KG  
[www.ruthmann.de](http://www.ruthmann.de)

Salgert GmbH  
[www.salgert.eu](http://www.salgert.eu)

Sanders GmbH & Co KG  
[www.sanders-online.de](http://www.sanders-online.de)

Schirmer GmbH & Co. KG, Hub-Arbeits-Bühnen-Vermietung  
[www.schirmer-hub.de](http://www.schirmer-hub.de)

Schmidt GmbH & Co. KG  
[www.schmidt-info.de](http://www.schmidt-info.de)

Schwenk Arbeitsbühnen GmbH  
[www.schwenk-arbeitsbuehnen.de](http://www.schwenk-arbeitsbuehnen.de)

Seemann - Peter, Sabic Polyolefine GmbH  
[www.sabic-europe.com](http://www.sabic-europe.com)

Sielke Arbeitsbühnen GmbH & Co KG  
[www.sielke-arbeitsbuehnen.de](http://www.sielke-arbeitsbuehnen.de)

Skylotec GmbH  
[www.skylotec.de](http://www.skylotec.de)

SpanSet GmbH & Co KG  
[www.spanset.de](http://www.spanset.de)

Starlift GmbH  
[www.starlift.de](http://www.starlift.de)

Stroot - Uwe, C/O Schöne & Bruns GmbH & Co KG  
[www.sb-meppen.de](http://www.sb-meppen.de)

Terex Genie Germany GmbH & Co KG  
[www.genielift.de](http://www.genielift.de)

Teupen Maschinenbau GmbH  
[www.teupen.com](http://www.teupen.com)

Theo Jäckering  
[www.industrimodellbau.de](http://www.industrimodellbau.de)

Theo-S GmbH  
[www.theo-s.de](http://www.theo-s.de)

Thomas Hensel

Tractel Greifzug GmbH  
[www.greifzug.de](http://www.greifzug.de)

Trasak - Adrian

Trautmann - Holger

Vaz-Rosendo Nuno-Miguel

Vertikal EVENTS  
[www.platformers-days.de](http://www.platformers-days.de)

Wabnitz - Bruno

Wagert Arbeitsbühnen-Vermietung  
[www.wagert.de](http://www.wagert.de)

Weber - Vladimir

Weidler Arbeitsbühnenvermietung GmbH  
[www.weidler-arbeitsbuehnen.de](http://www.weidler-arbeitsbuehnen.de)

WEMO-tec GmbH  
[www.wemo-tec.com](http://www.wemo-tec.com)

Werner Mitdeke Arbeitsbühnen  
[www.wm-rent.com](http://www.wm-rent.com)

Wiegand - Wilfried

Wiesecker Werkzeugvermietung e.K.  
[www.wiesecker.de](http://www.wiesecker.de)

Willenbrock Concept GmbH  
[www.wmewp.de](http://www.wmewp.de)

Wilmes - Andreas

Wolfgang Klein  
[www.wk-coach.de](http://www.wk-coach.de)

Zeppelin Rental GmbH  
[www.zeppelin-streif-baulegistik.com](http://www.zeppelin-streif-baulegistik.com)

## ARABIA SAUDÍ

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

GTE - General Trading & Equipment Co.  
[www.gtecorp.com](http://www.gtecorp.com)

Hertz Dayim Equipment Rental Co  
[www.hertzequip.com.sa](http://www.hertzequip.com.sa)

NEFT Energies Training Centre  
[www.neftenergies.com](http://www.neftenergies.com)

Rapid Saudi Arabia Co Ltd  
[www.rapidaccess-gulf.com](http://www.rapidaccess-gulf.com)

Saudi Scaffolding Factory  
[www.saudiscaffolding.com](http://www.saudiscaffolding.com)

Yusuf Bin Ahmed Kanoo  
[www.kanoo.com](http://www.kanoo.com)

## ARGELIA

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

## ARGENTINA

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

IMG Rental S.R.L.  
[www.imgrental.com.ar](http://www.imgrental.com.ar)

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

RENTANDO  
[www.biscaynerent.com](http://www.biscaynerent.com)

Stogue Srl  
[www.stogue.com.ar](http://www.stogue.com.ar)

Sullair Argentina, S.A.  
[www.sullairargentina.com](http://www.sullairargentina.com)

Worklift SA  
[www.worklift.com.ar](http://www.worklift.com.ar)

## AUSTRALIA

Briteway Australia Pty Ltd  
[www.briteway.com.au](http://www.briteway.com.au)

EWP Training Solutions  
[www.ewptrainingsolutions.com.au](http://www.ewptrainingsolutions.com.au)

EWPA Inc  
[www.ewpa.com.au](http://www.ewpa.com.au)

TVH Australasia PTY LTD  
[www.tvh.com.au](http://www.tvh.com.au)

## AUSTRIA

Boels Maschinenverleih Österreich GmbH  
[www.boelstraining.at](http://www.boelstraining.at)

Cramo GmbH & Co KG  
[www.cramo.at](http://www.cramo.at)

Dorn Lift GmbH  
[www.dornlift.com](http://www.dornlift.com)

Felbermayr Transport- und Hebetchnik GmbH & CoKG  
[www.felbermayr.cc](http://www.felbermayr.cc)

# AFILIACIÓN DE COOPERACIÓN DE IPAF

IPAF anunció una nueva tipología de afiliación en el 2018 y dos empresas se inscribieron para convertirse en los dos primeros afiliados cooperadores.

El fabricante mundial de PEMP Haulotte se unió a la firma APEX de eventos internacionales de acceso motorizado en calidad de primeros afiliados cooperadores de IPAF.

El objetivo de la afiliación de cooperación de IPAF es que las empresas respalden y apoyen el trabajo que IPAF realiza por todo

El mundo para fomentar el uso seguro y eficaz del acceso motorizado; mediante esta afiliación, se comprometen a ayudar de forma económica a IPAF y a su personal a lograr sus objetivos a largo plazo.

FLOTT Arbeitsbühnen GmbH  
[www.flott.cc](http://www.flott.cc)  
Kögl GmbH  
[www.koeglat](http://www.koeglat)  
Lorenz Lift  
[www.lorenzlift.at](http://www.lorenzlift.at)  
Mayer & Schöftner Arbeitsbühnen GmbH  
[www.mills.com](http://www.mills.com)  
W. Reitingner GmbH, Arbeitsbühnen & Mobilkrane  
[www.w-reitingner.at](http://www.w-reitingner.at)

## BARÉIN

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

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

Snorkel Middle East

## BÉLGICA

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

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

Hermans Heffrucks BVBA  
[www.hermans-heffrucks.be](http://www.hermans-heffrucks.be)

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

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

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

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

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

Zenner - Nils, Zenner Health & Safety Consultancy - Training

## BIRMANIA

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

## BRASIL

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

Altoplat Plataformas Aéreas Ltda

ASL Manutenção Eletromecânica e Serviços  
[www.aslmanutencao.com.br/](http://www.aslmanutencao.com.br/)

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

CESARIO'S TREINAMENTOS & CONSULTORIA  
[www.cesarios treinamentos.com.br](http://www.cesarios treinamentos.com.br)

Colombari - Roland Robert  
[www.rrqulifica.com.br](http://www.rrqulifica.com.br)

DAC MANUTENÇÕES INDUSTRIAS

De Oliveira Celestino - Alexandre

Degrava Andaimes Maquinas e Quip. p/Construção Civil Ltda  
[www.degrava.com.br](http://www.degrava.com.br)

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

Equipamentos Dcon Ltda  
[www.dconbrasil.com.br](http://www.dconbrasil.com.br)

Foça 1 Locações de Maquinas e Equipamentos Ltda  
[www.foca1locacoes.com.br](http://www.foca1locacoes.com.br)

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

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

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

LASS Máquinas e Equipamentos Ltda

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

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

MILLS Rental, Mills Estruturas e Serviços de Engenharia S.A.  
[www.mills.com.br](http://www.mills.com.br)

MOTORMAC - Distribuidora Meridional de Motores Cummins, S/A  
[www.motormac.com.br](http://www.motormac.com.br)

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

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

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

Rental Master Locação De Máquinas E Equipamentos Ltda-ME  
[www.rentalmaster.com.br](http://www.rentalmaster.com.br)

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

RI

Henan Tonguan Machinery Rental Co.,Ltd  
[www.tgzi-china.com](http://www.tgzi-china.com)

Hertz Equipment Rental Co Ltd  
[www.hertzequip.cn](http://www.hertzequip.cn)

Hunan Jesh Heavy Industry Co., Ltd  
[www.jeshlift.com](http://www.jeshlift.com)

Hunan Runshare Heavy Industry Co Ltd  
[www.runshare.com.cn](http://www.runshare.com.cn)

Hunan Sinoboom Heavy Industry Co Ltd  
[www.sinoboom.com](http://www.sinoboom.com)

igus (shanghai) Co.,Ltd  
[www.igus.com.cn](http://www.igus.com.cn)

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

Jiangsu Fengchi Wheel Co.,LTD.  
[www.fctyre.com](http://www.fctyre.com)

Jiangsu Topower Wheel Co Ltd  
[www.tuopuotyre.com](http://www.tuopuotyre.com)

Jinan Huabei Lifting Platform Manufacture Co Ltd  
[www.tianti.com.cn](http://www.tianti.com.cn)

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

Lingong Group Jinan Heavy Machinery Co Ltd  
[www.lgmg.com.cn](http://www.lgmg.com.cn)

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

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

Niuli Machinery Manufacture Company Ltd  
[www.chinaniuli.com](http://www.chinaniuli.com)

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

OIL TEC HYDRAULIC CO., LTD.  
[www.oilttec.com.cn/](http://www.oilttec.com.cn/)

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

SanyPalfinger SPV Equipment Co Ltd  
[www.sanyalfinger.com](http://www.sanyalfinger.com)

Shandong Chufeng Heavy Industry Machinery Group Co. Ltd  
[www.cfmglift.com](http://www.cfmglift.com)

Shanghai HeZo Mechanical & Electrical Technology Co Ltd  
[www.he-zo.com](http://www.he-zo.com)

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

Shanghai Yacontee Industrial Co Ltd  
[www.yacontee.com](http://www.yacontee.com)

Shenzhen GaoLi Aerial Work Equipment Co Ltd  
[www.gaolimc.com](http://www.gaolimc.com)

SK Cooperation Industry Co Ltd  
[www.skyre.com](http://www.skyre.com)

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

Tianjin Prosperity Bai-Li Engineering & Mechanical Co Ltd  
[www.zs-baili.com](http://www.zs-baili.com)

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

TVH CHINA CO LTD  
[www.tvhchina.com](http://www.tvhchina.com)

XCMG Fire-fighting Safety Equipment Co., Ltd.  
[www.xzxx.com.cn](http://www.xzxx.com.cn)

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

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

Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co., Ltd, Aerial Work Platform Machinery Branch  
[www.zoomlion.com](http://www.zoomlion.com)

## COLOMBIA

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

CGB - Comercializadora Gomez Botero SAS  
[www.cgbsas.com](http://www.cgbsas.com)

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

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

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

Torres Equipos S.A.S.  
[www.torresequipos.com](http://www.torresequipos.com)

## COREA DEL SUR

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

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

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

## DINAMARCA

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

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

Danish Rental Assocation - Materielsektionen  
[www.materielsektionen.dk](http://www.materielsektionen.dk)

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

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

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

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

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 S/A  
[www.gruasvaleriano.ec](http://www.gruasvaleriano.ec)

## ESTADOS UNIDOS

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

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

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

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

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

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

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

Andrew P. Studdert

Area Work Platform Inspection, Inc.

