



JAARVERSLAG 2018

**De wereldwijde autoriteit
in aangedreven hoogwerk toegangstechniek**

www.ipaf.org/annual-report

Auf Deutsch | En Español
En Français | In Italiano | In English
Em Português | 中文



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**

MET SPECIALE DANK AAN ONZE ONDERSTEUNENDE LEDEN



Haulotte



INHOUD

Verslag van de voorzitter	4
Verslag van de CEO	5
IPAF en zijn raad	6
Werk van de landelijke en regionale raden	7
Werk van de commissies	8-9
IPAF wereldwijd in 2018	10-11
IPAF's strategie	12-13
IPAF's training	14-15
IPAF's auditactiviteiten	16
Diensten en voordelen voor leden	17
Mijlpalen in 2018	18-23
Financieel overzicht 2018	24-25
Ledenlijst	26-34





VERSLAG VAN DE PRESIDENT

Nick Selley
Voorzitter IPAF

VOORUITGANG BIJ BELANGRIJKE DOELSTELLINGEN

Toen ik in 2017 voorzitter van IPAF werd, heb ik meerdere doelstellingen uiteengezet. Nu we twee jaar verder zijn, is het tijd om na te denken over de vooruitgang die we hebben geboekt.

Samenwerking met andere organisaties verbeteren

Veiligheid blijft van levensbelang en al onze leden moeten zich achter deze waarden scharen en zich aan strikte veiligheidsnormen houden. IPAF blijft onvermoeibaar werk maken van de verbetering van normen via zijn campagnes om ongevallen tijdens het werken op een aantal gebieden te reduceren, zoals technische richtlijnen en veiligheidscampagnes. IPAF was verheugd over zijn betrokkenheid bij de invoering van de nieuwe ISO EN280-norm. Het werk dat IPAF verricht met betrekking tot de standaardisering van belangrijke bedieningsfuncties ziet er ook veelbelovend uit. Tijdens mijn inaugurele toespraak, heb ik ook de wens uitgedrukt om een grotere samenwerking met andere organisaties en industriegroepen te bevorderen. IPAF is nu in contact met groepen over heel de wereld, en de banden zijn aangehaald met de Hire Association of Europe en de European Rental Association. IPAF werkt nauw samen met de Health & Safety Executive in het VK en met de normalisatie- en veiligheidsinstanties in het Midden-Oosten, en neemt deel aan de nieuwe All Party Parliamentary Group (APPG) met parlementsleden uit het VK die het vallen van hoogte op de werkplek onder de loep nemen. Graag maak ik ook melding van het succes van IPAF's evenementen in het Midden-Oosten, vooral in de VAE. Deze worden door meer mensen bijgewoond en zijn een waardevol platform voor vertegenwoordigers van normalisatie-instanties en grote aannemers. Dit kent uiteraard zijn hoogtepunt op de IPAF Summit & IAPA's, die in maart 2019 voor de allereerste keer in de regio wordt georganiseerd.

Stageprogramma's

Ik heb een toezegging gedaan voor de ontwikkeling en bevordering van stages, omdat ik vind dat we er alles aan moeten doen om jonge

mensen in de sector aan te moedigen en dat we talent moeten ontwikkelen. IPAF heeft grote stappen gezet om trajecten naar stages en de status van gekwalificeerde onderhoudsmonteurs te identificeren, die de nieuwe carrièrepaden in onze industrie definiëren.

Voordelen voor leden en service met meerwaarde

IPAF heeft flinke vooruitgang geboekt op het gebied van diensten met toegevoegde waarde via de benoeming van een aangewezen verzekeringsagent en de voordelen die deze aan leden kan bieden, en de mogelijkheid om in de toekomst voor onze trainingskandidaten aangesloten programma's op te zetten.

Toepassing van technologie

IPAF blijft zich inzetten voor de bevordering van nieuwe generatie leermiddelen en kijkt ook naar technologie ter ondersteuning van het veilig gebruik van hoogwerkers, met een specifieke verwijzing naar virtual reality (VR) en extended reality (XR). De tien maanden durende wereldwijde consultatie van IPAF heeft tot een alomvattend document geleid waarin wordt uiteengezet hoe deze technologie kan worden toegepast om de normen nog meer te verbeteren. In een simulatortraining kunnen trainingskandidaten van IPAF ervaren hoe het is om op een platform te staan voordat ze echt omhoog gaan, terwijl kandidaten in scenario's vrijwel zonder risico met gevaren en uitdagingen kunnen omgaan.

