



*Promotion de l'utilisation sûre et efficace  
de l'accès en hauteur dans le monde entier*

# RAPPORT ANNUEL 2022

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



## À PROPOS DE L'IPAF

L'International Powered Access Federation (IPAF) a pour objectif d'encourager l'usage sûr et efficace des équipements d'accès motorisé en hauteur dans le monde entier, en fournissant des informations et des conseils techniques, en influençant et en interprétant la législation et les normes, ainsi que par des initiatives de sécurité et des programmes de formation.

L'IPAF est une organisation à but non lucratif détenue par ses membres comprenant des fabricants, des sociétés de location, des distributeurs, des entrepreneurs et des utilisateurs. L'IPAF compte des membres dans 80 pays. Ceux-ci représentent la majorité de la flotte de location de PEMP et des fabricants du monde entier.

Consultez [www.ipaf.org/contact](http://www.ipaf.org/contact) pour obtenir les coordonnées de votre bureau ou représentant le plus proche.

### Contactez l'IPAF

The International Powered Access Federation (IPAF)  
Moss End Business Village  
Crooklands  
Cumbria LA7 7NU  
Royaume-Uni

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



<b>À PROPOS DE L'IPAF</b>	<b>2</b>
<b>RAPPORT DE LA PRÉSIDENTE</b>	<b>4</b>
<b>RAPPORT DU PDG</b>	<b>5</b>
<b>L'IPAF ET SA COMMUNAUTÉ</b>	<b>6</b>
<b>CONSEILS NATIONAUX ET RÉGIONAUX DE L'IPAF</b>	<b>7</b>
<b>L'IPAF EN CHIFFRES</b>	<b>8</b>
<b>LES FEMMES DANS L'ACCÈS MOTORISÉ</b>	<b>10</b>
<b>FORMATION</b>	<b>12</b>
<b>AUDIT ET QUALITÉ</b>	<b>14</b>
<b>SÉCURITÉ ET TECHNIQUE</b>	<b>16</b>
<b>L'IPAF POUR LES ENTREPRENEURS</b>	<b>19</b>
<b>COMMUNICATIONS ET ADHÉSION</b>	<b>20</b>
<b>LES JALONS DE L'IPAF</b>	<b>22</b>
<b>BILAN FINANCIER</b>	<b>28</b>
<b>LISTE DES MEMBRES DE L'IPAF</b>	<b>30</b>
<b>NOUVEAUX MEMBRES DE SOUTIEN</b>	<b>39</b>





## Karin Nars Présidente de l'IPAF

### QUAND LES CHOSES DEVIENNENT DIFFICILES, CE SONT LES GENS QUI COMPTENT LE PLUS

**En mars 2022, j'ai eu l'honneur d'être élue première femme présidente de l'IPAF. À l'époque, nous approchions de la fin de la pandémie, alors que de nouveaux défis et de nouvelles incertitudes apparaissaient à l'horizon. La Russie avait envahi l'Ukraine et le coût de l'énergie et des matières premières avait commencé à monter en flèche. Comme tant d'autres, j'ai senti que rien ne peut jamais être tenu pour acquis. La réalité nous montrait qu'elle pouvait nous surprendre de la manière la plus inattendue.**

Pourtant, malgré cela, l'année écoulée a également montré que le monde peut se rassembler en période de turbulences. Pour moi, le message primordial a été que lorsque les choses deviennent difficiles, ce sont les gens qui comptent le plus. Non seulement nous avons recommencé à nous rencontrer en face-à-face, mais en plus nous avons dignement fêté notre organisation et notre industrie en mars. Nous avons pu nous serrer la main, avons accueilli de nouveaux membres et avons réalisé qu'aucun écran ne peut vraiment remplacer l'importance de l'interaction avec les autres en personne.

En fait, la participation record au sommet de l'IPAF et aux IAPA à Londres nous a donné de bonnes raisons d'être fiers de tout ce que nous avons accompli ensemble au cours des dernières années et d'apprécier à quel point nous sommes une industrie tournée vers l'avenir, verbalement, mais aussi en actions.

Par exemple, en 2022, nous avons lancé l'initiative Women in Powered Access de l'IPAF pour reconnaître et mettre à l'honneur les contributions des femmes dans notre industrie, ainsi que pour mettre en évidence les profils de carrière des femmes qui travaillent déjà dans l'accès motorisé en hauteur ou celles qui envisagent d'intégrer ce secteur. Grâce à cette initiative, nous cherchons à améliorer l'inclusion dans notre industrie et à partager différentes perspectives dans un environnement favorable.

L'accès motorisé, comme tant d'autres industries, souffre d'une pénurie de main-d'œuvre qualifiée, ce qui rend impératif le fait de continuer à nous concentrer sur la façon dont notre industrie est présentée aux employés potentiels. Je souhaite que nous continuions à faire participer plus de gens aux débats sur la sécurité dans notre industrie. Je suis intimement convaincue que tout le monde peut et doit contribuer à la sécurité dans l'accès motorisé.

Dans ce domaine, une mention spéciale va au PDG et directeur général de l'IPAF, Peter Douglas, et à son équipe pour le travail fantastique qu'ils ont

accompli pour promouvoir l'inclusion et la sécurité dans notre industrie. Nous avons dépassé le nombre record de formations pré-covid, avec près de 200 000 personnes participant à la formation IPAF en 2022, dans 56 pays. L'IPAF a accueilli 245 nouveaux membres et compte désormais 1 638 membres dans le monde. Nous devons être fiers de cette réalisation. Le vrai changement est toujours venu des gens de notre industrie : leur volonté permanente d'explorer de nouvelles idées et de les mettre en œuvre au profit de tous.

Au cours de l'année écoulée, nous avons également continué à travailler sur notre stratégie à long terme avec des projets en cours qui couvrent la numérisation des processus de formation et le développement continu de l'application ePal. Depuis son lancement, ePal est devenu un outil efficace

pour aider à recueillir des informations exploitables sur les quasi-accidents et améliorer la sécurité globale dans notre industrie. De plus, notre portail mondial de signalement des incidents et notre rapport mondial sur la sécurité en ligne nous ont aidés, nous et nos membres, à tirer parti des informations liées à la sécurité provenant d'une gamme incroyable d'environnements de travail.

En 2023, nous fêtons le 40e anniversaire de l'IPAF. Avec le recul, on peut dire sans prendre le risque de se tromper que le monde et notre industrie ont changé d'une manière que peu d'entre nous auraient pu imaginer. Néanmoins, nous avons la même passion, la même implication et la même persévérance que celles que nous avons toujours eues. Nous partageons un grand objectif :

faire en sorte que chaque personne travaillant en hauteur rentre en toute sécurité dans sa famille à la fin de sa journée de travail. Cet objectif n'a jamais changé.

L'IPAF a toujours été une organisation mondiale. Fin 2022, j'ai eu l'honneur de rencontrer Paul Adorian, fondateur et premier membre de l'IPAF. Il a bien compris que si nous voulons améliorer la sécurité dans notre industrie, nous devons agir à plusieurs niveaux. Partager avec tout le monde ce que nous avons appris, mais aussi soutenir les personnes et les entreprises localement. La sécurité, je crois, est toujours d'application locale, d'importance mondiale. Nous ne devrions jamais perdre cela de vue.

Enfin, je tiens à remercier les membres, les partenaires et le personnel de l'IPAF pour leur implication dans l'industrie de l'accès motorisé. Grâce à un travail toujours acharné et à une coopération continue, nous ferons la différence chaque jour. Merci !

“ En 2022, nous avons lancé l'initiative Women in Powered Access de l'IPAF pour reconnaître et mettre à l'honneur les contributions des femmes dans notre industrie, ainsi que pour mettre en évidence les profils de carrière des femmes qui travaillent déjà dans l'accès motorisé ou celles qui envisagent d'intégrer ce secteur. ”



## Peter Douglas

PDG & Directeur général de l'IPAF

### UNE ANNÉE EXCEPTIONNELLE EN PÉRIODE DE TURBULENCES

**On peut dire que 2022 a été une année exceptionnelle pour l'IPAF.**

**En ce qui concerne la prestation de la formation, le nombre de membres, la portée géographique et les succès par rapport aux objectifs clés, la fédération a largement dépassé ce que nous avons prévu et, dans de nombreux cas, a battu des records.**

Nous avons été en mesure de maintenir notre élan post-pandémique, en permettant à l'industrie de générer des bénéfices, en réinvestissant dans nos activités, nos systèmes et notre personnel et en continuant à rembourser nos membres des frais d'administration liés à la formation et en améliorant la rentabilité globale ainsi que les offres d'assistance pour les membres.

Dans l'ensemble, 2022 a été une sorte de montagnes russes. Alors que le monde commençait à sortir de l'ombre de la pandémie, avec un retour aux événements en présentiel et aux réunions en face-à-face, l'invasion injustifiée de l'Ukraine par la Russie n'a fait qu'exacerber les pressions économiques croissantes, affectant tout, des prix de l'énergie et du carburant aux chaînes d'approvisionnement mondiales.

À la fin de l'année, cette incertitude géopolitique et économique semblait avoir atteint son apogée, l'industrie de l'accès motorisé continuant de faire preuve d'ingéniosité et de résilience en termes de développement de nouveaux marchés, d'adoption de la technologie et de numérisation pour consolider ou même accroître la pénétration des marchés.

Bien sûr, nous ne sommes pas complaisants ; je pense que l'ensemble de l'industrie envisage l'horizon avec une certaine prudence quant à ce qui pourrait l'attendre. À l'IPAF, nous avons utilisé tout excédent réalisé en 2022 pour réinvestir dans notre personnel, dans la numérisation de la formation, la mise à niveau des systèmes informatiques intégrés et la poursuite du soutien de projets clés tels que l'application mobile ePAL pour les opérateurs de PEMP, de PTDM et de monte-charges de construction.

Nous avons accueilli une nouvelle présidente en mars, Karin Nars qui a repris les rênes de son père et est devenue ainsi la première femme à occuper cette fonction. Sa passion et son enthousiasme sont évidents et elle a rapidement contribué à façonner l'initiative IPAF Women in Powered Access qui a été lancée lors des Vertikal Days qui se sont déroulés à Peterborough, au Royaume-Uni, en mai.

L'idée de l'initiative est de mettre en valeur la diversité et l'inclusion, en retraçant des profils de carrière de femmes dans notre industrie en racontant les histoires de celles qui occupent diverses fonctions afin

d'inspirer à la fois celles qui travaillent déjà dans le domaine de l'accès motorisé et celles qui envisagent d'intégrer ce secteur. Nous avons présenté de nombreuses histoires inspirantes et il y en a encore beaucoup d'autres à partager.

Nous continuons à soutenir nos membres de toutes les manières possibles, en réduisant les formalités administratives et le temps de traitement de notre formation IPAF, en remboursant les frais administratifs pour la certification de la formation et en élargissant à la fois les avantages que nous offrons aux membres et les équipes qui assistent nos membres dans 80 territoires à travers le monde.

L'IPAF a également été une force de collaboration et de coopération, réagissant aux alertes de sécurité pour coordonner une réponse de l'industrie

et confirmant à la fois aux utilisateurs finaux et aux organismes nationaux de santé et de sécurité que l'accès motorisé reste l'un des moyens les plus sûrs de travailler en hauteur.

Notre réponse à l'alerte HSE du Royaume-Uni concernant certains types de machines PTDM en mai 2022 a été saluée pour sa rapidité et son exhaustivité et elle a grandement contribué à rassurer toutes les personnes impliquées dans le secteur sur le fait que les problèmes étaient résolus. L'IPAF a travaillé avec acharnement pour prouver que nous pouvons peser efficacement dans le secteur des PTDM et des monte-charges dans le monde entier. Il était donc encourageant de recevoir des commentaires positifs et même d'accueillir de nouveaux membres suite à notre réponse.

Nous avons connu un retour phénoménal aux événements en présentiel tout au long de l'année, avec un sommet IPAF et des IAPA à guichets fermés à Londres (avec deux ans de retard en raison de la pandémie), ainsi qu'ElevAÇÃO au Brésil, la conférence IPAF Asia à Singapour, IPAF Innovate à Chicago, aux États-Unis, Elevando au Mexique et Europlatform à Rome, en Italie.

Le programme des événements de l'année prochaine prend déjà forme, avec le sommet et les IAPA prévus à Berlin, en Allemagne, en avril et la conférence IPAF Asia confirmée à Bangkok, en Thaïlande, en plus de la présence de l'IPAF à de grands salons multinationaux, tels que APEX à Maastricht, aux Pays-Bas et Conexpo à Las Vegas, aux États-Unis.

Enfin, 2023 marquera également le 40<sup>e</sup> anniversaire de l'IPAF – nous prévoyons toute une série d'événements et d'activités et espérons que nous verrons certains d'entre vous lors d'un événement en présentiel, pour revenir sur les quatre dernières décennies et se projeter sur plus de succès dans les mois et les années à venir.

**“ Nous continuons à soutenir nos membres en réduisant les formalités administratives et le temps de traitement de notre formation, en remboursant les frais administratifs pour la certification et en élargissant les avantages que nous offrons et les équipes qui assistent nos membres dans 80 territoires à travers le monde. ”**



**L'IPAF a pour objectif d'encourager l'usage sûr et efficace des équipements d'accès motorisé dans le monde entier, en fournissant des informations et des conseils techniques, en influençant et en interprétant les législations et les normes et en lançant des initiatives de sécurité et ses programmes de formation.**

L'IPAF est une organisation à but non lucratif qui rassemble des fabricants, des sociétés de location, des distributeurs, des entrepreneurs, des fournisseurs, des prestataires de formations et des utilisateurs. Les membres de l'IPAF utilisent la majeure partie du parc mondial de plateformes élévatrices mobiles (PEMP) et fabriquent près de 90 % des PEMP disponibles sur le marché. L'IPAF représente également le marché mondial des plateformes de travail sur mât (PTDM) et des monte-charges (MC).

Nos membres ont accès à des informations pratiques ainsi qu'à une offre croissante d'avantages. Ils ont également la possibilité d'influencer la législation et les règlements qui régissent l'utilisation des plateformes et d'aider à l'élaboration et à la mise en œuvre de normes dans le monde entier.

Un autre avantage conféré par l'adhésion est la possibilité de dispenser le programme de formation IPAF aux opérateurs de plateformes élévatrices,

aux responsables et superviseurs, programme certifié en 2022. Plus de 190 000 candidats sont formés chaque année par le biais d'un réseau mondial de plus de 600 prestataires de formation agréés par l'IPAF. Les participants qui réussissent cette formation se voient attribuer la carte PAL qui représente le certificat de formation d'assurance qualité le plus courant et le plus reconnu dans le monde pour les opérateurs de plateformes élévatrices. En 2022, le nombre total de cartes PAL émises dans le monde était d'environ 2,5 millions. L'organe directeur de la fédération est le conseil de l'IPAF, composé des membres du conseil d'administration de l'IPAF, des présidents de comités, des présidents des conseils nationaux/régionaux et qui peut accueillir jusqu'à six membres directement élus. Les membres du conseil sont élus par les membres de l'IPAF lors de l'assemblée générale annuelle et renouvelés par moitié tous les deux ans.

## COMPOSITION FIN 2022

### LES MEMBRES DU CONSEIL

Arne Dirckinck-Holmfeld,  
PB Liftechnik

Enrique Garcia Delgado  
Snorkel

Phil Graysmark  
Liugong

Paul Rankin  
Loxam PAD & Nationwide Platforms

Will Temple  
Sunbelt Rentals

Susan Xu  
Sinoboam

### PRÉSIDENTS DE COMITÉ

Comité international de sécurité de l'IPAF  
Mark Keily, Sunbelt Rentals UK

Comité technique des fabricants  
Jim Waldron, Skyjack

Comité PTDM  
Kevin O'Shea, Hydro Mobile

Comité IPAF Rental+  
Ele Ioannou, Mr Plant Hire

Comité de formation de l'IPAF  
Tony Warren, Sunbelt Rentals UK

### PRÉSIDENTS DE RÉGION/PAYS

Conseil national brésilien  
Rodrigo Freitas, Rentalmaster

Conseil de Hong Kong  
Tony Small, Gammon Construction

Conseil d'Irlande  
David Meeke, Balloo Hire Centres

Conseil national italien  
Nicola Pontini, JLG

Conseil régional nord-américain  
Ebbe Christensen, Ruthmann ReachMaster

Conseil national de Singapour  
Shawn Ong, Galmon

Conseil national espagnol  
Enrique García Delgado, Ahern Iberica

Conseil régional du Moyen-Orient  
Peter Ellis, Halo 4 Safety

Conseil national du Royaume-Uni  
Ben Hirst, Horizon Platforms

### ÉQUIPE PRÉSIDENTIELLE ET MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Présidente  
Karin Nars, Dinolift

Vice-président  
Karel Huijser, JLG

Vice-président  
Kai Schliephake, Partnerlift

Président sortant (ex officio)  
Nick Selley, AFI-Uplift

Directeur général et PDG  
Peter Douglas, IPAF

Directeur  
Ben Hirst, Horizon Platforms

Directrice  
Julie Houston-Smyth, LOLEX

Directeur  
Jacco de Kluijver, Génie

Directeur  
Pedro Torres, Riwal

### ANCIENS PRÉSIDENTS

John Barker 1983-1986

Ken Ross 1986-1986

Frank Huish 1986-1988

Roger Venthen 1988-1990

Tony Clark 1990-1992

Claude Guillou 1992-1994

Michael Hunt 1994-1996

Sid Ball 1996-1997

Leigh Sparrow 1997-1999

Lars-Petter Godenhielm 1999-2001

Nicholas Davin 2001-2003

Peter Bennett 2003-2004

Pierre Saubot 2004-2006

Andrew Reid 2006-2008

John Ball 2008-2010

Steve Shaughnessy 2010-2011

Wayne Lawson 2011-2013

Steve Couling 2013-2015

Andy Studdert 2015-2017

Nick Selley 2017-2019

Brad Boehler 2019

Norty Turner 2020-2022



De gauche à droite : Karel Huijser, Karin Nars, Kai Schliephake

## CONSEILS NATIONAUX ET RÉGIONAUX DE L'IPAF

Le **conseil national du Brésil** a tenu deux réunions en présentiel en 2022. Le conseil s'est réuni pour discuter de sujets tels que l'introduction d'ePAL au Brésil en février, ainsi que les changements à venir des normes et les événements prévus, y compris l'IPAF ElevAÇÃO qui s'est tenu les 6 et 7 avril 2022. Le conseil a également réélu Rodrigo Freitas (Rentalmaster) comme président et Marcello Racca (Haulotte) comme vice-président.

**Contact : portugues@ipaf.org**

Le **conseil régional de Hong Kong** s'est réuni trois fois virtuellement pour discuter des nouveaux cours de l'IPAF (concernant les PTDM et les monte-charges), de la sortie de l'application ePal, de la conférence IPAF Asia, des rapports d'accidents et des webinaires destinés spécifiquement aux membres de Hong Kong, dont trois ont été organisés par l'IPAF en 2022 : « Comprendre ANSI 92 », « Piégeages et entrée/sortie de la plateforme en hauteur » et « Utilisation sûre de l'écosystème des PEMP et des dispositifs de protection supplémentaire ». En 2023, il est prévu de restructurer le conseil de Hong Kong pour qu'il inclut tous les membres de l'IPAF Hong Kong.

**Contact : sea@ipaf.org**

Le **conseil d'Irlande** a tenu deux réunions en 2022, en avril à Dublin et en octobre à Belfast. Le conseil a marqué le départ de l'ancien président et ancien président de l'IPAF, Nicholas Davin, et a fêté son 25e anniversaire avec une réunion des membres à l'emblématique hôtel Titanic de Belfast. Avec de nouveaux membres et une formation dépassant de loin les objectifs, la promotion de l'IPAF à travers l'Irlande a permis de participer à trois événements de l'industrie et de faire pour la première fois de la publicité dans des publications liées à la construction. L'identification de la formation pour les nouveaux entrants a été identifiée comme une priorité et des progrès ont été réalisés avec les collègues locaux pour délivrer des qualifications reconnues. À la fin de 2022, un nouveau représentant dédié à la région a été annoncé.

**Contact : info@ipaf.org**

Le **conseil national de l'Italie** s'est réuni en présentiel trois fois en 2022. La première réunion en février a été organisée par Haulotte, Almac a accueilli la réunion de juillet et le conseil s'est réuni pour une troisième et dernière fois à Socage en novembre. Lors de la réunion de novembre, le président du conseil, Paolo Pianigiani, a annoncé sa décision de démissionner de son poste car il prévoyait de prendre sa retraite à la fin de l'année. À sa place, Nicola Pontini de JLG a été élu par le conseil comme son nouveau président.

**Contact : italia@ipaf.org**

Le **conseil régional du Moyen-Orient** s'est réuni deux fois en 2022. Les réunions étaient virtuelles et concernaient principalement la réorganisation du conseil et la création de groupes de travail s'alignant plus étroitement sur la présence et les activités de l'IPAF dans la région. Le conseil a décidé de se réunir quatre fois par an à partir de 2023, avec un groupe de travail des fabricants qui se réunira deux fois par an et un groupe de travail IPAF Rental+ visant à publier la norme dans toute la région qui devrait être constitué au cours du 1er trimestre 2023.

**Contact : uae@ipaf.org**



Le **conseil régional de l'Amérique du Nord** de l'IPAF a tenu quatre réunions virtuelles et deux réunions en présentiel en 2022 – malgré la perte du président Bal Guerrero qui a dû démissionner après avoir quitté son poste chez United Rentals en janvier. L'ancien président Ebbe Christensen a pris la relève pour le reste de l'année. Au début de 2022, le conseil a vu cinq membres partir à la fin de leur mandat et a accueilli Don Satterfield de Home Depot, Husam Ahmed de Skyjack, Brian Clark de Sunbelt Rentals et TJ Lyons, professionnel de la sécurité chez Gilbane Constructions. La dernière réunion de l'année en novembre a fixé de nouveaux objectifs pour 2023 – développer un programme de techniciens de service (un atelier Innovate a proposé une solution), établir des relations avec d'autres associations et organismes de réglementation et travailler avec l'OSHA pour que les normes de conception et d'utilisation sûre ANSI A92 soient incorporées par référence.

**Contact : usa@ipaf.org**

Le **conseil national de Singapour** s'est réuni quatre fois virtuellement pour discuter d'un nouveau bulletin d'information sur l'EES de l'IPAF élargi et pour aider à l'élaboration du concept d'écosystème d'utilisation sûre des PEMP et à la planification du retour de l'événement Asia Conference & Showcase après la pandémie. La première édition du bulletin d'information de l'IPAF SEA a été publiée en juin 2022 et l'écosystème d'utilisation sûre des PEMP a été lancé lors de la conférence de l'IPAF en Asie à Singapour en juillet. Les membres de Singapore Rental ont également choisi d'être audités selon la norme IPAF Rental+ dont la mise en œuvre débutera en 2023. Le conseil de Singapour a aidé à choisir Bangkok, en Thaïlande, comme lieu de l'événement IPAF Asia Conference & Showcase 2023.

**Contact : sea@ipaf.org**

Le **conseil national espagnol** s'est réuni trois fois en 2022, la première réunion ayant eu lieu en janvier. Lors de cette réunion, Javier Lodaes a démissionné de son poste de président après avoir quitté son poste chez LoxamHune, Enrique García Delgado (Ahern Iberico) ayant été dûment invité à quitter son poste de vice-président du conseil et Pablo Santiago (Escuela Europea de Maquinaria) a été nommé vice-président. Le conseil a décidé de réactiver le comité de formation et d'envoyer plus souvent de bulletins d'information aux membres. Les nouvelles règles de fonctionnement seront approuvées lors de la première réunion de 2023. L'IPAF sera représentée à certains événements de sécurité de l'industrie, y compris un événement majeur à Bilbao en avril. Fin 2022, la formation sur les PEMP de l'IPAF pour les responsables a été lancée en espagnol et le nouveau cours d'eLearning de démonstrateur IPAF est également en cours de traduction.

**Contact : espana@ipaf.org**

En 2022, le **conseil national du Royaume-Uni** a tenu trois réunions, dont une virtuelle et deux en présentiel. Deux nouveaux membres ont été élus au conseil : Steve Gerrard (ancien président de longue date du comité IPAF Rental+) et James Samuel. L'UKCC a mis à l'honneur la contribution du président sortant Brian Stead et a accueilli Ben Hirst comme nouveau président et Jonathan Till comme vice-président. Un nouveau groupe de travail a été formé pour faire mieux connaître les PEMP montées sur véhicule (1b). De manière significative, tous les membres britanniques de location ont atteint la norme minimale IPAF Rental+, comme mandaté en 2017 par l'UKCC. Des progrès ont été constatés sur d'autres projets prioritaires, avec des améliorations apportées à la base de données et au tableau de bord des rapports d'accidents, des membres aidés par la suppression de la remise sur le diesel rouge et des progrès réalisés dans le cadre du projet de numérisation qui comprend l'application ePAL.