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

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

Bollens - Chris  
[www.phoenixpensacola.com](http://www.phoenixpensacola.com)

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

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

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

Control Dynamics Inc  
[www.cdinw.com](http://www.cdinw.com)

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)

Eckstine & Associates, Inc

Foresight Intelligence  
<https://foresightintelligence.com>

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

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

Heartland Communications Group, 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)

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

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

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

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)

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

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

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

Operating Engineers Local 324 JATF  
[www.benesysinc.com/benefit/oe324jatl](http://www.benesysinc.com/benefit/oe324jatl)

Operating Engineers, Local 150 Apprenticeship  
[www.asiplocal150.org](http://www.asiplocal150.org)

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

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

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

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

Teupen North America  
[www.teupen-usa.com](http://www.teupen-usa.com)

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

Tutus Drop Prevention  
[www.tutusdropprevention.com](http://www.tutusdropprevention.com)

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

United Rentals Inc, Corporate Headquarters  
[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)

## EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

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

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)

AJI Heavy Equipment Rental LLC  
[www.ajirentals.com](http://www.ajirentals.com)

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

ASGC Construction LLC  
[www.asgcgroup.com](http://www.asgcgroup.com)

ASTRON Certification LLC  
[www.astronngroup.com](http://www.astronngroup.com)

Binesh Thomas Valentine Leslie, Blue Horizon Services  
[www.bluehoriz.com](http://www.bluehoriz.com)

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

Byrne Equipment Rental LLC, Rental  
[www.bynerental.com](http://www.bynerental.com)

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

Cleanse Technical Services LLC  
[www.cleansse-middleeast.com](http://www.cleansse-middleeast.com)

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

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

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

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

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

Johnson Arabia LLC  
[www.jonarabia.ae](http://www.jonarabia.ae)

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

Mark Kenyon, Marubeni Power Asset Management Safety Dept

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

Multiplex Middle East, Safety Department  
[www.multiplex.global](http://www.multiplex.global)

OSHKOSH ARABIA FZE  
[www.jlgeurope.com](http://www.jlgeurope.com)

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

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

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

Softdator Solutions LLC  
[www.softdator.com](http://www.softdator.com)

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

Technical Safety Consultants  
[www.technical.global](http://www.technical.global)

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

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.united-gulf.com](http://www.united-gulf.com)

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

William Iain McIntyre, Santia Consulting  
[www.santiaconsulting.com](http://www.santiaconsulting.com)

## ESLOVENIA

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

Evrorent D.O.O  
[www.evrorent.si](http://www.evrorent.si)

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

## ESPAÑA

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

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

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

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

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

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

ECOELEVA, S.L.U.  
[www.ecoeleva.com](http://www.ecoeleva.com)

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

ELEVACIONES ARCHIPIÉLAGO, S.A.U.  
[www.elevacionesarchipiélago.com](http://www.elevacionesarchipiélago.com)

Encofrados Y Material Auxiliari 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.gruasroxo.com](http://www.gruasroxo.com)

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

HUNE RENTAL, S.L.U.  
[www.hune.com](http://www.hune.com)

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

JOYSAT, S.L., JOY SOL-LUCIONES D'AVERIES TELESCÓPIQUES, SL  
[www.joysat.eu](http://www.joysat.eu)

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

Loxam ESPAÑA

Maquinaria Industrial Santander SL  
[www.mainsapoli-gruas.com](http://www.mainsapoli-gruas.com)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Riwal Plataformas Aereas Slu  
[www.riwal.com/spain/es-es](http://www.riwal.com/spain/es-es)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## FINLANDIA

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

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

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)

Simeri OY  
[www.simeri.fi](http://www.simeri.fi)

## FRANCIA

Acces Industrie  
[www.acces-industrie.com](http://www.acces-industrie.com)

ALTEC France Sarl  
[www.altec-france.com](http://www.altec-france.com)

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

Claude Guillou

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

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)

Kratos Safety  
[www.kratossafety.com](http://www.kratossafety.com)

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

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

P Saubot

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

SAFETYPACK  
[www.accsys.fr](http://www.accsys.fr)

SOCAGE NACELLE  
[www.socage.fr](http://www.socage.fr)

STABline  
[www.stabline.com](http://www.stabline.com)

Time Versalift France  
[www.timeversalift.fr](http://www.timeversalift.fr)

## HUNGRÍA

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

## INDIA

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

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

Gemini Power Hydraulics Pvt Ltd  
[www.geminindia.com](http://www.geminindia.com)

Haulotte India Private Limited  
[www.x-consulting.it](http://www.x-consulting.it)

Manlift India Private Ltd  
[www.anfia.it](http://www.anfia.it)

Oshkosh India Pvt Ltd, India  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

Renault Nissan Automotive India PVT LTD  
[www.group.renault.com](http://www.group.renault.com)

Rentease International LLP  
[www.rentease.co](http://www.rentease.co)

Shakti Equipment Pvt. Ltd

Sudhir Power Limited, Access Division  
[www.sudhirpower.com](http://www.sudhirpower.com)

Trident International Private Limited, Service Department  
[www.trident-intl.com](http://www.trident-intl.com)

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

## INDONESIA

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

## IRÁN

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

Al Khudairi Rentals Company  
[www.alkhudairirentals.com](http://www.alkhudairirentals.com)

## IRLANDA

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

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

Ball - John  
[www.velocityrentalsolutions.com](http://www.velocityrentalsolutions.com)

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

Corlurgan Training Centre  
[www.thinksafety.ie](http://www.thinksafety.ie)

David Scannell

Davin - Nicholas

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

Frank Thornton Health & Safety Ltd  
[www.fthealthservices.com/](http://www.fthealthservices.com/)

Franzoni Alan

G Holland Ltd T/A HollandTCS  
[www.hollandtcs.com](http://www.hollandtcs.com)

Hayes William

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

Height Platforms Ltd  
[www.heightplatforms.ie](http://www.heightplatforms.ie)

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

John Power Plant Sales Limited T/a Power Plant Hire  
[www.powerplant.ie](http://www.powerplant.ie)

Kelly Stephen

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.mwfire.com](http://www.mwfire.com)

McPhillips - Michael

Michael Haslam

Morrissey - John

OK Tool Hire & Sales Ltd  
[www.oktoolhire.ie](http://www.oktoolhire.ie)

O'Reilly - Damien

O'Reilly MEWP Services Ltd

Salus Training Services  
[www.salustrainingservices.com](http://www.salustrainingservices.com)

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

Thornton - Frank  
[www.fthealthservices.com/](http://www.fthealthservices.com/)

Wicklow Hire & Sales Ltd  
[www.wicklowhire.ie](http://www.wicklowhire.ie)

## ISLANDIA

Hoist Vinnufur 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)

ALMAC Srl  
[www.almac-italia.com](http://www.almac-italia.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)

BARNABA DELLA TORRE, Istruttore indipendente

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

Bravi Platforms Srl  
[www.bravisot.com](http://www.bravisot.com)

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

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

CMC srl, Aerial platforms  
[www.cmclift.com](http://www.cmclift.com)

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

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

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

EASY LIFT SRL, Piattaforme Aeree  
[www.easy-lift.it](http://www.easy-lift.it)

Edirental Roma Srl  
[www.edirental.it](http://www.edirental.it)

Electroetsa Srl  
[www.electroetsa.com](http://www.electroetsa.com)

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

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

Falcone - Vincenzo  
[www.corsidiformazioneple.it](http://www.corsidiformazioneple.it)

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

FASB Linea2 Srl  
[www.transenne.net](http://www.transenne.net)

FPM System Srl  
[www.fpmssystem.it](http://www.fpmssystem.it)

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

Generac Mobile Product Srl  
[www.generacmobileproducts.com](http://www.generacmobileproducts.com)

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

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

GOTTI ANDREA

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)

IPi srl, Verifiche e Certificazioni  
[www.ipisrl.it](http://www.ipisrl.it)

Italiana Elevazione Srl, Crane Rental Agency  
[www.italianaelevazione.com](http://www.italianaelevazione.com)

JLG Industries Italia Srl <a href="http://www.jlg.com">www.jlg.com</a>
KF Consulting di Ketty Furlan <a href="http://www.kfconsulting.it">www.kfconsulting.it</a>
LEXT CONSULTING SRL, Studio Legale <a href="http://www.lex.it">www.lex.it</a>
Loxam Access Srl <a href="http://www.nacanco.it">www.nacanco.it</a>
M.G.A di Scarsi Maurizio & C. Srl <a href="http://www.mgacarrilielevatori.com">www.mgacarrilielevatori.com</a>
Maber Hoist Srl <a href="http://www.maber.eu">www.maber.eu</a>
Magni Telescopic Handlers Srl <a href="http://www.magnith.com">www.magnith.com</a>
Massimiliano Santi

MASSUCCO T. Srl <a href="http://www.massuccot.com">www.massuccot.com</a>
Mazzeo - Valeria, Istruttore Indipendente