Financieel beheer

IPAF heeft haar infrastructuur versterkt door verschillende nieuwe personeelsbenoemingen, en door in nieuwe IT- en communicatiesystemen te investeren en via het programma voor kwaliteitsverbetering ELEVATE. Hierdoor zijn we in staat onze bedrijfsprestaties opnieuw te evalueren en onze efficiency te vergroten. IPAF heeft na de maatregelen, die begin 2018 werden getroffen, financieel goed gepresteerd. Voorbeelden van deze maatregelen waren de introductie van strakkere financiële controles en corrigerende maatregelen om de kosten te beperken in lijn met de lager dan verwachte opbrengsten. Ten gevolge daarvan bevindt IPAF zich in een sterkere en robuustere positie om de uitdagingen en mogelijkheden in 2019 en verder het hoofd te bieden.



VERSLAG VAN DE CEO

Tim Whiteman
CEO & Managing Director, IPAF

DE UITDAGING VAN NIEUWE MOGELIJKHEDEN AANGAAN

2018 was zonder twijfel een veeleisend jaar, maar IPAF is de uitdaging aangegaan en heeft nieuwe mogelijkheden aangegrepen. IPAF bevordert het veilig en effectief gebruik van aangedreven hoogwerk toegangstechniek wereldwijd; deze boodschap nieuw leven inblazen in bestaande gebieden en aan een nieuw publiek kenbaar maken is van wezenlijk belang bij alles wat IPAF doet.

Of het nu gaat om het leveren van IPAF-trainingen in uiteenlopende markten zoals Mexico, Quebec, Denemarken of Kazachstan, in nieuwe talen zoals Russisch, Roemeens en Hindi, IPAF blijft zijn mondiale reikwijdte uitbreiden. In landen zoals het VK en Duitsland, waar IPAF een gevestigde naam is, blijven leden met ideeën en innovatie komen om training en richtlijnen over techniek en veiligheid aan te bieden om een zo breed mogelijk publiek te bereiken.

De leden uit het VK hebben veel steun getoond voor nieuwe evenementen zoals Elevation en ze hebben aangedrongen op verbeteringen zoals de verplichte overgang op IPAF Rental+ normen voor alle verhuurleden in het VK. In Duitsland zijn IPAF-leden op vergelijkbare wijze proactief – nieuwe testcentra worden opgericht onder leiding van een evaluator waar kandidaten terecht kunnen voor hun IPAF-bedieners praktijkexamen nadat ze eerst de eLearning-module online hebben afgerond.

In een actief jaar in Azië heeft IPAF nieuwe connecties gemaakt en evenementen gehouden in Maleisië, Singapore en Thailand, terwijl in China de markt voor hoogwerk toegangstechniek snel groeit. Fabrikanten, verhuurbedrijven en regelgevende instanties richten zich tot IPAF om de sector veilig en duurzaam te laten groeien.

Een vergelijkbare groei vindt plaats in het Midden-Oosten, waar voor het Expo2020-project in Dubai alleen IPAF PAL Card-houders in

aanmerking komen voor het gebruik van hoogwerkers op de locatie. In Noord-Amerika zetten de bijgewerkte normen meer druk op de training van bedieners en supervisors.

IPAF onderwerpt nieuwe technologie, nieuwe cursussen en nieuwe manieren waarop training wordt geleverd voortdurend aan een evaluatie. In 2018 hebben onze leden, personeel en commissies nagedacht over verbeteringen in de bestaande cursussen, inclusief een nieuwe versie van Hoogwerkers voor Managers in eLearning-versie. De bedieners training die op trainingscentra van IPAF wordt aangeboden is bijgewerkt in alle beschikbare talen om een zo groot mogelijk aantal kandidaten te bereiken. Daarnaast ontwikkelde IPAF een nieuwe bedienerscursus voor bouwliften, kwalificaties voor onderhoudsmonteurs en training met het "IPAF-certificaat", zodat ledenfirma's grondig gecontroleerde cursussen kunnen aanbieden die op hun markt zijn toegesneden.

In 2018 gingen virtual reality (VR) en simulatoren echt met de collectieve verbeelding van de sector aan de haal. IPAF heeft belanghebbenden uitgebreid geraadpleegd over het potentieel voor VR en kreeg een fenomenale reactie; het is duidelijk dat onze sector deze technologie in de armen wil sluiten. IPAF heeft in antwoord op deze raadpleging in een witboek een aantal belangrijke aanbevelingen gedaan omtrent extended reality.

Dankzij de toewijding van IPAF's bestuur, raad, commissieleden en vertegenwoordigers in bijna 70 landen en door gebruik te maken van het IPAF ELEVATE managementinitiatief om creatieve oplossingen en efficiëntie te zoeken, is het tekort waarvan op het einde van het financiële jaar 2017-18 sprake was teruggedraaid.