**Contact : info@ipaf.org**



## TERRITOIRES MEMBRES

- Afrique du Sud
- Algérie
- Allemagne
- Arabie Saoudite
- Argentine
- Australie
- Autriche
- Bahreïn
- Belgique
- Bosnie-Herzégovine
- Brésil
- Bulgarie
- Canada
- Chili
- Chine
- Chypre
- Colombie
- Corée du Sud
- Croatie
- Cuba
- Danemark
- Emirats Arabes Unis
- Equateur
- Espagne
- Estonie
- États-Unis
- Finlande
- France
- Géorgie
- Grèce
- Honduras
- Hong Kong Sar
- Hongrie
- Ile de Man
- Inde
- Indonésie
- Irak
- Iran
- Irlande
- Italie
- = NOUVEAU
- Japon
- Kazakhstan
- Kenya
- Koweït
- Lettonie
- Lituanie
- Luxembourg
- Macao
- Malaisie
- Mexique
- Maroc
- Mozambique
- Myanmar
- Norvège
- Nouvelle-Zélande
- Oman
- Pakistan
- Panama
- Pays-Bas
- Pérou
- Philippines
- Pologne
- Portugal
- Qatar
- République Tchèque
- Roumanie
- Royaume-Uni
- Russie
- Arabie Saoudite
- Singapour
- Slovaquie
- Suède
- Suisse
- Taiwan
- Thaïlande
- Trinité-et-Tobago
- Turquie
- Uruguay
- Vietnam
- Zambie

### MEMBRES

1 638



245 **NEW** MEMBRES

### CENTRES DE FORMATION

614



66 **NEW** CENTRES DE FORMATION

### DEMANDES DE FORMATION

193 174 9% ↑ AUGMENTATION PAR RAPPORT À 2021

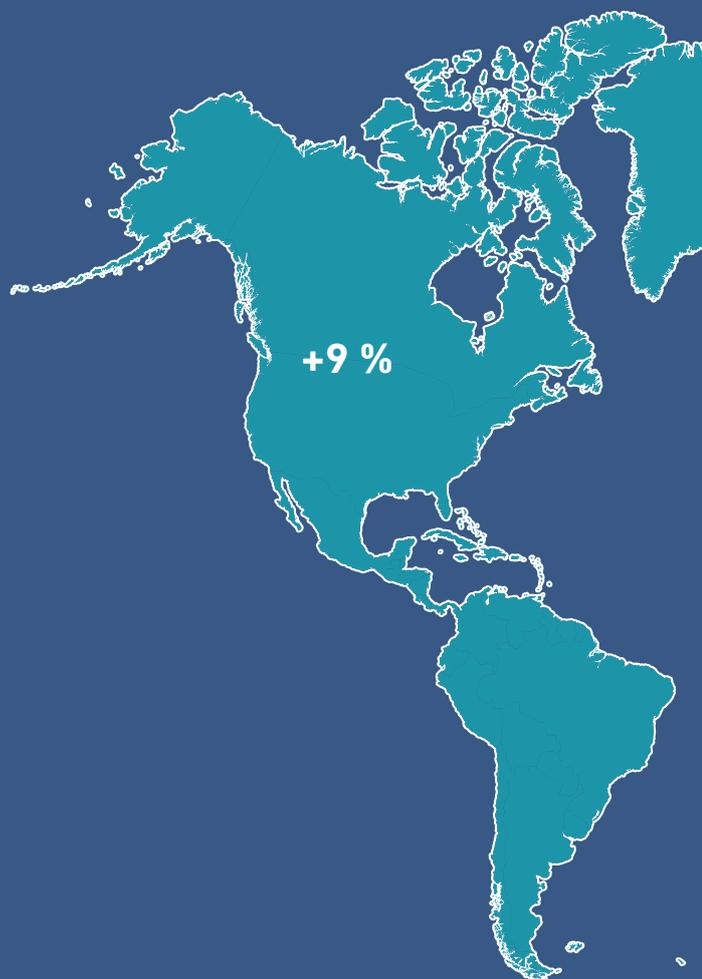
MOIS RECORD 19 810



### LICENCES NUMÉRIQUES

58,4%

## AUGMENTATION TRAFIC

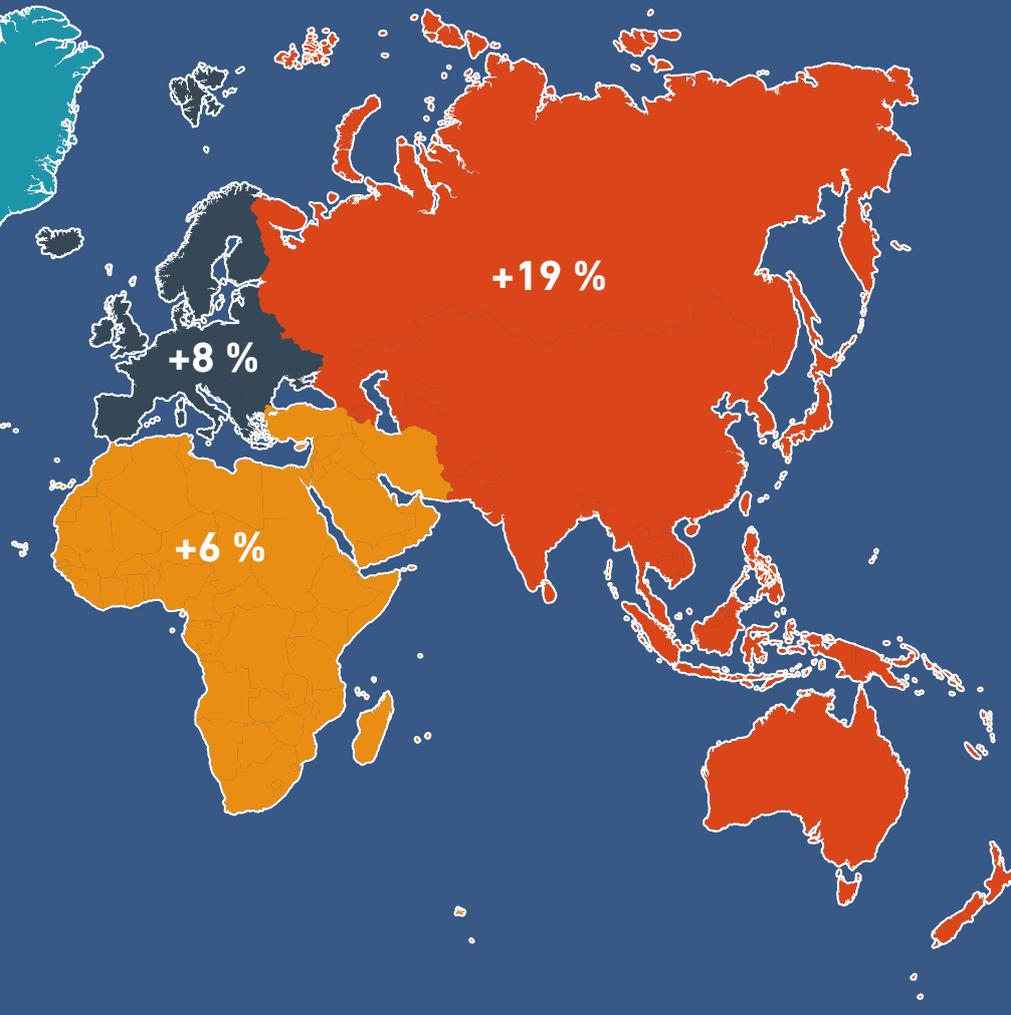


## AMÉRIQUES

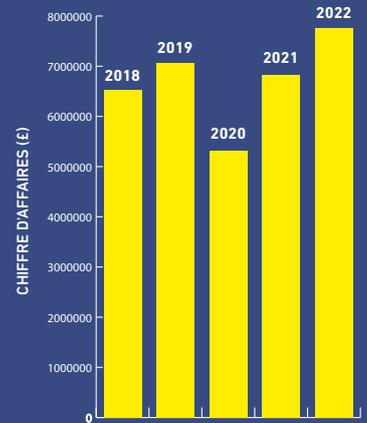
## EUROPE



# DU NOMBRE DE MEMBRES À VERS LE MONDE



## AUGMENTATION DES REVENUS CES 5 DERNIÈRES ANNÉES



## FRACTIONNEMENT DES REVENUS



## CENTRES DE FORMATION



## MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE

## ASIE-PACIFIQUE





## TRACER LA VOIE VERS PLUS D'ÉGALITÉ, DE DIVERSITÉ ET D'INCLUSION

L'initiative Women in Powered Access de l'IPAF vise à reconnaître et à mettre à l'honneur les contributions des femmes dans le secteur du matériel d'accès motorisé, ainsi qu'à mettre en évidence les profils de carrière des femmes travaillant déjà dans l'industrie ou celles qui envisagent d'intégrer ce secteur.

L'initiative Women in Powered Access a trouvé son inspiration auprès de la présidente de l'IPAF, Karin Nars, qui est devenue la première femme élue à ce poste lors de l'assemblée générale annuelle des adhérents de l'IPAF à Londres en mars 2022. Lors de son discours d'inauguration, elle a déclaré : « L'inclusion est importante parce qu'elle permet aux gens de partager différentes perspectives dans un environnement favorable. La sécurité est un effort commun auquel tout le monde peut et doit contribuer. Nous ne pouvons pas nous permettre d'exclure quiconque des discussions concernant la sécurité dans notre industrie. Bien que nous travaillions dans un secteur dominé par les hommes, cela ne reflète pas entièrement la réalité des choses. »

L'initiative vise à encourager plus de femmes à apporter leurs connaissances, leur passion et leur éthique professionnelle dans notre industrie et à permettre de reconnaître et partager les histoires d'une partie des milliers de femmes travaillant dans notre secteur et dont les histoires n'ont pas encore été racontées.

Karin Nars ajoute : « Ces histoires sont quelque chose que les jeunes femmes ont besoin de voir et d'entendre – pour les aider à devenir inspirées et à en apprendre davantage sur les chemins que les femmes ont empruntés dans notre industrie. Dans le cadre de l'initiative Women in Powered Access, nous invitons les femmes de tous âges et occupant différentes fonctions professionnelles à partager leurs histoires d'inclusion. »

« Grâce à ces histoires et à ces modèles, nous voulons communiquer les vastes possibilités que notre industrie peut offrir aux femmes. Nous invitons toute personne qui voue une passion à notre industrie et une passion à la sécurité des matériels d'accès motorisé, à se faire entendre et à participer. »

L'IPAF a déjà recueilli plus d'une douzaine d'histoires à partir d'une sélection de femmes inspirantes dans le secteur de l'accès motorisé. Ces dernières ont été utilisées pour rédiger des articles et des posts sur le site Web de l'IPAF, dans des magazines et dans des publications partenaires, ainsi que dans des études de cas autonomes sur [www.ipaf.org](http://www.ipaf.org). Il est prévu de présenter ces histoires et d'autres dans de futures publications et de

créer du contenu multimédia supplémentaire, ainsi que des clips vidéo et une série de podcasts.

Inspirée par l'initiative Women in Powered Access, une nouvelle catégorie égalité, diversité et inclusion a été ajoutée aux International Awards for Powered Access (IAPAs) pour 2023. Le nouveau prix est ouvert à toute entreprise ou personne faisant preuve d'un engagement durable dans l'amélioration de l'égalité, de la diversité et de l'inclusion dans l'industrie de l'accès motorisé. Les juges rechercheront des candidatures montrant comment les participants ont reconnu l'importance de la diversité sur le lieu de travail et ont pris des mesures pour favoriser un environnement plus inclusif où tous les employés se sentent valorisés et peuvent s'épanouir.

Karin Nars a commenté : « Au cas où quelqu'un se demande ce qui justifie qu'une personne figure parmi les nominés, cette personne pourrait être un modèle qui a inspiré ou aidé d'autres personnes, ou quelqu'un qui a surmonté des obstacles personnels pour exceller dans sa carrière. De même, une entreprise ou une personne peut avoir été impliquée dans l'introduction de changements concrets ou d'actions visibles qui garantissent que les collègues se sentent valorisés, respectés et écoutés. »

Si vous souhaitez vous proposer ou proposer quelqu'un avec qui vous travaillez qui serait prêt à s'impliquer dans l'initiative Women in Powered Access de l'IPAF, envoyez un e-mail à [marketing@ipaf.org](mailto:marketing@ipaf.org) ou cliquez ici

[NOUS CONTACTER](#)

« Ces histoires sont quelque chose que les jeunes femmes ont besoin de voir et d'entendre – pour les aider à devenir inspirées et à en apprendre davantage sur les chemins que les femmes ont empruntés dans notre industrie. Nous invitons les femmes de tous âges et occupant différentes fonctions professionnelles à partager leur histoire d'inclusion. »

**Karin Nars, Présidente de l'IPAF**

« J'ai l'impression que je peux tout faire – les opportunités dans l'industrie de l'accès motorisé sont vraiment infinies. »

**Catherine McCreedy**  
Apprentie technicienne  
PEMP, Royaume-Uni



« Suivez vos rêves et ne laissez rien se mettre en travers de votre chemin. En un mot, faites ce que vous pensez être juste ! »

**Megan Campbell**  
Apprentie technicienne  
PEMP, Royaume-Uni

**Promotion de l'utilisation sûre et efficace de l'accès en hauteur dans le monde entier**



« J'espère continuer à faire une différence et contribuer à aider les gens à rentrer chez eux en toute sécurité après avoir travaillé en hauteur. »

**Adele Coupe**  
Responsable de la formation,  
Certora Training, Royaume-Uni



« Notre perception, notre résilience et notre pluralité ne font qu'ajouter de la valeur aux équipes de travail, nous permettant de rêver grand et d'aller loin ! »

**Anna Sara Costa Morais**  
Instructrice de formation,  
Mills, Brésil



« Ayez le courage de vous lever et de dire « Je peux être tout ce que je veux être » et laissez votre passion guider votre carrière. »

**Ele Ioannou**  
Directeur des opérations,  
Mr Plant Hire, Royaume-Uni



« Cette organisation permet aux individus de se développer sans limite d'aspiration, quel que soit leur sexe. »

**Emily Bonsall**  
Directrice générale,  
Certora Training, Royaume-Uni



« En travaillant avec des collègues, des clients et des fournisseurs dotés d'un savoir-faire énorme et de nouveaux talents apportant de nouvelles perspectives et technologies – ensemble, nous pouvons développer de nouvelles solutions. »

**Charlotte Brogren**  
Directrice de la technologie,  
Alimak Group, Suède



« C'est un travail très gratifiant et qui offre de nombreuses occasions d'acquérir de nouvelles compétences et de transmettre ces connaissances à vos délégués. »

**Debbie Lewis**  
Instructeur indépendant  
IPAF, Royaume-Uni



« Il est très important de pouvoir faire une différence et de contribuer à la sécurité des travailleurs dans le monde du travail en hauteur. »

**Marzia Giusto**  
Directrice générale,  
Loxam, Italie



« J'adore donner aux opérateurs les outils nécessaires pour leur permettre de rentrer chez eux en toute sécurité le soir après avoir travaillé avec des PEMP. »

**Sara Trabucchi**  
Responsable formation,  
Eievo-Kiloutou, Italie



« Il n'y a pas deux jours identiques dans l'industrie de l'accès motorisé. »

**Michelle Long**  
Directrice générale,  
The UK Tool Hire Group



« Je n'avais aucune idée de ce qu'était une plateforme, mais après un certain temps, je suis tombée amoureuse du produit et de l'industrie de l'accès en général. »

**Manuela Vender**  
Directrice des ventes et du marketing,  
Easy Lift, Italie



« J'assiste les clients du développement à la réalisation et à l'achèvement d'un projet, la sécurité étant primordiale. »

**Kate Bell**  
Responsable de la formation au  
Royaume-Uni, Nationwide Platforms,  
Royaume-Uni



« Les gens m'inspirent, moi et le secteur dans lequel nous opérons ; c'est tellement varié et il n'y a pas deux moments identiques. »

**Linda Betts**  
Responsable grands comptes,  
Access Platform Sales, Royaume-Uni





## NOUVEAUX COURS DANS DE NOUVELLES LANGUES, DE NOUVEAUX TERRITOIRES

**L'IPAF a atteint un niveau record de formation tout au long de 2022, avec plus de personnes suivant plus de cours dans plus de langues que jamais. L'équipe de formation de l'IPAF travaille d'arrache-pied pour traduire les cours dans de nouvelles langues, tout en jetant les bases de la transformation numérique.**

En plus de développer de nouveaux cours et de mettre à jour les cours existants, 2022 a vu les niveaux de demande dans le monde entier augmenter régulièrement, ce qui a nécessité la traduction de divers cours IPAF dans de nouvelles langues. Des travaux sont en cours pour dispenser le cours d'opérateur de PEMP de l'IPAF en chinois, coréen et turc, les PEMP pour les responsables sont en cours de traduction en espagnol et en portugais, le cours de démonstration IPAF a été publié dans tous les territoires anglophones et la traduction a commencé en français, italien, portugais, néerlandais, espagnol et allemand, le renouvellement de l'opérateur IPAF doit être proposé en américain, ainsi qu'en français, italien, portugais, néerlandais, espagnol et allemand, la formation IPAF sur le chargement et le déchargement a été traduite et diffusée en allemand, espagnol, français et italien et est également traduite en néerlandais et afin la certification IPAF Personne compétente accréditée (PCA) est maintenant disponible en Espagne et au Mexique. Le Kenya, les États baltes et plusieurs pays d'Amérique latine figurent parmi les territoires dans lesquels la formation IPAF a été proposée pour la première fois en 2022.

### NOUVEAUX COURS, MISES À JOUR ET RECONFIGURATIONS

L'IPAF a lancé un cours de démonstration mis à jour en 2022, à la fois en version eLearning et en classe/dispensée par un instructeur. Les objectifs de la mise à jour étaient les suivants : Comblent l'écart entre la formation sur une PEMP simple et de petite taille et la familiarisation sur tout ce qui peut aller jusqu'aux ultra-flèches, aux PEMP complexes de type araignée ou à une PEMP montée sur camion de 103 m, former les candidats à tenir pleinement compte de la complexité de la PEMP qu'ils vont présenter, fournir des orientations pour les délais et les éléments

minimaux couverts par la familiarisation, fournir une méthodologie globale utilisable pour toutes les familiarisations et clarifier ce qu'un démonstrateur doit et ne doit pas faire. Le cours mis à jour utilise des scénarios vidéo détaillés présentant la « bonne » et la « mauvaise » façon d'entreprendre des tâches de familiarisation.

Des travaux sont également en cours pour créer un programme actualisé de formation sur le harnais. En consultation avec la Work at Height Safety Association (WAHSA) et un groupe de travail international de formation, le nouveau cours sera modulable et vise à fournir une solution d'apprentissage en ligne pratique pour les responsables, les superviseurs et les professionnels de la sécurité qui n'ont pas besoin d'utiliser un harnais mais qui seraient impliqués dans la sélection de l'équipement, la gestion de son utilisation et la création de systèmes de travail sûrs. Module un : « Sensibilisation à l'utilisation du harnais » uniquement théorique, dispensé via eLearning ou en classe, fournit tous les éléments théoriques de sélection, de contrôles préalables à l'utilisation et d'utilisation correcte d'une PEMP. Module deux : « Utilisateur de harnais » uniquement pratique, évalue la capacité du candidat à sélectionner, vérifier, enfilet et ajuster le harnais, à le fixer au bon point d'ancrage de la PEMP et à ajuster la longe. Module trois : « Inspecteur de harnais » implique un élément théorique en classe et une pratique approfondie pour évaluer la capacité du candidat à effectuer des inspections réglementaires périodiques des harnais, des langes et des équipements associés.

En outre, le cours de l'IPAF sur le chargement et le déchargement a été reconfiguré, le cours étant divisé de manière pratique en deux, le cours standard traitant des véhicules pesant jusqu'à 7 500 kg et un nouveau cours Load/Unload+ dédié aux véhicules de plus de 7 500 kg.

### NOUVEAUX COURS SUR LES PTDM ET LES MONTE-CHARGES

En 2022, l'IPAF a considérablement élargi son offre de formation sur les PTDM et les monte-charges. En janvier, un nouveau cours destiné aux personnes qui gèrent, planifient ou commandent l'utilisation des PTDM ou des monte-charges a été proposé. Le cours reprend le cours connu sur les PEMP pour les responsables actuellement disponible en eLearning, en classe ou à distance dirigé par un instructeur via des centres de formation approuvés par l'IPAF.

Les travaux ont également commencé en 2022 sur les nouveaux cours d'installateur de monte-charges et d'installateur avancé de monte-charges par l'intermédiaire d'un groupe de travail dédié, avec la contribution du groupe d'intérêt des monte-charges (GIMC), un groupe CPA présidé par Kirsty Archbold-Laming.





## LE COMITÉ DE FORMATION IPAF

Président : **Tony Warren (Sunbelt Rentals)**  
Vice-président : **Steve Booker (Kentec Training)**

Le comité de formation IPAF est le gardien du programme de formation de l'IPAF et se réunit tous les trois mois pour aborder des questions relatives aux contenus de la formation, aux supports de formation et aux exigences envers les centres de formation. Le comité s'est réuni quatre fois en 2022, en janvier, avril, juin et octobre. Les réunions sont maintenant hybrides et la majorité d'entre elles se font en présentiel. L'énoncé de mission du comité de formation de l'IPAF est le suivant : « Identifier, développer et mettre en œuvre des solutions de formation et des contrôles de qualité efficaces pour aider à promouvoir l'utilisation sûre et efficace de l'accès motorisé. »

Les principales activités du comité jusqu'en 2022 comprenaient :

- Un examen de la matrice de formation IPAF : cela fournit aux centres de formation IPAF le nombre maximal d'examens pratiques qui peuvent être réalisés dans un délai spécifique. Il a été revu et mis à jour pour correspondre plus efficacement à la façon dont la formation a évolué grâce à l'utilisation de la technologie.
- Fournir une définition claire de ce qu'est une journée théorique et de ce qu'est une journée non théorique : c'était nécessaire pour clarifier la nouvelle matrice afin de faciliter l'utilisation des centres de formation IPAF.
- Rendre obligatoire l'utilisation de plaques de calage pour la formation ou l'utilisation d'une PEMP 1b. Pour les autres catégories de machines équipées de stabilisateurs/ béquilles, le comité estime qu'une évaluation des risques est nécessaire pour déterminer l'exigence.
- Formation intensive des instructeurs : un groupe de travail du comité étudie la possibilité d'un programme intensif de formation des instructeurs pour encourager un plus large éventail de personnes dans l'industrie, y compris celles qui n'ont peut-être pas l'expérience actuellement requise en matière de PEMP.
- Suppression de l'accord d'association, ce qui permet aux instructeurs indépendants de l'IPAF de travailler plus facilement pour différents centres de formation de l'IPAF.
- Suppression de l'exigence d'un instructeur désigné : cela permet à un centre de formation de nommer la personne responsable de la formation IPAF – cette personne peut désormais être le responsable de la formation, le responsable administratif ou toute autre personne ayant l'autorité désignée pour superviser et s'assurer que la formation IPAF est dispensée conformément au manuel de formation IPAF.

Les priorités du comité de formation et du département de la formation de l'IPAF comprennent l'élaboration d'un nouveau cours amélioré pour les opérateurs de PEMP et la création d'un groupe de travail sur l'examen international faisant appel à des instructeurs et à des experts en formation de 15 pays différents où l'IPAF dispense une formation sur les PEMP et/ou les PTDM.

## COMITÉ IPAF CAP

Président : **Chris Banks (évaluateur CAPindépendant)**  
Vice-président : **Ian Brent (Nationwide Platforms)**

Le comité IPAF Personne compétente accréditée (CAP) s'est réuni deux fois en 2022. Entre autres points à l'ordre du jour, le comité a déterminé la complexité minimale des PEMP pour la formation IAL et CAP, a terminé un examen du cours d'inspection avant livraison (IAL) de l'IPAF et a examiné le cours CAP, avec des modifications mises à l'essai fin 2022/début 2023.

### SYSTÈME DE MENTORAT DE L'IPAF

Un objectif pour 2023 est de créer un nouveau système de mentorat pour les instructeurs de formation IPAF. Initialement prévu pour être testé en pilote au Royaume-Uni avant un déploiement mondial. Presque tous les instructeurs seniors de l'IPAF se sont déjà portés volontaires pour être des mentors pour d'autres instructeurs de l'IPAF. Cela permettra à tout instructeur IPAF de demander un soutien de mentorat. Les mentors et les mentorés gagneront des points de CPD et acquerront de nouvelles connaissances et expériences.

### DIGITALISATION DE LA FORMATION

Le lancement de sa nouvelle application ePAL par l'IPAF a marqué un grand pas en avant en termes de numérisation de la certification des formations. L'application ayant dépassé plus d'un quart de million de premiers téléchargements en 2022, il s'ensuivait naturellement que ce processus de numérisation et de rationalisation fonctionnerait pour l'administration et l'évaluation de la formation de l'IPAF.

Les travaux de numérisation ont débuté en 2022 et se poursuivent, les principaux objectifs étant les suivants : un point de référence unique pour les centres de formation et les instructeurs pour obtenir des informations, affecter des formations en ligne et réserver des cours de formation, la saisie consolidée de l'information sur les candidats au cours, les formulaires numériques de test et d'évaluation des cours et un manuel de formation IPAF entièrement numérique, bien que certaines sections soient téléchargeables pour faciliter la consultation. L'accès manuel sera spécifique à la langue et à la région et a été largement réécrit pour plus de clarté pour tous.

Le nouveau manuel numérique vient compléter les manuels de formation IPAF PEMP, CAPet PTDM et monte-charge. Les instructeurs auront un accès direct à leur manuel pour la première fois et ils pourront y accéder à l'aide d'une gamme de matériel comme leur téléphone, afin que les informations dont ils ont besoin soient disponibles au moment où ils en ont besoin. Il s'agit d'un système « en direct » permettant au comité de formation d'apporter des changements, de les mettre en œuvre et de les traduire plus rapidement.



## APRÈS UNE ANNÉE DE CHANGEMENT, IL EST TEMPS DE SE LANÇER DANS LA NORMALISATION

Le département Qualité et audit de l'IPAF a subi des changements importants en 2021, la priorité pour 2022 était donc de consolider et de faire progresser le niveau de service proposé aux membres de l'IPAF dans le monde entier. En 2022, l'accent a été mis sur les évaluations des instructeurs et l'équipe d'audit en a réalisé un nombre record à l'échelle mondiale.



Des membres de l'équipe d'audit de l'IPAF participent à des ateliers internes

Suite à un certain nombre de changements internes et à une réorganisation de l'équipe d'audit de l'IPAF en 2021, Katrin Blau, responsable de l'audit de l'IPAF, a établi de nouvelles méthodes de travail, en se concentrant sur la normalisation mondiale et en rédigeant une norme minimale d'audit IPAF à laquelle tous les auditeurs doivent se conformer. L'objectif est d'améliorer l'expérience d'audit des membres et d'accroître l'efficacité.

Katrin déclare : « Je l'ai dit l'année dernière et cela reste vrai – l'audit est sans doute l'un des meilleurs outils de soutien aux membres que l'IPAF a à offrir. Un audit ou une évaluation de l'instructeur est la base d'un échange animé dont bénéficient à la fois le centre de formation ou l'instructeur et nous-mêmes, l'IPAF, car toutes les parties impliquées peuvent optimiser davantage leurs processus grâce à un dialogue ouvert et crédible. »

« Comme pour le programme IPAF Rental+ pour les membres de l'IPAF spécialisés dans la location, le processus d'audit du programme de formation IPAF est une assurance que les bonnes pratiques sont suivies, ce qui signifie que les cours IPAF sont dispensés efficacement et que les candidats reçoivent les bases qu'ils recherchent en termes d'utilisation des matériels d'accès motorisé de la manière la plus sûre et la plus efficace possible. »

En 2022, beaucoup de travail a été consacré à la normalisation. Les principaux objectifs et projets étaient les suivants :

- Créer et mettre en œuvre une norme minimale d'audit pour les auditeurs de l'IPAF afin d'assurer la cohérence de la prestation et de soutenir l'excellent travail que les auditeurs de l'IPAF effectuent à travers le monde.
- Divers ateliers dédiés à l'équipe d'audit de l'IPAF ont été organisés pour travailler à la fois sur la normalisation et les compétences.
- L'équipe a examiné de près les résultats de l'audit et de l'évaluation et a créé des options supplémentaires pour les constatations afin d'assurer une plus grande clarté et transparence pour le centre de formation ou l'instructeur faisant l'objet de l'examen. Ces résultats et conclusions élargis seront inclus dans le manuel de formation IPAF mis à jour lorsqu'il sera publié en 2023.
- Dans l'ensemble, 2022 a été une année record en termes de nombre total d'évaluations d'instructeurs réalisées dans le monde.

Katrin poursuit : « Pour 2023, nous attendons avec impatience la publication du nouveau manuel de formation IPAF et la publication de la nouvelle matrice de formation IPAF, ce qui, outre les nouvelles mises à jour, signifiera que nos auditeurs prendront en considération à l'avenir le nombre de machines disponibles pour les candidats dans un centre de formation IPAF. »

« Un autre point fort pour 2023 sera un nouveau système d'audit et bien sûr la publication du projet de numérisation de l'IPAF qui rendra l'expérience de formation IPAF pour les instructeurs et les candidats plus rapide, plus agréable et plus efficace. »

« L'équipe continuera à se développer et je me réjouis de la nomination de Juan Ignacio Fernandes en tant que nouvel auditeur pour l'Amérique latine qui devrait prendre ses fonctions début 2023. »

L'IPAF a renouvelé sa certification ISO 9001:2015 et ISO 18878:2013 et continue à être auditée par des accréditeurs externes, notamment Safety Systems in Procurement (SSIP) qui permet à l'IPAF de continuer à certifier les critères fondamentaux SSIP en matière de santé et de sécurité au Royaume-Uni et Bureau Veritas en Espagne.

Fin 2022, Anouck Sauer a été détachée pour remplacer Kate Miller en tant que responsable qualité de l'IPAF suite à son départ en congé de maternité.

En ce qui concerne le développement du dispositif IPAF Rental+, 2022 a été une année clé. Au Royaume-Uni, tous les membres de l'IPAF spécialisés dans la location sont pleinement engagés et voient les



SSIP

avantages réels que le programme apporte. De nombreux membres utilisent maintenant le système comme une condition préalable pour traiter avec d'autres sociétés de location, car ils le considèrent non seulement comme un moyen de protéger leur entreprise et les intérêts de leurs clients, mais aussi comme un moyen de réduire les défis et la charge financière associés à la mise en œuvre et à la gestion d'un programme complet de questionnaire de préqualification (PQQ).