Mediapoint & Communications SRL <a href="http://www.mediapoint.it">www.mediapoint.it</a>
Mollo Srl <a href="http://www.mollofratelli.com">www.mollofratelli.com</a>
Multitel Pagiero SpA <a href="http://www.multitelgroup.com">www.multitelgroup.com</a>
Nolo Rico Srl <a href="http://www.nolorico.it">www.nolorico.it</a>
Nolves Srl, Noleggio E Vendita Elevatori E Piattaforme Aeree <a href="http://www.nolves.com">www.nolves.com</a>
Norcia - Giancarlo

Novindi - Marco
-----------------

O.MEC Srl <a href="http://www.omec.it">www.omec.it</a>
Oil & Steel SpA <a href="http://www.oilsteel.it">www.oilsteel.it</a>
Palazzani Industrie SpA <a href="http://www.palazzani.it">www.palazzani.it</a>
Palfinger Platforms Italy Srl <a href="http://www.palfingerplatformsitaly.it">www.palfingerplatformsitaly.it</a>
Parmiani noleggi Srl <a href="http://www.parmianinoleggi.it">www.parmianinoleggi.it</a>
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>

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>
Tecman Srl <a href="http://www.tecman.it">www.tecman.it</a>
TECNOALT Srl <a href="http://www.tecnoalt.it">www.tecnoalt.it</a>
TECNOCAR Srl, Noleggio <a href="http://www.tecnocarsrl.it">www.tecnocarsrl.it</a>
TECNORENT di Marinoni Pierangelo, Officina Assistenza e Noleggio

TECNOSTRUTTURE SRL, Sede operativa e Centro Noleggio <a href="http://www.tecnostrutturestrl.eu">www.tecnostrutturestrl.eu</a>
Terex Italia Srl <a href="http://www.terexitalia.com">www.terexitalia.com</a>
TVH ITALIA SRL, Ricambi per PLE <a href="http://www.tvhitalia.it">www.tvhitalia.it</a>
Venpa Sud Srl <a href="http://www.venpasud.it">www.venpasud.it</a>
Vertical Italia Srl <a href="http://www.verticalitalia.com">www.verticalitalia.com</a>

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

<b>JORDANIA</b>
Yousef Mousa Crane Co <a href="http://www.yousefmousacrane.com">www.yousefmousacrane.com</a>

<b>KAZAJISTÁN</b>
Riwal Equipment Services LLP, Rental Sales and Training <a href="http://www.riwal.kz">www.riwal.kz</a>

<b>KUWAIT</b>
Gulf Group Co, Rental Department <a href="http://www.gulfgroupco.com">www.gulfgroupco.com</a>
Rapid Access LLC- Kuwait <a href="http://www.rapidaccess-gulf.com">www.rapidaccess-gulf.com</a>

<b>LETONIA</b>
Manitou Nordics <a href="http://www.manitou.com">www.manitou.com</a>

<b>LIBANO</b>
Mahmoud Kurdi Trading Est <a href="http://www.kurditrading.com">www.kurditrading.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.aerialift.com.my">www.aerialift.com.my</a>
Aver Asia Rental Sdn Bhd <a href="http://www.averasia.com">www.averasia.com</a>
BES Industry & Trading Sdn Bhd <a href="http://www.besindustry.com.my">www.besindustry.com.my</a>
Eastway Engineering Sdn Bhd <a href="http://www.eastwaygroup.com">www.eastwaygroup.com</a>
Elevated Resources
Equipinc AWP Sdn Bhd
J Chin Equipment 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://www.manitou.com">www.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>
PMB Quick Access Sdn Bhd <a href="http://www.qaccess-scaffolds.com">www.qaccess-scaffolds.com</a>
Scan-Rent Sdn Bhd <a href="http://www.scanrent.com.my">www.scanrent.com.my</a>
Sofleet Sdn Bhd (Hitech Software) <a href="http://www.hitech.fr/en/">www.hitech.fr/en/</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
Renault Tanger Méditerranée <a href="http://www.group.renault.com">www.group.renault.com</a>

<b>MÉXICO</b>
AMMEC Comercial S.A. de C.V. <a href="http://www.ammec.com.mx">www.ammec.com.mx</a>
ESKALA MÉXICO S. DE R.L. DE C.V. <a href="http://www.eskalamexico.com">www.eskalamexico.com</a>
Haulotte México S.A. de C.V. <a href="http://www.haulotte.com.mx">www.haulotte.com.mx</a>
ISI RENTAS – Asesoría y Servicios Industriales, ISI Nuevo León, S.A. de C.V. <a href="http://www.isirentas.com">www.isirentas.com</a>
Promotora De Maquinaria De Altamira S.A., PMA <a href="http://www.pmaltamira.mx">www.pmaltamira.mx</a>
PROSIC, Promotora de Servicios Integrales para la Construcción S.A. de C.V. <a href="http://www.prosic.net">www.prosic.net</a>
Rental Lift de México SA de CV <a href="http://www.rental-lift.com">www.rental-lift.com</a>
RENTCO, S.A. De C.V. <a href="https://www.rentco.com.mx">https://www.rentco.com.mx</a>
SEGAMAC S.A. DE C.V. <a href="http://www.segamac.com">www.segamac.com</a>
T MAQUINARIA S.A. DE CV <a href="http://www.tmaq.mx">www.tmaq.mx</a>
TVH Parts México S de RL de CV <a href="http://www.tvhamericas.com/mx">www.tvhamericas.com/mx</a>

<b>NORUEGA</b>
Drammen Lifuttleie AS <a href="http://www.drammenlift.no">www.drammenlift.no</a>
GANTIC <a href="http://www.gantic.no">www.gantic.no</a>
Instant Norge AS <a href="http://www.instant.no">www.instant.no</a>
Loxam AS, Norway <a href="http://www.loxam.no">www.loxam.no</a>

<b>NUEVA ZELANDA</b>
Accessman Ltd <a href="http://www.accessman.co.nz">www.accessman.co.nz</a>
Total Access Ltd <a href="http://www.totalaccess.co.nz">www.totalaccess.co.nz</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 <a href="http://www.alimakhek.nl">www.alimakhek.nl</a>
BAC Hoogwerker Verhuur BV <a href="http://www.bachhoogwerkers.nl">www.bachhoogwerkers.nl</a>
Blom Opleidingen BV <a href="http://www.blomopleidingen.nl">www.blomopleidingen.nl</a>
Boets Verhuur BV <a href="http://www.boetstraining.com">www.boetstraining.com</a>
Brand Energy & Infrastructure Services BV <a href="http://www.beis.com">www.beis.com</a>
BRV Assurantien 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>
BV Industrial Promotions International <a href="http://www.ipi-bv.nl">www.ipi-bv.nl</a>
Collé Safety & Training <a href="http://www.colle.eu">www.colle.eu</a>
Debru Hoogwerk BV <a href="http://www.debru.nl">www.debru.nl</a>
Doornbos Equipment B.V <a href="http://www.doornbosequipment.com">www.doornbosequipment.com</a>
Eigenraam Hoogwerkers BV <a href="http://www.eigenraam.nl">www.eigenraam.nl</a>
Eric Klinsk, KTC Opleidingen

Eurosupply Hoogwerksystemen B.V. <a href="http://www.eurosupply.net">www.eurosupply.net</a>
Faassen - Onno, FO Training & Advies <a href="http://www.fo-training.nl">www.fo-training.nl</a>
Fontexx Cranes & Access <a href="http://www.fontexx.com">www.fontexx.com</a>
Fred Joosten, Height Safety Expert <a href="http://www.heightsafetyexpert.com">www.heightsafetyexpert.com</a>
Gerken Hoogwerker Verhuur BV <a href="http://www.gerken-hoogwerkers.nl">www.gerken-hoogwerkers.nl</a>
Gjaltema Verhuur BV <a href="http://www.gjaltema.eu">www.gjaltema.eu</a>
Haulotte Netherlands BV <a href="http://www.haulotte.nl">www.haulotte.nl</a>
HDW Nederland BV <a href="http://www.hdwnt.com">www.hdwnt.com</a>
HEAMS Rental & Sales BV <a href="http://www.heams.nl">www.heams.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>
HOOGWERKT <a href="http://www.hoogwerkt.nl">www.hoogwerkt.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.jlg.com">www.jlg.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.kraantruckservice.nl">www.kraantruckservice.nl</a>
KWAK Hoogwerker Centrum BV <a href="http://www.kwak.nl">www.kwak.nl</a>

Lems - Joop <a href="http://www.lems-vwi.nl">www.lems-vwi.nl</a>
Loxam BV <a href="http://www.loxam.nl">www.loxam.nl</a>
mateco BV <a href="http://www.mateco.nl">www.mateco.nl</a>
NOLIM Kunststof Rij- en Stempelplaten BV <a href="http://www.nolim.nl">www.nolim.nl</a>
Omnitalent Benelux BV <a href="http://www.omnitalent.nl">www.omnitalent.nl</a>
Peinemann Hoogwerk Systemen BV <a href="http://www.peinemann.nl">www.peinemann.nl</a>
Pfeifer Rentals B.V. <a href="http://www.pfeiferrentals.com">www.pfeiferrentals.com</a>
Piekaar International Trade B.V. <a href="http://www.piekaarinternationaltrade.com">www.piekaarinternationaltrade.com</a>
PJH Verhuur BV <a href="http://www.pjhverhuur.nl">www.pjhverhuur.nl</a>
Pol Hoogwerkers Rental BV <a href="http://www.pol-hoogeveen.nl">www.pol-hoogeveen.nl</a>
PortLinq <a href="https://www.portpeople.nl">https://www.portpeople.nl</a>
Riwal <a href="http://www.riwal.com">www.riwal.com</a>
RIXAX Verhuur BV <a href="http://www.rifax.nl">www.rifax.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>
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>
Totaalift B.V. <a href="http://www.totaalift.nl">www.totaalift.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
van der Putten - Chiel, Vertikaal Transporttechniek Training & Consulting (VTC)
van Dommelen - Eddy <a href="http://www.nihop.nl">www.nihop.nl</a>
van Gameren - Hans <a href="http://www.hans-hoogwerksystemen.nl">www.hans-hoogwerksystemen.nl</a>
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>
Wouter de Boer, Height Safety Expert <a href="http://www.heightsafetyexpert.com">www.heightsafetyexpert.com</a>