Daardoor is uw federatie 2019 veerkrachtiger ingegaan, in staat om zich aan te passen aan de toenemende internationale vraag naar zijn hoogwaardige training, richtlijnen op het gebied van techniek en veiligheid, en om spannende nieuwe mogelijkheden te omarmen. De toekomst ziet er rooskleurig uit.

IPAF EN ZIJN RAAD



De International Powered Access Federation (IPAF) promoot het veilige en effectieve gebruik van aangedreven hoogwerk toegangstechniek wereldwijd – 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, distributeurs, aannemers, leveranciers, aanbieders van opleidingen en gebruikers. IPAF-leden beheren wereldwijd de meerderheid van de hoogwerker verhuurvloot en produceren gezamenlijk bijna 90% van alle hoogwerkers op de markt. IPAF vertegenwoordigt daarnaast de markt voor hefsteigers.

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.

Nog een voordeel van het lidmaatschap is het kunnen leveren van het IPAF-trainingsprogramma voor bedieners, managers en supervisors van platforms, welke TÜV-gecertificeerd is conform ISO 18878. Elk jaar worden ca. 170.000 kandidaten 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 IPAF-bestuursleden, commissievoorzitters, landelijke/regionale raadsvoorzitters en zes direct gekozen leden. IPAF-leden kiezen de raadsleden voor een periode van twee jaar.

BESTUURSLEDEN PER EIND 2018

President

Nick Selley, AFI-Uplift

Deputy President

Brad Boehler, Skyjack

Vice President

Norty Turner, United Rentals

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 PER EIND 2018

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

Susan Xu Sinoboom

COMMISSIEVOORZITTERS PER EIND 2018

Voorzitter, technische commissie van fabrikanten

Ian McGregor, Skyjack

Voorzitter, Commissie hefsteigers

Kevin O'Shea, Hydro Mobile

Voorzitter, trainingscommissie

Richard Lofts, Nationwide Platforms

Voorzitter, IPAF Rental+ Commissie

Steven Gerrard, Lifterz

Voorzitter, Braziliaanse Landsraad

Gustavo Faria, Terex/Genie

Voorzitter, Hongkong-raad

Tony Small, Gammon Construction

Voorzitter, Ierse Raad

Julie Smyth, Highway Plant

Voorzitter, Italiaanse Landsraad

Nicola Violini, Haulotte Italia

Voorzitter, Nederlandse Landsraad

Martijn Kamphuis, Kamphuis Hoogwerkers

Voorzitter, Noord-Amerikaanse regionale raad

Ebbe Christensen, ReachMaster

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

WERK VAN DE LANDELIJKE EN REGIONALE RADEN



Landelijke en regionale raden van IPAF kijken naar specifieke kwesties en leggen verzoeken neer bij de IPAF-raad voor discussie en actie. Ze organiseren activiteiten en evenementen die het veilige gebruik van aangedreven hoogwerk toegangstechniek promoten. In 2018 keurde de IPAF-raad een nieuwe structuur goed die door alle landelijke en regionale raden moet worden overgenomen. Andere activiteiten van de raden in 2018 waren:



De **Braziliaanse nationale raad** liet weten dat de Braziliaanse autoriteiten een norm voor hoogwerkers aan het ontwerpen zijn, die is gebaseerd op de nieuwe Amerikaanse ANSI A92-normen. In het eerste kwartaal vond een consultatie plaats en de publicatie van de norm was voorzien voor eind 2018. Er werd een regel ingesteld en goedgekeurd dat maximaal drie fabrikanten die lid zijn in de raad zitting mogen hebben.

Contact: portugues@ipaf.org

Een nieuw opgerichte **regionale raad in Hongkong**, voorgezeten door Tony Small van Gammon Construction, kwam voor het eerst bijeen na in 2017 erkenning te hebben ontvangen.

Contact: sea@ipaf.org

De **Ierse raad** paste een nieuwe structuur toe en kiest op de volgende vergadering 12 vertegenwoordigers, waarin Julie Houston-Smyth zal aftreden als voorzitter. De raad bespreekt of pas geaccrediteerde onafhankelijke instructeurs op het Ierse eiland aangesloten moeten zijn bij een trainingscentrum van IPAF in Noord-Ierland of de Ierse Republiek.

Contact: info@ipaf.org

De **Italiaanse nationale raad** vroeg het personeel van IPAF een door Italiaanse leden ontwikkelde cursus voor bedieners van verreikers te beoordelen en of de trainingscommissie acceptatie door IPAF zou willen overwegen.

Contact: italy@ipaf.org

De **regionale raad in het Midden-Oosten** trachtte partnerschaptrainingen te ontwikkelen en extra training te introduceren voor bedieners met minder ervaring of kennis dan in andere regio's. In 2019 wordt met een proefversie van de nieuwe door IPAF erkende training voor onderhoudsmonteurs gestart.