L'IPAF a également lancé un projet visant à s'engager davantage auprès des entrepreneurs et des utilisateurs finaux, non seulement au Royaume-Uni, mais dans de nombreuses autres régions, afin qu'ils comprennent mieux les nombreux avantages du programme et comment il contribue à protéger leurs intérêts commerciaux et à assurer la sécurité de leur main-d'œuvre. L'IPAF continuera à travailler avec Build UK en 2023 pour parvenir à l'intégration continue de la norme d'évaluation commune dans l'audit IPAF Rental+. Des discussions sont également en cours avec Build UK concernant la création d'une norme d'évaluation commune pour les fournisseurs.

Après avoir examiné et mieux compris les problèmes associés à la mise en œuvre du système au Royaume-Uni, un processus de mise en œuvre plus fluide a été mis en place pour l'entrée dans de nouvelles régions. Une partie de ce processus est dédié à la création d'une norme de location IPAF qui présente les bonnes pratiques au sein d'une société de location. Le groupe de travail, composé de représentants de l'ensemble de l'industrie de l'accès motorisé, n'avait pas finalisé ce document fin

2022, mais une fois publié, il servira de modèle et d'outil parfait pour ceux qui souhaitent se préparer à l'audit. Une fois approuvée, la norme sera disponible sur le site Web de l'IPAF.

Parmi les autres projets achevés en 2022, citons l'examen du formulaire d'audit actuel pour s'assurer qu'il convient à une utilisation dans le secteur des PTDM et des monte-charge qui sera mis en œuvre tout au long de l'année 2023 au Royaume-Uni, tout comme un nouvel audit des intermédiaires qui ne relève pas du programme IPAF Rental+ mais garantit que ce secteur d'adhésion est pris en charge.

En ce qui concerne les développements dans différentes régions, des progrès ont été réalisés avec la certification du premier membre IPAF Rental+ en Irlande, tandis que d'autres entrent déjà dans le processus d'audit. Aux Émirats arabes unis, il y a eu un lancement en douceur en 2022 avec un lancement officiel prévu pour les premiers mois de 2023, plusieurs membres de l'IPAF ayant manifesté leur intérêt fin 2022. Singapour est l'autre pays où des plans sont en cours pour introduire le programme début 2023, avec d'autres territoires à suivre tout au long de l'année.

Il est juste de dire que 2022 a été une année capitale dans le développement du programme et 2023 verra d'autres développements améliorant et élargissant la portée du programme afin de garantir que l'utilisation sûre et efficace de l'accès motorisé se poursuit.

## LE COMITÉ IPAF RENTAL+

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

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

Le comité IPAF Rental+ s'est réuni deux fois en 2022, la première réunion lors des Vertikal Days en mai ayant vu Ele Ioannou (Mr Plant Hire) élu président, en remplacement de Steve Gerrard (Speedy Powered Access). Steve a ensuite été élu au conseil national de l'IPAF au Royaume-Uni. Steve a quitté la présidence de l'IPAF Rental+ et a démissionné du comité, avec les remerciements de toutes les personnes impliquées dans le programme et de la communauté IPAF au sens large pour sa gestion inébranlable pendant de nombreuses années.

Ele a pris la parole en qualité de vice-présidente du comité IPAF Rental+ pour remercier Steve et exprimer l'honneur que cela représente d'aider à promouvoir les avantages du programme IPAF Rental+. Elle a énoncé ses objectifs et espère qu'avec le soutien des membres, le comité contribuera à favoriser une meilleure compréhension de certains des défis auxquels sont confrontés les membres existants et les nouveaux membres en passant par le processus d'audit IPAF Rental+.

À cet égard, 2022 a été une année très réussie pour le programme et a été marquée par des progrès positifs. Après consultation des membres d'IPAF

Rental+ au Royaume-Uni, il a été convenu par un vote majoritaire de supprimer le programme d'amélioration continue bronze, argent, or et de le remplacer par un simple pourcentage de score, ce qui permet toujours de mesurer l'amélioration continue, mais sans différentiels spécifiques ni classement dans des groupes ou des catégories distinct(e)s.

Des discussions sont en cours sur la façon dont d'autres améliorations peuvent être apportées pour améliorer le système et le comité continue d'écouter les commentaires des membres, ainsi que les opinions des entrepreneurs et des utilisateurs finaux, car le système compte sur le soutien de toutes les parties concernées pour conserver sa réputation et le respect qu'il suscite dans le secteur.

Dans l'ensemble, ce fut une année très positive, avec de nouveaux membres rejoignant le programme car ils perçoivent vraiment les avantages tangibles d'IPAF Rental+, avec de nouvelles régions comme l'Irlande, où l'IPAF a annoncé fin 2022 la nomination de Damien O'Connor au poste de représentant dédié pour aider à promouvoir le programme dans un marché en forte croissance.



## UNE PLATEFORME PERMETTANT DE RELEVER LA BARRE DE LA SÉCURITÉ

En 2022, l'équipe Sécurité et technique de l'IPAF s'est appuyée sur les succès passés pour créer une campagne de sécurité ciblée, proposer des conseils techniques et une plateforme de signalement des incidents du secteur. Ces initiatives se combinent pour aider les parties prenantes à comparer les protocoles de sécurité, à renforcer les messages clés à destination des opérateurs et des responsables et à intervenir en cas d'accident grave.

Parmi les principales réalisations de l'équipe Sécurité et technique de l'IPAF en 2022, citons la publication du troisième rapport mondial sur la sécurité de l'IPAF. Le rapport a été le premier que l'IPAF a été en mesure de produire sur la base de dix années complètes de données, car le portail de signalement des incidents de l'IPAF a été lancé en 2012. L'examen d'une décennie de données est à la fois utile et donne à réfléchir, car les cinq principaux types d'accidents entraînant des blessures et des décès sont restés en grande partie les mêmes au cours de cette période.

C'est l'une des raisons pour lesquelles le rapport présente également un examen approfondi des chutes de la plateforme, car il s'agit toujours du type d'accident grave le plus courant lors de l'utilisation des PEMP. Le rapport met également pour la première fois l'accent sur l'activité de l'industrie de la location, en soulignant les risques et les atténuations impliqués dans des tâches telles que la livraison et le chargement/déchargement des PEMP, l'entretien des machines, etc. Ceci est en reconnaissance de l'engagement de la majorité des membres de l'IPAF spécialisés dans la location dans le monde entier à signaler les accidents au cours de la dernière décennie.

Sur la base des données qui montrent que les chutes de la plateforme constituent le type d'accident le plus courant de l'industrie, l'IPAF accorde sa priorité à ce problème dans sa campagne de sécurité ciblée **Évitez les chutes !** à travers le monde. La campagne a été lancée lors du sommet de l'IPAF 2022 à Londres et les principales orientations sont les suivantes : planifier soigneusement; connaître sa machine, toujours s'équiper chaque fois qu'un équipement de protection contre les chutes (EPCC) est requis, mettre en place et manœuvrer efficacement la machine ou la plateforme et rester attaché et à l'intérieur de la plateforme une fois qu'elle est levée ou en positionnant/conduisant la machine.



Brian Parker, responsable de l'équipe Sécurité et technique de l'IPAF

VOUS TROUVEREZ PLUS D'AFFICHES ANDY ACCESS, DE TOOLBOX TALKS ET D'AUTRES DOCUMENTS TECHNIQUES SUR NOTRE BIBLIOTHÈQUE DE RESSOURCES

CONSULTEZ NOTRE **BIBLIOTHÈQUE DE RESSOURCES**



En regardant les premières données du rapport mondial sur la sécurité 2023 de l'IPAF, il semble qu'une fois de plus, l'IPAF reçoive un nombre record de rapports d'un nombre record de pays.

Même si le nombre de signalements est en hausse par rapport à l'année précédente, avec d'autres rapports d'incidents pour 2022 à récupérer auprès des organismes nationaux de sécurité et via les médias internationaux, il semble que le nombre total de décès ait diminué de plus d'un tiers. Les statistiques d'organismes nationaux tels que l'Occupational Safety and Health Administration (OSHA) aux États-Unis n'ayant pas encore été saisies, cette réduction du nombre de décès pourrait encore changer, mais les premières indications sont encourageantes.

L'accent sera mis sur les électrisations et électrocutions dans le rapport mondial sur la sécurité qui sera une source d'informations pour la campagne mondiale de sécurité ciblée de l'IPAF pour 2023, ainsi qu'une présentation approfondie des incidents impliquant des machines de type 1b qui devrait éclairer les conseils améliorés en techniques et sécurité mais aussi la formation sur l'utilisation de ces PEMP. L'équipe de l'IPAF UKCC et Allemagne a également demandé une sensibilisation accrue aux risques liés au chargement ou au déchargement des PEMP.

L'IPAF reste déterminée à recueillir davantage de données sur les incidents et les quasi-incidents, afin de dresser un tableau plus complet de l'endroit où ils se produisent, qui ils concernent et pendant quel type d'opération. Au cœur de cette volonté d'améliorer les rapports l'on trouve la fonctionnalité simple et immédiate de l'application ePAL pour les opérateurs et les gestionnaires et, en 2022, l'IPAF a également lancé son « tableau de bord personnalisable » pour ceux qui communiquent des données via le portail. Les nouveaux tableaux de bord permettent aux utilisateurs enregistrés qui communiquent des données via le portail de compiler divers ensembles de données et de comparer les performances de leur propre entreprise par secteur ou région géographique, par exemple.

Les experts en technique et sécurité de l'IPAF ont joué un rôle de premier plan dans l'examen et la réponse à plusieurs alertes de sécurité du secteur, comme l'alerte britannique HSE BSCD1-2022 en mai concernant les problèmes de sécurité mécanique sur certains types de machines PTDM et l'alerte multiplex JCPT2223RTB concernant l'utilisation d'une PEMP particulière à ciseaux sur l'un de ses sites et la réponse du fabricant à cette alerte. Dans les deux cas, l'IPAF a rapidement convoqué des réunions en présentiel ou hybrides pour examiner les implications des alertes et a dirigé une réponse coordonnée pour rassurer les organismes de réglementation et les utilisateurs finaux sur les principales priorités en matière de sécurité.

Parmi les autres documents développés et publiés sous la direction de la division Sécurité et technique de l'IPAF, l'on trouve notamment : un nouveau document de 20 pages sur l'utilisation en toute sécurité des PEMP dans les zones publiques, un guide de 16 pages sur l'élaboration d'un programme d'utilisation en toute sécurité des PEMP à l'attention des utilisateurs nord-américains (pour faciliter la conformité à la norme ANSI A92), un nouveau dépliant Ne pas utiliser les PEMP comme des matériels d'ancrage aérien, un nouveau dépliant sur l'utilisation en toute sécurité des PEMP pour tailler les arbres et la végétation et un nouveau dépliant sur l'effet catapulte des PEMP ainsi que des mises à jour de la brochure de conseils de l'IPAF concernant la sortie en hauteur, ajoutant la familiarisation F1 et la protection contre les chutes H1 dans les PEMP en coréen et publiant les résultats des ateliers IPAF Innovate 2022.

Au cours de l'année 2022, l'IPAF a publié un grand nombre de nouveaux Toolbox Talks et de nouvelles affiches de sécurité Andy Access, dont des sujets sur : l'entretien en toute sécurité de la PEMP sur site, le chargement de la PTDM, la planification du sauvetage de la PTDM et du monte-charge, le chargement du monte-charge, l'état des pneus de la PEMP et les

## COMITÉ INTERNATIONAL DE SÉCURITÉ DE L'IPAF

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

Le comité international de sécurité (CIS) de l'IPAF s'est réuni trois fois en 2022 (toutes les réunions en hybride), en février, septembre et décembre. Il y a maintenant 13 membres au CIS, Bal Guerrero a dû démissionner après avoir quitté l'industrie, mais Teresa Kee de United Rentals s'est jointe au comité à la place de Bal à temps pour la réunion de décembre. Les points suivants ont été discutés, développés ou soumis avec l'aide et la contribution des membres du comité et de groupes de travail spécifiques en 2022 : un document de conseils sur l'utilisation en toute sécurité des PEMP dans les zones publiques, le rapport mondial sur la sécurité de l'IPAF, la campagne mondiale ciblée sur la sécurité Évitez les chutes !, la mise à jour des brochures sur l'utilisation en toute sécurité des PEMP pour tailler les arbres et la végétation et sur l'effet catapulte de la PEMP. Les membres du groupe ont aidé à coordonner une réponse à l'alerte de sécurité HSE du Royaume-Uni concernant les PTDM en mai et à l'alerte de sécurité multiplex concernant un incident impliquant une PEMP à ciseaux sur l'un de ses sites à la fin de l'année.

En ce qui concerne les projets en cours, le comité participe à l'examen du harnais de l'IPAF (H1) : prévention des chutes dans les PEMP et une proposition de brochure de conseils H2 spécifiquement pour les PEMP de type vertical. Fin 2022, la planification de la campagne mondiale de sécurité ciblée de l'IPAF de 2023 était en cours afin d'aborder et de gérer les risques d'électrocution lors de l'utilisation d'un matériel d'accès motorisé, avec notamment la rédaction de nouvelles directives sur la prévention des électrocutions. Le comité continue de vérifier les données recueillies via le portail de signalement des accidents de l'IPAF et d'aider à l'analyse et à la production du rapport annuel de sécurité mondiale de l'IPAF.



De droite à gauche : Mike Ashton, Dan Moss, Tony Groat

## COMITÉ TECHNIQUE DES FABRICANTS (CTF) DE L'IPAF

Président : **Jim Waldron (Skyjack)**  
Vice-président : **James Clare (Niftylift)**

Alors que l'année 2022 a commencé en ressentant encore les effets du Covid, les opportunités de rencontres en présentiel sont réapparues sur le calendrier. Le CTF s'est réuni en distanciel en mai 2022, mais a réussi à organiser une réunion hybride après le bauma de Munich en novembre. Les commentaires ont été généralement positifs sur l'approche hybride.

Les projets sur lesquels nous avons travaillé tout au long de l'année 2022 comprenaient des mises à jour de la réglementation et des normes, des conseils sur l'accès à distance et la compréhension des exigences associées à la protection contre les chutes. Ces projets se poursuivent en 2023 et le comité a également ajouté un nouveau projet pour examiner l'approche de l'industrie face à l'utilisation croissante des batteries lithium-ion. Ce sujet touche toutes les locations d'usines, car le comité veut s'assurer que l'industrie de l'accès motorisé a une compréhension unifiée des besoins et des risques.

Le comité a contribué à un certain nombre de discussions techniques tout au long de l'année dans le but de clarifier certains sujets, allant des alertes de sécurité de l'industrie aux pratiques exemplaires visant à réduire les incidents mécaniques et techniques. Du point de vue de la gouvernance, le comité a également élaboré un ensemble de mesures

et de règles stratégiques pour s'assurer qu'il reste concentré sur ses objectifs pour 2023.

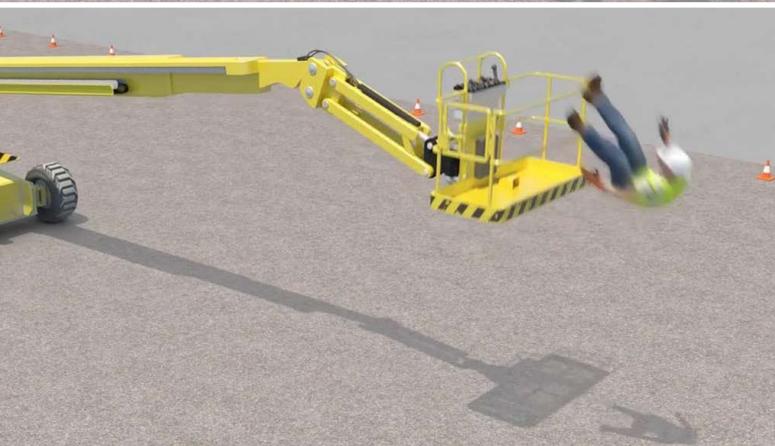
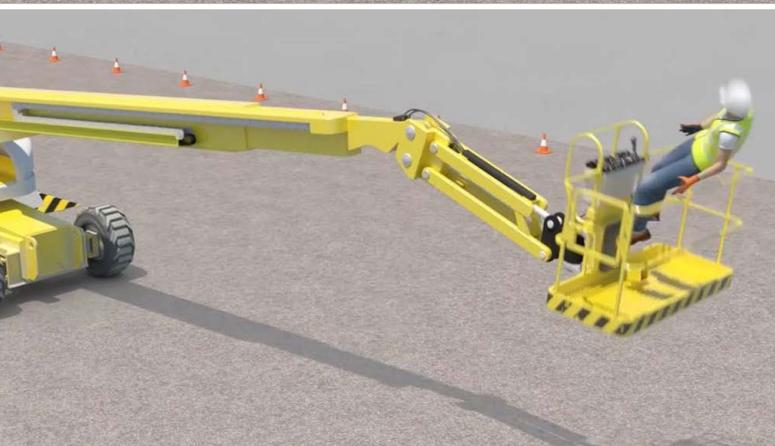
La prochaine réunion du CTF est prévue pour avril 2023, en adoptant à nouveau un format hybride.

Le groupe a, par ailleurs, acté des difficultés auxquelles sont confrontés les utilisateurs de PEMP montées sur véhicule et plus particulièrement celles associées au châssis sur lequel elles sont installées. Pour cerner ces éléments supplémentaires, un sous-comité de l'IPAF de machines montées sur véhicule se réunit désormais après le CTF principal pour discuter de ces sujets, dans le but de sensibiliser aux principales préoccupations.

### Qu'est-ce que le CTF de l'IPAF ?

Tous les membres fabricants de l'IPAF sont invités à participer au CTF. Compte tenu de l'accent mis par le comité sur la sécurité, il est nécessaire que les participants assument des rôles techniques, de sécurité ou réglementaires au sein de leur entreprise membre de l'IPAF.

Pour plus d'informations ou pour demander à rejoindre le CTF, envoyez un e-mail à l'adresse suivante : [technical@ipaf.org](mailto:technical@ipaf.org)



chutes d'une certaine hauteur : Évitez les chutes !

Le département Sécurité et technique de l'IPAF participe à l'élaboration ou à la révision des réglementations et normes mises à jour en 2022-23, notamment :

- Travaux en cours avec TC214 ISO:16368 et CEN TC98 WG1 pour révision des normes EN280-1-2022 et EN280-2-2022
- BS8460:2017 et BS7981:2017 ont toutes deux été approuvées pour examen, ont été soumises à des commentaires et à une rédaction qui débutera en janvier 2023 par l'intermédiaire de comités.
- La norme EN1495 a été envoyée au CEN pour examen (cette norme a été publiée en 1997).
- L'IPAF est maintenant représentée par Mike Ashton au sein du sous-comité australien des normes ME-005-16, avec un groupe de travail formé pour examiner les modifications à apporter aux normes australiennes suivantes pour les PTDM : AS2550.16 Utilisation en toute sécurité des PTDM et norme de conception AS1418.16 pour les PTDM.
- Éviter les blessures par happement et par écrasement : Ce guide pour PEMP a été renommé Réduire les risques de happement/écrasement du personnel sur la plateforme et a été rédigé pour être révisé par le groupe de sécurité des installations (GSI), anciennement dénommé forum stratégique du groupe de sécurité des installations (FSGSI), pour une publication au mois de février 2023.
- ISO/TC 214/Groupe de travail 1 (plateformes élévatrices mobiles) – Dan Moss de l'IPAF est rédacteur en chef et secrétaire du groupe de travail 1. Avec Tony Groat de l'IPAF comme chef de projet, ce groupe a fait progresser la révision d'ISO 18893:2014 (utilisation en toute sécurité des PEMP) du stade de nouveau projet (juin 2022) au stade de projet de norme internationale (PNI) accepté (octobre 2022). Le groupe a également progressé dans la révision de la norme ISO 16368:2010 (conception/sécurité des PEMP) du stade de projet de comité (PC) au stade de projet de norme internationale (PNI) accepté (octobre 2022).
- ISO/TC 214/Groupe de travail 2 (plateformes de travail élévatrices sur mât) – Dan Moss a dirigé l'examen et le développement précoce d'une révision et d'un nouveau projet : le processus initial d'élaboration d'une révision de la norme ISO 16369:2007 (conception/sécurité des PTDM) avec le fort soutien du comité PTDM de l'IPAF et le processus initial d'élaboration d'un redémarrage de la norme ISO 11988 (code de pratique des PTDM).
- Sur l'ISO/TC 110/SC 2/Groupe de travail commun 14 (plateformes élévatrices polyvalentes – PEMP) – Dan Moss est le co-organisateur du GTC 14, les travaux préliminaires sur le premier projet ont été achevés et il a été convenu de les soumettre au vote de l'organisme national en octobre 2022.

## COMITÉ INTERNATIONAL DE L'IPAF SUR LES PTDM ET LES MONTE-CHARGES

Président : Kevin O'Shea, Hydro Mobile

En 2022, l'IPAF a convoqué deux réunions du comité international de l'IPAF sur les PTDM et les monte-charge et deux réunions du groupe de travail irlandais de l'IPAF sur les PTDM et les monte-charge et a créé un nouveau groupe de travail Technique et sécurité dédié aux PTDM. Le comité a noté que l'IPAF comptait pour la première fois plus de 100 membres dans le secteur des PTDM et des monte-charge, y compris un nouveau centre de formation pour les PTDM et pour les monte-charge en Italie et les premiers membres en Australie, avec deux nouveaux centres de formation pour les PTDM à Brisbane et à Perth. L'IPAF a rencontré la Construction Safety Alliance de la Master Builders Association of New South Wales à Sydney.

Les membres de l'IPAF pour les PTDM se sont également réunis pour examiner l'alerte de sécurité HSE des PTDM au Royaume-Uni publiée en mai (photo).



# L'IPAF POUR LES ENTREPRENEURS

## ÉTABLIR UNE RELATION AVEC LES UTILISATEURS FINAUX DE L'INDUSTRIE

En 2022, l'IPAF s'est concentrée sur le développement de liens avec des entrepreneurs dans les domaines de la construction, des infrastructures, des services publics, de la gestion des installations, de la fabrication, de la pétrochimie et de l'entretien des arbres. L'amélioration des avantages pour les membres a entraîné une augmentation du nombre de membres entrepreneurs

L'IPAF vise à soutenir les entrepreneurs en fournissant un guichet unique pour les conseils de sécurité, les bonnes pratiques, l'efficacité et le savoir-faire technique. Le programme de formation mondialement reconnu de l'IPAF, l'application ePAL pour les opérateurs et les responsables et le programme IPAF Rental+ figurent parmi les principaux avantages pour les utilisateurs finaux que présente l'utilisation des sociétés membres de l'IPAF et des opérateurs formés.

IPAF Rental+ est un système de certification fiable obligatoire pour tous les membres locataires au Royaume-Uni et dans d'autres parties du monde. Il sous-tend la sécurité, la bonne gouvernance et l'excellence du service clients et les membres sont audités sur le programme tous les ans. Au Royaume-Uni, le programme IPAF Rental+ confère la **certification SSIP (Safety Systems in Procurement)** et est également aligné sur la norme d'évaluation commune Build UK (NEC)

Ensuite, il y a le portail de signalement de l'IPAF pour les incidents impliquant des équipements d'accès motorisé. Les membres déclarants ont accès au tableau de bord des membres du portail de signalement des accidents de l'IPAF, où ils peuvent consulter des données anonymisées et comparer leur propre sécurité par secteur ou par zone géographique, par exemple. Les données recueillies via le portail sont utilisées pour informer sur tout le travail effectué par l'IPAF et l'analyse est publiée dans le rapport annuel de sécurité mondiale de l'IPAF.

Les entrepreneurs peuvent accéder à un panel d'affiches de sécurité **Andy Access** et de **Toolbox Talks** qui sont de brèves présentations sur la sécurité du site traitant de sujets tels que les planifications de sauvetage, la familiarisation et la façon d'éviter les dangers courants. Les affiches Andy Access et les Toolbox Talks sont disponibles dans plusieurs langues et peuvent tous être téléchargés et utilisés gratuitement.

Les campagnes de sécurité de l'IPAF sont également éclairées par les données et l'analyse des accidents et des quasi-accidents et, en mars 2022, l'IPAF a lancé sa nouvelle campagne de sécurité Évitez les chutes ! La campagne identifie les principales causes de chutes depuis une plateforme et fournit des conseils sur la manière d'éviter les dangers associés.

L'application **IPAF ePAL** susmentionnée offre également des avantages aux utilisateurs finaux et elle est pratique. L'application ePAL permet aux opérateurs et aux responsables sur site de stocker, d'enregistrer et de partager numériquement leur expérience d'utilisation des machines et leurs qualifications IPAF. ePAL permet également à l'utilisateur d'être mis au courant des derniers conseils de sécurité et d'accéder au guide de sécurité de l'opérateur ou au guide de sécurité du site en fonction des licences associées. ePAL est une application gratuite et disponible pour tous les titulaires de licence et d'agrément IPAF nouveaux ou existants.

Les membres de l'IPAF peuvent accéder à dix normes spécifiques relatives à l'utilisation des PEMP et des PTDM. Le prix d'achat des exemplaires des normes peut être considérable et ceux disponibles dans le cadre du package d'avantages de l'adhésion à l'IPAF comprennent : BS ISO 18893, BS 7981:2017, BS 8437:2005+A1:2012, BS 8460:2017, BS EN 1495:1997+A2:2009, BS EN 280-1:2022, BS EN 280-2:2022, BS EN ISO/IEC 17020:2012, BS ISO 18878:2013, BS ISO 21455:2020.

L'IPAF offre des conseils, intervient auprès des gouvernements nationaux, régionaux et locaux et travaille en étroite collaboration avec les organismes de normalisation et de réglementation sur les questions de conception, d'utilisation en toute sécurité et de formation liées à l'accès motorisé. L'IPAF a fourni des preuves à l'APPG sur les chutes de matériel en hauteur sur le lieu de travail, soutient la Fondation No Falls et organise et assiste chaque année à des événements d'accès motorisé dans le monde entier.

Les membres reçoivent des billets gratuits ou à prix réduit lors de nombreux événements de l'industrie, en plus d'offrir des **webinaires gratuits disponibles sur demande**, traitant de l'utilisation en toute sécurité des PEMP, du déchargement et du chargement en toute sécurité, de la durabilité et plus encore. L'IPAF propose également des outils couvrant les spécifications de la machine, le calculateur de dimension des plaques de calage, un guide pour les acheteurs d'accès et un calculateur du coût total d'achat.



### QUE PEUT FAIRE L'IPAF POUR LES ENTREPRENEURS ?

- Application IPAF ePAL – stockez, enregistrez et partagez la formation et l'expérience des opérateurs
- Documents de conseils techniques gratuits
- Assistance directe par des experts en technique et sécurité
- Événements de l'industrie offrant des occasions de réseautage
- Soutien avec une pression sur les gouvernements sur des sujets liés à l'industrie
- Accès aux normes britanniques en ligne

Trouver plus d'informations

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



## RELEVER DE NOUVEAUX DÉFIS POUR CONNAÎTRE LE SUCCÈS

Pour l'équipe Communications et adhésion de l'IPAF, 2022 a vu la poursuite du retour aux événements en présentiel et hybrides qui a commencé au cours des derniers mois de 2021. L'IPAF continue d'adapter sa stratégie aux territoires où le nombre de membres augmente et, vers la fin de 2022, a confirmé un nouvel ajout à l'équipe.

Au cours du premier semestre 2022, il y a eu un retour progressif à la normale en termes d'événements physiques, bien qu'un ou deux aient été reportés à plus tard dans l'année, comme Bauma qui, au lieu de s'être tenu dans son créneau printanier traditionnel, a été repoussé à octobre.