<b>PERÚ</b>
Alo Group Perú <a href="http://www.alogroup.pe">www.alogroup.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.mateco.pl">www.mateco.pl</a>
Riwal Poland SP ZOO <a href="http://www.rival.com">www.rival.com</a>

<b>PORTUGAL</b>
Alift Plataformas Elevatórias, Grupo Maquinter <a href="http://www.alift.pt">www.alift.pt</a>
Augusto - Luis Manuel Lucas Leitão
CIFESP, Lda <a href="http://www.cifesp.com">www.cifesp.com</a>
Fonseca - João Luis Rodrigues

Jorge Lozano - Trabalhos Em Altura - Form/Serv Unipessoal, Lda <a href="http://www.jorgelozano.pt">www.jorgelozano.pt</a>
Machrent SA <a href="http://www.machrent.pt">www.machrent.pt</a>
Palfinger Comércio e Aluguer de Máquinas, SA

Petrica Editores, Revista Seguranca <a href="http://www.revistaseguranca.com">www.revistaseguranca.com</a>
Renault, Portugal <a href="http://www.group.renault.com">www.group.renault.com</a>
Ribeiro - Vitor Manuel Santos
Santos - Rûben
Transgrua – Transportes, Representações e Aluguer de Equipamentos, S.A. <a href="http://www.transgrua.pt">www.transgrua.pt</a>
Transporel - Sociedade Unipessoal, Lda <a href="http://www.transporel.pt">www.transporel.pt</a>

<b>RAE DE HONG KONG</b>
-------------------------

Chicardo Investment Limited <a href="http://www.chicardo.hk">www.chicardo.hk</a>
Chim Kee Machinery Co. Ltd <a href="http://www.chimkeegroup.com.hk">www.chimkeegroup.com.hk</a>
Feng Yuan (China) Co Ltd <a href="http://www.fengyuan.com.hk">www.fengyuan.com.hk</a>
Galaxy Machinery Trading Co Ltd <a href="http://www.galaxytm.com">www.galaxytm.com</a>
Gammon Construction Ltd <a href="http://www.gammonconstruction.com">www.gammonconstruction.com</a>
Go Bright Rental Co Ltd

Honor Us Equipment (HK) Limited <a href="http://www.honorus.hk">www.honorus.hk</a>
Link Attempt Ltd <a href="http://www.linkattempt.com">www.linkattempt.com</a>
Modern (International) Access & Scaffolding Ltd <a href="http://www.modern-access.com">www.modern-access.com</a>
Proficiency Industrial Products Ltd <a href="http://www.pipl.com.hk">www.pipl.com.hk</a>
Shing Fung Engineering & Equipment Ltd <a href="http://www.hkshingfung.com">www.hkshingfung.com</a>

<b>REINO UNIDO Y LAS ISLAS DEL CANAL</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>
968A & L Cleaning 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.accesshirenationwide.com">www.accesshirenationwide.com</a>
Access Industries <a href="http://www.accessequipment.net">www.accessequipment.net</a>
Access Platforms Aberdeen Ltd <a href="http://www.accessplatforms.com">www.access-platforms.com</a>
Access Safety Management Ltd <a href="http://www.accesssafety.co.uk/">www.accesssafety.co.uk/</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 Towers Services Limited <a href="http://www.accesstowergroup.co.uk">www.accesstowergroup.co.uk</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.actualseervices.co.uk">www.actualseervices.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 <a href="http://www.adept-training-services-ltd.mytrainingwebsite.co.uk">www.adept-training-services-ltd.mytrainingwebsite.co.uk</a>
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.skillsitec.co.uk">www.skillsitec.co.uk</a>
Alan Holland

Alcock - Philip
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.co.uk">www.alimakhek.co.uk</a>
Alliance Learning Ltd <a href="http://www.alliancelearning.com">www.alliancelearning.com</a>
Allied Mast Climbers & Hoists Ltd <a href="http://www.allied-dev.co.uk">www.allied-dev.co.uk</a>
Allingham - David

Alpha Powered Access Operator Services <a href="http://www.mewpsafety.co.uk">www.mewpsafety.co.uk</a>
Alpha Safety Training Ltd <a href="http://www.alphasafety.co.uk">www.alphasafety.co.uk</a>
ALS Safety Limited <a href="http://www.alsafety.co.uk">www.alsafety.co.uk</a>
Andrew Kingston

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 <a href="http://www.aptt.co.uk">www.aptt.co.uk</a>
Ashbrook (Warrington) Ltd <a href="http://www.ashbrookplant.co.uk">www.ashbrookplant.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 <a href="http://www.autec.co.uk">www.autec.co.uk</a>
Award Training Services Ltd <a href="http://www.awardtraining.co.uk">www.awardtraining.co.uk</a>
Ball - Gregory Dean

Balloon Hire Centres Ltd <a href="http://www.balloonhire.com">www.balloonhire.com</a>
Banks – Christopher
Banner Plant Ltd <a href="http://www.bannerplant.co.uk">www.bannerplant.co.uk</a>
Barker - Stuart
Barnett - Mark

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>
Bebbington & Wilson Ltd <a href="http://www.bebbingtonwilson.co.uk">www.bebbingtonwilson.co.uk</a>
Beech - John William

Belfast Skills Development Ltd <a href="http://www.bsdttraining.com">www.bsdttraining.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>
Binns - Kieran

Birch - Philip James
Birchall - Neil, Quality Access Training Ltd

BJB Lift Trucks Ltd <a href="http://www.bjbliftrucks.co.uk">www.bjbliftrucks.co.uk</a>
Blade Access <a href="https://bladeaccess.co.uk/">https://bladeaccess.co.uk/</a>
Blakey - Kevin

Blast Access Engineering <a href="http://www.accessengineering.co.uk">www.accessengineering.co.uk</a>
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>
Boss Training Ltd <a href="http://www.bosstraining.co.uk">www.bosstraining.co.uk</a>
Bowers - Reuben

Bradbury - Warren Philip, C/O WB Training
---

Braddan Plant Hire Limited <a href="http://www.braddanstructures.co.uk">www.braddanstructures.co.uk</a>
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 <a href="http://www.brontoskylift.com">www.brontoskylift.com</a>
Brown - Gary Martin <a href="http://gmbtraining@outlook.com">gmbtraining@outlook</a>

Davis Access Ltd <a href="http://www.davisaccess.co.uk">www.davisaccess.co.uk</a>
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>
Devlin Paut
Duggan - Paul, C/o Minster Studies Ltd <a href="http://www.minsterstudies.co.uk">www.minsterstudies.co.uk</a>
Eagle Platforms Ltd <a href="http://www.eagleplatforms.com">www.eagleplatforms.com</a>
Eastern Counties Access Solution <a href="http://www.ecaccesssolutions.com">www.ecaccesssolutions.com</a>
Easy2Reach.Co.Uk Ltd <a href="http://www.easy2reach.co.uk">www.easy2reach.co.uk</a>
Edinburgh - Steven
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>
Elevation Training & Development Ltd <a href="http://www.elevationtraining.co.uk">www.elevationtraining.co.uk</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>
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>
Foster - Roy
Frank Huish
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>
Garside - Paul
GB Access Platforms Ltd <a href="http://www.gbaccessplatforms.co.uk">www.gbaccessplatforms.co.uk</a>
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 <a href="http://www.genielift.co.uk">www.genielift.co.uk</a>
Geoff Huntley Plant Ltd <a href="http://www.huntleyplant.co.uk">www.huntleyplant.co.uk</a>
Global FLT Ltd <a href="http://www.globalflt.com">www.globalflt.com</a>
Gooch - Francis James
Grant - Scott, C/o Grant Taylor Innovations Ltd <a href="http://www.gtlimited.co.uk">www.gtlimited.co.uk</a>
Green - Paul Russell
Greens 'The Signmakers' Ltd <a href="http://www.greens-signmakers.co.uk">www.greens-signmakers.co.uk</a>
Griffiths Hire Shops <a href="http://www.griffithshireshops.co.uk">www.griffithshireshops.co.uk</a>
GT Access Ltd <a href="http://www.gtaccess.co.uk">www.gtaccess.co.uk</a>
GTM Heavy Rentals Ltd <a href="http://www.gtmheavyrentals.com">www.gtmheavyrentals.com</a>
Gunn JCB Limited <a href="http://www.gunn-jcb.com">www.gunn-jcb.com</a>
Halifax Rack & Screw Cutting Co Ltd <a href="http://www.hrs-ccl.co.uk">www.hrs-ccl.co.uk</a>
Harrington - Kenneth
Harrington - Paul, Harrington Safety Ltd
Harris Safety Training Services Ltd <a href="http://www.harrissafetytrainingservices.co.uk">www.harrissafetytrainingservices.co.uk</a>
H-A-R-T (Height & Rescue Training), A Division Of Checkmate Lifting & Safety LLP <a href="http://www.checkmateuk.com">www.checkmateuk.com</a>
Hartley Hire <a href="http://www.hartleyhire.co.uk">www.hartleyhire.co.uk</a>
Hastie - Martin
Haulotte UK Ltd <a href="http://www.haulotte.com">www.haulotte.com</a>
Hayes - Kevin <a href="http://www.mastclimber-consultants.co.uk">www.mastclimber-consultants.co.uk</a>
Health & Safety Training Ltd <a href="http://www.hstuk.com">www.hstuk.com</a>