Contact: info@ipaf.org

De **Noord-Amerikaanse regionale raad** introduceerde Innovate – een workshop waarin deelnemers over antwoorden nadenken op belangrijke zorgen binnen de sector. Deze werden vervolgens ter evaluatie aan alle deelnemers gepresenteerd en IPAF werd gevraagd deze kwesties via de raad verder te leiden. Eén oplossing was nieuwe terminologie met betrekking tot herscholing. Deze werd naar de standaardcommissies gestuurd om in de toekomst in overweging te worden genomen. Ebbe Christensen van Reachmaster aanvaardde het voorzitterschap en dankte de vertrekkende voorzitter Teresa Kee van United Rentals, die lid van de raad blijft, voor al haar harde werk.

Contact: usa@ipaf.org

De **Singaporese nationale raad** ondersteunde actief de bezigheden in Zuidoost-Azië en hielp bij de gezamenlijke organisatie van het 2018 Work at Height Forum 2018, dat samen werd georganiseerd met het Singapore Institution of Safety Officers en de Workplace Safety & Health Council. Zaqy Mohamad, minister van State for Manpower, woonde het forum bij.

Contact: sea@ipaf.org

De **Spaanse nationale IPAF-raad** vroeg IPAF de vooruitgang in "schone" energiebronnen te publiceren en hoe deze kunnen helpen bij de naleving van de strenge nieuwe emissiewetgeving van de EU. Ook vroeg de raad dat IPAF's Competent Assessed Person (CAP) kwalificatie werd uitgebreid naar Spanje; deze is vanaf november beschikbaar in het land.

Contact: espana@ipaf.org

De **nationale raad van het VK** blijft toezicht houden op zijn beslissing om van alle leden in het VK te eisen dat ze aan de IPAF Rental+ norm voldoen. Er werd een nieuw evenement genaamd Elevation gelanceerd, dat in september werd gehouden en een succes is gebleken. Er wordt nu een datum geprikt voor een herhaling in november 2019. De raad was betrokken bij de beoordeling van een kwalificatietraject voor onderhoudsmonteurs en ondersteunde het in oktober 2018 goedgekeurde stagetraject. Er werd ook een nieuwe structuur aangenomen.

Contact: info@ipaf.org

WERK VAN DE COMMISSIES



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 wereldwijde groepen in de industrie van aangedreven hoogwerk toegangstechniek. Alle leden van IPAF die fabrikant zijn, hebben het recht om bij de commissies betrokken te zijn.

In 2018 hebben deze commissies en hun leden zich hoofdzakelijk beziggehouden met de invoering van bijgewerkte normen in de VS en Canada. Met de nieuwe ANSI A92-normen die in december werden bekendgemaakt, heeft IPAF richtlijnen afgegeven voor bedrijven of individuen die proberen de Noord-Amerikaanse normen na te leven. Er werden in 2018 ook nieuwe normen voor veilig gebruik geïntroduceerd of ontwikkeld in Maleisië, VAE, het VK, Spanje en Brazilië.

Er vonden gesprekken plaats over hoe IPAF de reikwijdte en doeltreffendheid van zijn project voor ongevallenrapportage kan verbeteren. De analyse van de fatale verwondingsgraad (FIR) voor 2017 werd bekend gemaakt op Europlatform in Belfast in oktober. Andrew Delahunt, IPAF's Director of Technical & Safety (hierboven afgebeeld) vertelde dat het aantal fatale verwondingen van 66 in 2016 tot 83 dit jaar is toegenomen, maar dit is gedeeltelijk te wijten aan het feit dat er meer gerapporteerd wordt. Niettemin waren er zorgelijke aspecten in de analyse, voegde hij eraan toe, vooral als we deze uitsplitsen op oorzaken en geografische locatie van ongevallen die fatale gevolgen hebben. De meest voorkomende doodsoorzaak in 2017 was elektrocutie, dat daarmee de plaats overnam van vallen vanaf het platform in 2016. Duitsland en het VK waren de benchmark voor veiligheid met hoogwerkers, met weinig fatale ongevallen.

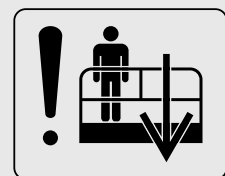
De FIR-analyse heeft geleid tot IPAF's wereldwijde campagne Vooruit plannen voor veiligheid, die op Intermat in Parijs, Frankrijk, werd geïntroduceerd, met een safety trail op Vertikal Days in Donington Park in het VK. Dit verklaart waarom bedieners en managers van hoogwerker werkzaamheden risicoanalyses moeten uitvoeren, de juiste machine voor de opdracht moeten kiezen, de locatie en machines moeten inspecteren, opgeleide bedieners onder toezicht moeten gebruiken, en voor geschikte afscheiding van andere machines en verkeer moeten zorgen.