Le sommet de l'IPAF et les IAPA ont fait un retour triomphal en présentiel. Après avoir été reporté en 2020, un nombre record de participants a fait de cet événement reprogrammé organisé à l'hôtel Millennium Gloucester de Kensington, Londres, Royaume-Uni un succès retentissant à guichets fermés. C'était formidable d'être de retour dans la salle avec autant de collègues du secteur venant du monde entier et de pouvoir annoncer Berlin, en Allemagne, comme lieu du sommet IPAF 2023 et des IAPA.

L'enthousiasme avec lequel les gens ont accueilli les événements de l'IPAF à leur retour dans divers pays du monde était vraiment encourageant et il a été enregistré dans la plupart des cas des participations records. Il s'agit notamment de l'IPAF Asia Conference & Showcase à Singapour, de l'IPAF ELEVATION Switzerland à Belinzona, du Congresso IPAF LatAm, de Conosur à Buenos Aires, en Argentine, d'ELEVANDO au Mexique, de l'IPAF Innovate à Chicago, aux États-Unis et de l'IPAF ANCH'IO à Bologne, en Italie.

L'IPAF a également participé à plusieurs autres événements axés sur les entrepreneurs et les utilisateurs finaux en 2022, notamment ELECTEX à Cork et Dublin, en Irlande, la semaine de la construction au Royaume-Uni à Londres et le salon international des machines forestières de l'APF dans le Warwickshire, au Royaume-Uni.

Lors de ce dernier événement, l'IPAF était présente pendant les trois jours et a lancé des directives actualisées sur l'utilisation des PEMP pour tailler les arbres et la végétation – l'engagement avec les utilisateurs finaux a été phénoménal et c'est certainement un événement auquel l'IPAF est susceptible de participer à nouveau à l'avenir.

Les Vertical Days au Royaume-Uni sont revenus à leur créneau traditionnel de mai et l'IPAF a choisi cet événement pour lancer l'initiative Women in Powered Access qui vise à reconnaître et mettre à l'honneur les contributions des femmes dans l'accès motorisé, ainsi qu'à mettre en évidence les profils de carrière des femmes travaillant déjà dans l'industrie ou celles qui envisagent d'intégrer ce secteur.

L'initiative a été inspirée par la présidente de l'IPAF, Karin Nars, qui est devenue la première femme élue à ce poste lors de l'assemblée générale annuelle de l'IPAF à Londres en mars 2022 et l'IPAF espère que cela encouragera davantage de femmes à apporter leurs connaissances, leur passion et leur éthique de travail à notre industrie, ainsi qu'à reconnaître et à partager les histoires de certaines des milliers de femmes qui travaillent dans notre secteur et dont les histoires n'ont pas encore été racontées.

En plus des événements et réunions en présentiel et hybrides, l'IPAF a continué à proposer toute une gamme d'événements en ligne, comme



## Promotion de l'utilisation sûre et efficace de l'accès en hauteur dans le monde entier

le programme PDS pour les instructeurs et les centres de formation, et a également continué à présenter sa série de webinaires gratuits pour l'industrie, avec notamment des présentations pour lancer le rapport mondial sur la sécurité de l'IPAF et les rapports sur le marché de la location de matériels d'accès motorisé qui ont été mis pour la première fois gratuitement à la disposition de tous les fabricants, concessionnaires/distributeurs, fournisseurs et sociétés de location de l'IPAF en 2022. Tous les webinaires sont disponibles sur [www.ipaf.org/webinars](http://www.ipaf.org/webinars) et sur **la chaîne YouTube de l'IPAF**.

L'IPAF a publié ses quatre publications de magazines clés en italien, allemand et anglais pour les lecteurs britanniques et nord-américains. Le rapport annuel de l'IPAF est toujours une publication exclusivement numérique pour des raisons de durabilité et plusieurs documents conseils techniques majeurs produits en 2022 n'ont pas été proposés en format imprimé pour la même raison.

La durabilité est également au cœur du projet numérique le plus ambitieux de l'IPAF à ce jour, à savoir l'application ePAL pour les opérateurs de PTDM et de PEMP. L'application permet de partager et de télécharger la certification de formation, y compris la toute première carte PAL IPAF au format numérique. Ce développement a permis en retour de considérablement rationaliser les processus lors de l'émission des cartes plastiques et des certifications papier, en les envoyant par e-mail dans le monde entier. Fin 2022, l'application était disponible en sept langues, dans la plupart des territoires du monde et avait été téléchargée par près de 280 000 utilisateurs dans plus de 160 pays à travers le monde.

Soutenir et échanger avec les membres est plus important que jamais et l'IPAF continue d'employer des moyens traditionnels et les plateformes de médias sociaux pour une plus grande efficacité et de publier également des actualités et mises à jour via le site [www.ipaf.org](http://www.ipaf.org) en neuf langues. Par ailleurs, l'IPAF a publié près de 100 communiqués de presse, soit près de deux par semaine. Les bulletins électroniques réguliers de l'IPAF ont été envoyés trimestriellement à plus de 12 000 destinataires dans 12 versions linguistiques et régionales.

Fin 2022, l'IPAF a ajouté Matteo Malacarne à l'équipe Communications et adhésion en qualité de chargé de marketing numérique pour soutenir le développement régional, poste dont il a pris les fonctions début janvier 2023.

Le site Web [www.IPAF.org](http://www.IPAF.org) sert de plaque tournante pour tout le contenu numérique et il a bien fonctionné en 2022. Les utilisateurs étaient au nombre de 4 539 000 (en hausse de 1 % par rapport à l'année précédente), les pages vues de 1,2 million (en hausse de 1,8 %) et les téléchargements de 1 192 000 (en hausse de 14,8 %). En termes de médias sociaux, sur tous les réseaux, l'IPAF a publié 16 000 publications, atteignant le nombre de 629 000 impressions et 118 000 utilisateurs. Les fans Facebook étaient de 5 600 (hausse de 5,9 %), les abonnés Twitter de 4 600 (hausse de 4,4 %) et les abonnés LinkedIn de 13 000 (hausse de 26,5 %). Les 3 000 publications LinkedIn de l'IPAF ont atteint un engagement de 11 000 (en hausse de 75 %).

L'IPAF a connu une nouvelle augmentation annuelle du nombre de membres, des campagnes de marketing pour attirer de nouveaux membres et fidéliser les membres existants et un ensemble amélioré d'avantages pour les membres étant les principaux moteurs de cette augmentation. En plus de la catégorie très connue d'adhésion des professionnels de la sécurité lancée en 2021, l'IPAF a également constaté une augmentation du nombre de membres entrepreneurs en 2022 et la façon dont la fédération a coordonné une réponse de l'industrie à une alerte de sécurité HSE au Royaume-Uni en mai a également entraîné une légère augmentation du nombre de membres du secteur des PTDM et des monte-charge. Fin 2022, le nombre total de membres s'élevait à 1 628, soit 245 de plus que fin 2021.

L'IPAF a ajouté à son portefeuille de nouveaux pays – dont la Bosnie, la Grèce, le Honduras et le Panama – couvrant ainsi 80 territoires à travers le monde. Fin 2022, le nombre total de membres était en hausse de 245 par rapport au chiffre de fin 2021.



### 2022 EN CHIFFRES :

 **1,2** MILLION **Augmentation de 1,8 % du nombre de pages vues sur le site Web**

 **14,8 %** **Les téléchargements ont augmenté par rapport à 2021**

 **13 000** **Abonnés LinkedIn de l'IPAF (en hausse de 26,5 %)**

 **11 000** **Engagements sur les 3 000 publications LinkedIn de l'IPAF (en hausse de 75 %)**

 **1 638** **Membres dans 80 territoires à travers le monde – plus grand nombre jamais atteint**

 **100+** **Communiqués de presse publiés**

 **4** **Magazines internes publiés, avec près de 200 000 lecteurs dans le monde**

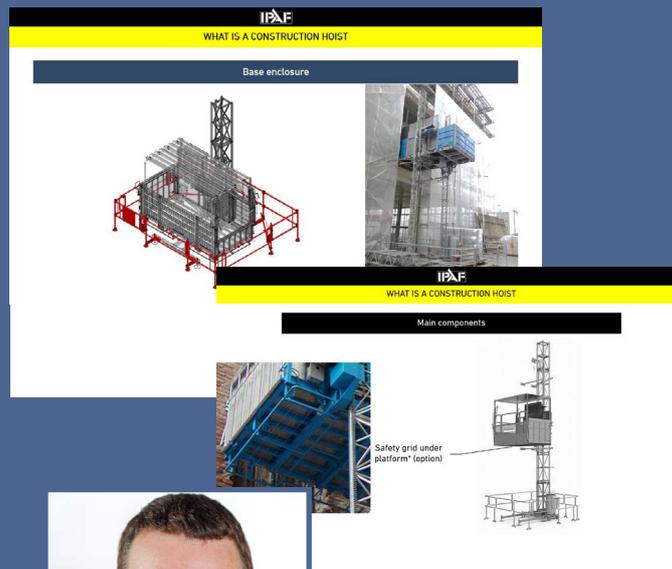




## DÉBUT DE LA PUBLICATION DU COURS MIS À JOUR DE L'IPAF SUR LE CHARGEMENT/DÉCHARGEMENT

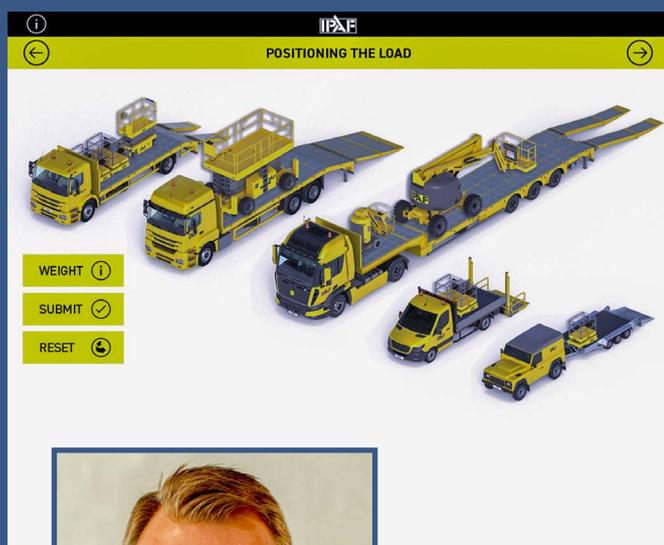
L'IPAF publie une mise à jour majeure de son cours de formation sur la façon de charger et de décharger les PEMP et autres équipements de l'usine en toute sécurité à partir de camions ou de remorques (photo ci-dessous). L'analyse des données mondiales recueillies par l'IPAF via [www.ipaf.org/accident](http://www.ipaf.org/accident) a montré que la plupart des accidents lors de la livraison des PEMP se produisent pendant le processus de chargement ou de déchargement. En conséquence, l'IPAF a remanié son cours de chargement/déchargement en 2021, avec le cours de formation mis à jour publié en anglais, français, allemand, italien et espagnol début 2022. Paul Roddis, directeur de la formation de l'IPAF, déclare : « Les statistiques sur les accidents montrent que les personnes les plus susceptibles d'être blessées dans un incident lié à une PEMP sont les chauffeurs-livreurs. Nous pensons que la formation de l'IPAF pouvait aller plus loin en termes d'équipement et de protection des opérateurs qui chargent et déchargent les PEMP et nous voulions en faire plus pour les protéger. »

Il est annoncé que Jacco de Kluijver, vice-président des ventes et du marketing EMEAR chez Terex Aerial Work Platforms (Genie), photographié ci-dessous, a été détaché auprès du conseil d'administration de l'IPAF avant l'assemblée générale annuelle de la fédération à Londres en mars.



## JANVIER

## FÉVRIER



## IPAF RENTAL+ EST ALIGNÉ SUR LE PROGRAMME CAS DE BUILD UK

Build UK accueille l'IPAF en tant que troisième membre de l'association professionnelle du Royaume-Uni à reconnaître la norme d'évaluation commune dans le cadre de son programme d'audit. L'IPAF a incorporé des éléments de la norme d'évaluation commune dans son audit IPAF Rental+, ce qui signifie que les membres spécialisés dans la location de PEMP au Royaume-Uni qui sont certifiés conformes à la norme d'évaluation commune seront exemptés de répondre à certaines questions, ce qui réduira davantage les doubles emplois dans l'industrie. L'IPAF rejoint une liste croissante de plus de 20 organisations utilisant désormais la norme d'évaluation commune. Martin Wraith, responsable du programme Rental+ de l'IPAF (photo ci-dessus) et Richard Whiting, directeur général du marché britannique de l'IPAF, ont veillé à ce que les éléments clés de l'audit IPAF Rental+ s'y conforment.

Après des mois de développement, l'IPAF lance un nouveau cours de formation destiné à ceux qui gèrent, planifient ou commandent l'utilisation des PTDM et des monte-charge (photo ci-dessus).

Le magazine IPAF Informa 2022 est publié en italien, pour les lecteurs en Italie et en Suisse.



## L'IPAF LANCE LA CAMPAGNE DE SÉCURITÉ ÉVITEZ LES CHUTES

Une campagne soulignant l'importance de travailler en toute sécurité pour éviter les chutes de la plateforme lors de l'utilisation des PEMP pour permettre le travail temporaire en hauteur est lancée lors du sommet de l'IPAF à Londres, au Royaume-Uni, le 10 mars 2022 par Brian Parker, photo ci-dessous. La campagne de sécurité Évitez les chutes ! de l'IPAF offre aux opérateurs et aux responsables des conseils clés pour atténuer les risques les plus courants et éviter les accidents de ce type. Alors que la nouvelle équipe présidentielle de l'IPAF est confirmée lors de l'assemblée générale annuelle de 2022, Karin Nars de Dinolift a officiellement été investie en tant que première femme présidente de la fédération, suivant les traces de son défunt père, Lasse Godenhjelm, qui a occupé ce poste de 1999 à 2001. Karel Huijser de JLG est confirmé au poste de vice-président et Kai Schliephake de Partnerlift est le nouveau vice-président de l'IPAF, tandis que Jacco De Kluijver est élu membre du conseil d'administration (photo ci-dessous).

Après l'assemblée générale annuelle de l'IPAF vient le sommet à guichets fermés et les IAPA, rassemblant plus de 400 personnes venues écouter les experts de l'industrie présents et, en soirée, porter un toast aux gagnants des IAPA 2022 lors d'un somptueux dîner de gala.



## MARS



## AVRIL

### RIWAL DEVIENT LE PREMIER MEMBRE DE SOUTIEN DE L'IPAF DANS LE DOMAINE DE LA LOCATION

Rival est devenu le dernier membre de soutien de l'IPAF, ce qui en fait la première entreprise de location et de formation sur une liste qui comprend Alimak, AON, APEX et Haulotte. Basée à Dordrecht, aux Pays-Bas, Rival a été fondée en 1968 et est devenue une importante société de location et de formation spécialisée dans la location de machines de travail en hauteur dans 16 territoires, dont le Moyen-Orient et l'Inde. L'équipe Rival a récemment remporté l'IAPA (photo ci-dessous).

Des représentants de l'IPAF assistent à ELECTEX à Cork, en Irlande (photo). C'était la première fois que la fédération était présente de façon autonome à un salon professionnel ou à une exposition dans ce pays et il s'agissait de la première de nombreuses apparitions de ce type en 2022. ELECTEX Cork s'adresse aux délégués travaillant dans la sous-traitance électrique et les métiers associés, comme l'incendie et la sécurité, le câblage, les outils et les essais, le chauffage, l'éclairage, la technologie intelligente et l'infrastructure de recharge des véhicules électriques. L'édition 2022 du magazine Powered Access de l'IPAF pour les lecteurs du Royaume-Uni et d'Irlande est publiée avec le titre Directeur de la construction de CIOB, édition lue par plus de 35 000 personnes.





## L'IPAF LANCE L'INITIATIVE WOMEN IN POWERED ACCESS

L'IPAF lance l'initiative Women in Powered Access lors des Vertical Days, le salon de l'est de l'Angleterre, à Peterborough, Royaume-Uni. L'initiative reconnaît et met à l'honneur les contributions des femmes dans l'accès motorisé et met en évidence des profils de carrière de femmes travaillant déjà dans le secteur ou envisageant de l'intégrer. Cette initiative est inspirée par Karin Nars, la première femme présidente de l'IPAF (photo ci-dessous, au centre, avec les apprenties ingénieures Catherine McCreedy - à gauche - et Megan Campbell). Un guide de sécurité met également en évidence les moyens de réduire les chutes de la plateforme, dans le cadre de la campagne Don't Fall for It !.

IPAF ANCH'IO se tient à Bologne, en Italie, avec un programme matinal comprenant la deuxième partie du séminaire de développement professionnel italien pour les formateurs de l'IPAF. La réunion est également la première occasion d'examiner et de discuter du nouveau document de conseils de l'IPAF Utilisation en toute sécurité des PEMP dans les espaces publics. Une mini-conférence a lieu dans l'après-midi, suivie d'une table ronde et d'un réseautage social.

Le magazine en langue allemande *IPAF-Journal* est publié, avec un tirage allant jusqu'à 40 000 exemplaires.



# MAI

# JUIN



## LE MARCHÉ LOCATIF DE LA PEMP SE REDRESSE, SELON UN RAPPORT

Les marchés de la location de PEMP ont continué à se redresser fortement après la pandémie en 2021 et au début de 2022, malgré les nuages à l'horizon causés par les bouleversements géopolitiques et l'augmentation des coûts des intrants, entraînés par l'inflation et la guerre en Ukraine, selon le rapport 2022 sur le marché mondial de la location d'accès motorisé récemment publié, lancé avec un webinar début juin et offert gratuitement à titre d'avantage à certaines catégories de membres pour la première fois. Les marchés en Europe, aux États-Unis et au Moyen-Orient ont continué à se redresser fortement, bien qu'une résurgence du Covid-19 et les confinements et restrictions qui l'ont accompagnée en Chine aient entravé la reprise, tout en provoquant des répercussions sur l'approvisionnement en PEMP fabriquées en Chine, de plus en plus recherchées en 2021, en raison de problèmes persistants de chaîne d'approvisionnement.

Les visiteurs du salon JDL Expo qui se déroulera à Beaune, en France, du 22 au 24 juin, sont invités à se joindre aux représentants de l'IPAF « sur la plage » pour y siroter un mocktail tout en discutant de la dernière campagne de sécurité de l'IPAF Évitez les chutes !.

## LE RAPPORT MONDIAL SUR LA SÉCURITÉ DE L'IPAF ANALYSE UNE DÉCENNIE DE DONNÉES

Les chutes de la plateforme, l'électrocution et les renversements de plateforme constituent les types d'incidents les plus courants entraînant des blessures graves ou la mort, selon le dernier rapport mondial sur la sécurité, compilé par Ducker à partir de l'analyse de données anonymisées collectées via le portail de signalement des accidents de l'IPAF. Le rapport analyse dix années de données, en remontant à 2012.

Une formation de qualité des opérateurs des PEMP est disponible au Kenya, après une visite de six jours de représentants de l'IPAF au cours de laquelle le consortium Kaileys devient le premier centre de formation certifié IPAF du pays. Les opérateurs peuvent également bénéficier de la formation IPAF sur les PEMP en Estonie et en Lettonie, pays rejoignant la Lituanie pour proposer des cours IPAF dispensés par Ramirent.

Après une interruption de deux ans, l'événement IPAF Asia Conference & Showcase fait son retour avec succès les 28 et 29 juillet à l'EXPO de Singapour au Hilton Orchard Singapore – avec plus de 250 participants rejoignant l'événement en présentiel également diffusé en direct.

Eagle Platforms devient le dernier membre de soutien de l'IPAF, la première société de location et de formation basée au Royaume-Uni à le faire.



# JUILLET

# AOÛT



## L'IPAF NOMME UN NOUVEAU DIRECTEUR RÉGIONAL POUR L'ESPAGNE

L'IPAF annonce un nouveau représentant pour aider les membres en Espagne, avec Ainara Greño (photo ci-dessus), nommée directrice régionale pour l'Espagne. Basée à Bilbao, Ainara connaît bien l'industrie, ayant précédemment travaillé pendant 20 ans comme distributrice en Espagne pour Niftylift et CTE. L'IPAF accueille le Congrès IPAF LATAM Conosur à Buenos Aires, en Argentine, le 8 septembre. L'événement comprend des conférences, du réseautage et un panel d'experts donnant leur point de vue sur le marché locatif.

Les représentants de l'IPAF assistent également à M&T Expo 2022 (photo ci-dessus), le plus important salon international d'Amérique latine qui se tient depuis 1995 et implique la construction, l'exploitation minière, la conservation et d'autres industries. Le salon se déroule au Pavilhão São Paulo Expo au Brésil.

« Pouvons-nous éradiquer les chutes ? » : couverture provocatrice de l'édition 2022 d'Elevating Safety, le magazine annuel de l'industrie de l'IPAF consacré à la promotion de la sécurité des matériels d'accès motorisé en Amérique du Nord, publié en version imprimée et en ligne.





## EUROPLATFORM 2022 MET L'ACCENT SUR LE « CHANGEMENT DURABLE »

Comprendre et réduire l'empreinte carbone, assurer l'inclusion sociale de la main-d'œuvre et réduire et réutiliser les ressources dans le cadre de l'économie circulaire sont essentiels pour opérer un changement durable, selon les intervenants à la conférence Europlatform de l'IPAF le 15 septembre 2022. Environ 120 parties prenantes de l'accès motorisé ont assisté à la conférence au Grand Hotel Palatino, Rome, Italie (photo ci-dessous, à gauche).

Après plusieurs années d'interruption en raison de la pandémie, l'IPAF organise un atelier Innovate en présentiel à Chicago, aux États-Unis, en conjonction avec la conférence Access, Lift & Handlers. Dans le cadre de l'atelier, les intervenants de l'industrie collaborent au sein de petits groupes de travail pour discuter des principaux défis et proposer des solutions novatrices (photo ci-dessous).

S'exprimant lors de la conférence ALH, Peter Douglas, PDG de l'IPA (photo ci-dessous), exhorte l'industrie américaine de l'accès motorisé à « respecter » les normes ANSI A92.22, avant que l'OSHA ne les adopte. « Devons-nous attendre que ces normes deviennent une réglementation avant de commencer à s'y conformer ? », demande-t-il. L'IPAF participe à l'événement AFP de l'Association of Professional Foresters dans le Warwickshire, au Royaume-Uni, l'endroit idéal pour lancer une brochure sur l'utilisation des PEMP pour tailler les arbres et la végétation.



## SEPTEMBRE

## OCTOBRE



## L'IPAF MET LES VISITEURS DU BAUMA 2022 AU DÉFI DE RÉPONDRE AU QUIZ SUR LA SÉCURITÉ

Les visiteurs du stand de l'IPAF au salon bauma 2022 à Munich, en Allemagne, sont invités à répondre à un court quiz sur la sécurité testant leurs connaissances sur la prévention des chutes de la plateforme, conformément à la campagne de sécurité Évitez les chutes ! de l'IPAF, illustrée ci-dessus.

Un accord entre l'IPAF et un chapitre du conseil national de sécurité de l'Inde verra les deux organisations travailler ensemble dans l'État du Kerala pour sensibiliser aux principaux risques et atténuations lors du travail en hauteur (photo ci-dessus). Les représentants de l'IPAF rendent hommage à leur « cher ami » Cliff Goring d'Alimak, instructeur principal de l'IPAF et évaluateur PCA, après son décès des suites d'une courte maladie.

L'IPAF réitère ses conseils auprès des opérateurs et responsables qui utilisent les PEMP pour installer et enlever les décorations et les lumières saisonnières, les exhortant à télécharger le livret de conseils techniques complet sur l'utilisation en toute sécurité des PEMP dans les espaces publics qui peut aider à éviter les problèmes de sécurité et à atténuer les principaux risques encourus.



## L'APPLICATION IPAF ePAL DÉPASSE LES 250 000 TÉLÉCHARGEMENTS DANS LE MONDE

L'application mobile ePAL de l'IPAF pour les opérateurs de PEMP et de PTDM, illustrée ci-dessous, a maintenant dépassé le cap d'un quart de million de premiers téléchargements dans le monde. L'application ePAL est également reconnue par le magazine Lift & Access avec un LLEAP Gold Award dans la catégorie Produits et services d'assistance après-vente.

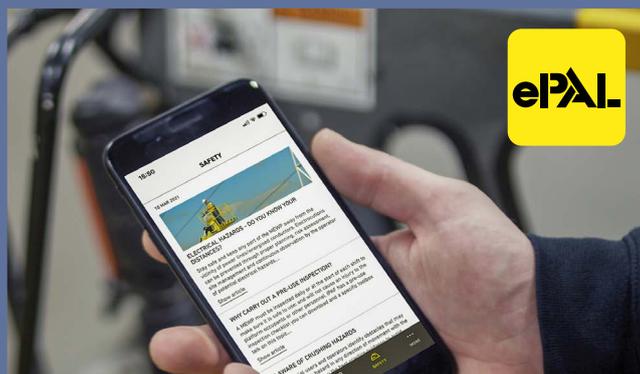
Les 10 et 11 novembre à Querétaro, au Mexique, l'IPAF ELEVANDO fait un retour réussi en tant qu'événement en présentiel pour la première fois depuis la pandémie. L'événement est organisé par l'IPAF et couvre les développements dans l'industrie de l'accès motorisé dans toute l'Amérique latine.

Les représentants de l'IPAF présentent les conseils de sécurité des PEMP, y compris l'importance d'une formation de qualité des opérateurs, l'utilisation correcte de l'EPPC et la campagne de sécurité Évitez les chutes ! à l'occasion de l'OSH India 2022 à Mumbai (photo ci-dessous)

Tony Groat, directeur régional de l'IPAF pour l'Amérique du Nord, est le nouveau président du conseil PEMP de la SAIA et remplace Forrest Hester qui quitte ses fonctions après cinq ans à ce poste.



## NOVEMBRE



## DÉCEMBRE

### REPRÉSENTANT DÉDIÉ POUR LA RÉGION IRLANDAISE EN PLEIN ESSOR

L'IPAF annonce la nomination d'un nouveau représentant dédié couvrant l'Irlande et l'Irlande du Nord, après une année de croissance rapide du nombre de membres et de la prestation de formations dans la région. Damien O'Connor (photo ci-dessus) prendra ses fonctions en janvier 2023.

Commentant une année record pour l'IPAF dans les régions nordiques et baltes en termes de nombre de membres et de formation, Kent Boström, représentant régional de l'IPAF (photo ci-dessus, à droite), a déclaré : « Je pense qu'il y a certainement eu un « effet Karin Nars », directrice générale de Dinolift, conjointement à notre dernier président de l'IPAF qui ont été essentiels pour aider à ouvrir des portes, à attirer de nouveaux membres et à redorer le blason de la fédération dans la région. » Sur la photo ci-dessus, les membres nordiques et baltes à Europlatform 2022.

L'IPAF soutient la campagne de l'Access Industry Forum (AIF) pour sauvegarder les réglementations britanniques sur la sécurité du travail en hauteur qui doivent être abrogées dans le cadre d'un « feu de joie des lois de l'UE » d'ici fin 2023, se joignant aux autres membres de l'AIF pour soutenir la campagne de sauvegarde des réglementations sur le travail en hauteur.