Height for Hire (Safety Training) Ltd-UK <a href="http://www.heightforhire.com">www.heightforhire.com</a>
Height, Lift & Shift Ltd (HLS Ltd) <a href="http://www.hls.co">www.hls.co</a>
Heightsafe Systems Ltd <a href="https://www.heightsafesystems.com">https://www.heightsafesystems.com</a>
Henderson Insurance Brokers Ltd <a href="http://www.hibl.co.uk">www.hibl.co.uk</a>
Heskins Ltd <a href="http://www.heskins.com">www.heskins.com</a>
Hewish - Michael <a href="http://www.skhengineering">www.skhengineering</a>
Heyrod Construction Ltd <a href="http://www.heyrod.co.uk">www.heyrod.co.uk</a>
High Reaching Solutions <a href="http://www.highreachingolutions.co.uk">www.highreachingolutions.co.uk</a>
Higher Access <a href="http://www.higheraccess.co.uk">www.higheraccess.co.uk</a>
Higher Safety & Training Solutions Ltd <a href="http://www.highersafetytrainingsolutions.co.uk">www.highersafetytrainingsolutions.co.uk</a>
Highline Electrical Ltd <a href="http://www.highlineelectrical.co.uk">www.highlineelectrical.co.uk</a>
Highway Hire Ltd <a href="http://www.highwayhire.co.uk">www.highwayhire.co.uk</a>
Highway Plant Co Ltd <a href="http://www.highwayplant.com">www.highwayplant.com</a>
Hird Ltd <a href="http://www.hird.co.uk">www.hird.co.uk</a>
Hire Access Platforms <a href="http://www.hireaccessplatformsttd.co.uk">www.hireaccessplatformsttd.co.uk</a>
Hire Safe Solutions Ltd <a href="http://www.hiresafesolutions.com">www.hiresafesolutions.com</a>
Hire Station Limited <a href="http://www.hirestation.co.uk">www.hirestation.co.uk</a>
HLA Services Ltd <a href="http://www.hlaservices.co.uk">www.hlaservices.co.uk</a>
Hoistline <a href="http://www.hoistline.com">www.hoistline.com</a>
Homer-Hire (Homer Roofing) <a href="http://www.homer-hire.co.uk">www.homer-hire.co.uk</a>
Hope - Graham
Horizon Platforms Ltd <a href="http://www.ipaftrainingcourses.co.uk">www.ipaftrainingcourses.co.uk</a>
HSS Hire Service Group Ltd, Training Department <a href="http://www.hsstraining.com">www.hsstraining.com</a>
HSS Training Limited <a href="http://www.hsstraining.com">www.hsstraining.com</a>
Hutcheon Examination Services Ltd <a href="http://www.hesluk.com">www.hesluk.com</a>
Hydraulic Generators Limited <a href="http://www.hydraulicgenerators.co.uk">www.hydraulicgenerators.co.uk</a>
IAPS Group <a href="http://www.iapsgroup.com">www.iapsgroup.com</a>
IAS Dundee Ltd <a href="http://www.iasdundeelimited.co.uk">www.iasdundeelimited.co.uk</a>
Impact Restoration Ltd <a href="http://www.impactrestoration.uk">www.impactrestoration.uk</a>
Industrial Access Systems Ltd <a href="http://www.indaccess.co.uk">www.indaccess.co.uk</a>
Infratec-UK Limited T/a Infratec-UK Training & Development <a href="http://www.infratec-uk.com">www.infratec-uk.com</a>
inspHire Ltd <a href="http://www.inspHire.com">www.inspHire.com</a>
Interserve Industrial Services Ltd, QSHE Department, Floor 7 <a href="http://www.interserve.com">www.interserve.com</a>
ISIS Property Services Ltd <a href="http://www.is-is.co.uk">www.is-is.co.uk</a>
J & D Pierce (Contracts) Ltd <a href="http://www.jdpierce.co.uk">www.jdpierce.co.uk</a>
J V Price Ltd <a href="http://www.jvprice.co.uk">www.jvprice.co.uk</a>
JC Site Services Ltd
JCB Access Ltd <a href="http://www.jcb.com">www.jcb.com</a>
JCB Finance Limited <a href="http://www.jcb-finance.com">www.jcb-finance.com</a>
Jenkinson - Timothy
Jerry Steven Naughton
Jessiman - Keith, C/O Vital Human Resources Limited
JJ Training (UK) Limited <a href="http://www.jj.training.org.uk">www.jj.training.org.uk</a>
JLG Industries (UK) Ltd <a href="http://www.jlg.com">www.jlg.com</a>
JMC Services (HIGHVAC Cleaning & Maintenance) <a href="http://www.highvac.co.uk">www.highvac.co.uk</a>
JMS - Jackson Mechanical Services Ltd <a href="http://www.jms-access.co.uk">www.jms-access.co.uk</a>
John Barker, Global Ground Support, LLC <a href="http://www.globalgroundsupport.com">www.globalgroundsupport.com</a>
John Beech Ltd <a href="http://www.beech-group.co.uk">www.beech-group.co.uk</a>
JPS Platforms Ltd <a href="http://www.jpstoolandaccess.co.uk">www.jpstoolandaccess.co.uk</a>
Kaizen Contract Services <a href="http://www.kaizengroup.co.uk">www.kaizengroup.co.uk</a>
Kardon Kontracts Ltd <a href="http://www.kardonkontracts.com">www.kardonkontracts.com</a>
KD Decoratives Limited <a href="http://www.kddecoratives.com">www.kddecoratives.com</a>
KDM Hire Ltd <a href="http://www.kdmhire.com">www.kdmhire.com</a>
Kean Training Services
Kearney - John, J.K. Safety Ltd
Kentec Training Ltd <a href="http://www.kentectraining.co.uk">www.kentectraining.co.uk</a>

KHL Group LLP <a href="http://www.khl.com">www.khl.com</a>
Kidger - Anthony James, A K Access Training Ltd
King - Martin
King Robin
Kingfisher Access Limited <a href="http://www.kingfisheraccess.com">www.kingfisheraccess.com</a>
Kingscote Ltd t/a Webbs Training Services <a href="http://www.webbs-training.com">www.webbs-training.com</a>
KNT Training Limited <a href="http://www.knt-training.co.uk">www.knt-training.co.uk</a>
LaddersFree Ltd <a href="http://www.laddersfree.co.uk">www.laddersfree.co.uk</a>
Lambton - Jonah
Lancaster Training Services Ltd <a href="http://www.lantrain.co.uk">www.lantrain.co.uk</a>
Lappage - Nathan
LAS Plant Hire Ltd <a href="http://www.lasplant.co.uk">www.lasplant.co.uk</a>
Laurie - Alan Thomas
Lawson's Training Centre Ltd <a href="http://www.lawsonstraining.co.uk">www.lawsonstraining.co.uk</a>
Leap Like A Salmon Ltd <a href="http://www.leaplikeasalmon.com">www.leaplikeasalmon.com</a>
Leeds Commercial Ltd <a href="http://www.leedscommercial.co.uk">www.leedscommercial.co.uk</a>
Lewis - Debbie
Lewis - Derrick Charles
Liebherr Great Britain <a href="http://www.liebherr.com">www.liebherr.com</a>
Lifterz Ltd <a href="http://www.lifterz.co.uk">www.lifterz.co.uk</a>
Liftright Access Ltd <a href="http://www.liftrightaccess.com">www.liftrightaccess.com</a>
Lincs Lifts Ltd <a href="http://www.lincslifts.co.uk">www.lincslifts.co.uk</a>
Lis - Tomasz
Litenow Ltd <a href="http://www.litenow.co.uk">www.litenow.co.uk</a>
LJS Training Services Ltd <a href="http://www.ljstrainingservices.com">www.ljstrainingservices.com</a>
Lockton - Michael <a href="http://www.locktonsafety.co.uk">www.locktonsafety.co.uk</a>
London Tower Service <a href="http://www.londontowerservice.co.uk">www.londontowerservice.co.uk</a>
Long Haul Drivers <a href="http://www.longhauldrivers.co.uk">www.longhauldrivers.co.uk</a>
Lopez - George, C/o GL Training (UK) Ltd
Loxam Powered Access Division (Loxampad) <a href="http://www.loxampad.com">www.loxampad.com</a>
LTC Powered Access Ltd <a href="http://www.ltcaccess.co.uk">www.ltcaccess.co.uk</a>
LTC Training Services Ltd, (A Div of LTC Group87 Ltd) <a href="http://www.ltctrainingservices.co.uk">www.ltctrainingservices.co.uk</a>
Ludkins - Martin
M & J Engineers Ltd <a href="http://www.mjhire.co.uk">www.mjhire.co.uk</a>
M B Plant <a href="http://www.mbplant.co.uk">www.mbplant.co.uk</a>
M Womack Ltd <a href="http://www.womackaccess.co.uk">www.womackaccess.co.uk</a>
Mainline (1982) Ltd <a href="http://www.mainline-hire.co.uk">www.mainline-hire.co.uk</a>
Manitou UK Ltd <a href="http://www.manitou.com">www.manitou.com</a>
Manners - Nicholas
Mark Elliott <a href="http://www.cdlighting.co.uk">www.cdlighting.co.uk</a>
Mark One Hire Ltd <a href="http://www.mark1training.co.uk">www.mark1training.co.uk</a>
Martin Plant Hire Ltd <a href="http://www.martinplanthire.co.uk">www.martinplanthire.co.uk</a>
Martyn Brown
Mayne - Christopher
MBS Access Ltd <a href="http://www.mbsaccess.co.uk">www.mbsaccess.co.uk</a>
MC Property Maintenance Ltd <a href="http://www.mcpropertymaintenance.co.uk">www.mcpropertymaintenance.co.uk</a>
McCowan - Ian Cameron
McGill - Stephen, C/o SJM Training Services
MCS Ltd <a href="http://www.mcs.co.uk">www.mcs.co.uk</a>
Meadows - Ian, C/O IPM Training Services
MECsafe Ltd <a href="http://www.mecsaf.co.uk">www.mecsaf.co.uk</a>
Media Powerhouse Ltd <a href="http://www.media-powerhouse.com">www.media-powerhouse.com</a>
Mentor Training Solutions Ltd <a href="http://www.mentortrainingsolutions.co.uk">www.mentortrainingsolutions.co.uk</a>
Merlo UK Ltd <a href="http://www.merlo.co.uk">www.merlo.co.uk</a>
MEWP Consultancy Ltd
MG Scotland Ltd <a href="http://www.mgtrainingscotland.co.uk">www.mgtrainingscotland.co.uk</a>

