



**De wereldwijde autoriteit
in aangedreven hoogwerk toegangstechniek**

Auf Deutsch www.ipaf.org/de
En Español www.ipaf.org/es
En Français www.ipaf.org/fr
In Italiano www.ipaf.org/it
In English www.ipaf.org/en
Em Português www.ipaf.org/pt
中文 www.ipaf.org/cn

JAARVERSLAG 2017



PROMOTIE VAN HET VEILIG EN EFFECTIEF GEBRUIK VAN AANGEDREVEN HOOGWERK TOEGANGSTECHNIEK WERELDWIJD

www.ipaf.org



**TECHNISCH ADVIES
EN INFORMATIE**



**PROMOTIE VAN VEILIGHEID
EN ONTWIKKELING**



**PROMOTIE VAN DE INDUSTRIE VOOR
AANGEDREVEN HOOGWERK TOEGANGSTECHNIEK**



**BEÏNVLOEDEN EN INTERPRETEREN VAN
WETGEVING EN NORMEN**



**TRAININGSPROGRAMMA'S VOOR
MANAGEMENT EN BEDIENERS**



INHOUD

Verslag van de voorzitter	4
Verslag van de CEO	5
IPAF en de raad	6
Werk van de landelijke en regionale raden	7
Werk van de commissies	8-9
IPAF wereldwijd in 2017	10-11
Marktfocus voor de sector	12-13
IPAF's training	14-15
IPAF's auditactiviteiten	16
Diensten en voordelen voor leden	17
Mijlpalen in 2017	18-23
Financieel overzicht 2017	24-25
Ledenlijst	26-34



VERSLAG VAN DE VOORZITTER

Nick Selley
Voorzitter IPAF

De lat hoog leggen voor een mooiere, veiligere toekomst

Toen ik in april 2017 voorzitter van IPAF werd, heb ik voor de organisatie meerdere duidelijke doelstellingen uiteengezet om te bereiken. Nu we bijna één jaar verder zijn, is dit een goed moment om deze doelstellingen te herformuleren en te kijken welke vooruitgang er is geboekt ...

Ontwikkelen van verdere initiatieven om ongevallen te beperken: IPAF's bekroonde veiligheidscampagne Andy Access is een mooi voorbeeld van hoe we deze uitdaging aangaan. Het is bemoedigend om te zien dat ongevallen met een dodelijke afloop over heel de wereld afnemen, maar we kunnen niet op onze lauweren gaan rusten. Iedereen speelt hierbij een rol. Daarom is het van vitaal belang dat onze leden zich aan strikte veiligheidsnormen houden. Veiligheid is van het grootste belang en al onze leden moeten achter deze waarden staan.

Sterke bevordering van stageprogramma's: Het is mij een genoegen Richard Whiting bij IPAF welkom te heten als onze nieuwe General Manager voor het VK. Hij brengt vele jaren ervaring met zich mee in de ontwikkeling van stageprogramma's. Jonge mensen zijn de toekomst van onze branche. Zij zijn de leiders van morgen en het is essentieel dat wij er alles aan doen meer jonge mensen aan te sporen aan boord te komen.

Een nauwere samenwerking ontwikkelen met andere industriegroepen in het VK en het buitenland: We hebben de banden al aangehaald met de Hire Association Europe en IPAF onderhoudt contact met andere groepen over heel de wereld, dus houd nieuwe ontwikkelingen in de gaten.

Meer gebruik van digitale technologie aanmoedigen: IPAF zet zich in voor de bevordering van leertechnologieën van de nieuwste generatie en maakt gebruik van virtual reality simulaties en duidelijk verbeterde grafische weergave, ter ondersteuning van het leerproces in de bedienertaining. In een simulatortraining kunnen trainingskandidaten van IPAF ervaren hoe het is om op een platform te staan voordat ze echt omhoog gaan, en scenario's kunnen worden gecreëerd waarin zij met gevaren en uitdagingen moeten omgaan. In dit opzicht gaan we een spannende toekomst tegemoet.

Ik ben ook blij dat IPAF haar infrastructuur versterkt heeft door verschillende nieuwe personeelsbenoemingen, investering in nieuwe IT- en communicatiesystemen en via het programma voor kwaliteitsverbetering ELEVATE. Hierdoor zijn we in staat onze bedrijfsresultaten opnieuw te beoordelen en onze efficiency te vergroten.

Hoewel IPAF goede vooruitgang boekt, bestaan er nog uitdagingen, met name in de aanpak van het financiële tekort. Het initiatief ELEVATE zal voor kostenbesparingen zorgen in 2018 en daarna, maar we moeten ook voor een grotere omzet zorgen door in groeiemarkten en nieuwe gebieden te investeren.

Ten slotte wil ik mijn voorganger Andy Studdert nogmaals bedanken voor zijn uitstekende voorzitterschap van IPAF en met name voor zijn bijdrage aan de lancering van de IPAF e-Learning trainingsmodule voor bedieners. Andy bekleedt nu de nieuwe *ex officio* rol van onmiddellijk voorgaande voorzitter en is een waardevolle schakel naar andere voorgaande voorzitters. Daarnaast biedt hij steun en zorgt voor continuïteit aan de dienstdoende voorzitter en leiderschapsteams.

Een handreiking via onze internationale veiligheidsmissie

Sinds haar oprichting in 1983 is veiligheid en levensbehoud steeds de missie van IPAF geweest. Vandaag is het vallen van hoogte, net als toen, de nummer één doodsoorzaak op de werkplek. Er bestaat een veilige methode om tijdelijke werkzaamheden op hoogte uit te voeren: goed getrainde bedieners onder toezicht die geschikt aangedreven hoogwerkmaterieel voor het werk gebruiken – dat is de boodschap die IPAF 35 jaar later nog steeds over heel de wereld verspreidt.

Van mondiaal erkende training tot de bekroonde Andy Access campagne, alles wat IPAF doet draait om veiligheid. Dit jaar is IPAF actief geweest in groeiemarkten zoals China, het Midden-Oosten, Turkije en Latijns-Amerika. Onze experts hebben geholpen bij de ontwikkeling van normen in Noord-Amerika en het VK en ze hebben training in nieuwe talen vertaald, zoals Chinees en Hindi om ervoor te zorgen dat nog meer bedieners leren hoe ze aangedreven hoogwerkmaterieel veilig moeten gebruiken.

Uit onze laatste analyse van de fatale verwondingsgraad blijkt dat wereldwijd het aantal fatale ongevallen per miljoen hoogwerker werkdagen is gedaald, maar we mogen niet zelfgenoegzaam zijn. We moeten kijken naar de onderliggende oorzaken van ongevallen en wat we kunnen doen om te voorkomen dat dezelfde, vaak elementaire, vergissingen worden begaan.

We mogen ook nooit stilstaan op het gebied van onze training en onze veiligheid en technische voorlichting; we moeten met de tijd meegaan en de leden een service aanreiken die up-to-date en doelgericht is. IPAF staat bedrijven bij in hun naleving van nieuwe voorschriften en bij de ontwikkeling van innoverende manieren om training aan te bieden – via volgende generatie e-Learning en het verkennen van de mogelijkheden die virtual reality bieden.

IPAF is een non-profitorganisatie. Alle ontvangen inkomsten worden opnieuw geïnvesteerd om leden te ondersteunen en de overkoepelende missie te versterken om het vallen van hoogte te verminderen en de industrie voor aangedreven hoogwerk toegangstechniek een veiligheidscultuur bij te brengen. In 2017 heeft IPAF zijn reikwijdte uitgebreid naar nieuwe gebieden en de vraag naar training en zakelijke ondersteuningsdiensten heeft een ongekennde toename gezien.

IPAF heeft moeten groeien om gelijke tred te houden met deze toenemende vraag; de bijbehorende uitbreiding en investeringen komen tot uitdrukking in de financiële cijfers, welke een tekort laten zien. Het tekort is dragelijk dankzij de financiële reserves die IPAF het laatste decennium heeft opgebouwd. Wij gaan deze situatie terugdraaien door ons te houden aan de principes van IPAF's initiatief ELEVATE en door middel van efficiëntere werkwijzen.

We vertrouwen erop dat IPAF in 2018 het groeiende aantal leden van het nodige advies en de nodige hulp kan voorzien, en dat in hogere mate de internationale veiligheidsmissie kan worden volbracht.

VERSLAG VAN DE CEO

Tim Whiteman
CEO & Managing Director, IPAF





De International Powered Access Federation (IPAF) promoot het veilige en effectieve gebruik van aangedreven hoogwerk toegangstechniek wereldwijd in de breedste zin van het woord – door het verstrekken van technisch advies en informatie; door het beïnvloeden en interpreteren van wetgeving en normen; en door veiligheidsinitiatieven en trainingsprogramma's.

IPAF is een uit leden bestaande non-profitorganisatie. Leden zijn onder andere fabrikanten, verhuurbedrijven, dealers, aannemers en gebruikers. IPAF-leden beheren wereldwijd een meerderheid van de hoogwerker verhuurvloot en produceren gezamenlijk ongeveer 85% van alle hoogwerkers op de markt.

Leden hebben toegang tot praktische informatie en een groeiend serviceaanbod. Bovendien hebben ze de mogelijkheid de wetgeving en regelgeving te beïnvloeden, die invloed hebben op het gebruik van hoogwerkers.

Voordeel van het lidmaatschap is het kunnen leveren van het IPAF-trainingsprogramma voor bedieners van hoogwerkers, welke TÜV-gecertificeerd is conform ISO 18878.

Elk jaar worden meer dan 150.000 bedieners opgeleid via een wereldwijd netwerk van meer dan 600 door IPAF erkende aanbieders van opleidingen. Succesvolle cursisten ontvangen de Powered Access Licence (PAL Card), het meest voorkomende en erkende trainingsbewijs voor bedieners van hoogwerkers ter wereld.

Het bestuursorgaan van de federatie is de IPAF-raad, die bestaat uit de bestuursleden van IPAF, commissievoorzitters, landelijke/regionale raadsvoorzitters en vijf direct gekozen leden. IPAF-leden kiezen de raadsleden voor een periode van twee jaar.

BESTUURSLEDEN IN 2017

President
Nick Selley, AFI-Uplift

Deputy President
Brad Boehler, Skyjack

Vice President
Norty Turner, Riwal

Immediate Past President (ex officio)
Andy Studdert

Managing Director & CEO
Tim Whiteman, IPAF

Director
Peter Douglas, Nationwide Platforms

Director
Karin Nars, Dinolift

Director
Karel Huijser, JLG

Director
Kai Schliephake, Partnerlift

RAADSLEDEN IN 2017

Jacco de Kluijver Genie/Terex

Arne Dirckinck-Holmfeld PB Lifttechnik

Enrique García Delgado Snorkel

Marcello Plonski Brasil

RCB Locações de Equipamentos e Máquinas

Mark Winfield HSS

COMMISSIEVOORZITTERS IN 2017

Voorzitter, Technische commissie van fabrikanten
Phillip Godding, JLG

Voorzitter, Commissie hefsteigers
Kevin O'Shea, Hydro Mobile

Voorzitter, trainingscommissie
Charlie Ellis, Nationwide Platforms Ltd

Voorzitter, IPAF Rental+ Commissie
Steven Gerrard, Lifterz

Voorzitter, Braziliaanse Landsraad
Gustavo Faria, Terex/Genie

Voorzitter, Indiase Landsraad
Nitin Gokhale, Dynamic Crane Engineers

Voorzitter, Ierse Raad
Julie Smyth, Highway Plant

Voorzitter, Italiaanse Landsraad
Nicola Violini, Haulotte Italia

Voorzitter, Nederlandse Landsraad
Martijn Kamphuis, Kamphuis Hoogwerkers

Voorzitter, Noord-Amerikaanse Landsraad
Teresa Kee, United Rentals

Voorzitter, Portugese Landsraad
Paulo Martins, Machrent SA

Voorzitter, Singaporese Landsraad
Daniel Ho, Terex Singapore

Voorzitter, Spaanse Landsraad
Florencio Alonso, AP Aerial Platforms

Voorzitter, VAE Landsraad
Robert Cavaleri, Manlift Middle East

Voorzitter, VK Landsraad
Brian Stead, Loxam Access



Landelijke en regionale raden van IPAF kijken naar specifieke thema's en leggen deze voor aan de IPAF-raad voor discussie en acties. Ze organiseren ook activiteiten die het veilige gebruik van aangedreven hoogwerk toegangstechniek promoten. Activiteiten van de raden en hun leden in 2017 waren onder meer:



De **Braziliaanse Landsraad** is in 2017 meerdere keren bij elkaar gekomen. Gustavo Faria werd gekozen als de nieuwe voorzitter van de raad. De focus van de raad blijft liggen op de herziening van de nieuwe Braziliaanse Norm (ABNT), die gebaseerd is op de Amerikaanse ANSI-normen.

Contact: portugues@ipaf.org

De **Hongkong Landsraad** werd opgericht met daarin negen belanghebbenden als leden en de raad werd in december door het bestuur van IPAF erkend. De nieuwe raad wordt voorgezeten door Tony Small, Safety Director bij Gammon Construction. In september werd op het kantoor van Gammon te Hongkong een ledenvergadering gehouden.

Contact: sea@ipaf.org

Aan de volledige raadsvergadering van de **Ierse Raad** in april 2017 namen opnieuw meer mensen dan ooit deel. Na de presentatie van de gegevens over ongevallenrapportage, besloot de Ierse Raad de rapportage van ongevallen verplicht te stellen voor alle leden en werd de IPAF-toezegging ondertekend.

Contact: info@ipaf.org

De **Italiaanse Landsraad** koos in Nicola Violini een nieuwe voorzitter. Leden hebben een training ontwikkeld voor verreikers en hebben voor de cursus een verzoek tot beoordeling ingediend met het oog op een officiële accreditatie van IPAF. De Italiaanse Raad diende een verzoek in of bedieners aangewezen zouden kunnen worden als leden "zonder stemrecht" van IPAF om hun betrokkenheid te vergroten.

Contact: italia@ipaf.org

De **Noord-Amerikaanse Landsraad** is hun leden bij blijven staan in de naleving van de bijgewerkte normen; de in mei geïntroduceerde CSA-normen en de ANSI-normen die in 2018 worden verwacht. Er is een witboek opgesteld en de eerste van een serie gratis leerzame webinars werd aan het onderwerp gewijd. IPAF ondersteunde daarnaast een veiligheidsdag van OSHA, hielp bij de ontwikkeling van nieuwe Toolbox Talks en begeleiding van kwalificaties voor onderhoudstechnici.

Contact: usa@ipaf.org

De **Portugese Landsraad**, met Paulo Martins, CEO van Machrent, als voorzitter, hield in 2017 vijf bijeenkomsten. De hoofdonderwerpen die aan de orde kwamen waren: nieuwe regels voor de landelijke raad, IPAF's nieuwe generatie opleiding in het Portugees. De trainingscommissie vergaderde ook met Portugese instructeurs om de nieuwe versie van IPAF's harnascursus te evalueren.

Contact: portugal@ipaf.org

De **Singaporese Landsraad** koos in Daniel Ho een nieuwe voorzitter. Klein Phua vertegenwoordigde IPAF op het symposium Werken op Hoogte in Singapore, waar meer dan 700 veiligheidsprofessionals aanwezig waren. De raadsleden Shawn Ong en Ben Chong gaven presentaties op een gezamenlijk seminar met het Singapore Institute of Safety Officers.

Contact: sea@ipaf.org

De IPAF **Spaanse Landsraad** zette de nauwe samenwerking voort met het Spaanse Gezondheid- en Veiligheidsinstituut (INSSBT), en organiseerde een congres in Madrid over de veiligheid van hoogwerkers, met de samenwerking van regionale gezondheid- en veiligheidsorganen (OSALAN & IAPRL). De raad voerde ook een regel in dat door IPAF erkende trainingscentra geen alternatieve training onder dezelfde norm (UNE59823) mogen aanbieden.

Contact: espana@ipaf.org

De **Landsraad in het VK** deed melding van een groeiend ledenaantal en een toename van 4,2% in de afgifte van PAL Cards. Leden houden ook het effect op het ledenaantal in de gaten nu de verplichte auditeisen voor verhuurleden in het VK van kracht worden. De raad legt de nadruk op een vooruitziende blik om beter op nieuwe wetgeving te kunnen inspelen.

Contact: info@ipaf.org



WERK VAN DE COMMISSIES



IPAF-TRAINING

De **IPAF-trainingscommissie** staat aan de top van het IPAF-trainingsprogramma en komt elke drie maanden bijeen om kwesties te bespreken die gerelateerd zijn aan de cursusinhoud, het trainingsmateriaal en de vereisten voor trainingscentra. In 2017 zijn onder andere de volgende updates aangepakt:

Hoogwerkers voor managers ontwikkeld in de nieuwe generatie training formaat (e-Learning). Dit wordt begin 2018 verwacht klaar te zijn

Updates en verbeteringen in de cursus voor bedieners (PAL Card)

Ontwikkeling van Toolbox Talks afgestemd op de Andy Access-posters

CSCS-logo wordt nu beschikbaar op de PAL Card in het VK – Verwacht begin 2018

Kijken of er potentieel bestaat voor IPAF om een erkende verreikerscursus aan te bieden

Herziening van de IPAF cursus Laden en Lossen

Ontwikkeling van meer uitgebreide richtlijnen over risicoanalyses

Kosteloos beschikbaar stellen van training in extra talen aan alle wereldwijde trainingscentra

Vragenlijsten theorietest vertaald in nieuwe talen, completere richtlijnen over het gebruik van vertalers.