## POSER UNE BASE SOLIDE POUR NOTRE AVENIR NUMÉRIQUE

**En dépassant tous les KPI, en enregistrant un nombre record de formations et en générant de solides recettes provenant d'événements et de sponsors, l'IPAF a pu investir dans la mise en place des bases de son programme de numérisation qui devrait porter ses fruits en 2023. Le nombre de certifications de formation délivrées a atteint un record de 193 174, soit une croissance de 9,6 % par rapport à 2021. Au Royaume-Uni, 9 520 personnes de plus qu'en 2021 ont suivi une formation de l'IPAF.**

Le chiffre d'affaires de l'IPAF en 2022 a augmenté de 931 900 £ (13,7 %) à 7,75 M£ (environ 8,75 M£ ou 9,31 M\$US) par rapport à 2021. L'augmentation des recettes de formation représente plus de 81 % des recettes totales et une augmentation de 14,3 % par rapport à 2021. Les recettes des événements ont connu une augmentation significative de 267,7 % par rapport à 2021, car davantage d'événements en présentiel ont eu lieu en 2022. En raison de l'augmentation des recettes provenant des formations et des événements, l'IPAF a pu investir dans son programme de numérisation afin de jeter les bases de ce qui sera publié en 2023. Il y a eu des augmentations de coûts inattendues en 2022, de l'augmentation des coûts de voyage à l'augmentation de la carte PAL en raison d'une pénurie mondiale de puces intelligentes, mais avec un contrôle prudent des coûts dans d'autres domaines, il a été enregistré un excédent global de fin d'année de 73 800 £.

Le nombre de membres a atteint un niveau record, avec un total de 1 638, ce qui représente une augmentation nette de 133 (8,8 %) par rapport à 2021. Chaque mois, il y a eu une nette augmentation des chiffres, ce qui a entraîné un total de 245 nouveaux membres et seulement 112 membres perdus. Au cours de l'année, l'empreinte de l'IPAF s'est étendue à neuf territoires supplémentaires – Bosnie-Herzégovine, Croatie, Cuba, Grèce, Honduras, Luxembourg, Macao, Panama et Slovaquie, terminant l'année avec des membres dans 80 territoires au total. Le nombre de membres en Europe (y compris le Royaume-Uni et l'Irlande) a augmenté de 8 % contre une croissance de 11 % en dehors de l'Europe, la région Océanie enregistrant une croissance de 200 % et l'Amérique latine de 12 %.

Le nombre de nouveaux centres de formation rejoignant l'IPAF est passé en 2022 à 66 contre 42 en 2021, soit un total de 614 centres de formation IPAF dans 56 pays, ce qui correspond à une augmentation de 7 % par rapport à 2021.



**« Le nombre de formations IPAF réussies a augmenté de 16 892 en 2022, avec 193 174 cours achevés avec succès, soit une augmentation de 9,6 %. Neuf des 12 mois ont été des mois records pour la formation, mars et novembre dépassant les 19 000 certifications. »**

Les programmes agréés par l'IPAF continuent de générer une quantité importante d'activités pour les membres qui proposent des formations et ont contribué pour plus de 81 % au chiffre d'affaires total de l'IPAF en 2022.

Le nombre de formations IPAF réussies a augmenté de 16 892 en 2022, avec 193 174 cours achevés avec succès, soit une augmentation de 9,6 % par rapport à 2021 (176 282). Neuf des 12 mois ont en fait été des mois records pour la formation, mars et novembre dépassant tous deux les 19 000 certifications.

En 2022, l'application mobile ePAL pour les opérateurs d'accès motorisé a été mise à disposition dans le monde entier. Au cours de l'année, 58,4 % de toutes les demandes ont été émises uniquement en mode numérique, ce qui a permis aux centres de formation de réaliser des économies grâce à la réduction des frais d'affranchissement et d'emballage. Cela signifie également que l'utilisateur final aura reçu sa licence en temps opportun et avec une empreinte carbone globale réduite. Le Royaume-Uni et l'Irlande ont adopté le changement, avec 68,5 % de leurs licences numériques, mais certaines régions, telles que les pays nordiques, ont atteint 80 % de licences numériques en moyenne pour l'année – une réalisation fabuleuse.

L'International Powered Access Federation (IPAF) est une société enregistrée conformément à la loi « Co-Operative and Community Benefit Societies Act 2014 » du Royaume-Uni et elle est soumise au contrôle de l'organe de surveillance britannique FCA (Financial Conduct Authority). Cette loi est entrée en vigueur le 1er août 2014 et remplace la loi appelée « Industrial and Provident Societies Act 1965. » L'IPAF est une organisation à but non lucratif ayant pour obligation de réinvestir l'intégralité de ses excédents dans la réalisation de ses objectifs, tels que définis par ses membres. La comptabilité est soumise à un audit par Azets Audit Services avant d'être présentée à l'assemblée générale annuelle pour approbation.

### AUGMENTATION DES ADHÉSIONS :

<b>CORÉE DU SUD</b>	<b>+83 %</b>
<b>IRLANDE</b>	<b>+25 %</b>
<b>RÉGION NORDIQUE</b>	<b>+24 %</b>
<b>TOTAL</b>	<b>+8,8 %</b>

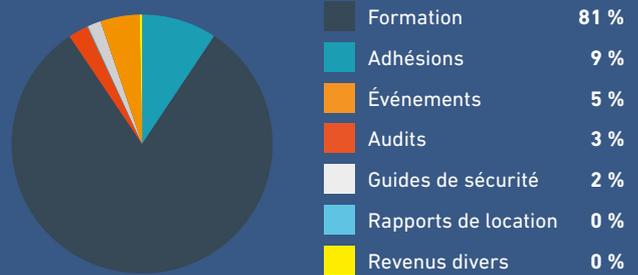
### AUGMENTATION DES FORMATIONS :

<b>RÉGION NORDIQUE</b>	<b>+111 %</b>
<b>FRANCE</b>	<b>+92 %</b>
<b>BENELUX</b>	<b>+35 %</b>
<b>TOTAL</b>	<b>+9,6 %</b>

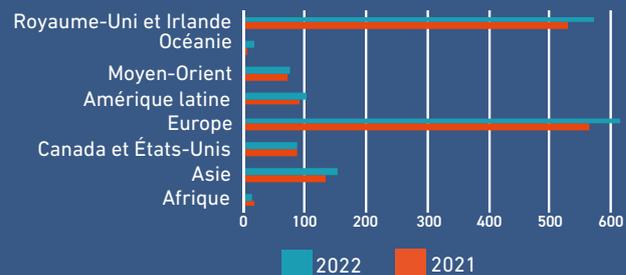
### CROISSANCE GLOBALE DE L'ACTIVITÉ :

<b>AUGMENTATION DU CHIFFRE D'AFFAIRES</b>	<b>+13,7 %</b>
<b>EXCÉDENT COMMERCIAL</b>	<b>73 800 £</b>
<b>COURS IPAF DISPENSÉS</b>	<b>193 174</b>

### FRACTIONNEMENT DES REVENUS 2022



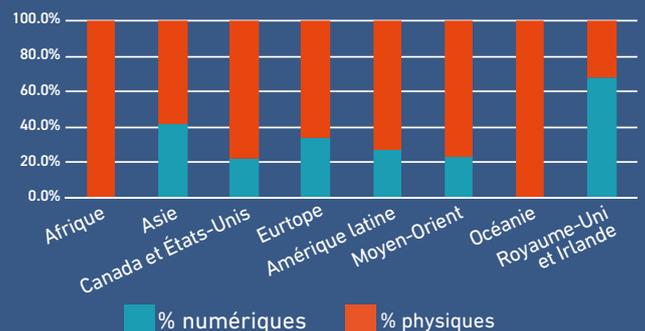
### AUGMENTATION DES ADHÉSIONS 2021-2022



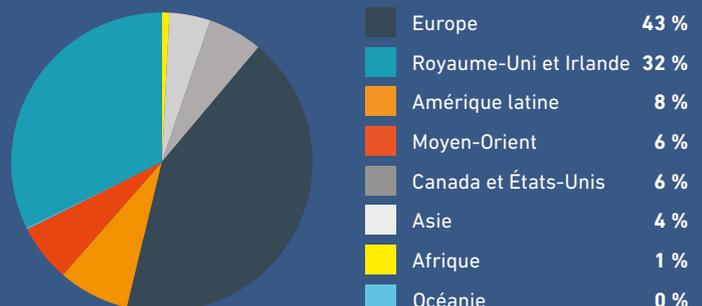
### DEMANDES DE FORMATION 2019-2022



### DEMANDES PHYSIQUES/NUMÉRIQUES 2022



### CENTRES DE FORMATION 2022



## PLEINS FEUX SUR L'APPRENTI FINANCES DE L'IPAF



En 2022, l'équipe Finances de l'IPAF a présenté son apprenti, en partenariat avec le Kendal College. Freddie Dobson a rejoint l'équipe en août 2022 et a déjà réussi son premier examen, ainsi que son examen de conduite !

**Qu'est-ce qui vous a donné envie de faire carrière dans la finance ?**  
J'ai choisi une carrière dans la finance car j'ai toujours été intéressé par l'argent et la façon dont l'argent est traité dans différentes entreprises.

**Pourquoi avez-vous choisi un apprentissage plutôt que de passer un baccalauréat et aller à l'université ?**

J'ai choisi un apprentissage plutôt qu'un baccalauréat et l'université parce que je préférerais de loin acquérir de l'expérience professionnelle tout en obtenant mes diplômes.

**Comment avez-vous trouvé le travail pour l'IPAF jusqu'à présent ?**

Travailler à l'IPAF a été formidable jusqu'à présent. J'ai apprécié la diversité que le travail a à offrir et l'apprentissage des compétences requises pour être comptable. J'ai également apprécié les activités amusantes au bureau.

**Où vous voyez-vous dans cinq ans ?**

Dans cinq ans, j'espère avoir progressé et développé mes connaissances et compétences et avoir une compréhension plus large de la fonction que j'occupe. J'essaie également de progresser dans les qualifications AAT et de chercher à obtenir d'autres qualifications, de niveau supérieur.

**Que faites-vous pendant vos temps libres pour vous détendre et vous détacher du monde de la finance ?**

Pendant mes temps libres, j'aime rouler et faire des courses à vélo sur les routes du Royaume-Uni et je participe à des courses nationales, régionales et locales. J'aime aussi regarder et jouer au football avec mes amis.

# MEMBRES DE L'IPAF

Tous les membres individuels de l'IPAF nommés à la fin du mois de décembre 2022  
Voir liste actuelle sur [ipaf.org](http://ipaf.org)

## AFRIQUE DU SUD



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

## ALGÉRIE



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

## ALLEMAGNE



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

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

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

## ARABIE SAOUDITE



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

## ARGENTINE



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

## AUSTRALIE



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

## AUTRICHE



Bildungszentrum Regional e.U. Mohr Bernhard <a href="http://www.bildungszentrum-regional.at">www.bildungszentrum-regional.at</a>
Boels Maschinenverleih Österreich <a href="http://www.boelstraining.at">www.boelstraining.at</a>
Dorn Lift <a href="http://www.dornlift.com">www.dornlift.com</a>
Felbermayr Transport und Hebeteknik & Co <a href="http://www.felbermayr.cc">www.felbermayr.cc</a>
FLOTT Arbeitsbühnen <a href="http://www.flott.cc">www.flott.cc</a>
Griehser <a href="http://www.griehser.at">www.griehser.at</a>

HKL Baumaschinen Austria  
www.hkl-baumaschinen.at

Holz Klade  
www.klade-group.com

Irdeto  
www.irdeto.com

Kögl  
www.koegl.at

Lorenz Lift  
www.lorenzlift.at

Mayer & Schöftner Arbeitsbühnen  
www.mayer-schoeftner.at

W Reitinger, Arbeitsbühnen & Mobilkrane  
www.w-reitinger.at

### BAHREÏN

AGORA Training Services  
www.agoratrainingsservices.ae

Dayim Equipment Rental  
www.dayimrentals.com

Modern, Mechanical, Electrical & Transport (MMETC)  
www.mmetc.com

Rapid Access Bahrain  
www.rapidaccess-gulf.com

Sarens Nass Middle East  
www.sarensnass.com

Snorkel Middle East

UNI Training Center  
www.uni.bh

### BELGIQUE

Alimak Group Benelux  
www.alimak.nl

Allift Michielsens  
www.allift.be

GemOne  
www.gemone.com

Guy Bastijns

HDW Belgium  
www.hdwbelux.com

Huurland  
www.huurland.be

LODAX – Pads & Mats  
www.lodax.eu

Loxam (DK Rental)  
www.dkrental.be

Loxam, Belgium  
www.loxam.be

Marchandise  
www.marchandise.be

TVH Parts Holding  
www.tvh.com

Vertimac  
www.vertimac.com

Wim Verhuur  
www.wimverhuur.be

### BOSNIE-HERZÉGOVINE

Global Metal Construction (GMC)  
gmcgroup.ba

### BRÉSIL

3A Piracicaba Escoramentos E Máquinas Para Construção  
www.andaimespiracicaba.com.br

Alcance Locação e Comercio de Maquinas  
www.alcancebr.com.br

Alexandre De Oliveira Celestino

Alimak Hek do Brasil  
www.alimak.com.br

ARMAC LOCAÇÃO LOGÍSTICA E SERVIÇOS  
www.armac.com.br

ASL Equipamentos  
www.aslequipamentos.com.br

Aura Brasil Máquinas e Equipamentos  
www.aurabrasil.com.br

BRASRENTAL LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS EIRELI  
www.brasrental.com

Cesario's Treinamento & Consultoria  
www.cesariostreinamentos.com.br

Degraus Andaimés Maquinas e Quip. p/ Construção Civil  
www.degraus.com.br

Eleva Brasil soluções em elevação  
www.elevabr.com.br

ESTAF EQUIPAMENTOS  
www.estaf.com.br

Força 1 Locações de Maquinas e Equipamentos  
www.forca1locacoes.com.br

Haulotte Do Brasil  
www.haulotte.com.br

HOLAN10 – LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS  
www.holan10.com

JCB Do Brasil  
www.jcb.com

JLG Latino Americana  
www.jlg.com

L C Monteli – Corretora De Seguros  
www.monteliseguros.com.br

LASS Máquinas e Equipamentos  
www.lass.com.br

LOCAR GUINDASTES E TRANSPORTES  
www.locar.com.br

MACROMAQ EQUIPAMENTOS  
www.macromaq.com.br

Manitou Brasil Manipulação de Cargas  
www.manitou-group.com

Maxrental Locadora De Equipamentos  
www.maxrental.com.br

MILLS  
www.mills.com.br

MOTORMAC – Distribuidora Meridional de Motores Cummins  
www.motormac.com.br

ORGUELO LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS  
www.grupoorguel.com.br

Palfinger  
www.palfinger.com

PTA – COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS  
www.ptarental.com.br

RCB Locações de Equipamentos e Máquinas  
www.rcbplataformas.com.br

Renault – Curitiba Lift  
www.group.renault.com

Rental Master  
www.rentalmaster.com.br

RENTALSUL LOCAÇÕES  
www.rentalsul.com.br

Retífica São Jose  
www.retificasaojose.com.br

Rodrigues Barbosa & Barbosa

Roland Robert Colombari

Rosa Plataformas  
www.rosaplataformas.com.br

Rubens Jose Santos

Skyjack Brasil  
www.skyjack.com

Socage do Brasil  
www.socage.com.br

SOLUTIONS RENTAL  
www.solutionsrental.com.br

TECNOGERA - SOLUÇÕES EM SEGURANÇA ENERGÉTICA  
www.tecnogera.com.br

Terex Latin America  
www.terex.com.br

TRIMAK ENGENHARIA E COMÉRCIO  
www.trimak.com.br

TVH do Brasil  
www.tvh.com.br

W RENT C – LOCAÇÃO DE MÁQUINAS  
www.wrent.com.br

W Rental Locadora de Equipamentos  
www.wrental.com.br

ZOOMLION BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS  
br.zoomlion.com

### BULGARIE

Mateco Bulgary  
www.mateco.bg

STROYRENT  
www.stroyrent.bg

### CANADA

Bart Krzysztok

Brad Boehler

Discover Battery  
www.discoverbattery.com

Hydro Mobile – Division of BrandSafeway Access  
www.hydro-mobile.com

Larry J Farquhar, All Lift Truck Training

Leavitt Machinery  
www.leavittmachinery.com

PALFINGER Platforms North America  
www.palfinger-northamerica.com

QUALITYCENTER ENTERPRISES  
www.qualitycenter.ca

Rolls Battery Engineering  
www.rollsbattery.com

Serious Labs  
www.seriouslabs.com

Skyjack  
www.skyjack.com

SOS Location  
www.soslocation.ca

Sylme Consultant  
www.sylmeconsultant.com

TVH Canada  
www.tvh.com

Utility Training Group  
www.utilitytraininggroup.com

ZTR Control Systems  
www.ztr.com

### CHILI

Actitud Chile Formación Limitada  
www.actitudlearning.com

ALO Training (Alo Group)  
www.alotraining.com

Equipos y Maquinarias Man Lift  
www.manlift.cl

EQUIPOS Y SERVICIOS TREX  
www.equipostrax.com

Haulotte Chile  
www.haulotte-chile.com

MATECO CHILE  
www.mateco-chile.cl

MOTORMAN  
www.motorman.cl

O&V Rental  
www.ovrental.cl

Renault Chile  
www.group.renault.com

SK RENTAL  
www.skrental.cl

### CHINE

Alimak Group Vertical Access Equipment  
www.alimak.cn

Beijing Teamdrive Sensor,  
www.teamdrive.com.cn

Beijing Xiangyuncheng Building Decoration Engineering  
www.zlxyc.com

CEC - CANPLUS DRIVE & CONTROL CENTRE  
www.canplus.cn

CHENLIFT (SUZHOU) MACHINERY  
www.chinaliftplatform.com

Curtis Instruments (China) Company, Limited  
www.curtisinstruments.com

Dongfeng Renault Automotive Company (DRAC)  
www.group.renault.com

Eay Power Electronic Technology  
www.eaypower.com

EXMILE Special Tyre  
www.exmilyre.com

Fronteq (Changzhou) Machinery  
www.eurocrane.com.cn

Global Machinery Hub  
www.gmhlift.com

Green Power Design Astri  
www.gpowerdesign.com

Guangzhou Hyetone industrial Technology  
www.hyetone.com

HANGZHOU HANGCHA AERIAL PLATFORM EQUIPMENT  
www.hhmc.cc

Haulotte Trading (Shanghai)  
www.haulotte.com

Hefei Tianyu Booen Technology  
www.tianyubooen.cn

Henan Jianghe Special Vehicle Technologies  
www.hnjhsv.com

HERED (Shandong) Intelligent Technology  
www.heredlift.com

Hong Kong QUIMO Power Company Limited  
quimobattery.com

Hongqi (Shanghai) Machinery Technology  
www.intradin.com

Intradin (Shanghai) Machinery  
www.intradin.com

Jiangsu Giantpower Rubber & Plastic Technology  
www.kobura.com.cn

Jiangsu Liugong Machinery  
www.liugong.com

JIANGSU RAINBOW INDUSTRIAL EQUIPMENT  
rhm.rainbowco.com.cn

JIANGSU SAIMEITRE MACHINERY  
www.cnsolidtyre.com

Jiangsu Tianxin Industrial Rubber Co  
www.jstxsxt.com

JIANGSU TOPOWER TYRE  
www.topowerwheel.com

Jinda Heavy Industry (Tianjin) Company Limited

JLG Industries Shanghai Branch  
www.jlg.com

Lingong Heavy Machinery  
www.lgmg.com.cn

Manitou China  
www.manitou.com

Mantall Heavy Industry  
www.mantall.com

Nanjing Simba Machinery Equipment  
www.xinbajx.com

Noblelift Intelligent Equipment  
www.noblelift.com

North Valley Research  
www.nvr-china.com

Precede Machinery & Equipment (Beijing)  
www.upright-china.com

Rocher Intelligent Technology (Shanghai)  
www.rocher-tech.com

Shandong Qiyun Group  
qiynlift.en.alibaba.com

Shanghai Horizon Equipment & Engineering  
www.horizon-equipment.com

Shanghai Safe Equipment  
www.safe-equipment.com

Shanghai Suide Mechanical Engineering  
www.shsuidejx.cn

Shanghai Yacontee Industrial  
www.yacontee.com

SHENZHEN TOPBAND

Sinoboom (Hunan Sinoboom Intelligent Equipment )  
www.sinoboom.com

Sunward Intelligent Equipment  
www.sunward.com.cn

Terex (Changzhou) Machinery  
www.geniechina.com

Tonguan Machinery  
www.tgzi-china.com

Trojan Battery Company, China  
www.trojanbattery.com

TVH TRADING (XIAMEN)  
www.tvhchina.com

Wong Heng Man

XCMG Fire-fighting Safety Equipment  
www.xzxx.com.cn

XIAMEN HIGHFLYER RENTAL  
highflyer-industrial.com

Xiamen Lanli Composite  
www.xmgather.com

Xian Rong Feng Software Technology  
www.3swin.cn

Zhejiang Dingli Machinery  
www.cndingli.com

Zhongneng United Digital Technology  
www.znhzl.com

Zoomlion Intelligent Access Machinery  
www.zoomlion.com

### CHYPRE

Foris P. Garpozis & Sons  
www.facebook.com/garpozislifts

MakAtermonas  
www.atermonas.com

### COLOMBIE

AeroRental a  
www.aerorental.com.co

CGB – Comercializadora Gomez Botero SAS  
www.cgbsas.com

Proing, a  
www.proingcol.net

Pronto Rental  
prontorental.com

Renault Colombia  
www.group.renault.com

Torres Equipos  
www.torresequipos.co

Up Equipment  
www.equiposup.com

## CORÉE DU SUD



Alimak Group Korea <a href="http://www.alimak.kr">www.alimak.kr</a>
Coas,Ltd. <a href="http://www.coassd.com">www.coassd.com</a>
GEUM JU LEE
HA EUN
In You Kim
Korea Crane Association <a href="http://www.korearental.co.kr">www.korearental.co.kr</a>
Korea Rental Corporation <a href="http://www.korearental.co.kr">www.korearental.co.kr</a>
One Kyu Chung
Renault Samsung Motors <a href="http://www.group.renault.com">www.group.renault.com</a>
TAE HWAN KIM
Woolim International <a href="http://www.wooliminternational.com">www.wooliminternational.com</a>

## CROATIE



Najam Riwal <a href="http://www.riwal.com">www.riwal.com</a>
---

## CUBA



BDC Log
---------

## DANEMARK



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

## ÉMIRATS ARABES UNIS



Access Hire Middle East <a href="http://www.accesshiremiddleeast.com">www.accesshiremiddleeast.com</a>
Access Rental Gulf <a href="http://www.accessrental-gulf.com">www.accessrental-gulf.com</a>
Action International Services <a href="http://www.action-is.com">www.action-is.com</a>
AJL Heavy Equipment Rental <a href="http://www.ajlrentals.com">www.ajlrentals.com</a>
Al Laith Scaffolding <a href="http://www.allaith.com">www.allaith.com</a>
Andy Bailey
Arabian Bureau Of Services <a href="http://www.abosad.com">www.abosad.com</a>
ASDI Equipment & Machinery Rentals <a href="http://www.asdigroup.com">www.asdigroup.com</a>
Bureau Link Safety Management Consultancy <a href="http://www.blsmcglobal.com">www.blsmcglobal.com</a>
Byrne Equipment Rental <a href="http://www.bynerental.com">www.bynerental.com</a>
Chess Safety Training <a href="http://www.chesssystems.com">www.chesssystems.com</a>
Darren Williams <a href="http://www.height.ae">www.height.ae</a>
Dynavative Indo Veritas Safety Services Sole Proprietorship <a href="http://www.indoveritas.com">www.indoveritas.com</a>
Ecosafe Training and Consultancy <a href="http://www.esafe-cs.com">www.esafe-cs.com</a>

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

## ÉQUATEUR



Gruas Valeriano Ecuador <a href="http://www.gruasvaleriano.ec">www.gruasvaleriano.ec</a>
VAETA Elevaplus <a href="http://www.vaetaecuador.com">www.vaetaecuador.com</a>

## ESPAGNE



3M ESPAÑA <a href="http://www.3m.com.es">www.3m.com.es</a>
AHERN IBERICA S.L. <a href="http://www.aherniberica.es">www.aherniberica.es</a>
Alberto Piñeiro Lift <a href="http://www.aplift.com">www.aplift.com</a>
Alsetrans 2000 SL <a href="http://www.alsetrans.com">www.alsetrans.com</a>
Anapat <a href="http://www.anapat.es">www.anapat.es</a>
AP Aerial Platforms SA <a href="http://www.apaerial.com">www.apaerial.com</a>
Arturo Ruiz Miró
Autoescuela Industrial (Yxon Ideas Y Proyectos ) <a href="http://www.academiaindustrial.com">www.academiaindustrial.com</a>
Canal-Barberan S.L. <a href="http://www.canalbarberan.com">www.canalbarberan.com</a>
D.f. Operaciones Y Montajes <a href="http://www.durofelguera.com">www.durofelguera.com</a>
David Zapata González
Displacar SI (Grupo Cruz Araba) <a href="http://www.displacar.es">www.displacar.es</a>
EIDE – Embragatgesi I Derivats <a href="http://www.eide.net">www.eide.net</a>
Elevaciones Archipiélago <a href="http://www.elevacionesarchipiélago.com">www.elevacionesarchipiélago.com</a>
Escuela Europea de Maquinaria <a href="http://www.escuelamaquinaria.es">www.escuelamaquinaria.es</a>
Europlataformas 2000 <a href="http://www.europlataformas.es">www.europlataformas.es</a>
Fempa <a href="http://www.fempa.es">www.fempa.es</a>

Fraco Manufacturing (Torgar) <a href="http://www.torgar.com">www.torgar.com</a>
Gam Training Apoyo y Formacion <a href="http://gamrentals.com">gamrentals.com</a>
Genie Industries Ibérica <a href="http://www.genielift.es">www.genielift.es</a>
Gruas Roxu SA (PLAAS) <a href="http://www.gruasroxo.com">www.gruasroxo.com</a>
Haulotte Ibérica SL <a href="http://www.haulotte.com">www.haulotte.com</a>
Homs Rentals <a href="http://www.homsrentals.com">www.homsrentals.com</a>
Implaser 99 <a href="http://www.implaser.com">www.implaser.com</a>
Jana Top Training <a href="http://www.janatottraining.org">www.janatottraining.org</a>
Jaso Equipos De Obras Y Construcciones <a href="http://www.jasoelevationsystems.com">www.jasoelevationsystems.com</a>
JOFEMESA <a href="http://www.jofemesa.com">www.jofemesa.com</a>
Joysat, Joy Sol-Lucions D'averies Telescòpiques <a href="http://www.joysat.eu">www.joysat.eu</a>
Kiloutou España <a href="http://www.kiloutou.es">www.kiloutou.es</a>
Loxamhune <a href="http://www.hune.com">www.hune.com</a>
Lunarent Maquinaria
Mainsa Plataformas <a href="http://www.mainsapoligruas.com">www.mainsapoligruas.com</a>
Manitou Manutencion España <a href="http://www.manitoucenter.es">www.manitoucenter.es</a>
Maquinaria Elevacion Xcmg Iberica <a href="http://www.xcmg-iberica.com">www.xcmg-iberica.com</a>
Máquinas OPEIN <a href="http://opein.com">opein.com</a>
Mateco <a href="http://www.vamasatecnial.com">www.vamasatecnial.com</a>
Maxber (Plataformas Ber) <a href="http://www.maxber.com">www.maxber.com</a>
Mercaeleva
Palfinger Iberica Maquinaria <a href="http://www.palfinger.es">www.palfinger.es</a>
Plataformas Daryat <a href="http://www.niftylift.es">www.niftylift.es</a>
Plataformas Elevadoras JLG Ibérica <a href="http://www.jlg.com">www.jlg.com</a>
Plataformas Elevadoras Maqel <a href="http://www.maqel.es">www.maqel.es</a>
Plataformas Lozano <a href="http://www.gruaslozano.com">www.gruaslozano.com</a>
PLATAFORMAS MOYMA <a href="http://www.plataformasmoyma.com">www.plataformasmoyma.com</a>
Plataformas Noain <a href="http://www.plataformasnoain.com">www.plataformasnoain.com</a>
Renault IN <a href="http://www.group.renault.com">www.group.renault.com</a>
Rent Wheeler SL (Alpesur) <a href="http://www.alpesur.com">www.alpesur.com</a>
RESA QUALITY FACTORY <a href="http://gruporesa.com">gruporesa.com</a>
Riwal Plataformas Aereas <a href="http://www.riwal.com">www.riwal.com</a>
SAEclimber – Sistemas De Autoelevacion <a href="http://www.saeclimber.com">www.saeclimber.com</a>
SOCAGE IBERICA <a href="http://www.socage.es">www.socage.es</a>
Talleres Velilla SA (Movex) <a href="http://www.talleresvelilla.com">www.talleresvelilla.com</a>
TGB Group Technologies <a href="http://www.tgb-group.com">www.tgb-group.com</a>
Total Lifting, MOVICARGA <a href="http://www.movicarga.com">www.movicarga.com</a>
TURBOIBER ELEVACIÓN <a href="http://www.turboiber.com">www.turboiber.com</a>
TVH Parts España <a href="http://www.tvh.com">www.tvh.com</a>
Universal Plataformas Aereas <a href="http://www.universalplataformas.com">www.universalplataformas.com</a>