MHA Training Ltd <a href="http://www.mhatraining.co.uk">www.mhatraining.co.uk</a>
Mid Glamorgan Fork Truck Training Services Ltd <a href="http://www.midglam-forktruck-training.co.uk">www.midglam-forktruck-training.co.uk</a>
Midland Access Platforms Ltd <a href="http://www.midlandaccessplatforms.co.uk">www.midlandaccessplatforms.co.uk</a>
Mike Webb <a href="http://www.hydraulicgenerators.co.uk">www.hydraulicgenerators.co.uk</a>
Miney - Padraig
MJM Training <a href="http://www.mjmrtraining.com">www.mjmrtraining.com</a>
Mole - David William
Moores Contract Cleaners <a href="http://www.moorescontractcleaners.co.uk">www.moorescontractcleaners.co.uk</a>
Morse - Robert James
Mr Plant Hire PLC <a href="http://www.mrplanthire.co.uk">www.mrplanthire.co.uk</a>
Mudway - Lee
MV & Sons Training Services Ltd <a href="http://www.mv-forklifttraining.co.uk">www.mv-forklifttraining.co.uk</a>
National Construction College, Study Centre C <a href="http://www.nationalconstructioncollege.co.uk">www.nationalconstructioncollege.co.uk</a>
National Safety Training Services <a href="http://www.nationalsafetytraining.co.uk">www.nationalsafetytraining.co.uk</a>
Nationwide Platforms Ltd <a href="http://www.nationwideplatforms.co.uk">www.nationwideplatforms.co.uk</a>
Neon Hire Service Ltd <a href="http://www.neonhire.co.uk">www.neonhire.co.uk</a>
New Forest Training Services <a href="http://www.nftrainingservices.co.uk">www.nftrainingservices.co.uk</a>
Newell - Andrew, C/O Newell Training & Assessment Consultancy Ltd
Newlin - Clive, C/o Essential Access <a href="http://www.essentialaccess.co.uk">www.essentialaccess.co.uk</a>
Niftylift Ltd <a href="http://www.niftylift.com">www.niftylift.com</a>
Nigel John Sargent - NJS Training Services
NIS Training Ltd <a href="http://www.nistraining.co.uk">www.nistraining.co.uk</a>
Norco Group Ltd <a href="http://www.norcoenergy.com">www.norcoenergy.com</a>
North East Access Training Ltd <a href="http://www.northeastaccesstraining.co.uk">www.northeastaccesstraining.co.uk</a>
Northern Safety Ltd <a href="http://www.northernsafetyltd.co.uk">www.northernsafetyltd.co.uk</a>
N-Trusted Ltd <a href="http://www.n-trusted.com">www.n-trusted.com</a>
Oakbarn Training <a href="http://www.poweredaccesstraining.co.uk">www.poweredaccesstraining.co.uk</a>
Omega Powered Access Ltd <a href="http://www.omega-access.co.uk">www.omega-access.co.uk</a>
One Stop Hire <a href="http://www.onestophire.com">www.onestophire.com</a>
Onestop Access (Scotland) Ltd <a href="http://www.onestopaccessequipment.co.uk">www.onestopaccessequipment.co.uk</a>
Operator Training Services Ltd <a href="http://www.operatortrainingservices.co.uk">www.operatortrainingservices.co.uk</a>
Ord Industrial and Commercial Supplies Ltd <a href="http://www.ordgroup.com">www.ordgroup.com</a>
Ormerod Management Services (T/as OMS) <a href="http://www.oms.uk.com">www.oms.uk.com</a>
Osborne - Stephen Charles
OTJ Training, Ladder And Fencing Industries (Newent) Ltd <a href="http://www.otjtraining.com">www.otjtraining.com</a>
Outreach Truck Limited <a href="http://www.outreachltd.co.uk">www.outreachltd.co.uk</a>
P B Training Services Ltd <a href="http://www.pbtrainingservices.co.uk">www.pbtrainingservices.co.uk</a>
P Chalk Ltd T/a Orion Access Service <a href="http://www.orionaccess.co.uk">www.orionaccess.co.uk</a>
Palfinger UK, Part of T H White Group <a href="http://www.palfinger.co.uk">www.palfinger.co.uk</a>
Palmer & Co (Scotland) Ltd <a href="http://www.palmerandcompany.co.uk">www.palmerandcompany.co.uk</a>
Paneless Services <a href="http://www.paneless-services.co.uk">www.paneless-services.co.uk</a>
Paul Adorian Associates <a href="http://www.pac.uk.com">www.pac.uk.com</a>
Paul Baines, AngloGlobal <a href="http://www.angloglobal.com">www.angloglobal.com</a>
Pearson - Jamie <a href="http://www.forktruckman.com">www.forktruckman.com</a>
Pendle - Lee
Peter Jones Consulting
PFI Training Ltd <a href="http://www.pfitraining.co.uk">www.pfitraining.co.uk</a>
PG Platforms Ltd <a href="http://www.pgplatforms.co.uk">www.pgplatforms.co.uk</a>
PHD Hoists & Masts Ltd <a href="http://www.phdhm.com">www.phdhm.com</a>
Phillips - Brian
Pitt - Michael <a href="http://www.mpaccessservices.co.uk">www.mpaccessservices.co.uk</a>
Placing Leaders Training Ltd
Planet Platforms Ltd <a href="http://www.planetplatforms.co.uk">www.planetplatforms.co.uk</a>
Plantfinder (Scotland) Ltd <a href="http://www.plantfinderlimited.co.uk">www.plantfinderlimited.co.uk</a>
Plantool Ltd <a href="http://www.hirecentres.com">www.hirecentres.com</a>
Platform Hire Ltd <a href="http://www.platformhire.co.uk">www.platformhire.co.uk</a>

Platform Hydraulics Ltd <a href="http://www.nickmurrayaccessplatforms.co.uk">www.nickmurrayaccessplatforms.co.uk</a>
Platform Sales & Hire Ltd <a href="http://www.platformsales.co.uk">www.platformsales.co.uk</a>
Point of Rental Software <a href="http://www.higherconcept.co.uk">www.higherconcept.co.uk</a>
Pop-Up Products Ltd <a href="http://www.popupprouducts.co.uk">www.popupprouducts.co.uk</a>
Power Platform Services Ltd <a href="http://www.m25pps.co.uk">www.m25pps.co.uk</a>
Power Towers Ltd <a href="http://www.powertowers.com">www.powertowers.com</a>
Premier Platforms Ltd <a href="http://www.premier-platforms.co.uk">www.premier-platforms.co.uk</a>
Priest - Martin
Progress Cleaning Services <a href="http://www.progresscleaningservices.co.uk">www.progresscleaningservices.co.uk</a>
Prolift Access Ltd <a href="http://www.proliftaccess.co.uk">www.proliftaccess.co.uk</a>
Promax Access Ltd <a href="http://www.promaxaccess.com">www.promaxaccess.com</a>
PRS Hire Services Ltd <a href="http://www.prshealthandsafety.co.uk">www.prshealthandsafety.co.uk</a>
QTS Group <a href="http://www.qtsgroup.com">www.qtsgroup.com</a>
Quenault - Roger Paul <a href="http://www.4hire.ie">www.4hire.ie</a>
Quick Reach Powered Access Ltd <a href="http://www.quick-reach.co.uk">www.quick-reach.co.uk</a>
R Vale Roofing Ltd <a href="http://www.rvaleflatroofing.co.uk">www.rvaleflatroofing.co.uk</a>
Raffo - Paul Martin
Reast - Edward
Reddy to Train Ltd (Philip Guy Reddy)
Reed - Tony Wayne <a href="http://www.classicdecoratorssouthwales.com">www.classicdecoratorssouthwales.com</a>
Reynolds - Ian André
RF Lifting & Access Ltd <a href="http://www.rflifting.co.uk">www.rflifting.co.uk</a>
Richards - Stephen B, Richards Associates Ltd
Ridgegear Ltd <a href="http://www.ridgegear.com">www.ridgegear.com</a>
Ritchies HGV Training Centre Ltd <a href="http://www.ritchiestraining.co.uk">www.ritchiestraining.co.uk</a>
Rival UK Ltd <a href="http://www.rival.co.uk">www.rival.co.uk</a>
RMT Access Ltd <a href="http://www.rmtaccessservices.co.uk">www.rmtaccessservices.co.uk</a>
Robert Jamieson
Robinson - Graham
Roger Venthen, Consultant Advent Services
Rogers - Gary
Rose Access Solutions Ltd <a href="http://www.roseaccess.co.uk">www.roseaccess.co.uk</a>
RS Industrial Services Ltd <a href="http://www.rsis.co.uk">www.rsis.co.uk</a>
RSC Training Ltd <a href="http://www.rsc-training.co.uk">www.rsc-training.co.uk</a>
Russell - Ray <a href="http://www.access-training.co.uk">www.access-training.co.uk</a>
Safe T Reach Ltd <a href="http://www.safe-t-reach.co.uk">www.safe-t-reach.co.uk</a>
Safe Training Services (Southern) Ltd <a href="http://www.safetrainingservices.co.uk">www.safetrainingservices.co.uk</a>
Safetymen Ltd <a href="http://www.safetymen.co.uk">www.safetymen.co.uk</a>
Sandham - Paul, C/O UK Safety Training & Consultancy Ltd <a href="http://www.psat.co.uk">www.psat.co.uk</a>
Sapphire Signs Ltd <a href="http://www.sapphire-signs.co.uk">www.sapphire-signs.co.uk</a>
SAT Services Training Ltd <a href="http://www.satservices.org">www.satservices.org</a>
Saunders - Ian
Select Plant Hire Company Ltd <a href="http://www.selectplanthire.com">www.selectplanthire.com</a>
Severfield UK Ltd <a href="http://www.severfield.com">www.severfield.com</a>
Shakespeare - Michael Keith, Loyal Training Services Limited
Shear Training & Consultancy Ltd <a href="http://www.sheartraining.co.uk">www.sheartraining.co.uk</a>
Shropshire County Trainers Ltd <a href="http://www.sctcentre.com">www.sctcentre.com</a>
Sibbald Ltd <a href="http://www.sibbaldtraining.com">www.sibbaldtraining.com</a>
Sid Ball, Border Archery
SIM Training Services Ltd
Simian Risk Management Ltd <a href="http://www.simian-skill.com">www.simian-skill.com</a>
Skipper TM Ltd <a href="http://www.skippertrm.com">www.skippertrm.com</a>
Skipton Hire Centre Ltd T/A SHC Hire Centres <a href="http://www.shc.co.uk">www.shc.co.uk</a>
Sky High Access Ltd <a href="http://www.skyhigh.org.uk">www.skyhigh.org.uk</a>
Sky Platform Hire Ltd <a href="http://www.skyplatforms.co.uk">www.skyplatforms.co.uk</a>
Skyjack UK Ltd (Skyjack Europe) <a href="http://www.skyjack.com">www.skyjack.com</a>