IPAF-COMMISSIE VOOR RENTAL+

De **IPAF-commissie voor Rental+** is doorgegaan met de herziening van de nieuwe accreditatie gedurende het begin van het jaar, met als doel goedkeuring te verkrijgen van de Landelijke Raad in het VK en deze norm in te voeren als minimumcriterium voor lidmaatschap van verhuurbedrijven. Het nieuwe auditschema IPAF Rental+ werd geaccepteerd en in september geïntroduceerd. Het nieuwe schema bestaat uit 70 auditcriteria en, indien geslaagd, wordt er SSIP-accreditatie toegekend. Leden hebben de mogelijkheid het bronzen, zilveren of gouden niveau van de IPAF Rental+ norm te behalen. Ze hebben tot september 2019 de tijd om aan de criteria te voldoen. De IPAF Rental+ accreditatie blijft als een vrijwillig schema beschikbaar voor leden van IPAF buiten het VK.

De IPAF-commissie Rental+, onder leiding van voorzitter Steve Gerrard van Lifterz, is nu op zoek naar aanmeldingen van verhuurbedrijven die lid zijn om zitting te nemen in de commissie na pensionering en termijnbeëindigingen van de huidige commissieleden.



TECHNISCHE COMMISSIE VAN FABRIKANTEN

De **Technische commissie van fabrikanten van IPAF (MTC)** en de **Technische commissie van fabrikanten van op voertuig gemonteerde uitrusting (VMMTC)** zijn twee van de toonaangevende internationale groepen in de industrie van aangedreven hoogwerk toegangstechniek. Alle fabrikant-leden van IPAF kunnen aan de MTC en/of VMMTC van IPAF deelnemen, en naar schatting zijn de leden goed voor 90% van de wereldwijde productie van hoogwerkers.

Voortbouwend op het succes van het voorgaande jaar, richt de MTC zich op de operationele doelen 'luisteren... leiden... communiceren' geformuleerd door de commissie onder voorzitterschap van Phil Godding, Principal Product Safety and Reliability Engineer voor JLG Inc, op de foto rechts afgebeeld op Europlatform 2017.

De MTC van IPAF blijft wijzigingsvoorstellen voor wetgeving en normen die relevant zijn voor hoogwerkers beoordelen en herzien. De voorgestelde wijzigingen in EG-richtlijnen en -normen met betrekking tot het ontwerp, geluid buiten of emissies van machines, de reeks nieuwe ANSI- en Canadese normen, het voortdurend herzien van EN280, het herzien van AS1418.10, voorgestelde ontwerpvoorschriften in Brazilië, de ISO 21455-norm ten aanzien van menselijke factoren en ergonomie van het ontwerp van de bedieningsinstrumenten van hoogwerkers zijn slechts een aantal documenten die het afgelopen jaar bij de MTC van IPAF in overweging zijn genomen.

TECHNISCHE COMMISSIE VAN FABRIKANTEN VAN OP VOERTUIG GEMONTEERDE UITRUSTING

Het jaar 2017 werd gekenmerkt door een duurzame inspanning van fabrikanten om de veiligheidsvoorschriften van machines te verbeteren en een cultuur van samenwerking met nationale autoriteiten, normalisatieorganen en verenigingen te versterken. Via vertegenwoordiging in de vele werkgroepen en commissies voor het opstellen of herzien van deze documenten, heeft de MTC van IPAF samengewerkt voor het verbeteren van het ontwerp en de veiligheid van hoogwerkers. Met hulp van het technische team van IPAF is de MTC verder gegaan met de samenwerking met de European Rental Association (ERA), die de leden vertegenwoordigd met betrekking tot duurzaamheid en technische comités, en de European Materials Handling Federation (FEM).



Naast het doorlopende project ten aanzien van de effecten van wereldwijde veranderingen in wetgeving op gebruikers en eigenaars van apparatuur, behelst het werk aan andere projecten van de MTC of VMMTC van IPAF onder meer:

Het ontwikkelen van een algemene sticker voor de nooddaalvoorziening en positionering

Richtlijnen over de voordelen van registratie van uitrusting bij de fabrikant

Een toegenomen communicatie met wereldwijde organisaties die nog onbekend zijn met de internationale samenwerkingsprojecten van de MTC van IPAF

Richtlijn: Aan te vragen documenten bij de aanschaf van een gebruikte hoogwerker

Greater London Authority – Updates over lage-emissiezones

Overweging van een bijlage met daarin informatie over de vereisten voor 1b machines voor het heffen van hangende lading

Voorstel om de vereiste voor ankerpunten op het platform aan te scherpen

ISO 21455 – Opstellen van een standaard bedieningsontwerp hoogwerkers

Richtlijnen over het hermonteren van uitrusting

Europees vrachtwagenkartel

Bouw Informatie Model (BIM)

INTERNATIONALE HEFSTEIGER COMMISSIE

De **Internationale Hefsteiger commissie**

In 2017 benoemde IPAF een full-time vertegenwoordiger voor hefsteigers en aanverwante producten: Ángel Ibañez. Hij begon in september om de diensten en activiteiten in deze sector verder te verbeteren. Ángel ging meteen aan de slag en stelde regelmatige conferentiegesprekken in met de voorzitter van de hefsteiger commissie Kevin O'Shea, en hij bezocht de laatste maanden van 2017 meerdere hoogwaardige evenementen, inclusief het Midden-Oosten-congres van IPAF en een SISO-IPAF seminar in Singapore.



De **Werkgroep hefsteigers VK & Ierland** hield in november een conferentiegesprek waarin hoofdzakelijk gesproken werd over: Update van BS7981, update over de CAP Card voor hefsteigers, de IPAF PAL Card en het CSCS-hologram in het VK, een kort verslag over de laatste CHIG-bijeenkomst, nieuwe Andy Access posters voor hefsteigers en de aanstaande IPAF-cursus voor bedieners van bouwlifts.

Helaas kwam in juni 2017 de plaatsvervangend voorzitter van de hefsteiger commissie Adrian Bolton van Alimak Hek om bij een motorongeluk.

CANADA

Nieuwe CSA-normen over veilig gebruik, ontwerp en training van hoogwerkers werden in mei 2017 van kracht. IPAF leverde daarnaast de allereerste Franstalige instructeurstraining in de Quebec-regio van Canada.

VK & IERLAND

Net als in Duitsland liet het IPAF Rental Market Report zien dat de verhuurmarkt voor hoogwerkers aanzienlijk boven de groei in de bouw lag – in het VK was dit zelfs drie keer zo hoog.

Ierland hield voor het eerst een ledenvergadering buiten Dublin, namelijk in Athlone. IPAF's Europlatform evenement staat ook in 2018 gepland, deze keer in Belfast.

DENEMARKEN

IPAF gaf haar goedkeuring voor het eerste trainingscentrum in Denemarken, waarbij officiële training wordt geboden door een lid in Odense, gestuurd door de vraag naar PAL Cards van een groot internationaal bouwproject. Hiermee werd het de eerste locatie in de hele Scandinavische regio die IPAF-training in hoogwerkers aanbiedt.

POLEN

Polen is een snel groeiende markt voor aangedreven hoogwerk toegangstechniek en IPAF heette haar eerste trainingslid welkom toen een bestaand bedrijfslid een trainingscentrum in Rawa Mazowiecka opende. Ook organiseerde IPAF in 2017 het Europlatform-evenement in Warschau.

VS

Regional Manager van IPAF Tony Groat was nauw betrokken bij het opstellen van de nieuwe ANSI-normen en in oktober organiseerde IPAF een goed bezochte ledenvergadering en netwerkevenement die samenvielen met de ALH Summit and Awards in Miami (Florida).

RUSLAND

Romina Vanzi, IPAF's Head of Regional Development, gaf in oktober een presentatie op het RUS-Rental Eurasian Rental (ERF) forum in Moskou. Ook gaf IPAF CEO Tim Whiteman een interview aan het tijdschrift Russian Rental.

CHINA

Gezien de exponentiële groei in de markt van aangedreven hoogwerk toegangstechniek nam IPAF deel aan drie grote evenementen in China: BICES 2017 in Peking, APEX Asia in Shanghai en organiseerde IPAF het enorm succesvolle congres IPAF Asia in Changsha (Hunan) dat een recordaantal bezoekers trok.

MEXICO

Mexico en Latijns-Amerika vormen een echte groeimogelijkheid voor IPAF. In 2017 werd Diego Bustamante benoemd tot IPAF-vertegenwoordiger in de regio. Diego is gevestigd in Mexico City en ondersteunt ook de activiteiten van IPAF in het zuiden van de VS.

BRAZILIË

Brazilië begon in 2017 duidelijke groeisignalen te vertonen in de verhuurmarkt voor hoogwerkers. Dit volgde op meerdere jaren waarin de markt aanzienlijk is gekrompen vanwege de economische en politieke onzekerheid en een stagnerende bouwsector.

VAE

IPAF zag het ledenaantal flink toenemen en de vraag naar training zat ook in de lift. IPAF goedgekeurde trainingscentra waren in staat voor het eerst cursussen in Hindi aan te bieden. Het derde jaarlijkse Midden-Oosten-congres van IPAF vond plaats in Abu Dhabi.

MALEISIË

IPAF organiseerde een workshop over de veiligheid van hoogwerkers in Sarawak, in samenwerking met Master Builders Association Malaysia.

FRANKRIJK

IPAF accepteerde nieuwe trainingsleden in Frankrijk in 2017 en nam deel aan het JDL-evenement in Beune. Romina Vanzi, IPAF's Head of Regional Development, en Christine Lell, IPAF's Global Support Co-ordinator, woonden een door Total georganiseerd symposium bij over gezondheid en veiligheid.

DUITSLAND

IPAF kende in dit land een zeer drukke evenementenagenda in 2017. De organisatie van TABS in Gaggenau en deelname aan het A+A gezondheids- en veiligheidsevenement in Düsseldorf, terwijl Andy Access zijn debuut maakte op het evenement Platformers' Days in Hohenroda.

ITALIË

Een druk jaar voor de Italiaanse leden van IPAF met een deelname aan SaMo Ter 2017, een serie seminars in Verona waarin onderwerpen behandeld werden zoals de ontwikkeling van de EN280-veiligheidsnorm, en het bijwonen van de zesde editie van het evenement Italiaanse Hefdagen (GIS) in Piacenza.

IPAF HAD IN TOTAAL
1.347 LEDEN UIT 64 LANDEN



Sterke vertoning van IPAF-leden in Access50 Power List

Analyse van de 2017 Access50, een jaarlijkse lijst van verhuurbedrijven van aangedreven hoogwerk toegangstechniek gerangschikt op totale omvang van de vloot, die wordt opgesteld door IPAF's officiële publicatie *Access International*, laat zien dat 30 van 's werelds grootste verhuurbedrijven van hoogwerkers op dit moment lid zijn van IPAF, inclusief de drie grootste verhuurbedrijven en zes uit de top tien.

Die zes grootste IPAF-bedrijven hebben bij elkaar een vlootomvang van meer dan 300.000 hoogwerkers tot hun beschikking; de 30 IPAF-leden op de volledige lijst hebben samen 441.546 eenheden – meer dan een derde van de wereldwijde verhuurvloot die op dit moment op 1,25 miljoen wordt geschat.

Tim Whiteman, CEO & Managing Director van IPAF, zegt: "Het is een maatstaf van waar IPAF staat. We kunnen nu zeggen dat onze leden een omvangrijk aandeel van de wereldwijde verhuurvloot bezit – als we ook de vele kleinere leden onder de IPAF-paraplu erbij betrekken die niet in de Access50 zijn opgenomen, dan zou de totale gecombineerde omvang van de verhuurvloot van onze leden rond de 70% van de markt liggen."

"De wereldwijde vloot hoogwerkers zal van de huidige 1,25 miljoen tot 7 miljoen toenemen."

Pierre Saubot, Europlatform 2017, Warschau (Polen)



Geen enkele andere organisatie dan IPAF biedt hetzelfde exclusieve inzicht in de aangedreven hoogwerk toegangstechniek markt. IPAF publiceert het jaarlijkse Global Powered Access Rental Market Report, een analyse van de fatale verwondingsgraad en periodieke analyses van de sector en markt. Bovendien organiseert IPAF internationale topbijeenkomsten, debatten en rondetafel evenementen.

Global Powered Access Rental Market Report 2017

IPAF's Global Powered Access Rental Market Report voor 2017 was in het algemeen positief. Met name Europa en de VS presteerden met een gestage groei boven verwachting.

De verhuurmarkt voor hoogwerkers in het VK groeide drie keer zo snel als de bredere bouwsector en in Azië groeide zowel de markt als de vloot sterk, dankzij de activiteiten in Hongkong, Japan en het Chinese vasteland. Ook de groei in het Midden-Oosten beleefde een bloeiperiode; het rapport voor 2017 bevat voor het eerst een focus op Dubai. De enige regio waar de groei niet zo gunstig was, was Latijns-Amerika. Hier was namelijk sprake van een kleine krimp.

De belangrijkste drijvende krachten in Europa waren de economische groei en de nieuwe bouwactiviteiten die volgden

op de economische malaise. Alle landen die in de studie aan bod kwamen, zagen groei voor de eerste keer sinds 2008. Landen zoals Spanje, die beter presteerden dan het Europese gemiddelde, hadden dit te danken aan de opleving in de bouwsector, die gedurende het jaar met ca. 7% groeide.

Een bloeiende bouwsector in de VS werd ook een sterker dan verwacht jaar toegeschreven: In 2016 groeide de omzet met 8% en de vloot breidde zich met 6% uit.

Fusies en overnames waren een thema in Noord-Amerika en Europa – United Rentals nam NES Rentals over in de VS, Loxam kocht de Lavendon Group en TVH nam Gardemann over – met het oog op de consolidatie en vergroting van het marktaandeel in de opkomende markten aan de rand van Europa, zoals de Baltische staten, de Balkan en Turkije.

www.ipaf.org/reports

Dodelijke ongevallen met hoogwerkers dalen ondanks groei wereldwijde verhuurmarkt

In 2016 nam de fatale verwondingsgraad voor aangedreven hoogwerk toegangstechniek af, ondanks het feit dat de totale hoogwerker verhuurvloot en het aantal verhuurdagen wereldwijd in dezelfde periode aanzienlijk zijn toegenomen.

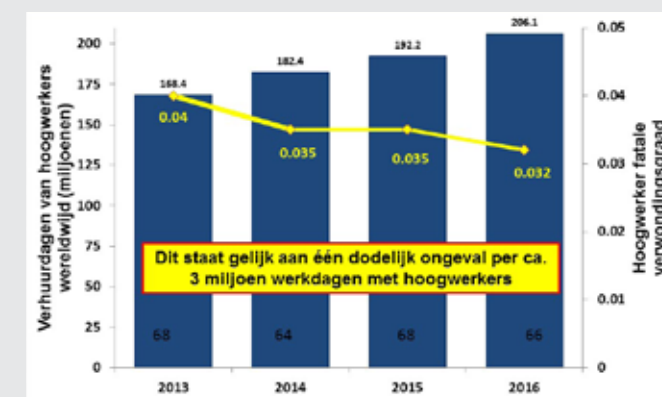
In 2016 werden er wereldwijd 66 dodelijke ongevallen met hoogwerkers gemeld, vergeleken met 68 gemelde sterfgevallen in 2015. In dezelfde periode nam de omvang van de internationale hoogwerker verhuurvloot toe van een geschatte 1,17 miljoen eenheden aan het einde van 2015, tot 1,25 miljoen aan het einde van 2016.

In 2015 bedroeg het aantal verhuurdagen 192,2 miljoen en het aantal gemelde dodelijke ongevallen was 68, wat een fatale verwondingsgraad van 0,35 per 100.000 werkdagen oplevert. In 2016 steeg het aantal verhuurdagen naar 206,1 miljoen en het aantal gemelde dodelijke ongevallen was 66, wat een fatale verwondingsgraad van 0,32 per 100.000 verhuurdagen oplevert. Dit staat gelijk aan één dode per 3,2 miljoen werkdagen.

In 2016 was vallen van hoogte goed voor 38% van de gemelde dodelijke ongevallen en elektrocutie voor 23%. Er waren minder dodelijke ongevallen door kantelen (12% van

de totale dodelijke incidenten, ten opzichte van 27% in 2015), maar beknellingen waren goed voor een groter aandeel van de gemelde sterfgevallen (18%) dan het jaar ervoor toen deze 15% van de gemelde dodelijke ongevallen bedroeg.

Alle fabrikanten, verhuurbedrijven, aannemers en gebruikers worden aangemoedigd om melding te doen van alle hun bekende ongevallen waar hoogwerkers en hefsteigers bij betrokken waren via www.ipaf.org/accident



Fatale verwondingsgraad in de hoogwerker branche



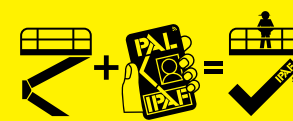
IPAF-training is eigendom van de wereldwijde leden. Deze wordt beheerd en gecontroleerd door een toegewijd team van medewerkers over heel de wereld. Eind 2017 was het 25 jaar geleden dat IPAF het eerste officiële trainingsprogramma maakte. De eerste erkende trainingscentra van IPAF-leden openden in 1993.

De trainingscommissie en Competent Assessed Persons (CAP) commissie van IPAF herzien en updaten training en beoordeling over heel de wereld, alle leden komen in aanmerking om lid van deze commissies te zijn. Alle leden kunnen verzoeken indienen tot wijziging van IPAF's training en aanverwant materiaal, alle verzoeken worden periodiek beoordeeld door de relevante IPAF-commissies.

Alle door IPAF erkende instructeurs worden aan een audit onderworpen en worden ondersteund met een programma van jaarlijkse seminars over persoonlijke ontwikkeling, waar over de laatste updates in de sector wordt gesproken en instructeurs in de gelegenheid worden gesteld direct feedback te geven aan het personeel en de commissieleden van IPAF, over zorgen en voorgestelde verbeteringen in de manier waarop training wordt gegeven.

Een recordaantal van 164.664 mensen werd getraind door IPAF erkende trainingscentra in 2017. Dit is een toename van 3,75% over de 158.727 mensen die in 2016 een cursus van IPAF afrondden. Training beschikbaar in door IPAF erkende trainingscentra omvat bedienerscursussen waarvoor een Powered Access Licence (PAL) Card wordt afgegeven, en harnas- en management cursussen waarvoor een certificaat wordt uitgereikt. Er zijn nu 700 door IPAF erkende trainingslocaties in de wereld en bijna 750.000 geldige PAL Cards in omloop. In november 2017 kwam het totale aantal afgegeven PAL Cards in heel de wereld boven de 1,5 miljoen te liggen.