Met het oog op nieuwe hulpmiddelen voor de veilige planning van werkzaamheden met hoogwerkers, rondde IPAF de modellenserie BIM-hoogwerkers en -hefsteigers af, die van de Nationale BIM-bibliotheek in het VK kunnen worden gedownload; voerde een nieuwe online calculator in voor stempelplaten; en werden nieuwe veiligheids- en waarschuwingsstickers ontworpen.

IPAF werkte technische richtlijnen bij inclusief H1: harnas en F1: Familiarisatie brochures, hoogwerkerscategorie, speciale machines, posters m.b.t. stempelplaten en advies over reddingsplannen. Daarnaast heeft IPAF nieuwe richtlijnen opgesteld voor hoogwerkers in openbare ruimtes, machines met een windscore van nul (gedefinieerd in ANSI-normen), gebruik van hoogwerkers als een bovenhoofd ankerpunt, en werden nieuwe Andy Access-veiligheidsposters en Toolbox Talks uitgegeven.

Er was een verandering in leiderschap van de IPAF MTC, waar Ian MacGregor van Skyjack het voorzitterschap overneemt van Phil Godding van JLG. Laatstgenoemde werd bedankt voor zijn harde werk en leiderschap. Daarnaast heeft de IPAF VMMTC overwogen hoe het beste kan worden gereageerd op het aflopen van de uitzondering op de MOT-testeisen voor op vrachtwagen gemonteerde hoogwerkers in het VK en op de uitnodiging van de Road Haulage Association om mee te doen in zijn claim over het Europese vrachtwagenkartel.

IPAF's technische commissies blijven samenwerken met een keur aan organisaties, commissies en onderzoeken waaronder het Access Industry Forum, Access Link, Access Alliance, European Rental Association, de Strategic Forum Construction Plant Safety Group, de Construction Plant-Hire Association, de UK All Party Parliamentary Group die vallen van hoogte op de werkplek onderzoekt, de British Materials Handling Federation, CITB Advisory Forum, Combined Industries Theft Solutions, Build UK, de European Materials Handling Federation en verschillende normalisatiecommissies.



ST-468-7117-1



Bent u opgeleid om dit soort machines te gebruiken?

Zo niet, dat zou u wel moeten zijn!
Vraag uw verhuurbedrijf naar IPAF opleidingen.



ST-653-0718-1-nl

IPAF TRAININGCOMMISSIE

De **IPAF trainingcommissie** staat aan de top van het IPAF trainingsprogramma en komt elk kwartaal bijeen om thema's te bespreken die gerelateerd zijn aan de eisen voor cursusinhoud, materialen en trainingscentra. Tijdens vergaderingen en in werkgroepen van de trainingcommissie kwamen in 2018 de volgende onderwerpen aan bod:

Praktijkttekst voor bedieners – herzien

Cursus laden en lossen – upgrade gepland voor 2019

Revisie van de Veiligheidshandleiding voor Bedieners – publicatie in 2019

Hoogwerkers voor Managers – herzien en beschikbaar in eLearning

Risicoanalyses moeten een integraal onderdeel worden van de praktische beoordeling van bedieners door gebruik van een nieuw formulier voor risicoanalyse tijdens training.

Herziening van de cursus Inspectie voor Levering (PDI) – verwacht in 2019

Vragenlijst bediener – herziening van de vragen, waarmee potentieel voor digitaal testen wordt gecreëerd.

De werkgroep Verreikers heeft het potentieel bestudeerd voor IPAF om training op het gebied van verreikers aan te bieden

Herziene richtlijn voor redding van ene platform naar andere platform, in lijn met de nieuwe richtlijn van Strategic Forum Plant Safety Group m.b.t. *Redden van personen uit hoogwerkers*.

IPAF CAP-COMMISSIE

Voorbeelden van de werkzaamheden van de **IPAF Competent Assessed Person** Commissie in 2018:

Een herziening van de scorekaart van het CAP-profiel

PDI (INSP) herziening van de cursus, verwacht in 2019

Ontwikkeling van CAP voor hefsteigers, gepland voor 2019

Het nieuwe traject van IPAF voor onderhoudsmonteurs en hoe dit wordt opgenomen in de CAP-kwalificatie

CAP beschikbaar gemaakt in Spanje

In 2019 zal de commissie verder kijken naar opties voor uitbreiding naar andere landen.