## ESTONIE



Ramirent Baltic <a href="http://www.ramirent.ee">www.ramirent.ee</a>
---

## ÉTATS-UNIS



8a Consulting and Training Services <a href="http://8atraining.com">8atraining.com</a>
Alimak Group USA <a href="http://www.alimak.us">www.alimak.us</a>
All Access Equipment <a href="http://www.allaccessequipment.com">www.allaccessequipment.com</a>

Alpha Platforms <a href="http://www.alphaplatforms.com">www.alphaplatforms.com</a>
AMP Sales and Services <a href="http://www.ampservicesllc.com">www.ampservicesllc.com</a>
Andrew P. Studdert
Area Work Platform Inspection <a href="http://www.areaworkplatform.com">www.areaworkplatform.com</a>
Armbury <a href="http://www.armbury.com">www.armbury.com</a>
Avant Tecno USA <a href="http://www.avantecno.com">www.avantecno.com</a>
Blade Platforms <a href="http://www.bladeplatforms.com">www.bladeplatforms.com</a>
Brian Roundtree CSP
Bronto Skylift <a href="http://www.brontoskylift.com">www.brontoskylift.com</a>
Building Recon Services <a href="http://www.buildingrecon.com">www.buildingrecon.com</a>
Butler County Area Vocational-Technical School <a href="http://www.bcv.tec.pa.us">www.bcv.tec.pa.us</a>
Chip Darius
Construction Safety Council <a href="http://www.buildsafe.org">www.buildsafe.org</a>
CTE North America <a href="http://www.ctelift-na.com">www.ctelift-na.com</a>
Daniel J Moss
DICA Marketing <a href="http://www.dicausa.com">www.dicausa.com</a>
Don Maq <a href="http://www.donmaq.com">www.donmaq.com</a>
Eckstine & Associates
George Grauer
Global Machinery Group (GMG) <a href="http://www.globalmachineryinc.com">www.globalmachineryinc.com</a>
Haulotte US <a href="http://www.haulotte-usa.com">www.haulotte-usa.com</a>
Heartland Communications Group (Lift And Access) <a href="http://www.liftandaccess.com">www.liftandaccess.com</a>
Heath and Associates <a href="http://www.heathandassociates.com">www.heathandassociates.com</a>
Hy-Brid Lifts <a href="http://www.hybridlifts.com">www.hybridlifts.com</a>
IMER USA, Headquarters & Assembly Facility <a href="http://www.imerusa.com">www.imerusa.com</a>
Institute For Aerial Lift Safety <a href="http://www.aerialliftsafety.org">www.aerialliftsafety.org</a>
JCB <a href="http://www.jcbna.com">www.jcbna.com</a>
JLG Industries <a href="http://www.jlg.com">www.jlg.com</a>
Ken Ritter
Kenneth Keberle
KHL Group Americas <a href="http://www.khl.com">www.khl.com</a>
Lombardi Lift <a href="http://www.lombardimasonry.com">www.lombardimasonry.com</a>
Mastclimbers <a href="http://www.mastclimbers.com">www.mastclimbers.com</a>
MEC – Aerial Work Platforms <a href="http://www.mecAWP.com">www.mecAWP.com</a>
National Lift Truck <a href="http://www.nlt.com">www.nlt.com</a>
Nidec Motor Corporation <a href="http://acim.nidec.com">acim.nidec.com</a>
Niftylift <a href="http://www.niftylift.com">www.niftylift.com</a>
O&G Industries <a href="http://www.ogind.com">www.ogind.com</a>
OEM Controls <a href="http://www.oemcontrols.com">www.oemcontrols.com</a>
Operating Engineers, Local 150 Apprenticeship <a href="http://www.asioplcal150.org">www.asioplcal150.org</a>
Pat Schmetzer
RE Squared <a href="http://www.resquared.com">www.resquared.com</a>
Ruthmann Reachmaster N.A <a href="http://www.ruthmannreachmaster.com">www.ruthmannreachmaster.com</a>
RWDC Industries <a href="http://www.rwdc-industries.com">www.rwdc-industries.com</a>
Scaffold and Access Industry Association (SAIA) <a href="http://www.saiaonline.org">www.saiaonline.org</a>
Sensata Technologies <a href="http://www.sensata.com">www.sensata.com</a>
Service One Access <a href="http://www.serviceoneaccess.com">www.serviceoneaccess.com</a>
Sheet Metal Workers Local 137 JATC, Signage <a href="http://www.smart137.com">www.smart137.com</a>

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

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

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

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

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

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

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

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

The Home Depot  
THD.com

Thomas Lyons

Tom Fahrner

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

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

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

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

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

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

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

Vermeer Midwest  
[www.vermeer-midwest.com](http://www.vermeer-midwest.com)

Wellbuilt Equipment  
[www.wellbultequipment.com](http://www.wellbultequipment.com)

William Dean-El

## FINLANDE



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

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

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

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

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

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

Nostolava-auto Jalo&Jalo  
[www.jalojalo.fi](http://www.jalojalo.fi)

Ramirent Finland  
[www.ramirent.com](http://www.ramirent.com)

Renta Finland  
[www.renta.fi](http://www.renta.fi)

Rotator  
[www.rotator.fi](http://www.rotator.fi)

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

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

The Association of Finnish Technical Traders  
[www.tk.fi](http://www.tk.fi)

## FRANCE



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

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

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

Claude Guillou

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

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

Haulotte France  
[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  
[www.kiloutou.fr](http://www.kiloutou.fr)

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

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

Lilio  
[www.linkedin.com/company/lilioformation](http://www.linkedin.com/company/lilioformation)

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

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

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

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

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

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

## GEORGIE



Georent  
[www.georent.ge](http://www.georent.ge)

Universal Intralogistics  
[www.universal.ge](http://www.universal.ge)

## GRÈCE



Hirer/Rental Mateco Hellas  
[www.mateco.gr](http://www.mateco.gr)

## HONDURAS



REIMSA  
[www.reimsahn.com](http://www.reimsahn.com)

## HONG KONG SAR



Alimak Group Hong Kong Limited  
[www.alimakgroup.hongkong.com](http://www.alimakgroup.hongkong.com)

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

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

Galaxy Machinery Trading  
[www.galaxymt.com](http://www.galaxymt.com)

Gammon Construction  
[www.gammonconstruction.com](http://www.gammonconstruction.com)

Go Bright Rental

Honor Us Equipment (HK) Limited  
[www.honorus.hk](http://www.honorus.hk)

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

Lam Yau Hing (Peter Lam)

Link Attempt  
[www.linkattempt.com](http://www.linkattempt.com)

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

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

Shing Fung Engineering & Equipment  
[www.hkshingfung.com](http://www.hkshingfung.com)

## HONGRIE



Mateco-Hungária  
[www.gepber.hu](http://www.gepber.hu)

## INDE



Alimak Group India Pvt.  
[www.alimak.in](http://www.alimak.in)

CRANE BRAINZ CONSULTANTS PVT  
[www.cranebrainz.com](http://www.cranebrainz.com)

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

iRise India Private Limited  
[www.iriseindia.com](http://www.iriseindia.com)

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

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

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

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

Sunny Peter Vaz

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

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

## INDONÉSIE



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

## IRAK



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

## IRAN



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

## IRLANDE



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

Advanced National Training Services (ANTS)  
[www.ants.ie](http://www.ants.ie)

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

Alan Franzoni (Global Training Solutions)  
[www.globaltrainingsolutions.ie](http://www.globaltrainingsolutions.ie)

Amber Safety Limited  
[www.ambersafety.ie](http://www.ambersafety.ie)

Anderlift Safety Services Limited  
[www.anderlift.ie](http://www.anderlift.ie)

Anthony Lane

ASA Safety Group  
[www.asasafetygroup.ie](http://www.asasafetygroup.ie)

Astlecraft (OK Tool Hire)  
[www.oktoolhire.ie](http://www.oktoolhire.ie)

Ayrton Group  
[www.ayrton.ie](http://www.ayrton.ie)

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

Charleville Hire and Platform (CPH)  
[www.cphireland.ie](http://www.cphireland.ie)

Christian Muraru

Claremorris Safety Training Centre  
[www.cstc.ie](http://www.cstc.ie)

Cohort Recruitment & Training  
[www.cohort.ie](http://www.cohort.ie)

Conor Hunt

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

Damien James O'Connor

Damien O'Reilly

DG Training Academy  
[www.dgtrainingacademy.com](http://www.dgtrainingacademy.com)

Drogheda Hire & Sales  
[www.droghedahire.com](http://www.droghedahire.com)

Dromad Hire  
[www.dromadhire.com](http://www.dromadhire.com)

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

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

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

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

Holland Safety  
[www.hollandsafety.ie](http://www.hollandsafety.ie)

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

IPS Ireland  
[www.ipsireland.ie](http://www.ipsireland.ie)

ISM Training  
[www.ismtraining.ie](http://www.ismtraining.ie)

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

John Morrissey

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

Laois Hire  
[www.laoishire.com](http://www.laoishire.com)

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

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

Michael Haslam

Michael McPhillips

National Construction Training & Safety (NCTS)  
[www.nctsltd.ie](http://www.nctsltd.ie)

National Training Solutions  
[www.nationaltrainingsolutions.ie](http://www.nationaltrainingsolutions.ie)

O'Dwyer Safety Services (OSS)  
[www.odwysersafety.com](http://www.odwysersafety.com)

O'Reilly MEWP Services  
[www.mewpservices.com](http://www.mewpservices.com)

Patrick Lawlor, PML Safety

Richard Sherlock

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

Scannell Safety Services Limited  
[www.scannellsafety.com](http://www.scannellsafety.com)

Shorcontrol Safety  
[www.safety.ie](http://www.safety.ie)

Stafford Training Services  
[www.staffordtraining.ie](http://www.staffordtraining.ie)

Stephen Kelly

Stephen Ryan

Steven Slater

Timothy McCann

Tom Callanan

Trade Safety  
[www.tradesafety.ie](http://www.tradesafety.ie)

Versalift (Ireland)  
[www.versalift.ie](http://www.versalift.ie)

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

William Hayes

William Keague

William Molloy

**ITALIE**



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

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

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

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

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

Andrea Boldrini  
[www.xgroupsrl.com](http://www.xgroupsrl.com)

Andrea Gotti

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

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

AVAL  
[www.asimovsrl.it](http://www.asimovsrl.it)

AXOLIFT by Gromet Unipersonale  
[www.gromet.it](http://www.gromet.it)

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

Barnaba Della Torre

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

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

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

Bravi Platforms  
[www.bravi-platforms.com](http://www.bravi-platforms.com)

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

Carlo Marcatelli

CAZZANIGA FEDERICO  
[www.cribis.com](http://www.cribis.com)

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

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

CENTRO SISTEMI  
[www.itek4.it](http://www.itek4.it)

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

CMC  
[www.cmclift.com](http://www.cmclift.com)

COBO  
[www.cobogroup.net](http://www.cobogroup.net)

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

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

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

EASY LIFT, Piattaforme Aeree <a href="http://www.easy-lift.it">www.easy-lift.it</a>
Edilrental Roma <a href="http://www.edilrental.it">www.edilrental.it</a>
Electroelsa <a href="http://www.electroelsa.com">www.electroelsa.com</a>
Elevateur <a href="http://www.elevateur.it">www.elevateur.it</a>
ELEVO, Noleggio e Vendita macchine elevatrici <a href="http://www.elevo.it">www.elevo.it</a>
ELLE DUE <a href="http://www.elle2.eu">www.elle2.eu</a>
Faraone Industrie <a href="http://www.faraone.com">www.faraone.com</a>
Filippo Sabonati
Gefran <a href="http://www.gefran.com">www.gefran.com</a>
Giancarlo Norcia
Gianfranco Savani <a href="http://www.savani.it">www.savani.it</a>
Giuliano Bertinelli
GSR <a href="http://www.gsrspa.it">www.gsrspa.it</a>
Haulotte Italia <a href="http://www.haulotte.it">www.haulotte.it</a>
Hetronic Italy <a href="http://www.hetronic.com">www.hetronic.com</a>
Hinowa <a href="http://www.hinowa.com">www.hinowa.com</a>
IMER International <a href="http://www.imergroup.com">www.imergroup.com</a>
ISOLI <a href="http://www.isoli.com">www.isoli.com</a>
JLG Industries Italia <a href="http://www.jlg.com">www.jlg.com</a>
KIWITRON <a href="http://www.kiwitron.it">www.kiwitron.it</a>
Kohler <a href="http://www.kohlerpower.com">www.kohlerpower.com</a>
Lext Consulting S.a.S. di Lorenzo Perino <a href="http://www.lect.it">www.lect.it</a>
Lift Level, Noleggiatore <a href="http://www.liftlevel.com">www.liftlevel.com</a>
Loxam Access <a href="http://www.loxam.it">www.loxam.it</a>
M.G.A di Scarsi Maurizio <a href="http://www.mgacarrillelevatori.com">www.mgacarrillelevatori.com</a>
Maber Hoist <a href="http://www.maber.eu">www.maber.eu</a>
Magni Telescopic Handlers <a href="http://www.magnith.com">www.magnith.com</a>
Marco Novindi
Massimiliano Santi
MASSUCCO T <a href="http://www.massuccot.com">www.massuccot.com</a>
Mauro Potrich
Mediapoint & Communications <a href="http://www.mediapointsrl.it">www.mediapointsrl.it</a>
Mollo <a href="http://www.mollofratelli.com">www.mollofratelli.com</a>
Multitel Pagliero <a href="http://www.pagliero.com">www.pagliero.com</a>
Nolo Rico <a href="http://www.nolorico.it">www.nolorico.it</a>
Nolves <a href="http://www.nolves.com">www.nolves.com</a>
O.MEC <a href="http://www.omec.it">www.omec.it</a>
Palazzani Industrie <a href="http://www.palazzani.it">www.palazzani.it</a>
Palfinger Platforms Italy <a href="http://www.palfingerplatformsitaly.it">www.palfingerplatformsitaly.it</a>
Paolo Ernesto Rossi
Parmiani noleggi <a href="http://www.parmianinoleggi.it">www.parmianinoleggi.it</a>
Piattaforme Aeree Formazione SAS di Cantamessa Ezio <a href="http://www.paftraining.com">www.paftraining.com</a>
Platform Basket <a href="http://www.platformbasket.com">www.platformbasket.com</a>
PM Oil & Steel <a href="http://www.oilsteel.it">www.oilsteel.it</a>
Rental Consulting <a href="http://www.rentalconsulting.it">www.rentalconsulting.it</a>
RIMA <a href="http://www.rimaspa.com">www.rimaspa.com</a>
Roberto Geromin
RUTHMANN ITALIA <a href="http://www.ruthmann.it">www.ruthmann.it</a>
S&T Petrelli, Insurance <a href="http://www.assicurazionesollevamenti.it">www.assicurazionesollevamenti.it</a>

SA.MA <a href="http://www.samagroupe.com">www.samagroupe.com</a>
Sara Trabucchi
Savis Service <a href="http://www.savisservice.com">www.savisservice.com</a>
SETIF <a href="http://www.setif-tecnologia.com">www.setif-tecnologia.com</a>
SOCAGE <a href="http://www.socage.it">www.socage.it</a>
Spanset Italia <a href="http://www.spanset.it">www.spanset.it</a>
Tecman <a href="http://www.tecman.it">www.tecman.it</a>
TECNOALT <a href="http://www.tecnoalt.it">www.tecnoalt.it</a>
TECNOCAR <a href="http://www.tecnocarsrl.it">www.tecnocarsrl.it</a>
TECNOELEVA <a href="http://www.tecnoeleva.com">www.tecnoeleva.com</a>
TECNORENT di Marinoni Pierangelo, Officina Assistenza e Noleggio
Terex Italia <a href="http://www.terexitalia.com">www.terexitalia.com</a>
TVH ITALIA <a href="http://www.tvh.com">www.tvh.com</a>
VG
Werent <a href="http://www.werentgroup.com">www.werentgroup.com</a>

## JAPON

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

## KAZAKHSTAN

APEC Training Center <a href="http://www.apec.edu.kz">www.apec.edu.kz</a>
Riwal Equipment Services <a href="http://www.riwal.kz">www.riwal.kz</a>

## KENYA

KAILEYS CONSORTIUM <a href="http://www.kaileysconsortium.com">www.kaileysconsortium.com</a>
--

## KOWEÏT

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

## LETONIE

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

## LITUANIE

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

## LUXEMBOURG

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

## MACAO

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

## MALAISIE

Aerial Global <a href="http://www.aerialglobal.com.my">www.aerialglobal.com.my</a>
Alimak Group Malaysia <a href="http://www.alimak.my">www.alimak.my</a>

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

## MAROC

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

## MEXIQUE

Aerial Depot S.A. de C.V.
AMMEC Comercial S.A. de C.V. <a href="http://www.ammec.com.mx">www.ammec.com.mx</a>
Crane's Engineering & Operator México SA DE CV <a href="http://www.ceomexico.net">www.ceomexico.net</a>
Edelmira Duven
EXPDC3 SAS DE CV <a href="http://www.xpdc3.com">www.xpdc3.com</a>
GRUAS MOVER <a href="http://www.gruasmover.com">www.gruasmover.com</a>
Haulotte Mexico <a href="http://www.haulotte.com.mx">www.haulotte.com.mx</a>
HEMOECO RENTA <a href="http://www.hemoeco.com">www.hemoeco.com</a>
Identificación, Análisis y Administración de Riesgos (IAAR) <a href="http://www.iaar.com.mx">www.iaar.com.mx</a>
ISI Rentas – Asesoría y Servicios Industriales <a href="http://www.isirentas.com">www.isirentas.com</a>
Manlift Servicios <a href="http://www.manliftservicios.com">www.manliftservicios.com</a>
Maquinas Diesel – MADISA <a href="http://www.madisa.com">www.madisa.com</a>
MATECO MEXICO <a href="http://www.mateco-holding.com">www.mateco-holding.com</a>
Promotora De Maquinaria De Altamira (PMA) <a href="http://www.pmallamira.mx">www.pmallamira.mx</a>
PROSIC, Promotora de Servicios Integrales para la Construcción <a href="http://www.prosic.net">www.prosic.net</a>
Prospac <a href="http://www.prospac.com">www.prospac.com</a>
Ramón Padrón Rojas
SEGAMAC <a href="http://www.segamac.com">www.segamac.com</a>
T MAQUINARIA <a href="http://www.tmaq.mx">www.tmaq.mx</a>
TVH Parts Mexico <a href="http://www.tvhamericas.com">www.tvhamericas.com</a>
Verónica Cruz

## MOZAMBIQUE

Mainport Training and Inspection <a href="http://www.mainportmozambique.com">www.mainportmozambique.com</a>
--

## MYANMAR

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

## NORVÈGE

Alimak Group Norway A/S <a href="http://www.alimak.no">www.alimak.no</a>
DigiQuip <a href="http://www.digiquip.com">www.digiquip.com</a>

Drammen Liftutleie <a href="http://www.drammenlift.no">www.drammenlift.no</a>
GANTIC <a href="http://www.gantic.no">www.gantic.no</a>
Instant Norge <a href="http://www.instant.no">www.instant.no</a>
Loxam, Norway <a href="http://www.loxam.no">www.loxam.no</a>
Naboen Utleie <a href="http://www.naboen.no">www.naboen.no</a>
Renta <a href="http://www.renta.no">www.renta.no</a>

## NOUVELLE-ZÉLANDE

Accessman <a href="http://www.accessman.co.nz">www.accessman.co.nz</a>
TVH New Zealand (Auckland Branch) <a href="http://www.tvh.com">www.tvh.com</a>
TVH New Zealand (Christchurch Branch) <a href="http://www.tvh.com">www.tvh.com</a>

## OMAN

Al Sarooj Safety Services <a href="http://www.alsaroojss.com">www.alsaroojss.com</a>
Integrated SafetyInternational Services <a href="http://isafety.co">isafety.co</a>
Muscat Overseas Engineering Services <a href="http://www.muscatoverseas.com">www.muscatoverseas.com</a>
Oman E learning <a href="http://www.omanelearning.com">www.omanelearning.com</a>
Rapid Access Oman <a href="http://www.rapidaccess-gulf.com">www.rapidaccess-gulf.com</a>

## PAKISTAN

Meraj Limited <a href="http://www.merajlimited.com">www.merajlimited.com</a>
---

## PANAMA

MATECO PANAMA <a href="http://www.mateco.pa">www.mateco.pa</a>
---

## PAYS-BAS

Ab Velhorst
Acaleph Opleiding <a href="http://www.acaleph.nl">www.acaleph.nl</a>
Access Equipment <a href="http://www.accessequipment.nl">www.accessequipment.nl</a>
Advanced Mobility Services <a href="http://www.advancedmobilityservices.com">www.advancedmobilityservices.com</a>
Alimak Group Benelux <a href="http://www.alimak.nl">www.alimak.nl</a>
BAC Hoogwerker Verhuur <a href="http://www.bachhoogwerkers.nl">www.bachhoogwerkers.nl</a>
Beequip <a href="http://www.beequip.nl">www.beequip.nl</a>
Blom Opleidingen <a href="http://www.blomopleidingen.nl">www.blomopleidingen.nl</a>
Boels Verhuur <a href="http://www.boelstraining.com">www.boelstraining.com</a>
Bogdan Poienar
Bosman TSE <a href="http://www.bosmantse.nl">www.bosmantse.nl</a>
Botechnic <a href="http://www.bt-opleidingen.eu">www.bt-opleidingen.eu</a>
Brand Energy & Infrastructure Services <a href="http://www.brandsafway.com">www.brandsafway.com</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>
Dek Opleidingen <a href="http://www.dek.nl">www.dek.nl</a>
Doornbos Equipment <a href="http://www.doornbosequipment.com">www.doornbosequipment.com</a>
Engbert Kleine
Eric Klink
Eurosupply Hoogwerksystemen <a href="http://www.eurosupply.net">www.eurosupply.net</a>
Felix van Dijk
Fontexx Cranes & Access <a href="http://www.fontexx.com">www.fontexx.com</a>
Gerken Hoogwerker Verhuur <a href="http://www.gerken-hoogwerkers.nl">www.gerken-hoogwerkers.nl</a>
Gjaltema Verhuur <a href="http://www.gjaltema.eu">www.gjaltema.eu</a>
Hans van Gameren

Haulotte Netherlands <a href="http://www.haulotte.nl">www.haulotte.nl</a>
HDW Nederland <a href="http://www.hdw.nl.com">www.hdw.nl.com</a>
Height Safety Expert <a href="http://heightsafetyexpert.com">heightsafetyexpert.com</a>
Hendrikse Verhuur <a href="http://www.hendrikseverhuur.nl">www.hendrikseverhuur.nl</a>
Henrie Schuurmans
HOC Opleiding & Training <a href="http://www.hoctraining.nl">www.hoctraining.nl</a>
HOCAP <a href="http://www.hocap.nl">www.hocap.nl</a>
Holland Huurt <a href="http://www.hollandhuurt.nl">www.hollandhuurt.nl</a>
Holland Lift International <a href="http://www.hollandlift.com">www.hollandlift.com</a>
Hoogwerker Centrum Nederland <a href="http://www.hoogwerkercentrum.nl">www.hoogwerkercentrum.nl</a>
Hoogwerker Verhuur Jeroen <a href="http://www.hvjeroen.nl">www.hvjeroen.nl</a>
Hoogwerker Verzekeren <a href="http://www.hoogwerkerverzekeren.nl">www.hoogwerkerverzekeren.nl</a>
Hoogwerkservice <a href="http://www.hoogwerkservice.nl">www.hoogwerkservice.nl</a>
HOOGERWERT <a href="http://www.hooggerwert.nl">www.hooggerwert.nl</a>
Hugo Nijenhuis
Huurmaat <a href="http://www.huurmaat.nl">www.huurmaat.nl</a>
HWS Verhuur <a href="http://www.hws.nl">www.hws.nl</a>
IVE International <a href="http://www.ive-international.com">www.ive-international.com</a>
JLG EMEA <a href="http://www.jlg.com">www.jlg.com</a>
Jonkman Opleidingen <a href="http://www.jonkmanopleidingen.nl">www.jonkmanopleidingen.nl</a>
Joop Lems
Junior Verhuur <a href="http://juniorverhuur.nl">juniorverhuur.nl</a>
Kamphuis Hoogwerkers <a href="http://www.hoogwerken.nl">www.hoogwerken.nl</a>
Kenbri Fire Fighting <a href="http://www.kenbri.nl">www.kenbri.nl</a>
Kok Verhuur <a href="http://www.kokverhuur.nl">www.kokverhuur.nl</a>
Kornelis Koster
Kors Hoogwerksystemen <a href="http://www.kors-hoogwerksystemen.nl">www.kors-hoogwerksystemen.nl</a>
KTS Kraan- en Truck Service <a href="http://www.kraanentruckservice.nl">www.kraanentruckservice.nl</a>
KWAK Hoogwerker Centrum <a href="http://www.kwak.nl">www.kwak.nl</a>
LGMG Europe <a href="http://www.lgmgeurope.com">www.lgmgeurope.com</a>
Loxam <a href="http://www.loxam.nl">www.loxam.nl</a>
Mammoet Academy <a href="http://academy.mammoet.com">academy.mammoet.com</a>
Marcel van der Vliet
Mark de Jong
Martin Janmaat
mateco <a href="http://www.mateco.nl">www.mateco.nl</a>
Maurice Jassies
Mehmet Eski
Mennens Rotterdam <a href="http://www.mennens.nl">www.mennens.nl</a>
Michael Renka
NIHOp <a href="http://www.nihop.nl">www.nihop.nl</a>
NOLIM Kunststof Rij- en Stempelplaten <a href="http://www.nolim.nl">www.nolim.nl</a>
Nooteboom Trailers <a href="http://www.nooteboom.com">www.nooteboom.com</a>
Özel Opleidingen & Advies <a href="http://www.ozelopleidingen.nl">www.ozelopleidingen.nl</a>
Paulus Landsbergen
Peinmann Hoogwerk Systemen <a href="http://www.peinmann.nl">www.peinmann.nl</a>
Peter Meijboom
Peter van der Veer
Pfeifer Rentals <a href="http://www.pfeiferrentals.com">www.pfeiferrentals.com</a>
Piet Huibregtse
PJH Verhuur <a href="http://www.pjhverhuur.nl">www.pjhverhuur.nl</a>