In mei 2017 benoemde IPAF Paul Roddis tot Training Manager. Paul is gevestigd in het kantoor in Crooklands (VK) en is afkomstig van HSS, waar hij Regional Training Manager was voor het zuidwesten van het VK.



Voorbeelden van IPAF's aan training gerelateerde mijlpalen in 2017 zijn:

IPAF organiseerde in 2017 13 Professional Development Seminars (PDS) voor IPAF-instructeurs in acht talen. Ca. 1.000 instructeurs namen deel aan een PDS.

Cursussen onder herziening: bedienerscursus (PAL Card), hoogwerkers voor managers, laden/lossen, Competent Assessed Person (CAP).

IPAF maakte bekend begin 2018 te beginnen met een grootscheeps overleg in de sector, om te kijken welke virtual reality en platformsimulators beoordeeld zullen worden op geschiktheid om in IPAF's nieuwe generatie training te worden opgenomen.

Een herziening van de IPAF veiligheidshandleiding voor bedieners werd gelanceerd en een bijgewerkt training handboek werd in 11 talen vertaald.

IPAF maakte bekend dat vanaf 2018 het CSCS-logo op PAL Cards in het VK kan worden geplaatst.

Bestaande e-Learningmodules van IPAF worden verbeterd en er worden nieuwe modules ontwikkeld.

IPAF heeft training in nieuwe talen ontwikkeld waaronder Hindi en Tsjechisch.

IPAF-trainingcentra in het Midden-Oosten hebben besloten training in Hindi aan te bieden, om een groot aantal arbeiders uit India in die regio bij te staan.

In andere landen heeft IPAF nieuwe trainingscentra geaccrediteerd in Polen, Denemarken en Frankrijk.

IPAF verzorgde de allereerste Franstalige instructeurstraining in Quebec (Canada).

IPAF heeft nieuwe Andy Access-veiligheidsposters uitgegeven in negen talen, inclusief Chinees en Turks.
www.ipaf.org/AndyAccess

IPAF heeft een aantal korte Toolbox Talks ontwikkeld die bedoeld zijn om de veiligheidsboodschap over te brengen bij dagelijkse briefings in pauzeruimtes en op de werkplek over heel de wereld.

IPAF hield meerdere webinars over zeer uiteenlopende onderwerpen zoals telematica en cyberbeveiliging. Een webinar over de nieuwe ANSI- en CSA-normen is beschikbaar op www.ipaf.org/resource-library





In 2017 voltooide IPAF's auditteam meer dan 500 trainingaudits, inclusief IPAF Rental+ audits en meer dan 750 telefoonaudits in 30 verschillende landen. In juli voldeed IPAF wederom aan de ISO 9001 en 18878 externe audits, en blijft aan deze normen dus voortdurend voldoen. Wij blijven ons mondiale netwerk van auditors uitbreiden om de samenhang en kwaliteit van onze diensten wereldwijd te kunnen waarborgen.

IPAF legt de lat voortdurend hoger om haar leden een betere dienstverlening te bieden en om de veiligheid binnen de sector te verbeteren. In dit opzicht is de kwaliteitsafdeling van vitaal belang. Deze werkt samen met andere IPAF afdelingen en leden teneinde de diensten van IPAF te verzekeren en verbeteren door middel van audits en kwaliteitverbeteringsprojecten.

Met de toevoeging van Katrin Blau, Audit Administrator, heeft het team zich uitgebreid in het VK om de introductie van een nieuw IPAF Rental+ auditschema in het VK soepeler te laten verlopen. IPAF is ook nieuwe auditors in Europa en Zuidoost-Azië aan het werven.

Het nieuwe IPAF Rental+ auditschema werd in september in het VK geïntroduceerd na een mandaat van de Landelijke raad aldaar dat alle leden in dat land, die aangedreven hoogwerk toegangstechniek verhuren, aan de vernieuwde IPAF Rental+ normen moeten voldoen. Het nieuwe schema bestaat uit 70 auditcriteria en, indien geslaagd, wordt er Safety Systems in Procurement (SSIP) accreditatie toegekend.

Leden hebben de mogelijkheid het bronzen, zilveren of gouden niveau van de IPAF Rental+ norm te behalen. Ze hebben tot september 2019 de tijd om aan de criteria te voldoen. Tot dusverre is de invoering van het nieuwe schema een succes gebleken, want er zijn meerdere audits gedaan sinds september 2017. Het bestaande IPAF Rental+ schema blijft op vrijwillige basis beschikbaar voor leden van IPAF buiten het VK.

De kwaliteitsafdeling van IPAF bestaat uit:

Lynn Price, Audit & QC Manager

Kate Miller, Quality Analyst

Katrin Blau, Audit Administrator



Het auditteam van IPAF:

Peter Boeijer, Auditor Benelux

Reinhard Sebulke, Auditor Duitsland

Andrea Boldrini, Auditor Italië

Kurt von Arx, Auditor Zwitserland

Geoff Carr, Auditor VK

Andrew Page, Auditor VK

Chris Smith, Auditor VK

Martin Wraith, Auditor VK

James Firth, Auditor VK

Diego Navarro, Auditor Latijns-Amerika
(Brazilië, Argentinië, Chili)

Jorge Ramirez, Auditor Latijns-Amerika
(Colombia, Peru, Mexico)

Ovais Qureshi, Auditor Midden-Oosten

Susan Price, Telefoon Auditor



LEDEN SERVICE



LOBBYEN EN VERTEGENWOORDIGING
IPAF lobbyt en vertegenwoordigt de belangen van de leden bij de relevante autoriteiten.



TOEZICHT OP REGELGEVING EN ONTWIKKELINGEN
IPAF zit in veel commissies over heel de wereld en de leden worden in gesprekken met organisaties zoals de American Rental Association, de European Rental Association en de Scaffold & Access Industry Association vertegenwoordigd.



IPAF EXPERTS
Het gezamenlijke personeel van IPAF beschikt over uitgebreide industrie-ervaring die ter beschikking aan onze leden staat.



TECHNISCHE HOTLINE
Advies over zaken die uiteenlopen van risicoanalyse tot ongevallenprocedures.



IPAF SPONSORSHIP MOGELIJKHEDEN
Unieke mogelijkheden voor advertenties en sponsoring die alleen beschikbaar zijn voor leden.



ALGEMENE VERHUURVOORWAARDEN
De algemene verhuurvoorwaarden van IPAF zijn gratis beschikbaar voor leden voor hun exclusieve gebruik.



CONFERENTIES
Deelname aan sectorevenementen tegen lagere tarieven, inclusief Europlatform en IPAF's Azië-conferentie.



GEDEELTE ALLEEN VOOR LEDEN
Dit gedeelte van de website www.ipaf.org bevat notulen van vergaderingen, presentaties en andere handige handleidingen.



ACCESS INTERNATIONAL
IPAF-leden krijgen een gratis abonnement op ons officiële tijdschrift, Access International.

LEDEN VOORDEEL



BEDRIJFSINFORMATIE
De Business Information Service van het Institute of Directors is gratis voor alle leden.



VOORTDURENDE PROFESSIONELE ONTWIKKELING
Leap Like a Salmon biedt een VPO-beheersysteem op maat, waarin loopbaanontwikkeling, leren, plannen, aantekeningen, verslagen allemaal op één plek in een e-portfolio zitten.



CONSTRUCTION NEWS
IPAF-leden ontvangen 20% korting op het weekblad Construction News uit het VK.



VERZEKERING VOOR VERHUUR MATERIEEL
JCB Insurance Hiremax is een verzekeringsaanbod dat specifiek is ontworpen voor verhuurbedrijven, met gereduceerde tarieven voor IPAF- en IPAF Rental+ leden in het VK.



VERZEKERING
Henderson Insurance Brokers biedt leden in het VK een dekking tegen gereduceerde verzekeringspremies.



IPAF VERHUURRAPPORTEN
IPAF-leden hebben de mogelijkheid onderzoeksrapporten tegen een gereduceerd tarief aan te schaffen.



JURIDISCHE ADVIESDIENSTEN
Juridische en technische dienstverlening aangeboden door de in Italië gevestigde Lext Consulting en Servizi Impresa.



VERGADERUIMTES
CSG Talent, een internationaal wervingsbureau, biedt gratis vergaderruimte aan in Londen, Leeds, Dubai, Sydney en Singapore. De aanbieding is geldig tot en met 9 juni 2018.



VERHUURMANAGEMENT SOFTWARE
IPAF-leden kunnen 10% korting ontvangen op software voor verhuurmanagement ontwikkeld door inspHire.

Heeft u een aanbieding of korting voor IPAF-leden? Stuur een e-mail naar marketing@ipaf.org

De dienstverlening, voordelen en speciale aanbiedingen voor IPAF-leden zijn mogelijk niet in alle landen en/of alle talen beschikbaar. Ook kunnen deze te allen tijde en zonder kennisgeving vooraf onbeschikbaar worden of worden ingetrokken.

Ga voor meer informatie naar www.ipaf.org



NIEUWE ROLLEN GEVEN IPAF WERELDWIJD EEN IMPULS

In het nieuwe jaar nemen meerdere medewerkers een rol op zich: Jur Kamsteeg en Corinne Kooijman, *rechts afgebeeld*, nemen de bedrijfsvoering van de Benelux over. IPAF's vorige vertegenwoordiger van de Benelux, Hans Aarse, gaat naar een nieuwe rol waarin hij zich zal bezighouden met de ontwikkeling van markten in Oost-Europa. In het VK neemt Matt Brereton de rol op zich van Communications Manager.

In de VS worden leden aangespoord te reageren op het volgende stadium van de openbare beoordeling van de voorgestelde ANSI-normen. Een nieuwe norm betreffende het veilige gebruik van hoogwerkers wordt ook ingevoerd in Singapore, waar tevens een nieuwe IPAF-raad is samengesteld, *hieronder afgebeeld rechts*.



MAART

IPAF BRENGT SAFETY TRAIL NAAR LAS VEGAS

IPAF's Lift Safety Zone op Conexpo in Las Vegas (VS) zag het debuut van een "Back to Basics" Safety Trail, waarbij gebruik werd gemaakt van levensechte hoogwerkers om risicoscenario's te demonstreren zoals: onveilige ondergrond; bekneling voorkomen, elektrocutie voorkomen, ongeoorloofde toegang voorkomen, risicoanalyse en inspectie voor ingebruikname. IPAF biedt daarnaast een uitgebreid witboek over de aanstaande ANSI- en CSA-normen.

Een campagne gericht op het aantrekken van nieuwe leden, gecoördineerd door IPAF's nieuwe vertegenwoordiger in Turkije Burcu Ünal, doet het ledenaantal in één jaar met ca. 75% toenemen. Ondertussen wordt ISO 18878 = "Hoogwerkers – Opleiding van bedieners" gepubliceerd door het Turkse Normalisatie-instituut.

Het Italiaanstalige tijdschrift *IPAF-Infoma* wordt gepubliceerd, zowel digitaal als in drukvorm.



JANUARI

ELEVAÇÃO 2017 TREKT EEN RECORDAANTAL BEZOEKERS

In Sao Paolo (Brazilië), IPAF's ElevAÇÃO evenement is een succes met meer dan 150 deelnemers aan het twee dagen durende congres en PDS-evenement voor instructeurs. Romina Vanzi, IPAF's Head of Regional Development, *rechtsboven afgebeeld*, is een van de sprekers.

John Garrison Jr, president & CEO van Terex Corporation, Steve Radcliffe, Managing Director van Clugston Construction en Yanna Zhang, voorzitter van de China Construction Industry Association's Rental Branch, *hieronder afgebeeld*, zijn bevestigd als sprekers voor de 2017 IPAF Summit, op 4 april in het Hilton London Wembley.

Na een moeilijke laatste bijeenkomst van de jury in Amsterdam werd de shortlist voor alle categorieën van de International Awards for Powered Access (IAPA's) bekendgemaakt.



FEBRUARI

NEW IPAF-VOORZITTER SPREEKT DE SUMMIT TOE

Nick Selley van AFI-Uplift is IPAF's nieuwe President. Hij neemt de functie over van Andy Studdert, voor een periode van twee jaar, tijdens de IPAF-raadsvergadering in Londen (VK), *rechts afgebeeld*. In zijn inaugurele toespraak roept hij de sector op meer stageplaatsen te creëren. Brad Boehler, President van Skyjack, wordt gekozen tot Deputy President en Riwal Narty Turner wordt tot Vice President gekozen.

In totaal komen meer dan 450 professionals uit de sector bij elkaar voor de jaarlijkse IPAF Summit en om de winnaars van de 2017 IAPA's te eren op een gala-evenement dat door tv-sportpresentator John Inverdale wordt gepresenteerd. Onder de vele waardige winnaars, *rechtsonder afgebeeld*, ontvangt Roger Bowden, voorzitter en oprichter van Niftylift UK, een oeuvreprijs.

De dag erna gaan IPAF-afgevaardigden op begeleide rondleidingen door Wembley Stadium. Voor de herontwikkeling en het onderhoud van dit stadion is uitgebreid en innovatief gebruik van aangedreven hoogwerk toegangstechniek nodig.



APRIL



IPAF INTRODUCEERT ONDERZOEK NAAR HOOGWERKERBEDIENINGEN

APEX 2017 in de RAI in Amsterdam is de perfecte locatie voor IPAF om een testopstelling voor de bediening van hoogwerkers zijn debuut te laten maken. De bedoeling is gegevens te verzamelen die kunnen helpen bij een langlopend project dat is gericht op standaardisatie van bepaalde hoogwerkerbedieningen, *rechtsboven afgebeeld*.

Paul Roddis neemt de functie op als IPAF's nieuwe Training Manager en is gevestigd in het kantoor in het VK.

Het Duitstalige blad *IPAF Journal* wordt gepubliceerd.

Op het evenement Vertikal Days op de racebaan Silverstone (VK) worden de nieuwe, door IPAF opgestelde, veiligheidsrichtlijnen voor hoogwerkers geïntroduceerd.

Er zijn twee nieuwe starters in IPAF's Zuidoost-Azië-team in Singapore. Amanda Tan, *rechts afgebeeld met Raymond Wat*, en Morgan Chang voegen zich bij het team ter ondersteuning van het aanstaande Azië-congres van IPAF in Changsha (China). Daarnaast breidt het ledenaantal zich vlug uit en is er vraag naar training in Zuid-Korea, China en Japan.

MEI



JULI

IPAF-LEDEN BIEDEN DE BURGEMEESTER VAN LONDEN HUN HULP AAN

Tim Whiteman, CEO van IPAF, schrijft de burgemeester van Londen Sadiq Khan, *rechts afgebeeld*, om de wensen van leden tot uitdrukking te brengen samen te werken met de noodhulpdiensten in de nasleep van de brand in de Grenfell Tower. De hoogste toegangsplatforms die door de Londense brandweer worden ingezet zijn 32 meter; de hoogte van de Grenfell Tower bedraagt 67 meter. In de brief staat dat er in en rond Londen IPAF-leden zijn met platforms die een hoogte bereiken van 90 meter, en het gebruik in de toekomst van deze gespecialiseerde uitrusting wordt aangeboden evenals ondersteuning bij de training.

Chris Wraith, Technical & Safety Director bij IPAF, wordt door de Royal Society for the Prevention of Accidents (RoSPA) in het VK geëerd voor zijn creatie van het Andy Access karakter en de daarbij behorende veiligheidsboodschappen. Tim Whiteman, CEO van IPAF, vertelt: "Deze prijs is een welverdiende erkenning voor het team van IPAF."

IPAF's laatste *Annual Global Powered Access Rental Market Report* wordt ook gepubliceerd, en is opnieuw samengesteld door de specialist in bedrijfsinformatie Ducker Worldwide. www.ipaf.org/reports



HET AZIË-CONGRES TEKENT MASSAAL VOOR DRAGEN VEILIGHEIDSHARNAS

Meer dan 300 deelnemers uit heel Azië en daarbuiten maken gebruik van hun aanwezigheid op het Azië-congres van IPAF in het Chinese Changsha om hun toewijding aan veiligheid in de hoogwerkerbranche te bevestigen door het tekenen van een belofte om alle bedieners van alle types telescoophoogwerkers met een geschikt veiligheidsharnas uit te rusten.

IPAF heeft voor het eerst een stand op de populaire Suisse Public gemeentelijke veiligheidsexpo in Bern (Zwitserland). Bezoekers worden uitgenodigd hun kennis te testen op de "Back to Basics" Safety Trail van IPAF.

IPAF neemt een ontwerp bureau in de hand voor een nieuwe internationale website www.ipaf.org welke begin 2018 de lucht in moet gaan.

De opkomst is een record voor het Azië-congres van IPAF, *rechts afgebeeld*, en deelnemers wordt ook de kans geboden een montagefabriek van Sinoboom te bezoeken op de morgen na het congres.



JUNI

DODELIJKE ONGEVALLLEN DALEN TERWIJL DE WERELDWIJDE VERHUURMARKT GROEIT

De fatale verwondingsgraad voor hoogwerkers daalde in 2016 ondanks het feit dat de totale verhuurvloot van hoogwerkers en het aantal verhuurdagen wereldwijd aanzienlijk is toegenomen.

Uit de gegevens, uitsluitend door de International Powered Access Federation (IPAF) verzameld en geïnterpreteerd, blijkt dat wereldwijd in 2016 er 66 dodelijke ongevallen met hoogwerkers werden gemeld, vergeleken met 68 sterfgevallen in 2015. In dezelfde periode nam de omvang van de internationale hoogwerker verhuurvloot toe van een geschatte 1,17 miljoen eenheden aan het einde van 2015, tot een geschatte 1,25 miljoen eind 2016.