INTERNATIONALE HEFSTEIGERCOMMISSIE

IPAF's **Internationale hefsteigercommissie** hield videoconferenties in januari en persoonlijke bijeenkomsten in Miami tijdens de IPAF Summit in maart. Onderwerpen waarover gediscussieerd werd waren:

Haalbaarheid van een stageprogramma binnen de sector voor hefsteigers en bouwliften

Hoe de sector aantrekkelijk gemaakt kan worden voor jonge mensen en carrièrebewuste professionals

Hoe het gebruik van hefsteigers kan worden bevorderd in industrieën/sectoren waar deze niet veel worden gebruikt.

De **Werkgroep hefsteigers VK & Ierland** kwam in Donington Park samen tijdens de Vertikal Days in mei, en in Coventry tijdens Elevation in september. Onderwerpen waarover gediscussieerd werd waren:

Update over de CAP card voor hefsteigers

De laatste bijeenkomst van Construction Hoist Interest Group (CHIG)

Nieuwe Andy Access-veiligheidsposters voor hefsteigers

De nieuwe IPAF-cursus voor bedieners van bouwliften.

Voorbeelden van onderwerpen die tijdens deze bijeenkomsten werden besproken voor de VK en de rest van de wereld:

Wijzigingen in het IPAF trainingsmateriaal voor hefsteigers om recht te doen aan de bijgewerkte BS7981:2017-norm

Grotere samenwerking met de CPA-CHIG groep

De nieuwe cursus voor bouwliften die wordt ontwikkeld.



IPAF COMMISSIE VOOR RENTAL+

De **IPAF commissie voor Rental+** blijft rekening houden met feedback van leden over de nieuwe IPAF Rental+ audit en handelt daarnaar. Er zijn vijf speciale workshops gehouden voor leden in het VK, en deze zijn van onschatbare waarde geweest om de accreditatie verder te kunnen verfijnen.

Het schema bestaat uit 70 auditcriteria en, indien geslaagd, wordt er SSIP-accreditatie toegekend. Leden hebben de mogelijkheid het niveau brons van de IPAF Rental+ norm te halen door te slagen voor alle 70 vragen, het niveau zilver door voor 70 vragen op het bronzen niveau te slagen en 80% van de vragen van het zilveren niveau of goud door voor 70 vragen op het bronzen en zilveren niveau te slagen en voor 80% van de vragen op het gouden niveau.

Dit is herzien ten opzichte van de originele criteria waarbij in elk niveau 100% gehaald moest worden om het betreffende niveau te bereiken. Het portaal om gegevens te uploaden voor een audit is ook vereenvoudigd en is nu gemakkelijker te gebruiken. IPAF-leden besloten in 2017 dat alle verhuurbedrijven in het VK aan de IPAF Rental+ norm moeten voldoen. De deadline van 1 september 2019 om aan de criteria te voldoen komt dichterbij. Alle leden in het VK moeten tegen deze datum de norm naleven, zoals door de leden in het VK is verplicht gesteld. 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.





ALGERIJE
ARGENTINIË
AUSTRALIË
BAHREIN
BELGIË
BRAZILIË
BULGARIË
CANADA
CHILI
CHINA
COLOMBIA

DENEMARKEN
DUITSLAND
ECUADOR
FINLAND
FRANKRIJK
HONGARIJE
HONGKONG SAR
IERLAND
IJSLAND
INDIA
INDONESIË

IRAK
IRAN
ITALIË
JAPAN
JORDANIË
KAZACHSTAN
KOEWIT
LETLAND
LIBANON
LIECHTENSTEIN
MALEISIË

MAROKKO
MEXICO
MYANMAR
NEDERLAND
NIEUW-ZEELAND
NOORWEGEN
OMAN
OOSTENRIJK
PERU
POLEN
PORTUGAL

QATAR
ROEMENIË
RUSLAND
SAUDI-ARABIË
SINGAPORE
SLOVENIË
SPANJE
TAIWAN
THAILAND
THAILAND-KOREA
TSJECHIË
TUNESIË

TURKIJE
URUGUAY
VAE
VIETNAM
VK & DE KANAALILEILANDEN
VS
ZAMBIA
ZUID-AFRIKA
ZUID-KOREA
ZWEDEN
ZWITSERLAND

CANADA

De vraag naar Franstalige IPAF-cursussen voor bedieners nam toe in Quebec, en meerdere nieuwe IPAF-trainingscentra ontvingen accreditatie. De bijgewerkte CSA B354-normen werden in mei 2018 van kracht in Canada; IPAF publiceerde specifieke richtlijnen voor gebruikers en dealers van hoogwerkers die hieraan wilden voldoen.