Pol Hoogwerkers <a href="http://www.pol-hoogwerkers.nl">www.pol-hoogwerkers.nl</a>
PortLinq <a href="http://www.portlinq.nl">www.portlinq.nl</a>
Rhinox <a href="http://www.rhinox-lift.com">www.rhinox-lift.com</a>
Richard van den Broek
Rijnmond Opleidingen & Cursussen <a href="http://www.rijmondopleidingen.nl">www.rijmondopleidingen.nl</a>
Riwal <a href="http://www.riwal.com">www.riwal.com</a>
RIXAX Verhuur <a href="http://www.rifax.nl">www.rifax.nl</a>
Rob van Vliet
Samba Tevette
SCE-Academy <a href="http://www.sce-academy.nl">www.sce-academy.nl</a>
Siesling Hoogwerker Verhuur <a href="http://www.siesling.nl">www.siesling.nl</a>
Sinoboom <a href="http://www.sinoboom.com">www.sinoboom.com</a>
Smart Platform Solutions <a href="http://www.sps-bv.nl">www.sps-bv.nl</a>
STOOF Service & Onderhoud Hefwerktuigen <a href="http://www.stoof.nu">www.stoof.nu</a>
The Knowledge Opleidingscentrum <a href="http://www.theknowledge.nl">www.theknowledge.nl</a>
Ton Hilderink
Totaallift <a href="http://www.totaallift.nl">www.totaallift.nl</a>
Trainingscentrum Crescendo <a href="http://www.traincrescendo.nl">www.traincrescendo.nl</a>
Trust Project Services <a href="http://www.trustsubcontracting.com">www.trustsubcontracting.com</a>
Van Asten Rescue Trainingen <a href="http://www.vanasten-trainingen.nl">www.vanasten-trainingen.nl</a>
Vereniging Van Steiger-, Hoogwerk- En Betonbekistingsbedrijven (VSB) <a href="http://www.vsbnetwerk.nl">www.vsbnetwerk.nl</a>
VSVK Verhuur <a href="http://www.vsvk.nl">www.vsvk.nl</a>
V-Tas <a href="http://www.v-tas.nl">www.v-tas.nl</a>

## PEROU

Hirer/Rental Alo Group Perú <a href="http://www.alogroup.pe">www.alogroup.pe</a>
Hirer/Rental FAST Engenharia e Montagens <a href="http://www.fastingenieria.pe">www.fastingenieria.pe</a>
Hirer/Rental UNIMAQ <a href="http://www.unimaq.com.pe">www.unimaq.com.pe</a>

## PHILIPPINES

Earthworx Development Corporation <a href="http://earthworxrental.com">earthworxrental.com</a>
---

## POLOGNE

Haulotte Polska <a href="http://www.haulotte.pl">www.haulotte.pl</a>
HDW Poland <a href="http://www.hdw-int.com">www.hdw-int.com</a>
Mateco Podesty Ruchome <a href="http://www.mateco.pl">www.mateco.pl</a>
Ramirent Poland <a href="http://www.ramirent.pl">www.ramirent.pl</a>
Renta Poland <a href="http://www.renta.pl">www.renta.pl</a>
Riwal Poland SP <a href="http://www.riwal.com">www.riwal.com</a>
TVH Polska <a href="http://www.tvh.com">www.tvh.com</a>

## PORTUGAL

CIFESP, Lda <a href="http://www.cifesp.com">www.cifesp.com</a>
Elevek by Ciclo Fapril <a href="http://www.elevek.com">www.elevek.com</a>
Going Up Portugal, Aluguer de Plataformas Elevatórias <a href="http://www.going-up-portugal.pt">www.going-up-portugal.pt</a>
Gonçalo Pereira
Jorge Lozano – Trabalhos Em Altura – Form/Serv Unipessoal <a href="http://www.jorgelozano.pt">www.jorgelozano.pt</a>
Luis Manuel Lucas Leitão Augusto
Machrent SA <a href="http://www.machrent.pt">www.machrent.pt</a>

Manitou Portugal <a href="http://www.pt.manitou.com">www.pt.manitou.com</a>
Mário Santos
Palfinger Comércio e Aluguer de Máquinas
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>
Rúben Santos
Soluções Outdoor <a href="http://www.solucoesoutdoor.com">www.solucoesoutdoor.com</a>
Transgrua – Transportes, Representações e Aluguer de Equipamentos <a href="http://www.transgrua.pt">www.transgrua.pt</a>
Transporel – Sociedade Unipessoal <a href="http://www.transporel.pt">www.transporel.pt</a>
Triformis- Formação E Consultoria Tecnica <a href="http://www.triformistecnica.pt">www.triformistecnica.pt</a>
TVH Portugal <a href="http://www.tvh.com">www.tvh.com</a>
Vertline <a href="http://www.vertline.pt">www.vertline.pt</a>
Vitor Manuel Santos Ribeiro

## QATAR

Dayim Equipment Rental <a href="http://www.hertzequip.qa">www.hertzequip.qa</a>
Doha Petroleum Construction <a href="http://www.rapidaccess-gulf.com">www.rapidaccess-gulf.com</a>
Enertech Qatar <a href="http://www.enertechqatar.com">www.enertechqatar.com</a>
Manlift Qatar <a href="http://www.manliftgroup.com">www.manliftgroup.com</a>
Qatar Welding and Fabrication Supplies WLL (Q-Fab) <a href="http://www.qfab.com.qa">www.qfab.com.qa</a>
Rumailah Motors <a href="http://www.rumailahgroup.com">www.rumailahgroup.com</a>
Vibrant Consultancy, Safety <a href="http://www.vibrantglobal.org">www.vibrantglobal.org</a>

## RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

Bohemia Fire s.r.o.
BOZP Pardubice s.r.o <a href="http://www.bozp-pardubice.cz">www.bozp-pardubice.cz</a>
RAMIRENT Czech Republic <a href="http://www.ramirent.cz">www.ramirent.cz</a>
Rothlehner pracovní plošiny <a href="http://www.rothlehner.cz">www.rothlehner.cz</a>
Statech <a href="http://www.statech.cz">www.statech.cz</a>

## ROUMANIE

Mateco <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>

## ROYAUME-UNI

1 Up Access <a href="http://www.1upaccess.co.uk">www.1upaccess.co.uk</a>
1COLD <a href="http://www.1cold.com">www.1cold.com</a>
1st Choice High Level Cleaning & Maintenance <a href="http://www.highlevelcleaning.com">www.highlevelcleaning.com</a>
2 Cousins Powered Access <a href="http://www.2cousins.co.uk">www.2cousins.co.uk</a>
2 Start Training <a href="http://www.2start-training.com">www.2start-training.com</a>
3B Training <a href="http://www.3btraining.com">www.3btraining.com</a>
A & L Cleaning Contractors <a href="http://www.alcleaning.com">www.alcleaning.com</a>
Access & Lifting Services <a href="http://www.accessandliftingservices.com">www.accessandliftingservices.com</a>
Access All Areas Platforms <a href="http://www.accessallareasplatforms.com">www.accessallareasplatforms.com</a>
Access Hire Nationwide <a href="http://www.accesshirenationwide.com">www.accesshirenationwide.com</a>
Access Only <a href="http://www.ftproperty.com">www.ftproperty.com</a>
Access Platform Sales (Huntingdon) <a href="http://www.accessplatforms.co.uk">www.accessplatforms.co.uk</a>
Access Platforms erdeen <a href="http://www.accessaberdeen.com">www.accessaberdeen.com</a>

Access Service & Repair <a href="http://www.access-platforms.com">www.access-platforms.com</a>
Access Services (Scotland) <a href="http://www.scotaccess.co.uk">www.scotaccess.co.uk</a>
Access Towers Services Limited <a href="http://www.access-towersgroup.co.uk">www.access-towersgroup.co.uk</a>
Access Training East Anglia
Acorn Lighting Services <a href="http://www.acornlighting.com">www.acornlighting.com</a>
Active Access <a href="http://www.activeaccess.co.uk">www.activeaccess.co.uk</a>
Adam Bennett-Bull
Adam Harsum
Adam Read
Adapt (UK) Training Services <a href="http://www.adapt-training.co.uk">www.adapt-training.co.uk</a>
Adastra Access <a href="http://www.adastra-access.co.uk">www.adastra-access.co.uk</a>
Adept Training Services
Advanced Access Platforms <a href="http://www.advancedaccessplatforms.co.uk">www.advancedaccessplatforms.co.uk</a>
AFI-Uplift <a href="http://www.afi-uplift.co.uk">www.afi-uplift.co.uk</a>
Airborne Industrial Services
Alan Barker (SkillsTec) <a href="http://www.skillstec.co.uk">www.skillstec.co.uk</a>
Alan Thomas Laurie
Alfa Access Services <a href="http://www.alfa-access-services.com">www.alfa-access-services.com</a>
Alimak Group UK <a href="http://www.alimak.co.uk">www.alimak.co.uk</a>
Alliance Learning Training Limited <a href="http://www.alliancelearning.com">www.alliancelearning.com</a>
Allied Mastclimbers & Hoists <a href="http://www.alliedaccess.co.uk">www.alliedaccess.co.uk</a>
Alpha Safety Training <a href="http://www.alphasafety.co.uk">www.alphasafety.co.uk</a>
Altegra Integrated Solutions <a href="http://www.altegra.co.uk">www.altegra.co.uk</a>
Altrad Services Limited <a href="http://www.altradservices.com">www.altradservices.com</a>
Andrew George Thompson
Andrew Kingston
Andrew Sutton
Andrew Tymon
Anglesey Safety Training Limited <a href="http://www.angleseysafetytraining.co.uk">www.angleseysafetytraining.co.uk</a>
Anglia Access Platforms <a href="http://www.angliaaccess.co.uk">www.angliaaccess.co.uk</a>
Anthony Campana
Anthony James Kidger
Anthony Williams
Antony Small
AON UK LIMITED <a href="http://www.aon.com">www.aon.com</a>
Apex Contracts <a href="http://www.apexroofingcontracts.co.uk">www.apexroofingcontracts.co.uk</a>
Apollo Cradles <a href="http://www.apollocradles.co.uk">www.apollocradles.co.uk</a>
ARC Training (UK) <a href="http://www.arc-training.com">www.arc-training.com</a>
Armistead Engineering Services <a href="http://www.armisteadengineeringservices.co.uk">www.armisteadengineeringservices.co.uk</a>
Ashbrook (Warrington) Limited <a href="http://www.ashbrook.ltd">www.ashbrook.ltd</a>
Ashley Pearce
Astley Hire <a href="http://www.astleyhiretraining.co.uk">www.astleyhiretraining.co.uk</a>
Aurelia <a href="http://www.aureliatraining.co.uk">www.aureliatraining.co.uk</a>
Autec Training <a href="http://www.autec.co.uk">www.autec.co.uk</a>
Award Training Services <a href="http://www.awardtraining.co.uk">www.awardtraining.co.uk</a>
Balloo Hire Centre <a href="http://www.balloohire.com">www.balloohire.com</a>
Banner Plant <a href="http://www.bannerplant.co.uk">www.bannerplant.co.uk</a>
Barry John Davies
Barry Training Services <a href="http://www.barrytrainingservices.co.uk">www.barrytrainingservices.co.uk</a>
Battery Service Hub Limited <a href="http://www.batteryservicehub.com">www.batteryservicehub.com</a>
BauWatch <a href="http://www.bauwatch.co.uk">www.bauwatch.co.uk</a>
Beach Display <a href="http://www.beachdisplay.com">www.beachdisplay.com</a>

# MEMBRES DE L'IPAF

Tous les membres individuels de l'IPAF nommés à la fin du mois de décembre 2022  
Voir liste actuelle sur [ipaf.org](http://ipaf.org)

Belfast Skills Development <a href="http://www.bsdttraining.com">www.bsdttraining.com</a>
Benjamin D Roberts
Benjamin Ovens
BFT Mastclimbing <a href="http://www.bftmastclimbing.com">www.bftmastclimbing.com</a>
BJB Lift Trucks <a href="http://www.bjbliftrucks.co.uk">www.bjbliftrucks.co.uk</a>
Blade Access <a href="http://www.bladeaccess.co.uk">www.bladeaccess.co.uk</a>
Blast Access Engineering <a href="http://www.accessengineering.co.uk">www.accessengineering.co.uk</a>
Bolton Hire And Training <a href="http://www.boltonhireandtraining.co.uk">www.boltonhireandtraining.co.uk</a>
Boss Training <a href="http://www.bosstraining.co.uk">www.bosstraining.co.uk</a>
Bowmer & Kirkland <a href="http://www.bandk.co.uk">www.bandk.co.uk</a>
Brad Daniel
Braddan Plant Hire Limited <a href="http://www.braddanplanthire.com">www.braddanplanthire.com</a>
Brand Energy & Infrastructure Services UK (SGB) <a href="http://www.sgb.co.uk">www.sgb.co.uk</a>
Brendan Madden
Brian Phillips
Briggs Equipment UK <a href="http://trainingnorth.briggsequipment.ie">trainingnorth.briggsequipment.ie</a>
Britannia Safety and Training <a href="http://www.britanniats.com">www.britanniats.com</a>
Brogan Group (UK) <a href="http://www.brogangroup.com">www.brogangroup.com</a>
Bronto Skylift UK <a href="http://www.brontoskylift.com">www.brontoskylift.com</a>
Buildings 2 Clean <a href="http://www.buildings2clean.co.uk">www.buildings2clean.co.uk</a>
C & G Services (Europe) <a href="http://www.gettrained.co.uk">www.gettrained.co.uk</a>
Cahill Welding Services <a href="http://www.cahillwelding.co.uk">www.cahillwelding.co.uk</a>
Cannon Access <a href="http://www.cannonaccess.co.uk">www.cannonaccess.co.uk</a>
Carlagh Muldoon
CCP Hire <a href="http://www.ccpire.co.uk">www.ccpire.co.uk</a>
Central Training Services <a href="http://www.central-training.co.uk">www.central-training.co.uk</a>
Certora Training Limited <a href="http://www.certoratraining.co.uk">www.certoratraining.co.uk</a>
Certs Assured Training <a href="http://training.certsassured.com">training.certsassured.com</a>
Charles Wilson Engineers <a href="http://www.cwplant.co.uk">www.cwplant.co.uk</a>
Cherrypicker Shop <a href="http://www.cherrypickershop.com">www.cherrypickershop.com</a>
Chris Gillling
Chris Knott
Chris Thornhill
Chris Wraith <a href="http://www.accesssafety.co.uk">www.accesssafety.co.uk</a>
Christopher Banks
Classic Cleaning <a href="http://www.classiccleaningltd.com">www.classiccleaningltd.com</a>
Claude Fenton (Plant Hire) Limited <a href="http://www.fentonplant.co.uk">www.fentonplant.co.uk</a>
Cleanbrite (UK) <a href="http://www.cleanbrite.co.uk">www.cleanbrite.co.uk</a>
Cleanforce Contracting (Forcegroup Training Services) <a href="http://www.forcegrouptraining.co.uk">www.forcegrouptraining.co.uk</a>
Clear View Access <a href="http://clearviewaccess.net">clearviewaccess.net</a>
Clements Plant & Tool Hire <a href="http://www.clementsplant.co.uk">www.clementsplant.co.uk</a>
Clive Newlin
Commhoist <a href="http://www.commhoist.co.uk">www.commhoist.co.uk</a>
Construction And Plant Training Services <a href="http://cpcs-training-courses.co.uk">cpcs-training-courses.co.uk</a>
Construction Development Centre <a href="http://www.cdc.org.uk">www.cdc.org.uk</a>
Construction News, EMAP <a href="http://www.cnplus.co.uk">www.cnplus.co.uk</a>
Contour Training <a href="http://www.contourtraining.com">www.contourtraining.com</a>
Cox Hire <a href="http://www.coxhire.co.uk">www.coxhire.co.uk</a>
Craig John Gorton
CRL Group Limited <a href="http://www.crlgroup.co.uk">www.crlgroup.co.uk</a>

CTE UK <a href="http://www.cte-uk.co.uk">www.cte-uk.co.uk</a>
Cumberland Platforms (CPL) <a href="http://www.cpl-ltd.com">www.cpl-ltd.com</a>
Damian Edge
Danil Tkachuk
Danny Hutchinson <a href="http://www.newportsafety.co.uk">www.newportsafety.co.uk</a>
Darren Clark
Darren John Brady
Darren Verschuren
Darron James Robson
DATATAG ID <a href="http://www.datatag.co.uk">www.datatag.co.uk</a>
Dave Bull
David Allingham
David Brian Smith
David Treacher
David William Mole
Davis Access <a href="http://www.davisaccess.co.uk">www.davisaccess.co.uk</a>
De Lage Landen Leasing <a href="http://www.delagelanden.com">www.delagelanden.com</a>
Debbie Lewis
Dene Hazelwood
Derry Knox
DGC Training Services <a href="http://www.dgctraining.co.uk">www.dgctraining.co.uk</a>
DS INTERNATIONAL TRAINING <a href="http://www.ds-training.co.uk">www.ds-training.co.uk</a>
Duncan Arthur Ray Consulting <a href="http://www.darconsulting.construction">www.darconsulting.construction</a>
Eagle Platforms <a href="http://www.eagleplatforms.com">www.eagleplatforms.com</a>
Eastern Counties Access Solutions <a href="http://www.eaccessolutions.com">www.eaccessolutions.com</a>
Easy2Reach.co.uk <a href="http://www.easy2reach.co.uk">www.easy2reach.co.uk</a>
Edward Reast
Elavation <a href="http://www.elavation.net">www.elavation.net</a>
Elev8 Access Platforms <a href="http://www.elev8hire.com">www.elev8hire.com</a>
Elevation Training & Development <a href="http://www.elevationtraining.co.uk">www.elevationtraining.co.uk</a>
Elite Access Repairs <a href="http://www.Eliteaccessrepairs.co.uk">www.Eliteaccessrepairs.co.uk</a>
Empire Hire Group <a href="http://www.empirehiregroup.co.uk">www.empirehiregroup.co.uk</a>
Enigma Industrial Services <a href="http://www.enigmaindustrialservices.com">www.enigmaindustrialservices.com</a>
Ermin Plant (Hire & Services) <a href="http://www.ermin.co.uk">www.ermin.co.uk</a>
Essex Construction Training <a href="http://www.ec-training.co.uk">www.ec-training.co.uk</a>
Ethos Facilities <a href="http://www.ethosfacilities.co.uk">www.ethosfacilities.co.uk</a>
Euraccess <a href="http://www.euraccess.co.uk">www.euraccess.co.uk</a>
Expedient Training Services <a href="http://www.expedient-training.co.uk">www.expedient-training.co.uk</a>
Express Transport (UK) <a href="http://www.expresstransportuk.com">www.expresstransportuk.com</a>
Factory Plant Associates <a href="http://www.factoryplantassociates.co.uk">www.factoryplantassociates.co.uk</a>
Fife Council, Skills Development Centre <a href="http://www.fifedirect.org.uk">www.fifedirect.org.uk</a>
First Insurance Solutions <a href="http://www.firstins.co.uk">www.firstins.co.uk</a>
Francis James Gooch
Frank Huish
Gamble Training Services <a href="http://www.gambletraining.co.uk">www.gambletraining.co.uk</a>
Gardner Denver <a href="http://www.gdpoweredaccess.com">www.gdpoweredaccess.com</a>
Gary Acton
Gary Martin Brown
Gary Rogers
GB Access Platforms <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 <a href="http://www.generalsurvey.co.uk">www.generalsurvey.co.uk</a>
Genie UK Limited <a href="http://www.genielift.co.uk">www.genielift.co.uk</a>
Geoffrey Carr

George Taylor & Lifting Gear (Midlands) Limited <a href="http://www.gtlifting.co.uk">www.gtlifting.co.uk</a>
GH Training
Damian Edge
Global FLT <a href="http://www.globalflt.com">www.globalflt.com</a>
Graham Hope
Graham Robison
Grant John Bohm
Gregory Dean Ball
GT Access <a href="http://www.gtaccess.co.uk">www.gtaccess.co.uk</a>
GTM Heavy Rentals <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>
Gwynedd Forklifts <a href="http://www.gwyneddforklifts.com">www.gwyneddforklifts.com</a>
Halifax Rack & Screw Cutting <a href="http://www.hrs-ccl.co.uk">www.hrs-ccl.co.uk</a>
Harrington Safety <a href="http://www.harringtonsafety.co.uk">www.harringtonsafety.co.uk</a>
Harris Safety Training Services <a href="http://www.harrissafetytrainingservices.co.uk">www.harrissafetytrainingservices.co.uk</a>
Hartlepool Training Limited <a href="http://www.hartlepooltraining.co.uk">www.hartlepooltraining.co.uk</a>
Haulotte UK <a href="http://www.haulotte.com">www.haulotte.com</a>
Health & Safety Training <a href="http://www.hst.uk.com">www.hst.uk.com</a>
Hedigan Construction <a href="http://www.hedigan.group">www.hedigan.group</a>
Height for Hire (Safety Training) UK <a href="http://www.heightforhire.com">www.heightforhire.com</a>
Height for Hire Limited <a href="http://www.heightforhire.com">www.heightforhire.com</a>
Height, Lift & Shift (HLS ) <a href="http://www.hls.co">www.hls.co</a>
Heightsafe Systems <a href="http://www.heightsafesystems.com">www.heightsafesystems.com</a>
Heyrod Construction <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 <a href="http://www.highersafetytrainingsolutions.co.uk">www.highersafetytrainingsolutions.co.uk</a>
Highline Electrical <a href="http://www.highlineelectrical.co.uk">www.highlineelectrical.co.uk</a>
Hillingdon Innovation <a href="http://www.hillingdon-innovation.com">www.hillingdon-innovation.com</a>
Hird <a href="http://www.hird.co.uk">www.hird.co.uk</a>
Hire Access Platforms <a href="http://www.hireaccessplatformsltd.co.uk">www.hireaccessplatformsltd.co.uk</a>
HIRE AND SUPPLIES <a href="http://hireandsupplies.com">hireandsupplies.com</a>
Hire Safe Solutions <a href="http://www.hiresafesolutions.com">www.hiresafesolutions.com</a>
Hire Station <a href="http://www.brandontoolhire.co.uk">www.brandontoolhire.co.uk</a>
HLA Services <a href="http://www.hlaservices.co.uk">www.hlaservices.co.uk</a>
Homer Roofing (UK) <a href="http://www.homer-hire.co.uk">www.homer-hire.co.uk</a>
Horizon Platforms <a href="http://www.horizonplatforms.co.uk">www.horizonplatforms.co.uk</a>
HSS Hire Service Group <a href="http://www.hss.com/hire">www.hss.com/hire</a>
HSS Training Limited <a href="http://www.hsstraining.com">www.hsstraining.com</a>
Hutcheon Examination Services <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>
Ian André Reynolds
Ian Cameron McCowan
Ian Holt
IAS Dundee <a href="http://www.iasdundeelimited.co.uk">www.iasdundeelimited.co.uk</a>
Impact Restoration <a href="http://www.impactrestoration.uk">www.impactrestoration.uk</a>
Independent Pest Control & Hygiene Services <a href="http://www.independentpestcontrol.co.uk">www.independentpestcontrol.co.uk</a>
Industrial Access Systems <a href="http://www.indaccess.co.uk">www.indaccess.co.uk</a>

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

Lee Knight  
 Lee Matthews  
 Lee Pendle  
 Lee Simmonds  
 Liebherr Great Britain  
[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)  
 Liftright Access  
[www.liftrightaccess.com](http://www.liftrightaccess.com)  
 LJS Training Services  
[www.ljstraining.com](http://www.ljstraining.com)  
 Lolex  
[www.lolex.ltd](http://www.lolex.ltd)  
 London Hoist  
[www.londonhoist.co.uk](http://www.londonhoist.co.uk)  
 Long Haul Drivers  
[www.longhauldrivers.co.uk](http://www.longhauldrivers.co.uk)  
 LTC Powered Access  
[www.ltcaccess.co.uk](http://www.ltcaccess.co.uk)  
 LTC Training Services  
 (A Division of LTC Group87)  
[www.ltcgroup.com](http://www.ltcgroup.com)  
 Lts Traffic Management Limited  
[www.ltstrafficmanagement.co.uk](http://www.ltstrafficmanagement.co.uk)  
 M Womack  
[www.womackaccess.co.uk](http://www.womackaccess.co.uk)  
 Mace Industries Limited  
[www.maceindustries.co.uk](http://www.maceindustries.co.uk)  
 Macey (MDT)  
[www.mdme.co.uk](http://www.mdme.co.uk)  
 Mainline (1982)  
[www.mainline-hire.co.uk](http://www.mainline-hire.co.uk)  
 Manitou UK  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)  
 Mark Antony Smith  
 Mark Barnett  
 Mark Elliott  
[www.cdlighting.co.uk](http://www.cdlighting.co.uk)  
 Mark Jameson  
 Mark One Hire  
[www.mark1training.co.uk](http://www.mark1training.co.uk)  
 Mark Osborne  
 Mark Symonds  
 Martin Charles Gerrard Wright  
 Martin King  
 Martin Ludkins  
 Martin Priest  
 Martyn Brown  
 Matthew Dunn  
 MCS Global  
[www.mcs.co.uk](http://www.mcs.co.uk)  
 ME HIRE TRAINING  
[www.mehireuk.com](http://www.mehireuk.com)  
 MECsafe  
[www.mecsafe.co.uk](http://www.mecsafe.co.uk)  
 Media Powerhouse  
[www.media-powerhouse.com](http://www.media-powerhouse.com)  
 Merlo UK  
[www.merlo.co.uk](http://www.merlo.co.uk)  
 MEWP Innovations  
 MHA Training  
[www.mhatraining.co.uk](http://www.mhatraining.co.uk)  
 Michael Hewish  
 Michael Keith Shakespeare  
 Michael Lockton  
 Michael Malcolm  
 Michael McGovern  
 Michael Pitt  
 Michael Sands  
 Mid Glamorgan Fork Truck Training Services  
[www.midglam-forktruck-training.co.uk](http://www.midglam-forktruck-training.co.uk)  
 Midland Access Platforms  
[www.midlandaccessplatforms.co.uk](http://www.midlandaccessplatforms.co.uk)  
 MJE High Level Cleaning  
 Modern Houses Building Contractors  
 Moores Contract Cleaners  
[www.moorescontractcleaners.co.uk](http://www.moorescontractcleaners.co.uk)  
 Morgan Sindall Construction & Infrastructure  
[www.morgansindallconstruction.com](http://www.morgansindallconstruction.com)  
 Mr Plant Hire  
[www.mrplanthire.co.uk](http://www.mrplanthire.co.uk)  
 Multiplex Construction Europe  
[www.multiplex.global](http://www.multiplex.global)  
 Multitel UK Limited  
[www.multitelgroup.com](http://www.multitelgroup.com)  
 MV & Sons Training Services  
[www.mv-forklifttraining.co.uk](http://www.mv-forklifttraining.co.uk)  
 Napier Bros Eng