Alle fabrikanten, verhuurbedrijven, aannemers en gebruikers moeten melding maken van alle hun bekende dodelijke en ernstige ongevallen waar hoogwerkers en hefsteigers bij betrokken waren. Dit is wereldwijd mogelijk op www.ipaf.org/accident

IPAF's *Elevating Safety* tijdschrift wordt gepubliceerd en verspreid met kopieën van *Equipment Today* en het *Rental* tijdschrift onder meer dan 150.000 lezers in Noord-Amerika.

De laatste posters in de veiligheidsserie Andy Access worden geïntroduceerd: Gevaar: houd gepaste afstand, Spring niet uit het platform, en Registreer tweedehands machines. www.ipaf.org/AndyAccess

SPRING NIET UIT HET PLATFORM



GEbruik ALTIJD DE DAARVOOR BESTEMDE UITGANG EN STAP UIT MET GEBRUIKMAKING VAN DRIE CONTACTPUNTEN



DE WERELDWIJDE AUTORITEIT IN HOOGWERKER TOEGANGSTECHNIEK

Download gratis posters op: www.ipaf.org/andyaccess

AUGUSTUS



POOLSE HOOFDSTAD HERBERGT EUROPLATFORM 2017

Pierre Saubot, voorzitter van Haulotte, houdt de hoofdtoespraak van het evenement in het Warsaw Marriott in Polen. Andere highlights: Phil Godding en Ignacy Puzkiewicz van JLG Industries behandelen nieuwe technologieën onder andere robotica, en Martin Vögtli, *rechts*, eigenaar van Zwitserse bedrijven in aangedreven hoogwerk toegangstechniek, legt uit waarom de sector zijn CO2-voetafdruk moet verminderen. Jim Colvin, CEO van Serious Labs Inc, *links*, geeft een fascinerende presentatie over de mogelijkheden van virtual reality en platformsimulators.

SEPTEMBER



BENOEMINGEN VERSTERKEN GROEIEND WERELDWIJD TEAM

Richard Whiting komt over van de Hire Association Europe als IPAF's nieuwe UK Market General Manager. James Firth en Katrin Blau versterken het auditteam in het VK en Diego Bustamante wordt benoemd als vertegenwoordiger voor Mexico en het zuiden van de VS. Rafael Duyos neemt de rol over van José Manuel Mayo als IPAF's vertegenwoordiger in Spanje en Ángel Ibañez is IPAF's eerste mondiale vertegenwoordiger voor hefsteigers. IPAF maakt bekend dat Andrew Delahunt, *rechts afgebeeld*, Director of Technical & Safety wordt. Hij vervangt Chris Wraith, die in september aftrad.

Andy Access, de veiligheids mascotte van IPAF, verschijnt voor het eerst in het openbaar op Vertentes e Desafios da Segurança (VDS), Portugals toonaangevende tentoonstelling voor gezondheid en veiligheid, *rechts afgebeeld*. EU-OSHA-vertegenwoordiger Emilia Telo is onder de indruk en spreekt de wens uit dat de organisatie nauwer gaat samenwerken met IPAF.



IPAF is vertegenwoordigd op de ALH Summit and Awards in Miami (VS), de "Back to Basics" Safety Trail is een succes op de Giornate Italiane del Sollevamento (GIS) in Piacenza (Italië) en IPAF's stand op het A+A-evenement in Düsseldorf (Duitsland) en de inaugurele APEX Asia in Shanghai (China) werden allemaal goed bezocht.



OKTOBER

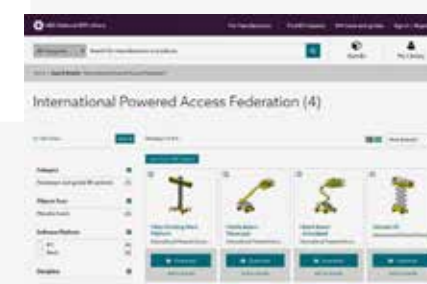
HOOGWERKERS NU BESCHIKBAAR IN WERELDWIJDE BIM- BIBLIOTHEEK

IPAF heeft vier virtuele hoogwerker- en hefsteigermodellen geaccepteerd voor in de nationale BIM-bibliotheek in het VK, voor gebruik in de vormgeving van 3D-projecten, *rechtsboven afgebeeld*. Meer modellen zijn in ontwikkeling.

IPAF-president Nick Selley en UK General Market Manager Richard Whiting beginnen te werken met een nieuwe werkgroep met parlementsleden van alle partijen, onder leiding van Alison Thewliss. Zij stellen zich tot doel ongevallen op de werkplek met dodelijk afdruk te verminderen die het gevolg zijn van vallen van hoogte.

Hans Aarse trekt zich terug uit IPAF om meer tijd met zijn familie door te brengen. De afgelopen jaren heeft hij grote vordering gemaakt in de groeiende markten in Oost-Europa, met nieuwe leden en training in landen zoals Polen, Tsjechië, Slovenië en Servië.

Het eindejaarscongres voor het personeel van IPAF vindt plaats in Cumbria (VK). De drie dagen durende bijeenkomst is een gelegenheid voor medewerkers, vertegenwoordigers en bestuursleden van IPAF samen te komen, gesprekken te voeren over de sector en te netwerken, *rechts afgebeeld*.



NOVEMBER

ABU DHABI HERBERGT IPAF MIDDEN-OOSTEN-CONGRES

Het derde Midden-Oosten-congres van IPAF wordt voor het eerste gehouden in Abu Dhabi (VAE) met sprekers als Phil Jones, Service Manager bij JLG, en Sharbel Kordahi, Managing Director van Genie Terex. Jason Woods, IPAF's vertegenwoordiger in het Midden-Oosten ondertekent tijdens het evenement een memorandum van overeenstemming met OSHAD, het orgaan voor gezondheid en veiligheid in Abu Dhabi.

Een raad met vertegenwoordigers en experts uit de industrie voor aangedreven hoogwerk toegangstechniek heeft bij de raad van bestuur van IPAF gevraagd te worden

erkend als de officiële administratieve regioraad van IPAF voor Hongkong.

Sinds het begin van het programma is het totale aantal door IPAF afgegeven PAL Cards boven de 1,5 miljoen komen te liggen. Tegen het einde van 2017 zijn er meer dan 720.000 geldige PAL Cards in omloop.

IPAF verwelkomt de bijgewerkte Britse normen over het veilige gebruik van hoogwerkers en hefsteigers. De nieuwe Britse normen 8460 en 7981 komen respectievelijk in de plaats van de versies uit 2005 en 2002 en bevatten richtlijnen over risicoanalyse, familiarisatie en reddingsplannen.



DECEMBER

FINANCIËEL OVERZICHT 2017



Vorig jaar was weer een goed jaar wat betreft ledengroei en vraag naar IPAF-training. Bijna 170.000 mensen over heel de wereld rondten een trainingscursus van IPAF af en IPAF heeft sinds het begin van het programma de 1,5 miljoenste PAL Card afgegeven. Het was ook een beproefd jaar omdat investering in personeel, nieuwe systemen en het initiatief ELEVATE tot een tekort leidden. De algehele reserves blijven echter omvangrijk.

De omzet van IPAF in 2017 steeg naar £ 6,02 miljoen (ongeveer € 6,82 miljoen of US\$ 8,34 miljoen), wat een groei van 7,8% ten opzichte van 2016 weergeeft. In 2017 werd 36,8% van de inkomsten buiten het VK gegenereerd; in 2016 lag dit percentage op 35,6%. 2017 bleek echter een veeleisend jaar te zijn. Het bedrijf bleef namelijk zwaar investeren in personeel en systemen, inclusief het ELEVATE-programma om de groeiverwachtingen voor de toekomst te ondersteunen. Dit heeft in dat jaar tot een tekort van £ 373.600 geleid. Ondanks het gemelde tekort in 2017 blijven de reserves omvangrijk.

Het aantal leden nam met 6,6% toe, van 1.240 tot 1.322 in 2017. IPAF is nu aanwezig in 66 gebieden wereldwijd, waaronder vijf nieuwe landen (Algerije, Bahrein, Iran, Irak en Letland). In Europa, met inbegrip van het VK en Ierland, steeg het lidmaatschap met 5,8%, terwijl het lidmaatschap buiten Europa met 8,6% toenam (8,4% in 2016). Het aantal leden van buiten Europa nam in verhouding tot het wereldwijde totaal toe van 27,7% in 2016 tot 28,7% in 2017.

IPAF's trainingsprogramma's blijven een groot deel van de inkomsten genereren voor leden die de cursussen geven. Het aantal mensen dat een trainingscursus van IPAF met goed gevolg aflegde bleef groeien. In 2017 waren dat 164.662 mensen – 3,7% meer dan de 158.727 die dat in 2016 deden. Training nam aanzienlijk toe in de Golfstaten, een stijging van 27,2% ten opzichte van het jaar ervoor (dat op zijn beurt 49,3% hoger was dan 2015). Latijns-Amerika steeg met 21,8% en keerde daarmee de neerwaartse trend van de vorige jaren om. Het VK zag een stijging van 5% gedurende het jaar.

IPAF is een geregistreerde organisatie onder de Britse Co-Operative and Community Benefit Societies Act 2014, gereguleerd door de Financial Conduct Authority in het VK. De wet werd van kracht op 1 augustus 2014 en vervangt de Industrial and Provident Societies Act 1965. IPAF werkt als non-profitorganisatie en is verplicht om alle financiële winst te

herinvesteren in het nog beter bereiken van de doelen van de organisatie zoals deze zijn vastgelegd door de eigen leden. De boekhouding wordt geauditeerd door CLB Coopers Chartered Accountants en ter goedkeuring voorgelegd op de jaarlijkse algemene vergadering.

Belangrijkste punten

Totale bedrijfsgroei

7,8% STIJGING VAN DE OMZET

164.662 MENSEN HEBBEN MET SUCCES EEN CURSUS VAN IPAF AFGEROND

Groei in lidmaatschap	
CHINA	23,3%
GOLFSTATEN	31%
NOORD-AMERIKA	14,1%
REST VAN DE WERELD	38,5%
ALGEHEEL	6,6%

Groei in opleidingen	
GOLFSTATEN	27,2%
LATIJS-AMERIKA	21,8%
ZWITSERLAND	7,6%
VK	5%
ALGEHEEL	3,7%



UPDATE OVER ELEVATE

Het initiatief Empowering Learning through Efficient Value-Added Team Engagement (ELEVATE) van IPAF biedt een platform waar personeel ideeën kunnen delen en bijdragen voor verbeterde efficiency, standaarden en communicatie in het voordeel van alle medewerkers, leden en de bredere industrie voor aangedreven hoogwerk toegangstechniek.

Dit initiatief werd eind 2016 geïntroduceerd en bevordert de prestaties door betrokkenheid en betere werkwijzen dankzij voortdurende verbetering. ELEVATE bestaat uit drie hoofdonderdelen; Visueel Beheer, Creatieve Probleemoplossing en Standaardwerk. In 2017 vonden bijna 20 workshops plaats voor probleemoplossing, waarvan tot nog toe 14 het implementatiestadium hebben bereikt, en zes gaan naar de onderhoudsfase.

Voorbeelden van geboekte successen zijn de invoering van recyclingfaciliteiten op het kantoor in het VK, een nieuw telefoonsysteem en checklists ter verbetering van de communicatie met leden. Een standaard werkproject is afgerond op het voorraadbeheersysteem van IPAF, met een nieuw visueel beheerbord om te helpen bij het procesbeheer en om ervoor te zorgen dat de deadlines worden gehaald.

In 2017 is het lidmaatschapsproces van IPAF ook voortdurend aan onderzoek onderworpen. De invoering van het verbeterde proces wordt verwacht op 1 februari 2018. Er wordt verwacht dat dit nieuwe proces de ervaring zal verbeteren van nieuwe leden van IPAF en dat het de interne administratieve taken zal stroomlijnen.



IPAF LEDENLIJST

Per eind december 2017.
Zie huidige lijst op [ipaf.org](#)

ALGERIJE
Renault Algérie Production www.groupe.renault.com
ARGENTINIË
BISCAYNE ARGENTINA S.A. Haulotte Argentina www.haulotte.com Renault Santa Isabel www.group.renault.com Stogue Srl www.stogue.com.ar Sullair Argentina, S.A. www.sullairargentina.com Worklift SA www.worklift.com.ar
AUSTRALIË
Action Equipment Pty Ltd www.actionequipment.com.au EWPA Inc www.ewpa.com.au EWP Training Solutions www.ewptrainingsolutions.com.au TVH Australasia PTY LTD www.tvh.com.au
BAHREIN
MMETC (Modern,Mechanical, Electrical & Transport Co.WLL) www.mmetc.com Sarens Nass Middle East WLL www.sarensnass.com
BELGIË
Allift Michielsens NV www.allift.be DK Rental NV www.dkrental.be Hermans Heftrucks BVBA www.hermans-heftrucks.be LODAX - Pads & Mats www.lodax.eu Loxam SA, Belgium www.loxam.be TVH Group NV www.tvh.com Vertimac BVBA www.vertimac.com Wim Verhuur BVBA www.wimverhuur.be
BRAZILIË
A Geradora Aluguel De Máquinas www.ageradora.com.br Alcance Locação e Comercio de Maquinas Ltda www.alcancebr.com.br Altoplat Plataformas Aéreas Ltda ASL Manutenção Eletromecânica e Serviços www.aslmanutencao.com.br Aura Brasil Máquinas e Equipamentos Ltda www.aurabrasil.com.br CESARIO'S TREINAMENTOS & CONSULTORIA www.cesariostreinamentos.com.br Colombari - Roland Robert www.rqualifica.com.br Degraus Andaimes Maquinas e Quip. p/Construção Civil Ltda www.degraus.com.br De Oliveira Celestino - Alexandre Dexter Rental www.dexterrental.com.br Dunorte Logistica Ltda www.dunloc.com.br Eleva Brasil soluções em elevação S/A www.elevabr.com.br Equipamentos Dcon Ltda www.dconbrasil.com.br FAST Engenharia e Montagens SA www.fastengenharia.com.br Força 1 Locações de Maquinas e Equipamentos Ltda www.forca1locaoes.com.br Haulotte Do Brasil Ltda www.haulotte.com.br JLG Latino Americana www.jlg.com LASS Máquinas e Equipamentos Ltda L C Monteli - Corretora De Seguros Ltda www.monteliseguros.com.br
LOC SHOW Comunicação Comércio E Locação de Aparelhos Audiovisuais Ltda www.locshow.com.br Manitou Brasil Manipulação de Cargas Ltda www.manitou-group.com MILLS Rental, Mills Estruturas e Serviços de Engenharia S.A www.mills.com.br MOTORMAC - Distribuidora Meridional de Motores Cummis, S/A www.motormac.com.br Movicarga SA www.movicarga.com.br ORGUEL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS S/A www.grupoorguel.com.br Palfinger S.A. www.palfinger.com RCB Locações de Equipamentos e Máquinas Ltda www.rcbplataformas.com.br Renault - Curitiba Plant www.group.renault.com Rental Master Locação De Máquinas E Equipamentos Ltda-ME www.rentalmaster.com.br RENTALSUL LOCAÇÕES LTDA. www.rentalsul.com.br Rentalvale Equipamentos Ltda EPP www.rentalvale.com.br RIWAL do Brasil Locações De Equipamentos Ltda Rosa Rentals www.rosarentals.com.br SK Rental Locação De Equipamentos Ltda www.skrental.com.br Skyjack Brasil www.skyjack.com Socage do Brasil Ltda www.socage.com.br Solaris Equipamentos e Serviços Ltda www.solarisbrasil.com.br Terex Latin America www.terex.com.br TRIMAK ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA www.trimak.com.br TVH do Brasil www.tvh.com.br W Rental Locadora de Equipamentos Ltda www.wrental.com.br
BULGARIJE
STROYRENT EOOD www.stroyrent.bg
CANADA
AGF Access Inc www.groupeagf.com/en Cheema - Gurpartap Singh Delta-Q Technologies Corp. www.delta-q.com Farquhar - Larry J, All Lift Truck Training www.alllifttrucktraining.ca Hydro Mobile Inc www.hydro-mobile.com Location Ideal C.H. Ltee www.locationideal.com Ocean Work Cranes Inc www.oceanworkcranes.com Palfinger North America www.palfinger-northamerica.com Serious Labs, Inc. www.seriouslabs.com Skyjack Inc www.skyjack.com SOS Location CA www.soslocation.ca
CHILI
ALO Training Ltda, Alo Group www.alotraining.com CEOP - Centro De Entrenamiento De Operadores Profesionales www.ceoptraining.com Haulotte Chile www.haulotte-chile.com Renault www.group.renault.com SK RENTAL S.A. www.skcrental.cl
CHINA
Acecn Machinery International Co Limited www.accessequipment-china.com Aerospace New Long March Electric Vehicle Technology Co Ltd www.lansel.cn AIRO (Beijing) Lift Co Ltd www.airobj.com Alimak Hek Vertical Access Equipment (Changshu) Co Ltd www.alimakhek.cn Beijing HZSZ Technology Development Co Ltd www.cn-hzsz.com Beijing Jingcheng Heavy Industry Co Ltd www.en.jchic.com/ Beijing Reach-Lift Mechanical Equipment Co Ltd www.reach-lift.com Beijing Shengshi Chengguang Machinery and Equipment Leasing Co Ltd www.sscgbj.com
Beijing Xiangyuncheng Building Decoration Engineering Co Ltd www.zlxyc.com CEC•CANPLUS DRIVE & CONTROL CENTRE www.canplus.cn Changsha Skyboom Heavy Industry Co Ltd www.skyboom.cn Changzhou Cosmos Emolux Metal Products Co., Ltd www.cosmosemoblitz.com Dongfeng Renault Automotive Company (DRAC) www.group.renault.com EXMILE Special Tyre CO LTD www.exmiletire.com Green Power Design Astri Ltd www.gpowerdesign.com Haulotte Trading (Shanghai) Co. www.haulotte.com Hefei Tianyu Booen Technology Co. Ltd www.tianyubooen.cn Hefei Yamei Technology Co Ltd www.chinaymkj.com/en Henan Jianghe Special Vehicle Co Ltd www.jhqz.com Hertz Equipment Rental Co Ltd www.hertzequip.cn High Access Technology Machinery Research Institute Co Ltd www.hatm.com.cn Hunan Runshare Heavy Industry Co Ltd www.runshare.com.cn Hunan Sinoboom Heavy Industry Co Ltd www.sinoboom.com Intradin (Shanghai) Machinery Co Ltd www.intradin.com Jiangsu Topower Wheel Co Ltd www.tuoputyre.com Jinan Huabei Lifting Platform Manufacture Co Ltd www.tianti.com.cn JLG Industries Shanghai Branch www.jlg.com Lingong Group Jinan Heavy Machinery Co Ltd www.lgmg.com.cn Manitou China Co Ltd www.manitou.com Mantall Heavy Industry Co Ltd www.mantall.com Mechanical Transport Branch Under Beijing Shougang Construction Group Co Ltd www.jiyun-crane.com Niuli Machinery Manufacture Company Ltd www.chinaniuli.com Qingdao Jieli Machine Equipment Co Ltd www.jieli-china.com SanyPalfinger SPV Equipment Co Ltd www.sanypalfinger.com Shandong Jincheng Machinery Co Ltd www.jinchengcorp.cn Shanghai Cheuk's Logistics Technology Co Ltd www.cheuks.com Shanghai HeZo Mechanical & Electrical Technology Co Ltd www.he-zo.com Shanghai Horizon Equipment & Engineering Co Ltd www.horizon-equipment.com Shanghai Yacontee Industrial Co Ltd www.yacontee.com Shenzhen Gaoli Aerial Work Equipment Co Ltd www.gaolimc.com SK Cooperation Industry Co Ltd www.skytre.com Sun-Rainbow Technology Limited www.srb-rental.com Suzhou Bestmax Heavy Industry Co Ltd www.bestmaxlift.com Terex (Changzhou) Machinery Co Ltd www.geniechina.com Tianjin Prosperity Bai-Li Engineering & Machanical Co Ltd www.zs-baili.com Trojan Battery Company, LLC, China www.trojanbattery.com TVH CHINA CO LTD www.tvhchina.com XCMG Fire-fighting Safety Equipment Co., Ltd. www.xzxx.com.cn Xuzhou Handler Special Vehicle Co Ltd www.xzhzl.com Yunnan ROBOM Machinery & Equipment Co Ltd www.lbjxsbzp.yndinghao.com Zhejiang Dingli Machinery Co Ltd www.chinadinli.com Zhejiang Noblelift Equipment Joint Stock Co Ltd www.noblelift.com ZMG Industries (Suzhou) Co Ltd www.zmglift.com
COLOMBIA
AeroRental Ltda www.aerorental.com.co CGB - Comercializadora Gomez Botero SAS www.cgbsas.com Proing, Ltda www.proingcol.net Renault www.group.renault.com Rolift www.rolift.com.co Torres Equipos S.A.S. www.torresequipos.com.co