VK

De inaugurele Elevation in Coventry, met zijn mix van bijeenkomsten, programma met miniseminars en galadiner met entertainment, bleek erg geliefd. Er werd bekendgemaakt dat in het VK uitgegeven PAL Cards vanaf 2019 het CSCS-logo kunnen dragen. IPAF bracht verslag uit aan de All Party Parliamentary Group, die vallen van hoogte op de werkplek onderzoekt.

IERLAND

De Ierse IPAF-raad stemde voor een nieuwe structuur waarmee deze op dezelfde lijn komt als andere nationale en regionale raden. Dit is een betere afspiegeling van het groeiende ledenaantal, zowel in het zuiden als het noorden van Ierland. Noord-Ierse leden heetten met genoegen IPAF's Europlatform-congres welkom in Belfast, waaraan meer dan 150 personen deelnamen.

DENEMARKEN

Riwal leverde meer dan 500 PAL Cards in Denemarken, wat gedeeltelijk te wijten is aan de eis die aannemer Mace stelt aan alle gebruikers van hoogwerkers op zijn bouwplaats in Odense: in bezit zijn van een IPAF-kwalificatie. In 2018 werden nog meerdere trainingscentra door IPAF geaccrediteerd.

KAZACHSTAN

IPAF's PAL Card bedienerstraining werd in een nieuwe taal en in een nieuw gebied gestart – IPAF-lid, firma Riwal, verzorgde cursussen in het Russisch in Atyrau, Kazachstan. Dit was onder andere het gevolg van een grotere vraag naar getrainde bedieners van hoogwerkers om te werken op het nabijgelegen Tengiz olieveld.

RUSLAND

Tim Whiteman, IPAF's CEO en Managing Director, gaf een presentatie op HAACT's 2de International Forum of Rental and Construction in Rostov aan de Don, Sochi, en er was veel blijf van interesse in de IPAF-bedienerscursus, die pas in het Russisch werd vertaald.

CHINA

Vertegenwoordigers van IPAF gingen meerdere malen op bezoek bij bedrijven die lid zijn zoals Sinoboom in Changsha, en openden een productielijn van hoogwerkers in Zoomlion. IPAF bezocht ook bauma China en gaf een presentatie op de International Rental Conference, die beide in Sjanghai plaats vonden. Het IPAF Azië-congres 2019 wordt op 17-18 juli in Hangzhou gehouden.

THAILAND

IPAF organiseerde zijn inaugurele IPAF Thailand Seminar in september in combinatie met INTERMAT ASEAN in het Impact Exhibition and Convention Centre, Muang Thong Than. Meer dan 60 deelnemers kwamen naar een interessante bezetting met sprekers luisteren.

MALEISIË

IPAF's leden in Maleisië werkten samen om *Choose Safety* te maken, een korte film met een internationale boodschap over veiligheid. De première ervan vond plaats op het IPAF Azië-congres in juli in de hoofdstad Kuala Lumpur. Ook werd het allereerste IPAF Malaysia Forum in Kuala Lumpur gehouden.

VAE

Het vierde IPAF Midden Oosten-congres in Dubai was tot op heden het best bezochte, met zo'n 250 deelnemers; op het evenement werd bekendgemaakt dat voor het Expo2020-bouwproject uitsluitend houders van de IPAF PAL Card op de bouwlocatie zullen worden toegelaten. IPAF's Summit & IAPAs 2019 vinden op 6 maart plaats in Dubai. Dit is de eerste keer dat deze in de regio worden gehouden.

VS

De langverwachte ANSI A92-normen werden op 19 december gepubliceerd, en IPAF gaf een aantal documenten met richtlijnen vrij zodat de leden hun verantwoordelijkheden en verplichtingen met betrekking tot naleving ervan zouden begrijpen. De inaugurele IPAF Innovate werd in oktober in Houston, Texas, gehouden en de 2018 IPAF Summit en IAPAs vonden plaats in Miami, Florida.

MEXICO

Mexico organiseerde in november zijn allereerste jaarlijkse bijeenkomst en Professional Development Seminar (PDS) voor door IPAF geaccrediteerde trainingsinstructeurs, waarbij sommige deelnemers helemaal uit het zuiden van de VS kwamen om het evenement in Mexico-stad bij te wonen.

PORTUGAL

IPAF nam deel aan de International Fair of Equipment, Machinery & Services for Industry (EMAF) in Porto, waar Andy Access zijn vriendschappelijke banden met Napo aanhaalde, de mascotte van de EU-OSHA, in een onderhoudend optreden over best practice in veiligheid met hoogwerkers.

DUITSLAND

IPAF opende in 2018 nieuwe testcentra onder leiding van een evaluator in Duitsland, waarbij de kandidaten de theoriemodule via eLearning deden om vervolgens een praktijktekst te ondergaan om hun licentie als PAL Card bediener te verkrijgen.