Skyking Limited <a href="http://www.skyking.co.uk">www.skyking.co.uk</a>
Skyline Hire Ltd <a href="http://www.skylinehire.co.uk">www.skylinehire.co.uk</a>
Small - Antony
Smart Platform Rental Ltd <a href="http://www.smartplatforms.co.uk">www.smartplatforms.co.uk</a>
Smith - Chris, Access Training
Smith - David Brian
Smith - Mark Anthony
Smiths Equipment Hire <a href="http://www.smithsequipmenthire.com">www.smithsequipmenthire.com</a>
Snorkel <a href="http://www.snorkellifts.com">www.snorkellifts.com</a>
South East Powerline Services Ltd <a href="http://www.seps.uk.com">www.seps.uk.com</a>
Southern Cranes & Access Ltd <a href="http://www.southerncranes.co.uk">www.southerncranes.co.uk</a>
SpanSet Ltd <a href="http://www.spanset.co.uk">www.spanset.co.uk</a>
Speedy Support Services Ltd <a href="http://www.speedyservices.com">www.speedyservices.com</a>
Star Platforms Ltd <a href="http://www.starplatforms.co.uk">www.starplatforms.co.uk</a>
Stephen Walsh T/A Hy-Acc Services <a href="http://www.hyaccservices.co.uk">www.hyaccservices.co.uk</a>
Steve Choat
Steve Shaughnessy
Stockley - Jonathan
Stoner - Richard, Broadland Access Training Ltd
Strachan - Andrew
Strand Facilities Services Ltd <a href="http://www.strandgroup.im">www.strandgroup.im</a>
Streetlights <a href="http://www.streetlights.co.uk">www.streetlights.co.uk</a>
Summit Platforms Ltd <a href="http://www.summitplatforms.co.uk">www.summitplatforms.co.uk</a>
Sutton - Andrew
SWAT Access Ltd <a href="http://0844.809.9198">0844.809.9198</a>
Symonds - Mark
System People Ltd, t/a SP Training <a href="http://www.sptraining.uk.com">www.sptraining.uk.com</a>
System Training <a href="http://www.system-training.com">www.system-training.com</a>
Tacklestore Limited T/A SafetyLiftinGear.com, T/A Safety LiftinGear.com <a href="http://www.safetyliftinggear.com">www.safetyliftinggear.com</a>
TALA Training Ltd <a href="http://www.talatraining.co.uk">www.talatraining.co.uk</a>
Taylor Training Services (UK) Ltd <a href="http://www.taylor-training.co.uk">www.taylor-training.co.uk</a>
TCA Lifting Limited <a href="http://www.tcalifting.com">www.tcalifting.com</a>
The Safety Maintenance Company Ltd <a href="http://www.thesmcl.co.uk">www.thesmcl.co.uk</a>
Thompson - Andrew George
TIME - Versalift <a href="http://www.versalift.co.uk">www.versalift.co.uk</a>
Total Electrical Ltd <a href="http://www.totalelectricaltld.co.uk">www.totalelectricaltld.co.uk</a>
Total Hire & Sales <a href="http://www.totalhireandsales.co.uk">www.totalhireandsales.co.uk</a>
Towable Access <a href="http://www.towableaccess.co.uk">www.towableaccess.co.uk</a>
Tower Hire (Services) Ltd <a href="http://www.towerhireservices.co.uk">www.towerhireservices.co.uk</a>
Tracked Access Platforms Ltd <a href="http://www.trackedaccessplatforms.com">www.trackedaccessplatforms.com</a>
Tracked Spider Solutions <a href="http://www.trackedspidersolutions.co.uk">www.trackedspidersolutions.co.uk</a>
Training-4-Safety <a href="http://www.training-4-safety.co.uk">www.training-4-safety.co.uk</a>
TrainingPlus.Com Ltd <a href="http://www.trainingplus.com">www.trainingplus.com</a>
Trainrite Ltd <a href="http://www.trainriteuk.co.uk">www.trainriteuk.co.uk</a>
Treacher - David
Turner Access Ltd <a href="http://www.turner-access.co.uk">www.turner-access.co.uk</a>
Turner Tool Hire Ltd <a href="http://www.turneraccesshire.com">www.turneraccesshire.com</a>
TVH UK Ltd <a href="http://www.tvh-uk.co.uk">www.tvh-uk.co.uk</a>
Tyne & Wear Access NE Ltd <a href="http://www.tyneandwearaccess.co.uk">www.tyneandwearaccess.co.uk</a>
UK Cross Hire Limited
UK Platforms Ltd <a href="http://www.ukplatforms.co.uk">www.ukplatforms.co.uk</a>
UK Power Networks <a href="http://www.ukpowernetworks.co.uk">www.ukpowernetworks.co.uk</a>
UK Tool Hire Ltd T/a UK Powered Access <a href="http://www.ukindustriestraining.co.uk">www.ukindustriestraining.co.uk</a>
Universal Training Services (Midlands) Ltd <a href="http://www.uetraining.co.uk">www.uetraining.co.uk</a>
Up & Out Platforms <a href="http://www.upandoutplatforms.co.uk">www.upandoutplatforms.co.uk</a>
Upward Powered Access Ltd <a href="http://www.upwardpoweredaccess.com">www.upwardpoweredaccess.com</a>

Vertikal Press Ltd <a href="http://www.vertikal.net">www.vertikal.net</a>
Waldron - Neil, C/o Approved Access Training
Walker - Scott
Warren Access Huntingdon Ltd <a href="http://www.warrenaccessstraining.co.uk">www.warrenaccessstraining.co.uk</a>
Warren Access Ltd <a href="http://www.warrenaccessstraining.co.uk">www.warrenaccessstraining.co.uk</a>
Watling JCB Ltd <a href="http://www.watling-jcb.com">www.watling-jcb.com</a>
Werner UK Sales & Distribution Ltd <a href="http://www.bossaccessstowers.com/uk">www.bossaccessstowers.com/uk</a>
Weston Handling Consultancy Ltd <a href="https://whcld.com">https://whcld.com</a>
White - Phillip Michael
Wilcock - John Edward
Williams - William David
Willsher - David James
Wood Group Industrial Services Ltd <a href="http://www.woodgroup-isl.com">www.woodgroup-isl.com</a>
Woodhead - Paul
Workplatform Ltd <a href="http://www.workplatformltd.co.uk">www.workplatformltd.co.uk</a>
Wraith - Martin, C/o CTS
Wright - Martin Charles Gerrard
Wright - Robert McKinnon
Yardbourne Ltd t/a Powered Access Services <a href="http://www.poweredaccessservices.co.uk">www.poweredaccessservices.co.uk</a>
Your Equipment Properties Ltd <a href="http://WWW.yourequmentsolutions.co.uk">WWW.yourequmentsolutions.co.uk</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>RUMANÍA</b>
INDUSTRIAL ACCESS S.A. <a href="http://www.smartrent.ro">www.smartrent.ro</a>
Renault Pitesti Manufacture <a href="http://www.group.renault.com">www.group.renault.com</a>
<b>RUSIA</b>
Renault Russia <a href="http://www.group.renault.com">www.group.renault.com</a>
TVH Rus LLC <a href="http://www.tvhrus.ru">www.tvhrus.ru</a>
<b>SINGAPUR</b>
Absolute Kinetics Consultancy Pte Ltd <a href="http://www.sg-akc.com">www.sg-akc.com</a>
Aly Energy Singapore Pte Ltd <a href="http://www.aly.com.sg">www.aly.com.sg</a>
Aver Asia (S) Pte Ltd <a href="http://www.averasia.com">www.averasia.com</a>
Bestlink Machinery Pte Ltd <a href="http://www.bestlinkmachinery.com.sg">www.bestlinkmachinery.com.sg</a>
BMS Environmental Services Pte Ltd <a href="http://www.bmsgroup.com.sg">www.bmsgroup.com.sg</a>
BS Technology Pte Ltd <a href="http://www.bokseng-ipl.com/bst">www.bokseng-ipl.com/bst</a>
Erect Group (Singapore) Pte Ltd <a href="http://www.erectgroup.com">www.erectgroup.com</a>
Galmon (S) Pte Ltd <a href="http://www.galmon.com">www.galmon.com</a>
Genfor Lease Pte Ltd, JPN Industrial Trading Pte Ltd <a href="http://www.genfor.sg">www.genfor.sg</a>
Global Training Services Pte Ltd <a href="http://www.globaltraining.com.sg">www.globaltraining.com.sg</a>
Haulotte Singapore Pte Ltd <a href="http://www.haulotte.sg">www.haulotte.sg</a>
JP Nelson Access Equipment Pte Ltd <a href="http://www.jpnelson.com.sg">www.jpnelson.com.sg</a>
JP Nelson Equipment Pte Ltd <a href="http://www.jpnelson.com.sg">www.jpnelson.com.sg</a>
LH Construction and Machinery Leasing Pte Ltd <a href="http://www.lhb.com.sg">www.lhb.com.sg</a>
Manitou Asia Pte Ltd <a href="http://www.manitou-group.com">www.manitou-group.com</a>
Modern (Singapore) Access & Equipment Pte. Ltd <a href="http://www.modernsg.com.sg">www.modernsg.com.sg</a>
Nishio Rent All Singapore Pte Ltd <a href="http://www.nishio.com.sg">www.nishio.com.sg</a>
Omni Machinery Pte Ltd <a href="http://www.omni-machinery.com">www.omni-machinery.com</a>
Oshkosh-JLG (Singapore) Technology Equipment Pte Ltd <a href="http://www.jlg.com">www.jlg.com</a>
Oshkosh-JLG (Singapore) Technology Equipment Pte Ltd - Malaysia <a href="http://www.jlg.com">www.jlg.com</a>
PM Oil & Steel Asia Pte Ltd <a href="http://www.oilsteel.com">www.oilsteel.com</a>
Scan-Rent (S) Pte Ltd
Spiderlift Asia Pte Ltd <a href="http://www.spiderliftasia.com">www.spiderliftasia.com</a>
Terex Singapore Pte Ltd <a href="http://www.terex.com">www.terex.com</a>
Xin Ji Da Pte Ltd <a href="http://www.xinjida.com.sg">www.xinjida.com.sg</a>