Beijing Xiangyuncheng Building Decoration Engineering Co Ltd

CEC•CANPLUS DRIVE & CONTROL CENTRE

Changsha Skyboom Heavy Industry Co Ltd

Changzhou Cosmos Emolux Metal Products Co., Ltd

Dongfeng Renault Automotive Company (DRAC)

EXMILE Special Tyre CO LTD

Green Power Design Astri Ltd

Haulotte Trading (Shanghai) Co.

Hefei Tianyu Booen Technology Co. Ltd

Hefei Yamei Technology Co Ltd

Henan Jianghe Special Vehicle Co Ltd

Hertz Equipment Rental Co Ltd

High Access Technology Machinery Research Institute Co Ltd

Hunan Runshare Heavy Industry Co Ltd

Hunan Sinoboom Heavy Industry Co Ltd

Intradin (Shanghai) Machinery Co Ltd

Jiangsu Topower Wheel Co Ltd

Jinan Huabei Lifting Platform Manufacture Co Ltd

JLG Industries Shanghai Branch

Lingong Group Jinan Heavy Machinery Co Ltd

Manitou China Co Ltd

Mantall Heavy Industry Co Ltd

Mechanical Transport Branch Under Beijing Shougang Construction Group Co Ltd

Niuli Machinery Manufacture Company Ltd

Qingdao Jieli Machine Equipment Co Ltd

SanyPalfinger SPV Equipment Co Ltd

Shandong Jincheng Machinery Co Ltd

Shanghai Cheuk's Logistics Technology Co Ltd

Shanghai HeZo Mechanical & Electrical Technology Co Ltd

Shanghai Horizon Equipment & Engineering Co Ltd

Shanghai Yacontee Industrial Co Ltd

Shenzhen Gaoli Aerial Work Equipment Co Ltd

SK Cooperation Industry Co Ltd

Sun-Rainbow Technology Limited

Suzhou Bestmax Heavy Industry Co Ltd

Terex (Changzhou) Machinery Co Ltd

Tianjin Prosperity Bai-Li Engineering & Machanical Co Ltd

Trojan Battery Company, LLC, China

TVH CHINA CO LTD

XCMG Fire-fighting Safety Equipment Co., Ltd.

Xuzhou Handler Special Vehicle Co Ltd

Yunnan ROBOM Machinery & Equipment Co Ltd

Zhejiang Dingli Machinery Co Ltd

Zhejiang Noblelift Equipment Joint Stock Co Ltd

ZMG Industries (Suzhou) Co Ltd

DENEMARKEN

BMS A/S

Danish Rental Association - Materielsektionen

Loxam DENMARK, Administration

OMME LIFT A/S

Riwal Denmark A/S

TCA Lift A/S

Time International A/S

Trackunit A/S

DUITSLAND

Alimak Hek GmbH

Allgaier Hebesysteme GmbH

Angerer - Manfred

Arbeitsbühnen Buchtmann GmbH

Arbeitsbühnen Koch GmbH

Arbeitsbühnenverleih Vogel

Arbeitsbühnenvermietung GOSSNER GmbH

Arbeitsbühnen-Vertriebs- Und Vermietungs GmbH

ARMO GmbH

AST GmbH Arbeitssicherheit & Technik

Becker - Silvio

Begemann's Mietlift GmbH

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

BHV-Arbeitsbühnenverleih

Bienhold Arbeitsbühnen GmbH

Bleser Mietstation GmbH

Böcker Maschinenwerke GmbH

Boels Verleih GmbH

Börger - Jörg (Bernhard)

Bronto Skylift Deutschland GmbH

Bunk - Albert, C/o Grünbeck GmbH

Castell Arbeitsbühnen GmbH

Collé Vermietung Und Verkauf GmbH

Cramo AG

Daniel Karschay

d bollmeyer GmbH Co & KG

Dumancic - Stjepan

Fischer - Günther

Flesch Arbeitsbühnen GmbH & Co KG

Fox GmbH

Friedhelm Bock Schulungszentrum

Fuster - Eric Claude

GEDA-Dechentreiter GmbH & Co KG

Gerken GmbH

Gräber Arbeitsbühnen

Greifzug Hebezeugbau GmbH

Günter Schipper

Haulotte Hubarbeitsbühnen GmbH

HBC-Radiomatic GmbH, Radio Control Systems For Industrial Applications

Heermann - Rainer

Heiko Zimmer

Hematec Arbeitsbühnen GmbH

Herrmann - Helge

Hert Arbeitsbühnen Vermietung GmbH

Hintzen - Ludger

HKL Baumaschinen GmbH

Hytec Arbeitsbühnen Vermietung GmbH

IKAR GmbH

JLG Deutschland GmbH

Josef Siegl GmbH

Kappe - Markus

Kern - Philipp

Klickrent GmbH

Knoll - Franz

Köhler Ersatzteile GmbH

Kölbl Training & Consulting

Koller - Stefan, C/O Steko GmbH

König - Enrico

Kubicki - Tobias

Kunze GmbH

Lectura GmbH

Lehmann Zugangstechnik

Liebler - Stefan, Meißner Sicherheitstechnik GmbH

Lift-Manager GmbH, Jäkel & Rothlehner

Lohmar - Julian

Loxam DEUTSCHLAND

LuxTek

Mayer Hubarbeitsbühnen GmbH

Media City Atelier (MCA) GmbH

Merlo Deutschland GmbH

Mietpark Gushurst GmbH

Minimax E.I.S. GmbH

Minimax GmbH & Co KG, Region Süd, Büro München

MLB Industrial Services GmbH

Neumann&Müller GmbH & Co. KG

NMV Neubrandenburger Maschinen Vertriebsgelsellschaft mbH

Norbert Wienold GmbH

Nord-Lift GmbH

Palfinger Platforms GmbH

Partnerlift GmbH

PAS - Pantermehl Arbeitsbühnen Service

Paszko - Wienczyslaw

P & B Hundrup GmbH & Co KG

PB Lifttechnik GmbH

Peter Cramer GmbH & Co KG

Power-Lift Deutschland GmbH

Pradel Arbeitsbühnen GmbH

Radicke Lift GmbH

Richter Gabelstapler GmbH & Co KG

Riwal Deutschland GmbH

Roggenland Arbeitsbühnen und Staplervermietung GmbH

Roggermaier GmbH

Rösler Software-Technik GmbH

Rothlehner Arbeitsbühnen GmbH

Rothlehner Konrad Liftverleih

Ruoff - Uwe Heiko

Ruthmann GmbH & Co KG

RZ Handel, Unhaber Ralf Jordan

Salgert GmbH

Sanders GmbH & Co KG

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

Schmidt GmbH & Co. KG

Schmidt - Guido

Schwenk Arbeitsbühnen GmbH

Seemann - Peter, Sabic Polyolefine GmbH

Skylotec GmbH

SpanSet GmbH & Co KG

Starlift GmbH

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

Terex Genie Germany GmbH & Co KG

Teupen Maschinenbau GmbH

Theo Jäckering

Theo-S GmbH

Thomas Hensel

Trautmann - Holger

Vaz-Rosendo Nuno-Miguel

Vertikal EVENTS

Wabnitz - Bruno

Wagert Arbeitsbühnen-Vermietung

Weber - Vladimir

Weidler Arbeitsbühnenvermietung GmbH

WEMO-tec GmbH

Werner Middeke Arbeitsbühnen

Wiesecker Werkzeugvermietung e.K.

Willenbrock Concept GmbH

Wilmes - Andreas

Zeppelin Rental GmbH

ECUADOR

Gruas Valeriano Ecuador S/A

FINLAND

Bronto Skylift OY AB

Cramo Plc

Dinolift Oy

Leguan Lifts Oy

Scanclimber Oy

Simeri OY

FRANKRIJK

ACCYS GROUPE

ALTEC France Sarl

ATN SA

Claude Guillou

FRANCE ELEVATEUR SA

Haulotte France, Services

JLG France

JOLY Location

Kiloutou SAS

KLUBB

Lavendon Access Services

Loxam SA, France

Manitou BF

Nissan Automotive Europe SAS, LCV Sales&Business Development

Pierre Saubot
Renault SAS
www.groupe.renault.com
SOCAGE NACELLE
www.socage.fr
STABline
www.stabline.com
TIME VERSALIFT
www.timeversalift.fr

GUERNSEY

Le Tissier - Steve, T/A Independent Training Services
www.iss.gg

HONGARIJE

Gépbér-Hongaria KFT
www.gepber.hu

HONGKONG SAR

Chicardo Investment Limited
www.chicardo.hk
Chim Kee Machinery Co. Ltd
www.chimkeegroup.com.hk
Feng Yuan (China) Co Ltd
www.fengyuan.com.hk
Gammon Construction Ltd
www.gammonconstruction.com
Go Bright Rental Co Ltd
Hai Shi Machinery & Equipment Co., Ltd
www.haishi.com.hk
Honor Us Equipment (HK) Limited
www.honorus.hk
Link Attempt Ltd
www.linkatempt.com
Modern (International) Access & Scaffolding Ltd
www.modern-access.com
Proficiency Industrial Products Ltd
www.pipl.com.hk
Shing Fung Engineering & Equipment Ltd
www.hkshingfung.com

IERLAND

Access & Forklift Services Ltd
www.aafs.ie
Advanced National Training Services
www.ants.ie
Aerial Platform Hire Ltd
www.aerialplatform.ie
Ball - John
www.velocityrentalsolutions.com
Blulift Ltd
www.blulift.ie
Browne - Thomas
Davín - Nicholas
Euro Access Ltd
www.euroaccess.ie
Height for Hire Ltd
www.heightforhire.com
Height Platforms Ltd
www.heightplatforms.ie
HSS Powered Access (Ireland)
www.hss.com
John Power Plant Sales Limited T/a Power Plant Hire
www.powerplant.ie
Lawlor - Patrick, C/O PML Safety
Lift Hire Ireland Ltd
www.lifthireireland.com
Loxam Ltd
www.loxam.ie
Morrissey - John
M Walsh Hire Ltd T/a MW Hire Group
www.mwhire.com
OK Tool Hire & Sales Ltd
www.oktoolhire.ie
O'Reilly - Damien
Scaffold Elevation International Limited
www.scaffold.ie
Wicklow Hire & Sales Ltd
www.wicklowhire.ie

IJSLAND

Hoist Vinnulyfur Ehf
www.hoist.is

INDIA

Aria Aerial Platforms Pvt. Ltd
www.aria.in
Capital Equipment Services Limited - Bright Training Institute, Training
www.cesindia.org
Dynamic Crane Engineers Pvt LTD
www.dgoc.in
Eastman Logistics & Infrastructure Pvt Ltd
www.eastman-group.in
Gemini Power Hydraulics Pvt Ltd
www.geminiindia.com
Haulotte India Private Limited
www.haulotte.in
JLG Industries Inc - Access Division, India
www.jlg.com

Maniar & Co
www.maniar.com
Manlift India Private Ltd
www.manliftgroup.com
Renault Nissan Automotive India PVT LTD
www.group.renault.com
Shakti Equipment Pvt. Ltd
Snorkel Access India
www.snorkellifts.com
Trident International Private Limited, Service Department
www.trident-intl.com
TVH India Private Ltd
www.tvh.com

INDONESIË

PT Guzzilla International
PT Superkrane Mitra Utama
www.superkrane.com
PT United Equipment Indonesia
www.uniquip.co.id

IRAQ

Al Khudairi Rentals Company
www.alkhudairirentals.com

IRAN

Renault Pars
www.group.renault.com

ITALIË

Aerotecnica SpA
www.aerotecnica.it
AIAS
www.aias-sicurezza.it
Airo by Tigieffe Srl
www.airo.com
Alimak Hek Srl
www.alimakhek.com
Andrea Boldrini
www.x-consulting.it
ANFIA, Gruppo Costruttori e allestitori di PLE
www.anfia.it
ASIMOV SRL, Attività Scolastica Ispezione Macchine Operatrici Verifiche
www.asimovsrl.it
ASSODIMI - ASSONOLO, Noleggiatori
www.assodimi.it
Barin Srl
www.barin.it
BERTI Piattaforme Aeree Srl
www.piattaformeberti.com
Big Astor Srl
www.bigastor.it
Bigman Srl
www.bigman.it
Bluelift Srl
www.bluelift.it
Bolpagni - Jacopo
Bravi Platforms Srl
www.bravisol.com
Bureau Veritas Italia SpA
www.bureauveritas.it
CAMP SpA
www.camp.it
CELA Srl
www.cela.it
Centro Formazione e Ricerca Merlo Srl
www.cfrm.it
Ciemme Srl
www.ciemme-noleggio.it
Cofiloc SpA
www.cofiloc.com
COMET OFFICINE Srl, Piattaforme Aeree
www.officinecomet.com
CTE SpA
www.ctelift.com
Edilrental Roma Srl
www.edilrental.it
Electroelsa Srl
www.electroelsa.com
Elevateur Srl
www.elevateur.it
ELEV0 Srl, Noleggio e Vendita macchine elevatrici
www.elevo.it
Falcone - Vincenzo
www.corsidiformazioneple.it
Faraone Industrie Spa
www.faraone.com
FASB Linea2 Srl
www.transenne.net
FPM System SAS di Palmieri Francesco & C
www.fpmsystem.it
Gaifami - Nicola, c/o Novital Srl
www.novitalrent.com
Gianfranco Savani Srl
www.savani.it
GM Srl, Centro Di Formazione
www.gmnoleggio.it
GSR SpA
www.gsrspa.it
Haulotte Italia Srl, Headquarter
www.haulotte.it

Hinowa SpA
www.hinowa.com
IMER International SPA, IMER Access
www.imergroup.com
Italiana Elevazione Srl, Crane Rental Agency
www.italianaelevazione.com
JLG Industries Italia Srl
www.jlg.com
KF Consulting di Ketty Furlan
www.kfconsulting.it
LEXT CONSULTING SRL, Studio Legale
www.lex.it
Loxam Access Srl
www.nacanco.it
Maber Hoist Srl
www.maber.eu
Massimiliano Santi
MASSUCCO T. Srl
www.massuccot.com
Mazzeo - Valeria, Istruttore Indipendente
Mediapoint & Communications SRL
www.mediapointsrl.it
M.G.A di Scarsi Maurizio & C. Srl
www.mgacarrellielevatori.com
Mollo Srl
www.mollofratelli.com
Multitel Pagliero SpA
www.multitelgroup.com
Nolo Rico Srl
www.nolorico.it
Nolves Srl, Noleggio E Vendita Elevatori E Piattaforme Aeree
www.nolves.com
Norcia - Giancarlo
Novindi - Marco
Oil & Steel SpA
www.oilsteel.it
O.MEC Srl
www.omec.it
Palazzani Industrie SpA
www.palazzani.it
Palfinger Platforms Italy Srl
www.palfingerplatformsitaly.it
Parmiani noleggi Srl
www.parmianinoleggi.it
Piattaforme Aeree Formazione SRL
www.paftraining.com
Platform Basket Srl
www.platformbasket.com
Rental Consulting
www.rentalconsulting.it
RIMA SpA
www.rimaspa.com
SAFI SRL, Piattaforme aeree e autosollevanti su colonna
www.safiaerialplatforms.com
SA.MA Srl
www.samagroupe.it
Savis Service Srl, Di Avitabile Antonio & C.,
www.savisservice.com
SE.I. Servizi industriali Srl
www.seiserviziindustriati.it
SETIF, Centro di Formazione IPAF
www.setif-tecnologia.com
SOCAGE SRL
www.socage.it
Spanset Italia srl
www.spanset.it
SWAN&KOI srl
www.swankoi.com
Tecman Srl
www.tecman.it
Tecnoalt Srl
www.tecnoalt.it
TECNOCAR Srl, Noleggio
www.tecnocarsrl.it
TECNORENT di Marinoni Pierangelo, Officina Assistenza e Noleggio
TECNOSTRUTTURE SRL, Sede operativa e Centro Noleggio
www.tecnostrutture.eu
Terex Italia Srl
www.terexitalia.com
Venpa Sud Srl
www.venpasud.it
Vertical Italia Srl
www.verticalitalia.com