Nathan Lappage  
 National Auditing and Training  
[www.nattd.co.uk](http://www.nattd.co.uk)  
 National Construction College  
[www.nationalconstructioncollege.co.uk](http://www.nationalconstructioncollege.co.uk)  
 National Safety Training Services  
[www.nationalsafetytraining.co.uk](http://www.nationalsafetytraining.co.uk)  
 Nationwide Platforms  
[www.nationwideplatforms.co.uk](http://www.nationwideplatforms.co.uk)  
 NCIS  
 Neil Birchall  
 Network Safety  
[networksafety.ispringmarket.eu](http://networksafety.ispringmarket.eu)  
 Nicholas Manners  
 Niftylift  
[www.niftylift.com](http://www.niftylift.com)  
 Nigel John Sargent  
 Nigel Stevens  
 NIS Training  
[www.nistraining.co.uk](http://www.nistraining.co.uk)  
 NLG Global  
[www.neverletgo.com](http://www.neverletgo.com)  
 Norco Group  
[www.norcoenergy.com](http://www.norcoenergy.com)  
 North East Access Training  
[www.northeastaccesstraining.co.uk](http://www.northeastaccesstraining.co.uk)  
 North Warwickshire and  
 South Leicestershire College  
[www.nwslc.ac.uk](http://www.nwslc.ac.uk)  
 Northern Safety  
[www.northern-safety-ltd.co.uk](http://www.northern-safety-ltd.co.uk)  
 NSS Hire Limited  
[www.nssgroup.com](http://www.nssgroup.com)  
 N-Trusted  
[www.n-trusted.com](http://www.n-trusted.com)  
 Oakbarn Training  
[www.poweredaccesstraining.co.uk](http://www.poweredaccesstraining.co.uk)  
 One Stop Hire  
[www.onestophire.com](http://www.onestophire.com)  
 Onestop Access (Scotland)  
[www.onestopaccess-equipment.co.uk](http://www.onestopaccess-equipment.co.uk)  
 Openreach  
[www.btplc.com](http://www.btplc.com)  
 Operator Training Services  
[www.operatortrainingservices.co.uk](http://www.operatortrainingservices.co.uk)  
 ORBIT HOIST DESIGN  
[www.OrbitHD.co.uk](http://www.OrbitHD.co.uk)  
 Ord Industrial and Commercial Supplies  
[www.ordgroup.com](http://www.ordgroup.com)  
 Ormerod Management Services (OMS)  
[www.oms.uk.com](http://www.oms.uk.com)  
 P B Training Services  
[www.pbtrainingservices.co.uk](http://www.pbtrainingservices.co.uk)  
 P Chalk (Orion Access Services)  
[www.orionaccess.co.uk](http://www.orionaccess.co.uk)  
 Palfinger UK  
[www.palfinger.co.uk](http://www.palfinger.co.uk)  
 Palmer Access  
[www.palmeraccess.co.uk](http://www.palmeraccess.co.uk)  
 Paneless Services  
[www.paneless-services.co.uk](http://www.paneless-services.co.uk)  
 Paul Adorian Associates  
 Paul Devlin  
 Paul Duggan, Minster Studies  
 Paul Maxwell  
 Paul Nugent  
 Paul Russell Green  
 Paul Sandham  
 Paul Woodhead  
 Peter Fannan  
 PFI Training  
[www.pfitraining.co.uk](http://www.pfitraining.co.uk)  
 PG Platforms  
[www.pgplatforms.co.uk](http://www.pgplatforms.co.uk)  
 PHD Hoists & Masts  
[www.phd.com](http://www.phd.com)  
 Philip Guy Reddy  
 Philip James Birch  
 Phillip Michael White  
 Pinnacle Platforms Limited  
[www.pinnacleplatforms.co.uk](http://www.pinnacleplatforms.co.uk)  
 Planet Platforms  
[www.planetplatforms.co.uk](http://www.planetplatforms.co.uk)  
 Plantool  
[www.hirecentres.com](http://www.hirecentres.com)  
 Platinum Training Services  
[platinumtrainingservices.co.uk](http://platinumtrainingservices.co.uk)

Point of Rental Software  
[www.point-of-rental.com](http://www.point-of-rental.com)  
 Pop-Up Products  
[www.popupproducts.co.uk](http://www.popupproducts.co.uk)  
 Powered Licence Training  
 Premier Platforms  
[www.premier-platforms.co.uk](http://www.premier-platforms.co.uk)  
 Primrose Property Maintenance  
 Progress Cleaning Services  
[www.progresscleaningservices.co.uk](http://www.progresscleaningservices.co.uk)  
 Promax Access  
[www.promaxaccess.com](http://www.promaxaccess.com)  
 PRS Hire Services  
[www.prshealthandsafety.co.uk](http://www.prshealthandsafety.co.uk)  
 Puneet Bhardwaj  
 Qualitrain Powered Equipment  
[qualitrainpoweredequipment.org.uk](http://qualitrainpoweredequipment.org.uk)  
 Quick Reach Powered Access  
[www.quick-reach.co.uk](http://www.quick-reach.co.uk)  
 R Vale Roofing  
[www.rvaleflatroofing.co.uk](http://www.rvaleflatroofing.co.uk)  
 Ranjit Singh  
 Raymond Crooke  
 React Access  
[www.reactaccess.com](http://www.reactaccess.com)  
 Rex Tuckey  
 RF Lifting & Access  
[www.rflifting.co.uk](http://www.rflifting.co.uk)  
 Richard Dainty  
 Richard Pinner  
 Richard Stoner  
 Right Track Training  
[www.right-tracktraining.co.uk](http://www.right-tracktraining.co.uk)  
 Ritchies HGV Training Centre  
[www.ritchiestraining.co.uk](http://www.ritchiestraining.co.uk)  
 RMT Access  
[www.rmtaccessservices.co.uk](http://www.rmtaccessservices.co.uk)  
 Robert Flavell  
 Robert Jamieson  
 Robert McKinnon Wright  
 Rockcastle (AER Access)  
[www.aeraccess.co.uk](http://www.aeraccess.co.uk)  
 Roger Venthen  
 Ross McFarlane  
 Roy Foster  
 RS Industrial Services  
[www.rsis.co.uk](http://www.rsis.co.uk)  
 RSC Training  
[www.rsc-training.co.uk](http://www.rsc-training.co.uk)  
 Rupert Douglas-Jones  
 Russell Paul Cannon  
 Ryan Eiffert  
 Safe Training Services (Southern)  
[www.safetrainingsservices.co.uk](http://www.safetrainingsservices.co.uk)  
 Safety Training Solutions  
[www.sts-scotland.co.uk](http://www.sts-scotland.co.uk)  
 Safetymen  
[www.safetymen.co.uk](http://www.safetymen.co.uk)  
 Sapphire Signs  
[www.sapphiresigns.co.uk](http://www.sapphiresigns.co.uk)  
 SAT Services Limited  
[www.satservices.org](http://www.satservices.org)  
 Scott Grant  
 Scott Walker  
 Sean Crowley  
 Select Plant Hire Company  
[www.selectplanthire.com](http://www.selectplanthire.com)  
 Severfield UK  
[www.severfield.com](http://www.severfield.com)  
 Severn Sky Engineering  
[www.severnsky.co.uk](http://www.severnsky.co.uk)  
 Shear Training & Consultancy  
[www.sheartraining.co.uk](http://www.sheartraining.co.uk)  
 Shift Traffic Events  
[www.shift-traffic.com](http://www.shift-traffic.com)  
 Shropshire County Trainers  
[www.sctcentre.com](http://www.sctcentre.com)  
 Sibbald  
[www.sibbaldtraining.com](http://www.sibbaldtraining.com)  
 Sid Ball  
 Sir Robert McAlpine  
[www.srm.com](http://www.srm.com)  
 Site Safety Training Centre  
 Skipper TM  
[www.skipperTM.com](http://www.skipperTM.com)

Skipton Hire Centre  
[www.shc.co.uk](http://www.shc.co.uk)  
 Sky Platform Hire  
[www.skyplatforms.co.uk](http://www.skyplatforms.co.uk)  
 Skyjack UK (Skyjack Europe)  
[www.skyjack.com](http://www.skyjack.com)  
 Smart Platform Rental  
[www.smartplatforms.co.uk](http://www.smartplatforms.co.uk)  
 Smiths Equipment Hire  
[www.smithshire.com](http://www.smithshire.com)  
 SMP Training and Recruitment  
[www.smptrainingandrecruitmentltd.co.uk](http://www.smptrainingandrecruitmentltd.co.uk)  
 Snorkel  
[www.snorkellifts.com](http://www.snorkellifts.com)  
 South East Powerline Services  
[www.seps.uk.com](http://www.seps.uk.com)  
 SpanSet  
[www.spanset.co.uk](http://www.spanset.co.uk)  
 Specialist Technical Services (UK) Limited  
[www.sts-group.co.uk](http://www.sts-group.co.uk)  
 Speedy Asset Services  
[www.speedyservices.com](http://www.speedyservices.com)  
 Speedy Hire  
[www.speedyservices.com](http://www.speedyservices.com)  
 Speedy Support Services  
[www.speedyservices.com](http://www.speedyservices.com)  
 Spider Ops  
[www.spiderops.co.uk](http://www.spiderops.co.uk)  
 SR & GM Limited (M B Plant)  
[www.mbplant.co.uk](http://www.mbplant.co.uk)  
 Star Platforms  
[www.starplatforms.co.uk](http://www.starplatforms.co.uk)  
 StartSafe Technology Limited  
[www.startsafe.tech](http://www.startsafe.tech)  
 Stephen B Richards  
 Stephen Charles Osborne  
 Stephen Griffie  
 Stephen McGill  
 Stephen Walsh  
[www.hyaccservices.co.uk](http://www.hyaccservices.co.uk)  
 Sterling encies  
[www.sterlingagencies.uk](http://www.sterlingagencies.uk)  
 Steve Choat  
 Steve Hide  
 Steve McEwan  
 Steve Openshaw  
 Steve Shaughnessy  
 Steven Kiernan  
 Streetlights  
[www.streetlights.co.uk](http://www.streetlights.co.uk)  
 STS Training  
[www.stsaccess.co.uk](http://www.stsaccess.co.uk)  
 Stuart Hurcombe  
 Summit Platforms  
[www.summitplatforms.co.uk](http://www.summitplatforms.co.uk)  
 Sunbelt Rentals Limited  
[www.sunbeltrentals.com](http://www.sunbeltrentals.com)  
 SWAT Access Limited  
[www.swataccess.com](http://www.swataccess.com)  
 System People (SP) Training  
[www.sptraining.uk.com](http://www.sptraining.uk.com)  
 Tacklestore Limited (SafetyLiftinGear.com)  
[www.safetyliftinggear.com](http://www.safetyliftinggear.com)  
 TAG Forklift Truck Services  
[www.tagforklifttrucks.com](http://www.tagforklifttrucks.com)  
 TALA Training  
[www.talatraining.co.uk](http://www.talatraining.co.uk)  
 Taylor Training Services (UK) Limited  
[www.taylor-training.co.uk](http://www.taylor-training.co.uk)  
 Tayside Loler Inspection  
 TCA Lifting Limited  
[www.tcalifting.com](http://www.tcalifting.com)  
 Technical Safety Products  
[www.technical-safety-products.com](http://www.technical-safety-products.com)  
 Terry Flanagan  
 THE MEWP TRAINING CENTRE  
[www.themewptrainingcentre.co.uk](http://www.themewptrainingcentre.co.uk)  
 The Safety Maintenance Company  
[www.thesmcl.co.uk](http://www.thesmcl.co.uk)  
 Thomas Matthewson  
 Thomas Solomon  
 Tower Hire (Services)  
[www.towerhireservices.co.uk](http://www.towerhireservices.co.uk)  
 Tracked Spider Solutions  
[www.trackedspidersolutions.co.uk](http://www.trackedspidersolutions.co.uk)  
 TrainingPlus.com  
[www.trainingplus.com](http://www.trainingplus.com)

Trainrite <a href="http://www.trainriteuk.co.uk">www.trainriteuk.co.uk</a>
Travis Perkins <a href="http://www.travisperkins.co.uk/tool-hire">www.travisperkins.co.uk/tool-hire</a>
Turner Tool Hire <a href="http://www.turneraccesshire.com">www.turneraccesshire.com</a>
TVH UK <a href="http://www.tvh-uk.co.uk">www.tvh-uk.co.uk</a>
Tyne & Wear Access NE <a href="http://www.tyneandwearaccess.co.uk">www.tyneandwearaccess.co.uk</a>
UK Cross Hire Limited
UK Tool Hire Group Limited <a href="http://www.ukindustrietraining.co.uk">www.ukindustrietraining.co.uk</a>
Unity Operators Limited <a href="http://www.unityoperators.com">www.unityoperators.com</a>
Universal Track Solutions UTS <a href="http://www.utsolutions.co.uk">www.utsolutions.co.uk</a>
Universal Training Services (Midlands) <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>
UPA (UK) Limited
Upward Powered Access <a href="http://www.upwardpoweredaccess.com">www.upwardpoweredaccess.com</a>
V Training Limited
Versalift United Kingdom <a href="http://www.versalift.co.uk">www.versalift.co.uk</a>
Vertically Challenged Limited
Vertikal Press <a href="http://www.vertikal.net">www.vertikal.net</a>
Wardle Painters <a href="http://www.wardlepainters.co.uk">www.wardlepainters.co.uk</a>
Warnes Projects Limited <a href="http://www.warnesprojects.co.uk">www.warnesprojects.co.uk</a>
Warren Access <a href="http://www.warrenaccess.co.uk">www.warrenaccess.co.uk</a>
Warren Access Huntingdon <a href="http://www.warrenaccess.co.uk">www.warrenaccess.co.uk</a>
Warren Philip Bradbury
Watling JCB <a href="http://www.watling-jcb.com">www.watling-jcb.com</a>
Werner UK Sales & Distribution <a href="http://www.bossaccessstowers.com">www.bossaccessstowers.com</a>
William Liam Molloy
William Lyon
Willmott Dixon Holdings <a href="http://www.willmottixon.co.uk">www.willmottixon.co.uk</a>
Work at Heights for Hire <a href="http://www.workatheightshire.co.uk">www.workatheightshire.co.uk</a>
Workplatform <a href="http://www.workplatformtd.co.uk">www.workplatformtd.co.uk</a>
Your Equipment Properties <a href="http://www.you equipmentsolutions.co.uk">www.you equipmentsolutions.co.uk</a>

<b>RUSSIE</b> 
Haulotte Russia <a href="http://www.haulotte.ru">www.haulotte.ru</a>
Renault Russia <a href="http://www.group.renault.com">www.group.renault.com</a>

<b>SINGAPOUR</b> 
Alimak Group Singapore <a href="http://www.alimak.sg">www.alimak.sg</a>
Aly Energy Singapore <a href="http://www.aly.com.sg">www.aly.com.sg</a>
Arnold Angstetra
Aver Asia (S) <a href="http://www.averasia.com">www.averasia.com</a>
Bahrum Bin Tiran
Bey Bey Fock
BMS Specialist Training <a href="http://www.bmsgroup.com.sg">www.bmsgroup.com.sg</a>
BS Technology <a href="http://www.bokseng-ipl.com">www.bokseng-ipl.com</a>
Galmon (Singapore) <a href="http://www.galmon.com">www.galmon.com</a>
Global Training Services <a href="http://www.globaltraining.com.sg">www.globaltraining.com.sg</a>
Haulotte Singapore <a href="http://www.haulotte.sg">www.haulotte.sg</a>
HOE Yee Pin
JP Nelson Access Equipment <a href="http://www.jpnelson.com.sg">www.jpnelson.com.sg</a>
Lingeshwaran Nathan
M Sendil Adebban
Manitou Asia <a href="http://www.manitou-group.com">www.manitou-group.com</a>

Modern (Singapore) Access & Equipment <a href="http://www.modernsg.com.sg">www.modernsg.com.sg</a>
Mohamed Farid Bin Mohamed Ishak
MSA Safety Singapore <a href="http://sg.msasafety.com">sg.msasafety.com</a>
Nishio Rent All Singapore <a href="http://www.nishio.com.sg">www.nishio.com.sg</a>
Omni Machinery <a href="http://omni-machinery.com">omni-machinery.com</a>
Ong Wei Hao, Nicholas
Oshkosh-JLG (Singapore) Technology Equipment <a href="http://www.jlg.com">www.jlg.com</a>
Oshkosh-JLG (Singapore) Technology Equipment – Malaysia <a href="http://www.jlg.com">www.jlg.com</a>
Poovanur Venkatesh <a href="http://www.greensafe.com.sg">www.greensafe.com.sg</a>
Raymond Lee
Sharul Nizam Bin Sawi
Spiderlift Asia <a href="http://www.spiderliftasia.com">www.spiderliftasia.com</a>
Terex Singapore <a href="http://www.terex.com">www.terex.com</a>
TVH Singapore <a href="http://www.tvh.com">www.tvh.com</a>
Zheng Keng Engineering & Construction <a href="http://zhengkeng.com.sg">zhengkeng.com.sg</a>

<b>SLOVAQUIE</b> 
Mateco Slovakia <a href="http://www.matecoslovakia.sk">www.matecoslovakia.sk</a>
Ramirent Spol <a href="http://www.ramirent.sk">www.ramirent.sk</a>

<b>SLOVÉNIE</b> 
Civis d.o.o <a href="http://www.civis.si">www.civis.si</a>
Renault Revoz D.D. <a href="http://www.group.renault.com">www.group.renault.com</a>
Riwal Najem Opreme <a href="http://www.riwal.si">www.riwal.si</a>

<b>SUÈDE</b> 
Alimak Group Sweden – Skellefteå <a href="http://www.alimak.se">www.alimak.se</a>
Alimak Group Sweden – Stockholm <a href="http://www.alimak.se">www.alimak.se</a>
Cramo <a href="http://www.cramo.com">www.cramo.com</a>
Daniel Kultgren
Genie Scandinavia <a href="http://www.genielift.com">www.genielift.com</a>
Haulotte Scandinavia <a href="http://www.haulotte.se">www.haulotte.se</a>
Infobric <a href="http://www.infobric.se">www.infobric.se</a>
Kiwa Inspecta <a href="http://www.kiwa.com">www.kiwa.com</a>
Ramirent Sweden <a href="http://www.ramirent.se">www.ramirent.se</a>
Renta <a href="http://www.renta.se">www.renta.se</a>
Riwal Sverige <a href="http://www.riwal.se">www.riwal.se</a>
Stefan Engdahl

<b>SUISSE</b> 
a1-ausbildung.ch <a href="http://www.a1-ausbildung.ch">www.a1-ausbildung.ch</a>
Accès & Elévatiqne SA <a href="http://www.elevatiqne.ch">www.elevatiqne.ch</a>
Alessandro De Paola
Alimak Group Swiss <a href="http://www.alimak.com">www.alimak.com</a>
ARAG Bau <a href="http://www.arag-bau.ch">www.arag-bau.ch</a>
Avesco Rent <a href="http://www.avescorent.ch">www.avescorent.ch</a>
AXED SA <a href="http://www.axeo.ch">www.axeo.ch</a>
Blu Wash Service SAGL <a href="http://www.piddinigr.ch">www.piddinigr.ch</a>
Boels Rental <a href="http://www.boels.ch">www.boels.ch</a>
Bronto Skylift <a href="http://www.bronto.ch">www.bronto.ch</a>
Bruno Leuenberger

Camillo Vismara SA <a href="http://www.vismara.ch">www.vismara.ch</a>
Chevalier Pierre <a href="http://www.chevalierp.ch">www.chevalierp.ch</a>
Christian Frauchiger <a href="http://www.herzig-expertisen.ch">www.herzig-expertisen.ch</a>
Daniel Stutz
Driving Graubünden <a href="http://www.drivinggraubunden.ch">www.drivinggraubunden.ch</a>
Eloy Garcia
Hans Beuggert
HMT <a href="http://www.hmtag.ch">www.hmtag.ch</a>
Imboden Baumaschinen <a href="http://www.vermietung-aron.ch">www.vermietung-aron.ch</a>
Indupro <a href="http://www.indupro.ch">www.indupro.ch</a>
INRA Group <a href="http://www.inra-group.com">www.inra-group.com</a>
Jules Sauter
Kompetenzzentrum für Arbeitssicherheit <a href="http://www.komp-zentrum.ch">www.komp-zentrum.ch</a>
Lenobag <a href="http://www.hebeuehnen-mieten.ch">www.hebeuehnen-mieten.ch</a>
Loxam, Switzerland <a href="http://www.loxam.ch">www.loxam.ch</a>
Mabistar <a href="http://www.mabistar.ch">www.mabistar.ch</a>
Maltech <a href="http://www.maltech.ch">www.maltech.ch</a>
Manutention Et Chariots <a href="http://www.manutention.ch">www.manutention.ch</a>
Marco Bollmann
Mateco Switzerland <a href="http://www.mateco.de">www.mateco.de</a>
ME Machines Elévatiqres <a href="http://www.memachines.ch">www.memachines.ch</a>
Michael Rohmeder <a href="http://www.equippo.com">www.equippo.com</a>
Mietlift <a href="http://www.mietlift-ag.com">www.mietlift-ag.com</a>
MIT Sicherheit <a href="http://www.mitsicherheit.ch">www.mitsicherheit.ch</a>
Moretti Arbeitsbühnen <a href="http://www.moretti-arbeitsbuehnen.ch">www.moretti-arbeitsbuehnen.ch</a>
Nacelles <a href="http://www.nacelles.ch">www.nacelles.ch</a>
NEformation <a href="http://www.neformation.com">www.neformation.com</a>
Neuwert Logistics <a href="http://www.neuwert.ch">www.neuwert.ch</a>
Pascal Florey <a href="http://www.florey.ch">www.florey.ch</a>
Peter Brack
Peter Lustenberger
PROTECTION <a href="http://www.protection.ch">www.protection.ch</a>
rent-it <a href="http://www.rentitag.ch">www.rentitag.ch</a>
Roger Schaffner
RS Academy <a href="http://www.rsacademy.ch">www.rsacademy.ch</a>
Ruthmann Schweiz <a href="http://www.ruthmann-schweiz.ch">www.ruthmann-schweiz.ch</a>
SafetyWorks <a href="http://www.safetyworks.ch">www.safetyworks.ch</a>
Sandra Morisoli
Schweizerisches Kompetenzzentrum <a href="http://www.hfs.swiss">www.hfs.swiss</a>
Sécuriman <a href="http://www.securiman.ch">www.securiman.ch</a>
Sécurité Industrie <a href="http://www.securite-industrie.ch">www.securite-industrie.ch</a>
Senn <a href="http://www.sennag.ch">www.sennag.ch</a>
Simon Inniger
SkyAccess <a href="http://www.skyaccess.ch">www.skyaccess.ch</a>
SpanSet <a href="http://www.spanset.ch">www.spanset.ch</a>
STAPLERMAXX BÄRTSCHIGER <a href="http://www.staplermaxx.ch">www.staplermaxx.ch</a>
Stirnemann <a href="http://www.stirnemann.ch">www.stirnemann.ch</a>
SVBL <a href="http://www.svbl.ch">www.svbl.ch</a>
Swiss Logistics Academy <a href="http://www.sulsergroup.ch">www.sulsergroup.ch</a>

Swiss LT <a href="http://www.swisslt.ch">www.swisslt.ch</a>
SWISSécurité & Formation <a href="http://www.swissecurite.ch">www.swissecurite.ch</a>
TCFT Trainingscenter Fördertechnik
Toggenburger <a href="http://www.toggenburger.ch">www.toggenburger.ch</a>
UP <a href="http://www.upag.ch">www.upag.ch</a>
UP Bern <a href="http://www.upag.ch">www.upag.ch</a>
UP SA Geneva <a href="http://www.upgroup.ch">www.upgroup.ch</a>
Verkehrszentrum Tuggen <a href="http://www.verkehrszentrum.ch">www.verkehrszentrum.ch</a>
Würth Innovation <a href="http://www.wuerth-innovation.ch">www.wuerth-innovation.ch</a>

<b>TAÏWAN</b> 
Ta Yeou Kao Kong Enterprise <a href="http://www.tayeou.com.tw">www.tayeou.com.tw</a>

<b>THAÏLANDE</b> 
Fivebond Co <a href="http://www.fivebond.com">www.fivebond.com</a>
Southern MTS Co <a href="http://www.southernMTS.com">www.southernMTS.com</a>
TVH Parts Holding, TVH Thailand <a href="http://www.tvh.com">www.tvh.com</a>

<b>TRINITÉ-ET-TOBAGO</b> 
Heavy Equipment Technical Training Institute <a href="http://www.facebook.com/heavyequipschool">www.facebook.com/heavyequipschool</a>

<b>TURQUIE</b> 
Acr Platform Ve Makina
Kiralama Hizmetler <a href="http://www.rentrise.com.tr">www.rentrise.com.tr</a>
Bofan Makina Hirdavat San <a href="http://www.manliftkiralama.com.tr">www.manliftkiralama.com.tr</a>
ENKA İnsaat ve San <a href="http://www.enka.com">www.enka.com</a>
IMDER/ISDER <a href="http://www.isder.org.tr">www.isder.org.tr</a>
Istanbul Vinç Nakliyat Sanayi ve Ticaret <a href="http://www.istanbulvinc.com">www.istanbulvinc.com</a>
Mak-Ser Makina <a href="http://www.makserplatform.com">www.makserplatform.com</a>
MRT Makina <a href="http://www.mrtmakina.com.tr">www.mrtmakina.com.tr</a>
PLATFORMER <a href="http://www.platformer.org.tr">www.platformer.org.tr</a>
Renault ak <a href="http://www.group.renault.com">www.group.renault.com</a>

<b>URUGUAY</b> 
ATENKO <a href="http://www.atenko.com.uy">www.atenko.com.uy</a>
RAMIREZ <a href="http://www.ramirez.com.uy">www.ramirez.com.uy</a>

<b>VIETNAM</b> 
Tuyet Nga <a href="http://www.tuyetnga.com.vn">www.tuyetnga.com.vn</a>

<b>ZAMBIE</b> 
Boogart Technical <a href="http://www.btechzambia.com">www.btechzambia.com</a>

<b>ÎLE DE MAN</b> 
Hoistline <a href="http://www.hoistline.com">www.hoistline.com</a>

## L'IPAF AJOUTE DEUX NOUVEAUX MEMBRES DE SOUTIEN

En 2022, l'IPAF a eu le plaisir d'accueillir deux nouvelles entreprises dans sa catégorie Membres de soutien. Avec son siège à Dordrecht, aux Pays-Bas, Riwal a été fondée en 1968 et est devenue une grande entreprise de location et formation qui se spécialise dans le travail sûr et efficace en hauteur sur 16 territoires, y compris le Moyen-Orient et l'Inde, sous la marque Manlift. En mars, Riwal est devenu le premier membre de soutien de l'IPAF spécialisé dans la location et la formation.

Puis, en juillet, Eagle Platforms est devenu le premier membre de soutien de l'IPAF basé au Royaume-Uni et spécialisé dans la location et la formation.

Basée à Anston, près de Sheffield, dans le sud du Yorkshire, Eagle Platforms



propose des services de location de machines d'accès motorisé et des formations de qualité. L'entreprise est accréditée au titre de la norme IPAF Rental+ et devient le sixième membre de l'IPAF au monde à être confirmé en tant que membre de soutien, une catégorie d'adhésion conçue pour reconnaître et soutenir les initiatives stratégiques de l'IPAF et sa contribution à l'amélioration de la sécurité et de la productivité en matière d'accès motorisé dans le monde entier. Les autres membres de soutien de l'IPAF sont : Alimak Group, APEX, AON (anciennement Henderson Insurance Brokers) et Haulotte.



**EAGLE PLATFORMS LTD**  
DELIVERING ACROSS THE NORTH, MIDLANDS & EAST ANGLIA!

Peter Douglas, PDG de l'IPAF, déclare : « L'IPAF existe pour soutenir ses membres et nous ne pourrions pas réaliser nos objectifs sans eux, qu'il s'agisse d'améliorer les signalements d'incidents à l'échelle mondiale, de développer notre programme de formation, de renforcer le profil du système d'assurance qualité IPAF Rental+ avec les prestataires de services de niveau 1, ou d'offrir des campagnes de sécurité et des conseils techniques en réponse aux tendances mondiales en matière d'accidents. Nous sommes très reconnaissants envers tous nos membres de soutien. »

### REMERCIEMENTS CHALEUREUX À NOS MEMBRES DE SOUTIEN



### UN GRAND MERCI AUX SOCIÉTÉS CI-DESSOUS QUI ONT PARRAINÉ LES ÉVÈNEMENTS, WEBINAIRES ET ATELIERS DE L'IPAF EN 2022 :





*Promotion de l'utilisation sûre et efficace  
de l'accès en hauteur dans le monde entier*

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