<b>SUDÁFRICA</b>
Andrew Reid
Eazi Access Rental Pty Ltd <a href="http://www.eazi.co.za">www.eazi.co.za</a>
Goscor Access Solutions (Pty) Ltd <a href="http://www.goscorhireach.co.za">www.goscorhireach.co.za</a>
IBAS Group (Pty) Ltd <a href="http://www.ibasgroup.com">www.ibasgroup.com</a>
Uplift Quality Solutions (Pty) Ltd <a href="http://www.eazi.co.za/training-centre.aspx">www.eazi.co.za/training-centre.aspx</a>
<b>SUECIA</b>
Infobric <a href="http://www.infobric.se">www.infobric.se</a>
<b>SUIZA</b>
a1-ausbildung.ch GmbH <a href="http://www.a1-ausbildung.ch">www.a1-ausbildung.ch</a>
Accés & Elévatiqne SA <a href="http://www.elevatiqne.ch">www.elevatiqne.ch</a>
Avesco Rent AG <a href="http://www.catrental.ch">www.catrental.ch</a>
Blu Wash Service SAGL, Impresa Pulizie <a href="http://www.piddinigr.ch">www.piddinigr.ch</a>
BOAL AG <a href="http://www.safetyworks.ch">www.safetyworks.ch</a>
Bronto Skylift AG <a href="http://www.bronto.ch">www.bronto.ch</a>
Brügger HbTc <a href="http://www.bruegger-hbtc.ch">www.bruegger-hbtc.ch</a>
Camilo Vismara SA <a href="http://www.vismara.ch">www.vismara.ch</a>
Chevalier Pierre <a href="http://www.chevalierp.ch">www.chevalierp.ch</a>
Driving Graubünden <a href="http://www.drivinggraubuenden.ch">www.drivinggraubuenden.ch</a>
Gerber - Lukas <a href="http://www.qhse.ch">www.qhse.ch</a>
Germann - Martin
HMT AG <a href="http://www.hmtag.ch">www.hmtag.ch</a>
Imboden Baumaschinen AG <a href="http://www.vermietung-raron.ch">www.vermietung-raron.ch</a>
Indupro AG <a href="http://www.indupro.ch">www.indupro.ch</a>
Kompetenzzentrum für Arbeitssicherheit AG <a href="http://www.komp-zentrum.ch">www.komp-zentrum.ch</a>
Lenobag AG <a href="http://www.hebeuehnen-mieten.ch">www.hebeuehnen-mieten.ch</a>
Leuenberger - Bruno
Loxam SA, Switzerland <a href="http://www.loxam.ch">www.loxam.ch</a>
Mabistar GmbH <a href="http://www.mabistar.ch">www.mabistar.ch</a>
Maltech.ch AG <a href="http://www.maltech.ch">www.maltech.ch</a>
ME Machines Elévatrices SA <a href="http://www.memachines.ch">www.memachines.ch</a>
Michael Rohmeder, C/o Equippo AG <a href="http://www.equippo.com">www.equippo.com</a>
MIT Sicherheit AG <a href="http://www.mitsicherheit.ch">www.mitsicherheit.ch</a>
Moretti Maler AG, Malerarbeiten & Arbeitsbühnen <a href="http://www.moretti-maler.ch">www.moretti-maler.ch</a>
Nacelles SA <a href="http://www.nacellesa.ch">www.nacellesa.ch</a>
Neuwerth Logistics SA <a href="http://www.neuwerth.ch">www.neuwerth.ch</a>
Regiomech <a href="http://www.regiomech.ch">www.regiomech.ch</a>
rent-it ag <a href="http://www.rentitag.ch">www.rentitag.ch</a>
Rosenbauer Schweiz AG <a href="http://www.rosenbauer.com">www.rosenbauer.com</a>
Ruthmann Schweiz AG <a href="http://www.ruthmann.de/Schweiz">www.ruthmann.de/Schweiz</a>
Schweizerisches Kompetenzzentrum hfs GmbH <a href="http://www.skz-hfs.ch">www.skz-hfs.ch</a>
Senn AG <a href="http://www.sennag.ch">www.sennag.ch</a>
SkyAccess AG <a href="http://www.skyaccess.ch">www.skyaccess.ch</a>
SpanSet AG <a href="http://www.spanset.ch">www.spanset.ch</a>
Stirnimann AG <a href="http://www.stirnimann.ch">www.stirnimann.ch</a>
SVBL, Schweizerische Vereinigung für die Berufsbildung in der Logistik <a href="http://www.svbl.ch">www.svbl.ch</a>
Swiss Logistics Academy AG, Ausbildungszentrum für Logistik <a href="http://www.sulsergroup.ch">www.sulsergroup.ch</a>
Swiss LT GmbH, Logistik & Lifter Trainingscenter <a href="http://www.swisslt.ch">www.swisslt.ch</a>
TCFT Trainingscenter Fördertechnik GmbH <a href="http://www.tcft.ch">www.tcft.ch</a>
Toggenburger & Co. AG <a href="http://www.toggenburger.ch">www.toggenburger.ch</a>
UP AG <a href="http://www.upag.ch">www.upag.ch</a>
Würth Innovation AG <a href="http://www.wuerth-innovation.ch">www.wuerth-innovation.ch</a>
<b>TAILANDIA</b>
Fivebond Co Ltd <a href="http://www.fivebond.com">www.fivebond.com</a>
Midland Corporation Limited <a href="http://www.midland-corp.com">www.midland-corp.com</a>

Southern MTS Co. Ltd <a href="http://www.southernMTS.com">www.southernMTS.com</a>
United Motor Works (Siam) Public Company Limited <a href="http://www.umwsiam.com">www.umwsiam.com</a>
<b>TAIWÁN</b>
Sensata Technology <a href="http://www.sensata.com">www.sensata.com</a>
Ta Yeou Kao Kong Enterprise Co Ltd <a href="http://www.tayeou.com.tw">www.tayeou.com.tw</a>
<b>TÚNEZ</b>
Net Glass <a href="http://www.netglass.tn">www.netglass.tn</a>
<b>TURQUÍA</b>
ACR Platform / RENT RISE <a href="http://www.rentrise.com.tr">www.rentrise.com.tr</a>
APA Yayıncılık Ltd <a href="http://www.apayayincilik.com.tr">www.apayayincilik.com.tr</a>
ATILLA DURAL Müessesilik İnşaat Turizm Tic. Ltd. Şti. <a href="http://www.atilladural.com">www.atilladural.com</a>
Borusan Makina Ve Güç Sistemleri <a href="http://www.borusanmakina.com">www.borusanmakina.com</a>
Heda Vinç Nak. Metal İnş. Mad. San. Tic. Ltd. Şti <a href="http://www.hedagrup.com">www.hedagrup.com</a>
IMDER/ISDER <a href="http://www.isder.org.tr">www.isder.org.tr</a>
Istanbul Vinç Nakliyat Sanayi ve Ticaret Ltd. Stl. <a href="http://www.istanbulvinc.com">www.istanbulvinc.com</a>
Mak-Ser Makina Ltd. Dti. <a href="http://www.makserplatform.com">www.makserplatform.com</a>
Masif Müh. İnş. Mak. San. Ve Tic. Ltd. Şti. <a href="http://www.masifmakina.com">www.masifmakina.com</a>
MRT Makina TIC.LTD.ŞTI <a href="http://www.mrtmakina.com.tr">www.mrtmakina.com.tr</a>
Renault Oyak <a href="http://www.group.renault.com">www.group.renault.com</a>
Toro Makina San. Tic. Ltd. Şti. <a href="http://www.toromakina.com">www.toromakina.com</a>
TÜV SÜD Teknik Güvenlik ve Kalite Den. Tic. Ltd. Şti.
Up Makine <a href="http://www.upmakine.com">www.upmakine.com</a>
Uygunlar Dis Ticaret A.S <a href="http://www.uygunlarplatform.com">www.uygunlarplatform.com</a>
Vertikal Makine Sanayi Ve Ticaret A.S <a href="http://www.vertikal.com.tr">www.vertikal.com.tr</a>
<b>URUGUAY</b>
ATENKO <a href="http://www.atenko.com.uy">www.atenko.com.uy</a>
RAMÍREZ <a href="http://www.ramirez.com.uy">www.ramirez.com.uy</a>
TecnoAndamio - Nizapel SA <a href="http://www.tecnoandamio.cl">www.tecnoandamio.cl</a>
<b>VIETNAM</b>
Tuyet Nga Co Ltd <a href="http://www.tuyetnga.com.vn">www.tuyetnga.com.vn</a>
U-Mac Vietnam Co Ltd <a href="http://www.umac.com.vn">www.umac.com.vn</a>
<b>ZAMBIA</b>
Boogart Technical Ltd <a href="http://www.btech.co.zm">www.btech.co.zm</a>

**PRESIDENTES ANTERIORES DE IPAF**

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

Encuentre un afiliado de IPAF en [www.ipaf.org](http://www.ipaf.org)

## Sede Central en el Reino Unido

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

## Alemania

Tel.: +49 (0)421 6260 310  
 deutschland@ipaf.org  
 www.ipaf.org/de

## Benelux

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

## Brasil

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

## China

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

## EAU

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

## EE. UU.

IPAF – Norteamérica  
 Tel.: +1 518 280 2486  
 usa@ipaf.org  
 www.ipaf.com

## España

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

## Francia

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

## Italia

Tel.: +39 02 677 390 15  
 italia@ipaf.org  
 www.ipaf.org/it

## México

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

## Región nórdico-báltica

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

## Sudeste Asiático

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

## Suiza

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

Oficina de afiliación para los EE. UU de IPAF

Tel.: +1 630 942 6583  
 usa@ipaf.org  
 www.ipaf.com

El equipo especializado de IPAF de representantes nacionales y regionales está al servicio de sus afiliados en todo el mundo



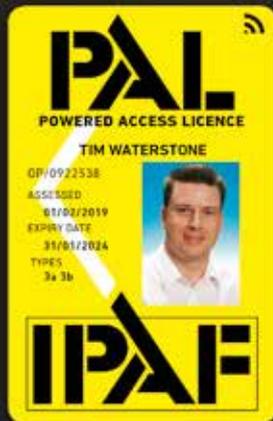
Designed by Creative Concern

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

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 la ISO 18878.