JAPAN

Aichi Corporation
www.aichi-corp.jp
Fuji Kenki Lease Company Limited
www.fj-kenki.co.jp
Nagano Industry Co Ltd, Sales Department
www.nagano-i.jp

JORDANIË

Yousef Mousa Crane Co
www.yousefmousacranes.com

KOEWEIT

Rapid Access LLC- Kuwait
www.rapidaccess-gulf.com

LETLAND

Manitou Nordics
www.manitou.com

LIBANON

Mahmoud Kurdi Trading Est
www.kurditrading.com

LIECHTENSTEIN

Mietlift AG
www.mietlift-ag.com

MALEISIË

Aerial Global Sdn Bhd
www.aerialglobal.com.my
Aerial Lift & Equipment Sdn Bhd
www.aeriallift.com.my
Aver Asia Rental Sdn Bhd
www.averasia.com
BES Industry & Trading Sdn Bhd
www.besindustry.com.my
Comercetru (M) Sdn. Bhd. Hishamudin Bin Hamdan Dass
www.comercetru.com.my
Eastway Engineering Sdn Bhd
www.hoogwerkercentrum.nl
Equipinc AWP Sdn Bhd
www.equip-inc.com
Keng Guan Skylift Sdn Bhd
www.kengguan.com
Manitou Malaysia MH Sdn. Bhd.
www.manitou.com
Mokhtar Mohamed Bin Barkat Ali
Nishio Rent All (M) Sdn Bhd
www.nishio.com.my
Northern Top Platform (M) Sdn Bhd
www.northerntop.com
PMB Quick Access Sdn Bhd
www.gaccess-scaffolds.com
Russell Wong
Scan-Rent Sdn Bhd
www.scanrent.com.my
Superb Access Solutions Sdn Bhd
www.superb-access.com.my
TH Tong Heng Machinery Sdn. Bhd
www.thtongheng.com.my

MAROKKO

Adam Industries
www.adamindustrie.com/
Loxam MAROC
Renault Tanger Méditerranée
www.group.renault.com

MEXICO

AMMEC Comercial S.A. de C.V.
www.ammec.com.mx
Haulotte Mexico S.A. de C.V.
www.haulotte.com.mx
Logistica Y Suplementos del Istmo S.A. de C.V., LOGYSUP
Promotora De Maquinaria De Altamira S.A., PMA
www.pmalltamira.mx
Rental Lift de Mexico SA de CV
www.rental-lift.com
T MAQUINARIA S.A. DE CV
www.tmaq.com.mx
TVH Parts Mexico S de RL de CV
www.tvhamericas.com/mx

MYANMAR

Aver Asia (Myanmar) Limited
www.averasia.com

NEDERLAND

Access Equipment BV
www.accessequipment.nl
Alimak Hek BV
www.alimakhek.nl
BAC Hoogwerker Verhuur BV
www.bachhoogwerkers.nl
Bijkerk - Jack
Blom Opleidingen BV
www.blomopleidingen.nl
Boels Verhuur BV
www.boelstraining.com
Brand Energy & Infrastructure Services BV
www.beis.com
BRV Assurantiën BV / Hoogwerkerverzekeren
www.hoogwerkerverzekeren.nl
BT-Opleidingen
www.bt-opleidingen.eu
B V Industrial Promotions International
www.ipi-bv.nl
Catamount BV
www.catamount.nl
Collé Safety & Training
www.colle.eu
Debru Hoogwerk BV
www.debru.nl

Doornbos Equipment B.V
www.doornbosequipment.com
Eijgenraam Hoogwerkers BV
www.eijgenraam.nl
Eurosupply Hoogwerksystemen B.V.
www.eurosupply.net
Faassen - Onno, C/O FO Training & Advies
www.fo-training.nl
Gerken Hoogwerker Verhuur BV
www.gerken-hoogwerkers.nl

Gjaltema Verhuur BV
www.gjaltema.eu

Gunco BV
www.gunco.nl
Haulotte Netherlands BV
www.haulotte.nl
HDW Nederland BV
www.hdwnl.com
HEAMS Rental & Sales BV
www.heams.nl
Hinowa Nederland BV
safetylift.nl

HOCAP BV
www.hocap.nl
Holland Lift International BV
www.hollandlift.com
Hoogwerker Centrum Nederland BV
www.hoogwerkercentrum.nl
Hoogwerkservice BV
www.hoogwerkservice.nl
HOOGWERKT
www.hoogwerkt.nl

Huurmaat BV
www.huurmaat.nl
HWS Verhuur BV
www.hws.nl
JLG EMEA BV
www.jlgeurope.com
Kamphuis Hoogwerkers BV
www.hoogwerken.nl
Kenbri Fire Fighting B.V.
www.kenbri.nl

Kors Hoogwerksystemen BV
www.kors-hoogwerksystemen.nl
KTS Kraan- en Truck Service BV
www.kraanetruckservice.nl
KWAK Hoogwerker Centrum BV
www.kwak.nl

Lems - Joop
www.lems-vwi.nl

Loxam BV
www.loxam.nl
NOLIM Kunststof Rij- en Stempelplaten BV
www.nolim.nl
Omnitalent Benelux BV
www.omnitalent.nl
Peinemann Hoogwerk Systemen BV
www.peinemann.nl
PJH Verhuur BV
www.pjhverhuur.nl
Pol Hoogwerkers Rental BV
www.pol-hoogeveen.nl

Riwal
www.riwal.com
RIXAX Verhuur BV
www.rixax.nl
Runshare Europe
www.runshare.net
Schuurmans - Henrie
Siesling Hoogwerker Verhuur BV
www.siesling.nl
Smart Platform Solutions BV
www.sps-bv.nl

STOOF Service & Onderhoud Hefwerktuigen BV
www.stoof.nu

SVS B.V.
www.svs-opleidingen.nl
Van Appeldoorn Technical Support BV
www.vanappeldoorn-ts.nl
Van Asten Rescue Trainingen
www.vanasten-trainingen.nl
van den Broek - Richard
van der Putten - Chiel, Vertikaal Transporttechniek Training & Consulting (VTTC)
van Dommelen - Eddy
www.nihop.nl
van Gameren - Hans
www.hans-hoogwerksystemen.nl
Vereniging Van Steiger-, Hoogwerk- En Betonbekistingsbedrijven (VSB)
www.vsb-online.nl
V-Tas BV
www.v-tas.nl

NIEUW-ZEELAND

Accessman Ltd
www.accessman.co.nz
Total Access Ltd
www.totalaccess.co.nz

NOORWEGEN

GANTIC
www.gantic.no

Instant Zip-Up Norge AS
www.instant.no
Loxam NORWAY

OMAN

Mobilift & Partners LLC, Access Rental & Sales
www.mobiliftoman.com
Rapid Access LLC- Oman
www.rapidaccess-gulf.com

OOSTENRIJK

BWK GmbH
www.bwk.cc
Cramo GmbH & Co KG
www.cramo.at
Dorn Lift GmbH
www.dornlift.com
Felbermayr Transport – und Hebechnik GmbH & CoKG
www.felbermayr.cc
FLOTT Arbeitsbühnen GmbH
www.flott.cc
Kögl GmbH
www.koegl.at
Lorenz Lift
www.lorenzlift.at
W. Reitingер GmbH
www.w-reitingер.at

PERU

Alo Group Perú
www.alogroup.pe
MAQUINANDO - W.T. PERU SAC
www.maquinando.com.pe
SK RENTAL SAC
www.skrental.com/Peru

POLEN

CityRent Sp ZOO
www.cityrent.pl
Mateco Podesty Ruchome Sp. z o.o.
www.mateco.pl
Riwal Poland SP ZOO
www.riwal.com

PORTUGAL

Alift Plataformas Elevatórias, Grupo Maquinter
www.alift.pt
Augusto - Luis Manuel Lucas Leitão
Fonseca - João Luis Rodrigues
Jorge Lozano - Trabalhos Em Altura - Form/Serv Unipessoal, Lda
www.jorgelozano.pt
Machrent SA
www.machrent.pt
Palfinger Comércio e Aluguer de Máquinas, SA
Petrica Editores, Revista Seguranca
www.revistaseguranca.com
Renault
www.group.renault.com
Ribeiro - Vitor Manuel Santos
Santos - Rúben
Transgrua – Transportes, Representações e Aluguer de Equipamentos, S.A.
www.transgrua.pt
Transporel - Sociedade Unipessoal, Lda
www.transporel.pt

QATAR

Doha Industrial Safety Services, Training
www.diss.com.qa
Doha Petroleum Construction Co Ltd, (Rapid - Qatar)
www.rapidaccess-gulf.com
Enertech Qatar
www.enertechqatar.com
Harsco Al-Darwish W.L.L.
Hertz and Dayim Equipment Rental LLC
www.hertzequip.qa
Manlift Qatar LLC
www.manliftgroup.com
Priest - Martin
Qatar Welding and Fabrication Supplies WLL (Q-Fab)
www.qfab.com.qa
Rumailah Motors W.L.L.
www.rumailahgroup.com
Vibrant Consultancy WLL, Safety
www.vibrantglobal.org

ROEMENIË

Industrial Access SA
www.smartrent.ro
Renault Pitesti Manufacture
www.group.renault.com

RUSLAND

Renault Russia
www.group.renault.com
TVH Rus LLC
www.tvhrus.ru

SAUDI-ARABIË		
Access Rental Gulf www.accessrental.gulf.com	FEMPA www.fempa.es	Mak-Ser Makina Ltd. Äti. www.makserplatform.com
GTE - General Trading & Equipment Co. www.gtecorp.com	Genie Industries Ibérica SL www.genielift.es	Masif Müh. İnş. Mak. San. Ve Tic. Ltd. Şti. www.masifmakina.com
NEFT Energies Training Centre www.neftenergies.com	Gruas Roxu SA (PLAAS) www.gruasroxo.com	MRT Makina TIC.LTD.ŞTİ www.mrtmakina.com.tr
Rapid Saudi Arabia Co Ltd www.rapidaccess-gulf.com	Haulotte Ibérica SL www.haulotte.es	Renault Oyak www.group.renault.com
Saudi Scaffolding Factory www.saudisc scaffolding.com	Icaro Global Solutions, S.L. www.igs-sl.com	Toro Makina San. Tic. Ltd. Şti. www.toromakina.com
Yusuf Bin Ahmed Kanoo www.kanoo.com	IFTEM Almacenática SL www.iftem.com	TÜV SÜD Teknik Güvenlik ve Kalite Den. Tic. Ltd. Şti.
SINGAPORE	Ingematis SL www.ingematis.com	Up Makine www.upmakine.com
Absolute Kinetics Consultancy Pte Ltd www.sg-akt.com	JOYSAT, S.L., JOY SOL-LUCIONS D'AVERIES TELESCÔPIQUES, SL www.joysat.eu	Uyguntar Dis Ticaret A.S www.uygunlarplatform.com
Aly Energy Singapore Pte Ltd www.aly.com.sg	Loxam SPAIN	Vertikal Makine Sanayi Ve Ticaret A.S www.vertikal.com.tr
Aver Asia (S) Pte Ltd www.averasia.com	Maquinaria Industrial Santander SL www.mainsapoligruas.com	URUGUAY
Bestlink Machinery Pte Ltd www.bestlinkmachinery.com.sg	Oil & Steel Ibérica SL www.oilsteel.com	ATENKO www.atenko.com.uy
BMS Environmental Services Pte Ltd www.bmsgroup.com.sg	Plataformas Daryat S.L. www.niftylift.es	RAMIREZ www.ramirez.com.uy
BS Technology Pte Ltd www.bokseng-ipl.com/bst	Plataformas Elevadoras JLG Ibérica S.L. www.jlg.com	TecnoAndamio - Nizepel SA www.tecnoandamio.com
Erect Group (Singapore) Pte Ltd www.erectgroup.com	Plataformas Elevadoras Magel SL www.magel.es	VAE
Flexi Industrial Safety Training Pte Ltd www.galmon.com	Plataformas Lozano S.L. www.gruaslozano.com	Access Rental Gulf LLC www.accessrental-gulf.com
Galmon (S) Pte Ltd www.galmon.com	Portalada 2006 SL (Jisuma) www.jisuma.com	Action International Services LLC www.action-is.com
Genfor Lease Pte Ltd, JPN Industrial Trading Pte Ltd www.genfor.sg	Renault www.group.renault.com	AJI Heavy Equipment Rental LLC www.ajirentals.com
Global Training Services Pte Ltd www.globaltraining.com.sg	Rent Wheeler SL (Alpesur) www.alpesur.com	Al Jaber LEGT Engineering & Contracting LLC (ALEC) www.alec.ae
Haulotte Singapore Pte Ltd www.haulotte.sg	Riwal Plataformas Aereas Slu www.riwal.com/spain/es-es	Al Laith Scaffolding LLC www.allaith.com
JP Nelson Access Equipment Pte Ltd www.jpnelson.com.sg	Servicios Estación, S. L. www.gruasestacion.com	ASTRON Certification LLC www.astronngroup.com
JP Nelson Equipment Pte Ltd www.jpnelson.com.sg	SOCAGE IBERICA S.L. www.socage.it	Binesh Thomas Valentine Leslie, Blue Horizon Services www.bluehoriz.com
LH Construction and Machinery Leasing Pte Ltd www.lhb.com.sg	Talleres Velilla SA (Movex) www.talleresvelilla.com	Bureau Link Safety Management Consultancy www.blsmcglobal.com
Manitou Asia Pte Ltd www.manitou-group.com	TGB Group Technologies, SL www.tgb-group.com	Byrne Equipment Rental LLC, Rental www.bynerental.com
Modern (Singapore) Access & Equipment Pte. Ltd www.modernsg.com.sg	Total Lifting, S.L., MOVICARGA www.movicarga.com	Chess Safety Security & Occupational Health Consultancy www.chesssystems.com
Nishio Rent All Singapore Pte Ltd www.nishio.com.sg	Universal Plataformas Aereas SL www.universallplataformas.com	Cleanse Technical Services LLC www.cleansse-middleeast.com
Okayi (S) Pte Ltd www.okayi.com.sg	Vamasa Tecnial SLU www.vamasatecnial.com	Davie - William Boyd, C/O SGB Quebeishi-Harsco Infrastructure www.harsco-i.com
Oshkosh-JLG (Singapore) Technology Equipment Pte Ltd - Malaysia www.jlg.com	Williams Powered Access Soluciones SLL www.williamspas.com	Dutest Industrial Establishment www.dutest.com
Oshkosh-JLG (Singapore) Technology Equipment Pte Ltd www.jlg.com	YXCON Ideas y proyectos, SL, AUTOESCUELA INDUSTRIAL www.autoescuelaindustrial.com	Euro Gulf Safety Consultant LLC www.egsc.ae
PM Oil & Steel Asia Pte Ltd www.oilsteel.com	TAIWAN	Globalplus Machinery Trading (GMT) www.globalplus.ae
Scan-Rent (S) Pte Ltd		Grako LLC www.grakonet.com
Sinayah Segaran		Ian Czar E Bangcong
Spiderlift Asia Pte Ltd www.spiderliftasia.com		Instant Access For Sales and Rental of Construction Equipment LLC www.instantaccess-co.com
ST Aerospace Ltd www.staero.aero		Jimmy Chang www.alfarisuae.com
Terex Singapore Pte Ltd www.terex.com		JLG Industries, Inc (UAE) www.jlgeurope.com
SLOVENIË		Johnson Arabia LLC www.jonarabia.ae
Civis d.o.o www.civis.si		Manlift Middle East LLC www.manliftgroup.com
Evrorent D.O.O www.evrorent.si		Mark Kenyon, Marubeni Power Asset Management Safety Dept
Onic - Danilo www.civis.si		Megarme www.megarme.com
Renault Revoz D.D. www.group.renault.com		Multiplex Middle East, Safety Department www.multiplex.global
SPANJE		One Call www.one-call.ae
Alberto Piñero Lift, SL www.aplift.com		Power Towers LLC www.powertowers.com
Alsetrans 2000 SL www.alsetrans.com		Rapid Access LLC www.rapidaccess-gulf.com
AP Aerial Platforms SA www.apaerial.com		Safe Green Occupational Safety Training www.safegreensafety.com
Asociación Fundación Universitaria Isidoriana De La RSE www.fuiscar.org		Safe Lift LLC www.safelift.gulf.com
CTC De Maquinaria SA www.ctcmaquinaria.com		Softdator Solutions LLC www.softdator.com
D.F. OPERACIONES Y MONTAJES, S.A. www.durofelguera.com		Spider Access Cladding Works and Building Cleaning LLC www.spider-access.com
DISPLACAR SL (Grupo Cruz Araba) www.cruzaraba.es		TAV Construction www.tavconstruction.com
ECOELEVA, S.L.U. www.ecoeleva.com		Team Safety Consultants, Training Department www.teamsafetyconsultant.com
EIDE - Embragatgesi I Derivat www.eide.net		Technical Safety Consultants www.technical.global
ELEVACIONES ARCHIPIÉLAGO, S.A.U. www.elevacionesarchipelago.com		Terex Middle East www.genielift.com
Encofrados Y Material Auxiliar SA, ENCOMAT www.encomat.com		Titan Equipment Rental LLC www.titan.ae
Escuela Europea De Maquinaria SL www.escuelamaquinaria.es		TÜV SÜD Middle East LLC, Inspection Department www.tuv-sud.ae
		TVH Forklift Parts www.tvh.com

United Gulf Equipment Rentals L.L.C. www.uer.ae	
Velosi Certification Services LLC www.appluveloci.com	
William Iain McIntyre, Santia Consulting www.santiaconsulting.com	
VIETNAM	
Tuyet Nga Co Ltd www.tuyetnga.com.vn	
U-Mac Vietnam Co Ltd www.umac.com.vn	
VK	
1COLD Ltd www.1cold.com	
1st Choice High Level Cleaning & Maintenance Ltd www.highlevelcleaning.com	
1 Up Access Ltd www.1upaccess.co.uk	
2 Cousins Access Ltd www.2cousins.co.uk	
2 Cousins Powered Access Ltd, Two Cousins Powered Access Ltd www.2cousins.co.uk	
A1 Hire & Sales Ltd www.a1hire.co.uk	
Abacus Hire Centre Midlands Ltd www.abacushirecentre.co.uk	
Access Engineering www.access-platform-repairs.co.uk	
Access Hire Nationwide Ltd www.accesshirenationwide.com	
Access Industries www.accessequipment.net	
Access & Lifting Services www.accessandliftingservices.com	
Access Platforms Aberdeen Ltd, Back Office www.accessaberdeen.com	
Access Safety Management Ltd www.accesssafety.co.uk	
Access Service & Repair Ltd www.access-platforms.com	
Access Services (Scotland) Ltd www.scotaccess.co.uk	
Acorn Lighting Services Ltd www.acornlighting.com	
Acrolift www.acrolift.co.uk	
Active Access Ltd www.activeaccess.co.uk	
Actual Support Services Ltd www.actualservices.co.uk	
Adapt (UK) Training Services www.adapt-training.co.uk	
Adastra Access Ltd www.adastra-access.co.uk	
Adept Training Services Ltd www.adept-training-services-ltd.mytrainingwebsite.co.uk	
Advanced Access Platforms Ltd www.accessplatformsuk.com	
Aerial Platforms Ltd www.apltraining.co.uk	
AFI-Uplift Ltd www.afi-uplift.co.uk	
Airborne Industrial Services Ltd	
AJ Access Platforms Ltd www.accessplatforms.com	
Alan Barker T/a SkillsTec www.skills-tec.co.uk	
Alan Holland	
A & L Cleaning Contractors Ltd www.alcleaning.com	
Alfa Access Services Ltd www.alfa-access-services.com	
Alimak Hek Ltd www.alimakhek.com	
Alliance Learning Ltd www.alliancelearning.com	
Allied Mast Climbers & Hoists Ltd www.allied-dev.co.uk	
Allingham - David	
Alpha Powered Access Operator Services www.mewpsafety.co.uk	
Alpha Safety Training Ltd www.alphasafety.co.uk	
ALS Safety Limited www.alssafety.co.uk	
Always Access www.alwayswindowcleaning	
Anglesey Safety Training www.angleseysafetytraining.com	
Anglia Access Platforms www.angliaaccess.co.uk	
Apex Developments Limited www.apexroofingcontracts.co.uk	
Apollo Cradles Ltd www.apollocradles.co.uk	
APTT Ltd www.aptt.co.uk	
Ashbrook (Warrington) Ltd www.ashbrookplant.co.uk	
Ashtead Plant Hire Co Ltd, Customer & Technical Training www.aplant.com	
Astley Hire Ltd www.astleyhiretraining.co.uk	

Atlantic Coast Studios Ltd www.atlanticcoaststudios.com
ATP Access Platforms Ltd www.atpaccesshire.co.uk
Atterbury UK Ltd T/a Winner Access www.winneraccess.co.uk
Aurelia Ltd www.aureliatraining.co.uk
Autec Training Ltd www.autec.co.uk
Award Training Services Ltd www.awardtraining.co.uk
Ball - Gregory Dean
Balloo Hire Centres Ltd www.balloohire.com
Banks - Christopher
Banner Plant Ltd www.bannerplant.co.uk
Barker - Stuart
Barnett - Mark
Barry Training Services Ltd www.barrytrainingservices.co.uk
Beach Display Ltd www.beachdisplay.com
Bebbington & Wilson Ltd www.bebbingtonwilson.co.uk
Belfast Skills Development Ltd www.bsdtraining.com
Bella Access Ltd www.bellaaccess.com
BFT Mastclimbing Ltd www.bftmastclimbing.com
Birchall - Neil, Quality Access Training Ltd
Birch - Philip James
BJB Lift Trucks Ltd www.bjblifttrucks.co.uk
Blade Access www.bladeaccessspecialists.co.uk
Blakey - Kevin
Blast Access Engineering www.accessengineering.co.uk
Bohm - Grant John, C/O Driven Training www.driventraining.co.uk
Bolton Hire And Training Ltd www.boltonhireandtraining.co.uk
Boss Training Ltd www.bosstraining.co.uk
Bowers -Reuben
Bradbury - Warren Philip, C/O WB Training
Brand Energy & Infrastructure Services UK Ltd T/A SGB www.sgb.co.uk
Brandon Hire www.brandontoolhire.co.uk
Bremner - David Stanley, G & A Barnie www.gabarnie.co.uk
Fannan - Peter
Fenton Plant Hire www.fentonplant.co.uk
FES Ltd www.fes.ltd.uk
Fife Council, Skills Development Centre www.fifedirect.org.uk/nscourses
First Insurance Solutions Ltd www.firstins.co.uk
Fleetwood - Jamie
Forcegroup Training Services Ltd www.forcegrouptraining.co.uk
Foster - Roy
Frank Huish
Freebody - David Thomas
Galloway Window Cleaning Services Ltd www.gallowaycleaners.com
Gamble Training Services Ltd www.gambletraining.co.uk
Gardner Denver Ltd www.gdpoweredaccess.com
GB Access Platforms Ltd www.gbaccessplatforms.co.uk
General Survey Ltd www.generalsurvey.co.uk
Generation (UK) Ltd www.generationhireandsale.co.uk
Genie UK Ltd www.genielift.co.uk
Gen II Training & Technology www.gen2.ac.uk
Geoff Huntley Plant Ltd www.huntleyplant.co.uk
Gerald Day
G H Training Ltd
Global FLT Ltd www.globalflt.com
Global Skill Solutions Ltd www.globalskillsolutions.co.uk
Gooch - Francis James
Grant - Scott, C/o Grant Taylor Innovations Ltd www.gtlimited.co.uk
Green - Paul Russell
Greens 'The Signmakers' Ltd www.greens-signmakers.co.uk
Griffiths Hire Shops www.griffithshireshops.co.uk
GT Access Ltd www.gtaccess.co.uk

Cook - Matthew John
Cooper - Kevin www.aboveallaccessstraining.co.uk
Couling - Steve
Countrywide Safety Training www.countrywide-st.co.uk/index.html
Cox Hire Ltd www.coxhire.co.uk
C R B Services Ltd www.crb-services.com
Crewit Technical www.crewitresourcing.co.uk
Crump - Scott J, C/O 1st Step Solutions
CTA Group www.cta.construction
CTE UK Ltd www.cte-uk.co.uk
Daniel - Brad www.gmctltd.co.uk
Davies - Barry John, C/o T3Training
Davis Access Ltd www.davisaccess.co.uk
De Lage Landen Leasing Ltd www.delagelanden.com
Deutz AG- UK & Ireland www.deutzuk.co.uk
Direct Access Parts Ltd
Don Elsbury Plant Sales Ltd www.elsbury.com
Duggan - Paul, C/o Minster Studies Ltd www.minsterstudiesltd.co.uk
Eagle Platforms Ltd www.eagleplatforms.com
Eastern Counties Access Solution www.ecaccesssolutions.com
Easy2Reach.Co.Uk Ltd www.easy2reach.co.uk
Edinborough - Steven
Edinburgh Gutter Cleaning Company www.edinburghguttercleaningcompany.com
Elavation Ltd www.elavation.net
Elev8 Access Platforms Ltd www.elev8hire.com
Elevation Training & Development Ltd www.elevationtraining.co.uk
Ennis - Joe
Ermin Plant (Hire & Services) Ltd www.ermn.co.uk
Euraccess Ltd www.euraccess.co.uk
Expedient Training Services Ltd www.expedient-training.co.uk
Facelift Access Hire www.facelift.co.uk
Fannan - Peter
Fenton Plant Hire www.fentonplant.co.uk
FES Ltd www.fes.ltd.uk
Fife Council, Skills Development Centre www.fifedirect.org.uk/nscourses
First Insurance Solutions Ltd www.firstins.co.uk
Fleetwood - Jamie
Forcegroup Training Services Ltd www.forcegrouptraining.co.uk
Foster - Roy
Frank Huish
Freebody - David Thomas
Galloway Window Cleaning Services Ltd www.gallowaycleaners.com
Gamble Training Services Ltd www.gambletraining.co.uk
Gardner Denver Ltd www.gdpoweredaccess.com
GB Access Platforms Ltd www.gbaccessplatforms.co.uk
General Survey Ltd www.generalsurvey.co.uk
Generation (UK) Ltd www.generationhireandsale.co.uk
Genie UK Ltd www.genielift.co.uk
Gen II Training & Technology www.gen2.ac.uk
Geoff Huntley Plant Ltd www.huntleyplant.co.uk
Gerald Day
G H Training Ltd
Global FLT Ltd www.globalflt.com
Global Skill Solutions Ltd www.globalskillsolutions.co.uk
Gooch - Francis James
Grant - Scott, C/o Grant Taylor Innovations Ltd www.gtlimited.co.uk
Green - Paul Russell
Greens 'The Signmakers' Ltd www.greens-signmakers.co.uk
Griffiths Hire Shops www.griffithshireshops.co.uk
GT Access Ltd www.gtaccess.co.uk

GTM Heavy Rentals Ltd www.gtmheavyrentals.com
Halifax Rack & Screw Cutting Co Ltd www.hrs-ccl.co.uk
Harrington - Kenneth
Harrington - Paul
Harris Safety Training Services Ltd www.harrissafetytrainingservices.co.uk
H-A-R-T (Height & Rescue Training), A Division Of Checkmate Lifting & Safety LLP www.checkmateuk.com
Hartley Hire www.hartleyhire.co.uk
Haulotte UK Ltd www.haulotte.com
Hayes - Kevin
Health & Safety Training Ltd www.hst.uk.com
Height for Hire (Safety Training) Ltd-UK www.heightforhire.com
Height, Lift & Shift Ltd (HLS Ltd) www.hls.co
Heightsafe Systems Ltd https://www.heightsafesystems.com
Henderson Insurance Brokers Ltd www.hibl.co.uk
Heskins Ltd www.heskins.com
Hewish - Michael www.skhengineering
Heyrod Construction Ltd www.heyrod.co.uk
Higher Access www.higheraccess.co.uk
Highline Electrical Ltd www.highlineelectrical.co.uk
High Reaching Solutions www.highreachingolutions.co.uk
Highway Hire Ltd
Highway Plant Co Ltd www.highwayplant.com
Hire Access Platforms www.hireaccessplatformsltd.co.uk
Hire Safe Solutions Ltd www.hiresafesolutions.com
Hire Station Limited www.hirestation.co.uk
HLA Services Ltd www.hlaservices.co.uk
Hoistline www.hoistline.com
Homer-Hire (Homer Roofing) www.homer-hire.co.uk
Hope - Graham
Horizon Platforms Ltd www.hpftrainingcourses.co.uk
Hose Services www.hoseservices.co.uk
HSS Hire Service Group Ltd, Training Department www.hssstraining.com
Hutcheon Examination Services Ltd www.hesluk.com
IAPS Group www.iapsgroup.com
IAS Dundee Ltd www.iasdundeelimited.co.uk
Industrial Access Systems Ltd www.indaccess.co.uk
Infratec-UK Limited T/a Infratec-UK Training & Development www.infratec-uk.com
inspHire Ltd www.inspHire.com
Interserve Industrial Services Ltd, QSH&E Department, Floor 7 www.interserve.com
ISIS Property Services Ltd www.is-is.co.uk
JC Bamford Excavators Ltd www.jcb.com
JCB Finance Limited www.jcb-finance.com
JC Site Services Ltd
J & D Pierce (Contracts) Ltd www.jdpierce.co.uk
Jenkinson - Timothy
Jessiman - Keith, C/O Vital Human Resources Limited
JJ Training (UK) Limited www.jj.training.org.uk
JLG Industries (UK) Ltd www.jlg.com
JMC Services (HIGHVAC Cleaning & Maintenance) www.highvac.co.uk
JMS Plant Hire www.jms-access.co.uk
John Barker, Global Ground Support, LLC www.globalgroundsupport.com
JPS Tool & Access Hire Ltd www.jpstoolandaccess.co.uk
J V Price Ltd www.jvprice.co.uk
Kaizen Contract Services www.kaizengroup.co.uk
Kardon Kontracts Ltd www.kardonkontracts.com
KD Decoratives Limited www.kdddecoratives.com

KDM Hire Ltd www.kdmhire.com
Kean Training Services
Kearney - John, J.K. Safety Ltd
Kentec Training Ltd www.kentectraining.co.uk
KHL Group LLP www.khl.com
Kidger - Anthony James
Kingfisher Access Limited www.kingfisheraccess.com
Kingscote Ltd t/a Webbs Training Services www.webbs-training.com
KNT Training www.knt-training.co.uk
LaddersFree Ltd www.laddersfree.co.uk
Lambton - Jonah
Lancaster Training Services Ltd www.lantrain.co.uk
LAS Plant Hire Ltd www.lasplant.co.uk
Laurie - Alan Thomas
Lavendon Group plc www.lavendongroup.com
Lawson's Training Centre Ltd www.lawsonstraining.co.uk
Leap Like A Salmon Ltd www.leaplikeasalmon.com
Leeds Commercial Ltd www.leedscommercial.co.uk
Lewis - Debbie
Lewis - Derrick Charles
Lifterz Ltd www.lifterz.co.uk
Liftright Access Ltd www.liftrightaccess.com
Lincs Lifts Ltd www.lincslifts.co.uk
Lis - Tomasz
Litenow Ltd www.litenow.co.uk
LJS Training Services Ltd www.ljstrainingservices.com
Lockton - Michael www.locktonssafety.co.uk
London Tower Service www.londontowerservice.co.uk
Long Haul Drivers www.longhauldrivers.co.uk
Lopez - George, C/o GL Training (UK) Ltd
LTC Group87 Ltd www.ltcaccess.co.uk
LTC Training Services, (A Div. Of LTC Group87 Ltd) www.ltctrainingservices.co.uk
Mainline (1982) Ltd www.mainline-hire.co.uk
Manitou UK Ltd www.manitou.com
Manners - Nicholas
Mark Elliott www.cdlighting.co.uk
Mark One Hire Ltd www.mark1training.co.uk
Martin Plant Hire Ltd www.martinplanthire.co.uk
Mayne - Christopher
M B Plant www.mbplant.co.uk
MBS Access Ltd www.mbsaccess.co.uk
McCowan - Ian Cameron
McGill - Stephen, C/o SJM Training Services
MC Property Maintenance Ltd www.mcpropertymaintenance.co.uk
MCS Ltd www.mcs.co.uk
Meadows - Ian, C/O IPM Training Services
MECsafe Ltd www.mecsafes.co.uk
Media Powerhouse Ltd www.media-powerhouse.com
Mentor Training Solutions Ltd www.mentortrainingsolutions.co.uk
Merlo UK Ltd www.merlo.co.uk
MEWP Consultancy Ltd
MG Scotland Ltd www.mgtrainingscottland.co.uk
MHA Training Ltd www.mhatraining.co.uk
Mid Glamorgan Fork Truck Training Services Ltd www.midglam-forktruck-training.co.uk
Midland Access Platforms Ltd www.midlandaccessplatforms.co.uk
Mike Webb www.hydraulicgenerators.co.uk
Miney - Padraig
M & J Engineers Ltd www.mjhire.co.uk
MJF Facilities Management www.mjffacilitiesmanagement.co.uk/index.php
MJM Training www.mjmnttraining.com

Mole - David William
Moores Contract Cleaners www.moorescontractcleaners.co.uk
Morse - Robert James
Mr Plant Hire PLC www.mrplanthire.co.uk
Mudway - Lee
MV & Sons Training Services Ltd www.mv-forklifttraining.co.uk
M Womack Ltd www.womackaccess.co.uk
National Construction College, Study Centre C www.nationalconstructioncollege.co.uk
National Safety Training Services www.nationalsafetytraining.co.uk
Nationwide Platforms Ltd www.nationwideplatforms.co.uk
Neon Hire Service Ltd www.neonhire.co.uk
Newell - Andrew, C/O Newell Training & Assessment Consultancy Ltd
New Forest Training Services www.nftrainingservices.co.uk
Newlin - Clive, C/o Essential Access www.essentialaccess.co.uk
Niftylift Ltd www.niftylift.com
Nigel John Sargent - NJS Training Services
NIS Training Ltd www.nistraining.co.uk
Norco Group Ltd
North East Access Training Ltd www.northeastaccesstraining.co.uk
Northern Safety Ltd www.northernsafetyltd.co.uk
N-Trusted Ltd www.n-trusted.com
Oakbarn Training www.poweredaccesstraining.co.uk
Offshore Painting Services www.offshorepaintingservices.co.uk
Omega Powered Access Ltd www.omega-access.co.uk
Onestop Access (Scotland) Ltd www.onestopaccessequipment.co.uk
One Stop Hire www.onestophire.com
Operator Training Services Ltd www.operatortrainingservices.co.uk
Ord Industrial and Commercial Supplies Ltd www.ordgroup.com
Ormerod Management Services (T/as OMS) www.oms.uk.com
Osborne - Stephen Charles
OTJ Training, Ladder And Fencing Industries (Newent) Ltd www.otjtraining.com
Outreach Ltd www.outreachltd.co.uk
Palmer & Co (Scotland) Ltd www.palmerandcompany.co.uk
Paneless Services www.paneless-services.co.uk
Paul Adorian Associates www.pac.uk.com
Paul Baines, AngloGlobal www.angloglobal.com
P B Training Services Ltd www.pbtrainingservices.co.uk
P Chalk Ltd T/a Orion Access Service www.orionaccess.co.uk
Pearson - Jamie www.forktruckman.com
Pendle - Lee
Peter Hird & Sons Ltd www.hird.co.uk
Peter Jones Consulting
PFI Training Ltd www.pfitraining.co.uk
PG Platforms Ltd www.pgplatforms.co.uk
PHD Hoists & Masts Ltd www.phdhm.com
Phillips - Brian
Pinehirst Decorating Contractors Ltd www.pinehirst.co.uk
Pitt - Michael www.mpaccessservices.co.uk
Placing Leaders Training Ltd
Planet Platforms Ltd www.planetplatforms.co.uk
Plantfinder (Scotland) Ltd www.plantfinderlimited.co.uk
Plantool Ltd www.hirecentres.com
Platform Hire Ltd www.platformhire.co.uk
Platform Hydraulics Ltd www.nickmurrayaccessplatforms.co.uk
Platform Sales & Hire Ltd www.platformsales.co.uk
Point of Rental Software www.higherconcept.co.uk
Pop-Up Products Ltd www.popupproducts.co.uk

Power Platform Services Ltd www.m25pps.co.uk
Power Towers Ltd www.powertowers.com
Premier Platforms Ltd www.premier-platforms.co.uk
Progress Cleaning Services www.progresscleaningservices.co.uk
Prolift Access Ltd www.proliftaccess.co.uk
Promax Access Ltd www.promaxaccess.com
PRS Hire Services Ltd www.prshealthandsafety.co.uk
QTS Group www.qtsgroup.com
Quenault - Roger Paul www.4hire.je
Quick Reach Powered Access Ltd www.quick-reach.co.uk
Raffo - Paul Martin
Rapid Platforms Ltd www.rapidplatforms.co.uk
Reast - Edward
Reddy to Train Ltd (Philip Guy Reddy)
Reed - Tony Wayne, Q-DL Decorators Ltd www.classicdecoratorssouthwales.com
Reynolds - Ian André
RF Lifting & Access Ltd www.rlifting.co.uk
Richards - Stephen B, Richards Associates Ltd
Ridgegear Ltd www.ridgegear.com
Rift Ltd www.riftgroup.com
Ritchies HGV Training Centre Ltd www.ritchiestraining.co.uk
Rival UK Ltd www.rival.co.uk
RMT Access Ltd www.rmtaccessservices.co.uk
Robinson - Graham
Robinson - Mark James
Rogers - Gary
Roger Venthen, Consultant Advent Services
Rose Access Solutions Ltd www.roseaccess.co.uk
RSC Training Ltd www.rsc-training.co.uk
RS Industrial Services Ltd www.rsis.co.uk
Russell - Ray www.access-training.co.uk
R Vale Roofing Ltd www.rvaleflatroofing.co.uk
Safe Training Services (Southern) Ltd www.safetrainingservices.co.uk
Safe T Reach Ltd www.safe-t-reach.co.uk
Safetymen Ltd www.safetymen.co.uk
Sandham - Paul, C/O UK Safety Training & Consultancy Ltd www.psat.co.uk
Sandhurst Access Rentals www.sandhurst-accessrental.co.uk
Sapphire Signs Ltd www.sapphiresigns.co.uk
SAT Services Training Ltd www.satservices.org
Saunders - Ian
Select Plant Hire Company Ltd www.selectplanthire.com
Severfield UK Ltd www.severfield.com
Shakespeare - Michael Keith, Loyal Training Services Limited
Shear Training & Consultancy www.sheartraining.co.uk
Shropshire County Trainers Ltd www.sctcentre.com
Sibbald Ltd www.sibbaldtraining.com
Sid Ball, Border Archery
Simian Risk Management Ltd www.simian-skill.com
SIM Training Services Ltd
Skipper TM Ltd www.skippertm.com
Skipton Hire Centre Ltd T/A SHC Hire Centres www.shc.co.uk
Sky High Access Ltd www.skyhigh.org.uk
Skyjack UK Ltd (Skyjack Europe) www.skyjack.com
Skyking Limited www.kingtrailers.co.uk
Skyline Hire Ltd www.skylinehire.co.uk
Sky Platform Hire Ltd www.skyplatforms.co.uk
Small - Antony
Smart Platform Rental Ltd www.smartplatforms.co.uk
Smith - Chris, Access Training
Smith - David Brian

Smith - Mark Anthony
Smiths Equipment Hire www.smithequipmenthire.com
Snorkel www.snorkellifts.com
South East Powerline Services Ltd www.seps.uk.com
Southern Cranes & Access Ltd www.southerncranes.co.uk
SpanSet Ltd www.spanset.co.uk
Speedy Support Services Ltd www.speedyservices.com
Spiderlift www.spiderlift.co.uk
Star Platforms Ltd www.starplatforms.co.uk
Stephen Walsh T/A Hy-Acc Services www.hyaccservices.co.uk
Steve Shaughnessy
Stockley - Jonathan
Stoner - Richard, Broadland Access Training Ltd
Strand Facilities Services Ltd www.strandgroup.im
Streelights www.streelights.co.uk
Summit Platforms Ltd www.summitplatforms.co.uk
Sutton - Andrew
SWAT Access Ltd 08448099198
Symonds - Mark
System People Ltd, t/a SP Training www.sptraining.uk.com
System Training www.system-training.com
Taylor Training Services (UK) Ltd www.taylor-training.co.uk
TCA Lifting Limited www.tcalifting.com
TDB Training Specialists Ltd www.tdbtraining.co.uk
Teupen UK & Ireland www.teupen.com
The Safety Maintenance Company Ltd www.thesmct.co.uk
Thompson - Andrew George
TIME - Versalift www.versalift.co.uk
Total Electrical Ltd www.totalelectricalltd.co.uk
Total Hire & Sales www.totalhireandsales.co.uk
Towergate Insurance www.towergateinsurance.co.uk
Tower Hire (Services) Ltd www.towerhireservices.co.uk
Tracked Access Platforms Ltd www.trackedaccessplatforms.com
Tracked Spider Solutions www.trackedspidersolutions.co.uk
Training-4-Safety www.training-4-safety.co.uk
TrainingPlus.Com Ltd www.trainingplus.com
Trainrite Ltd www.trainriteuk.co.uk
Treacher - David
Treacy - James E
Trojan Jets Ltd www.trojantrading.company
Turner Access Ltd www.turner-access.co.uk
Turner Tool Hire Ltd www.turneraccessshire.com
TVH UK Ltd www.tvh-uk.co.uk
Tyne & Wear Access NE Ltd www.tyneandwearaccess.co.uk
UK Cross Hire Limited
UK Platforms Ltd www.ukplatforms.co.uk
UK Power Networks www.ukpowernetworks.co.uk
UK Tool Hire Ltd T/a UK Powered Access www.ukindustriestraining.co.uk
Universal Training Services (Midlands) Ltd www.uetraining.co.uk
Upward Powered Access Ltd www.upwardpoweredaccess.com
Vertikal Press Ltd www.vertikal.net
Waldron - Neil, C/o Approved Access Training
Warren Access Ltd www.warrenaccesstraining.co.uk
Warren Access Upton Ltd www.warrenaccesstraining.co.uk
Watling JCB Ltd
Wemo-tec UK Ltd, C/O Turner & Co Ltd www.wemo-tec.co.uk
White - Phillip Michael
Wilcock - John Edward
Williams - William David

Willsher - David James
Wood Group Industrial Services Ltd www.woodgroup-isl.com
Woodhead - Paul
Workplatform Ltd www.workplatformltd.co.uk
Wraith - Martin, C/o CTS
Wright - Martin Charles Gerrard
Wright Property
Wright - Robert McKinnon
Yardbourne Ltd t/a Powered Access Services www.poweredaccessservices.co.uk
Youngman Group Ltd www.bossaccess Towers.com/uk

VS
Absolute E-Z Up www.absolute-zup.com
Admar Supply Co Inc www.admarsupply.com
Alimak Hek, Inc www.alimakhek.com
All Access Equipment LLC www.allaccessequipment.com
Allied Insurance Brokers www.alliedinsbrokers.com
Alpha Platforms, (GSP Group Inc) www.alphaplatforms.com
Andrew P. Studdert
APS Lifts Inc www.apslifts.com
Area Work Platform Inspection, Inc.
BAE Systems, U.S.Combat System www.baesystems.com
Blade Platforms LLC www.bladeplatforms.com
Blazing Technologies Inc www.blazingtech.net
BlueLine Rental www.bluelinerental.com
Bollens - Chris
Bronto Skylift Inc www.brontoskylift.com
Butler County Area Vocational-Technical School www.bcvr.tc.pa.us
Champion Rentals Inc www.champrentals.com
Construction Safety Council www.buildsafe.org
Control Dynamics Inc www.cdinw.com
Custom Equipment, Inc www.hybridlifts.com
DICA Marketing Inc www.dicausa.com
Donald Lombardi www.lombardimasonry.com
Don Maq Inc www.donmaq.com
Eckstine & Associates, Inc
George D Alan Company, Waterproofing Affiliates Group Inc www.waterproof.pro
Haulotte US www.haulotte-usa.com
Heartland Communications Group, Inc, (Lift And Access) www.liftandaccess.com
Heath and Associates www.heathandassociates.com
Hoj Engineering & Sales Co www.hoj.net
inspHire Inc. www.insphirerental.com
Institute For Aerial Lift Safety www.aerialliftsafety.org
JCB Inc www.jcbna.com
JLG Industries, Inc www.jlg.com
KHL Group Americas www.khl.com
Lizzy Lift www.lizzylift.com
Mastclimbers LLC www.mastclimbers.com
MEC - Aerial Work Platforms www.mecAWP.com
Monsanto, St. Louis - World Headquarters www.monsanto.com
Niftylift Inc www.niftylift.com/usa
One Source Equipment Rentals, Inc, Corporate Offices www.onesourcerental.com
Operating Engineers, Local 150 Apprenticeship www.asplocal150.org
Operating Engineers Local 324 JATF www.benesysinc.com/benefit/oe324jtf
Operating Engineers Local 324 SEEC www.iuoe324.org
ReachMaster Inc www.reachmaster.com

Scaffold and Access Industry Association www.scaffold.org
Service One Access, Inc. www.serviceoneaccess.com
Sheet Metal Workers #33 Cleveland JATC
Sheet Metal Workers Local 73 Chicago www.jatc73.org
Sheet Metal Workers Local 137 JATC, Signage www.info@local137.com
Sheet Metal Workers Local Union 1 & Central IL, Chapter of SMACNA, Inc www.smw1.com
Sheet Metal Workers Union Local 33 - Toledo area www.smwlu33.org
SmartEquip, Inc www.smartequip.com
Snorkel USA www.snorkellifts.com
Sunbelt Rentals Inc, Corporate Headquarters www.sunbeltrentals.com
Suncook International
Technology International Co. www.tic-global.com
Terex AWP www.genieindustries.com
Teupen USA Inc www.teupen.com/usa
The Horton Group www.thehortongroup.com
Tower Crane School Of Phoenix LLC www.towercraneschoolphoenix.com
Toyota Material Handling, USA Inc www.toyotaforklift.com
Trackunit Inc www.trackunit.com
Trojan Battery Company LLC, USA www.trojanbattery.com
Tutus Drop Prevention www.tutusdropprevention.com
TVH Parts Co www.tvhamericas.com
United Rentals Inc www.unitedrentals.com
Universal Equipment Inc www.universalequipment.net
Valcourt Exterior Building Services of NJ, LLC www.valcourt.net
ZAMBIA
Boogart Technical Ltd www.btech.co.zm

ZUID-AFRIKA
Andrew Reid
Eazi Access Rental Pty Ltd www.eazi.co.za
EAZI Sales and Service Pty Ltd www.eazi.co.za
Goscor Access Equipment T/A Goscor Hi-Reach www.goscorhireach.co.za
IBAS Group (Pty) Ltd www.ibasgroup.com
Uplift Quality Solutions (Pty) Ltd www.eazi.co.za/training-centre.aspx
ZUID-KOREA
BNB Global www.bnbglobal.co.kr
Horyong www.horyong.co.kr
Renault Samsung Motors Co Ltd www.group.renault.com
ZWEDEN
Infobric www.infobric.se
ZWITSERLAND
Accès & Elévatique SA www.elevatique.ch
Avesco Rent AG www.catrental.ch
Blu Wash Service SAGL, Impresa Pulizie www.bluwash.ch
BOAL AG www.safetyworks.ch
Bronto Skylift AG www.bronto.ch
Brügger HbTc www.bruegger-hbtc.ch
Camillo Vismara SA www.vismara.ch
Chevalier Pierre www.chevalierp.ch
Gerber - Lukas www.qhse.ch
HMT AG www.hmtag.ch
Imboden Baumaschinen AG www.vermietung-raron.ch
Indupro AG www.indupro.ch

Kompetenzzentrum für Arbeitssicherheit AG www.komp-zentrum.ch
Lenobag AG www.hebeuehnen-mieten.ch
Leuenberger - Bruno www.kkg.ch
Loxam SA, Switzerland
Mabistar GmbH www.mabistar.ch
Maltech.ch AG www.maltech.ch
ME Machines Elévatrices SA www.memachines.ch
Michael Rohmeder, C/o Equippo AG www.equippo.com
MIT Sicherheit AG www.mitsicherheit.ch
Nacelles SA www.nacellessa.ch
Neuwerth Logistics SA www.neuwerth.ch
Regiomech www.regiomech.ch
rent-it ag www.rentitag.ch
Rosenbauer Schweiz AG www.rosenbauer.com
Schweizerisches Kompetenzzentrum hfs GmbH www.sksz-hfs.ch
Senn AG www.sennag.ch
SkyAccess AG www.skyaccess.ch
SpanSet AG www.spanset.ch
Stirnemann AG www.stirnemann.ch
SVBL, Schweizerische Vereinigung für die Berufsbildung in der Logistik www.svbl.ch
Swiss Logistics Academy AG, Ausbildungszentrum für Logistik www.sulsergroup.ch
Swiss LT GmbH, Logistik & Lifter Trainingscenter www.swissLT.ch
TCFT Trainingscenter Fördertechnik GmbH www.tcft.ch
Toggenburger & Co. AG www.toggenburger.ch
UP AG www.upag.ch
Würth Innovation AG www.wuerth-innovation.ch
Zwei GmbH www.2training.ch

Vind een IPAF-lid op www.ipaf.org



IPAF's toegewijde team met nationale en regionale vertegenwoordigers staat de wereldwijde leden tot dienst

Hoofdkantoor VK

IPAF

Tel: +44 (0)15395 66700

info@ipaf.org

www.ipaf.org

Benelux

IPAF – Benelux

Tel: +31 (0)786471330

benelux@ipaf.org

www.ipaf.org/nl

Brazilië

IPAF – Latijns-Amerika

Tel: +55 11 39588590

portugues@ipaf.org

americalatina@ipaf.org

www.ipaf.org/pt

China

IPAF – China

Tel: +86 10 8430 2310

china@ipaf.org

www.ipaf.org/cn

Duitsland

IPAF – Duitsland

Tel: +49 (0)421 6260 310

deutschland@ipaf.org

www.ipaf.org/de

Frankrijk

IPAF – Frankrijk

Tel: +33 (0)1 30 99 16 68

france@ipaf.org

www.ipaf.org/fr

Italië

IPAF – Italië

Tel: +39 02 319 206 50

italia@ipaf.org

www.ipaf.org/it

Scandinavië en de Baltische regio

IPAF – Scandinavië en de Baltische regio

Tel: +46 (0)70 606 0263

nordic@ipaf.org

www.ipaf.org

Spanje

IPAF – Spanje

Tel: +34 677 889 049

espana@ipaf.org

www.ipaf.org/es

Turkije

IPAF – Turkije

Tel: +90 530 200 3211

turkey@ipaf.org

www.ipaf.org

VAE

IPAF – VAE

Tel: +971 (0)55 3094 333

uae@ipaf.org

www.ipaf.org

VS

IPAF – Noord Amerika

Tel: +1 518 280 2486

usa@ipaf.org

www.ipaf.com

VS

IPAF USA Membership Office

Tel: +1 630 942 6583

usa@ipaf.org

www.ipaf.com

Zuidoost-Azië

IPAF – Zuidoost-Azië

Tel: +65 9686 4191

sea@ipaf.org

www.ipaf.org

Zwitserland

IPAF – Basel

Tel: +41 (0)61 227 9000

basel@ipaf.org

www.ipaf.org

Ontworpen door Creative Concern

www.ipaf.org

Opleiding mogelijk in meer dan 10 talen.
eLearning-module beschikbaar.

Als u een van
deze gebruikt,



dan heeft u deze nodig.



IPAF gecertificeerde trainingscentra leiden jaarlijks meer dan 150.000 bedieners op in het veilige en effectieve gebruik van hoogwerkers.

De IPAF PAL Card wordt wereldwijd door vele industrieën erkend als bewijs dat uw personeel is opgeleid volgens de hoogste veiligheidsnormen en voldoet aan alle wettelijke vereisten.

**IPAF gecertificeerde
trainingscentra vindt u op
www.ipaf.org/nl**

Het IPAF opleidingsprogramma
is door de Duitse TÜV
gecertificeerd overeenkomstig
ISO norm 18878.