ITALIË

IPAF en de Italiaanse fabrikant van hoogwerkers CMC organiseerden samen een congres in Bari, waar deelnemers de kans werd geboden fabrikanten, verhuurbedrijven en leveranciers van aangedreven hoogwerk toegangstechniek te ontmoeten om te horen hoe tijdelijke werkzaamheden op hoogte met hoogwerkers moeten worden uitgevoerd.

ROEMENIË

IPAF is voor het eerst begonnen met de vertaling van training in het Roemeens, in een initiatief dat wordt gesponsord door een lid, de firma Industrial Access (een TVH-onderneming).

IPAF HAD IN TOTAAL 1.338 LEDEN IN 65 LANDEN

IPAF STRATEGIE



TO EFFECTIVE
WORLDWIDE



De trainingsector voor hoogwerkers ondergaat een revolutie op het gebied van virtual reality, en IPAF is van plan het voortouw te nemen. Hoogwerkersimulators zijn vandaag de dag zo geavanceerd dat ervaren bedieners naar denkbeeldige harnassen grepen wanneer ze deze bedienden, of zelfs last hadden van duizeligheid! In 2018 gaf IPAF leiding aan een sectorbrede consultatie over deze spannende nieuwe technologie en kwam met een gedetailleerd strategiedocument op basis van de bevindingen.

IPAF's leden hebben met IPAF samengewerkt om een beleidsdocument op te stellen over hoe virtual reality systemen effectief en veilig kunnen worden aangewend om gebruikers van hoogwerkers te trainen. Dit heeft tot een grensverleggende serie aanbevelingen geleid die in 2019 worden ingevoerd.

Wij wilden van iedereen horen, mensen die nog nooit eerder een hoogwerker hadden gebruikt tot aan senior IPAF-instructeurs, van schoolkinderen tot pioniers in hoogwerker toegangstechniek en diegenen die een leidinggevende rol bekleden in belangrijke industriële organisaties, verhuurbedrijven en fabrikanten.

Een van de meest effectieve en interactieve manieren waarop IPAF dit heeft bereikt was via het gebruik van een geavanceerde hoogwerkersimulator, ontwikkeld door een IPAF-lidbedrijf. IPAF nam verschillende versies van de simulator mee naar meerdere evenementen inclusief de IPAF Summit in Miami, Intermat in Parijs, Vertikal Days en Elevation in het VK, de IPAF Asia Conference & Showcase in Kuala Lumpur en het Euro Institute: Health And Safety Forum in het EU-parlement in Straatsburg.

IPAF bracht de simulator ook naar andere evenementen gericht op schoolverlaters, bouw- en veiligheids- en gezondheidsfunctionarissen, om voor een zo breed mogelijke betrokkenheid te zorgen, en er zeker van te zijn dat de input van de consultatie geen zaak van ingewijden en specialisten op het gebied van hoogwerk toegangstechniek zou worden. Iedereen die de simulator gebruikte, of andere VR- of simulatortoepassingen had uitgeprobeerd, werd uitgenodigd om via een online-enquête op IPAF's website te reageren.

De feedback die IPAF ontving was fenomenaal. In de laatste maanden van 2018 stelde een team van IPAF-medewerkers een extended reality (XR) strategiedocument op, met daarin belangrijke aanbevelingen en doelstellingen, en ideeën voor een implementatiestrategie voor 2019 en daarna.

De algehele conclusies in de reacties op de consultatie waren dat er wezenlijke redenen bestaan van XR gebruik te maken om de training te verbeteren. Geen enkele eerdere technologie heeft zoveel potentieel laten zien om de manier waarop IPAF kandidaten van kennis en vaardigheden voorziet om veilig te blijven ingrijpend te veranderen.

Een terugkerende zorg onder de respondenten was dat exclusief gebruik van XR voor bedienerstraining "een gevoel van onoverwinnelijkheid" zou kunnen scheppen, omdat bedieners na een ongeval gewoon kunnen "resetten".

IPAF heeft besloten het gebruik van XR-technologie in zijn trainingscursussen niet op te leggen, maar het gebruik van XR om de training te verbeteren zal niet worden tegengehouden.

IPAF sluit uit dat de federatie zelf XR-uitrusting of simulators zal ontwikkelen. In plaats daarvan wordt gekozen voor een systeem waarin XR-hardware en -software beoordeeld, goedgekeurd en gecertificeerd zal worden, als deze met IPAF's eigen trainingsprogramma gebruikt kan worden, met name de IPAF PAL+ kwalificatie, of andere belangrijke functies kan vervullen bij de vertrouwddmaking en veiligheidsinstructies met betrekking tot het gebruik van hoogwerkers en hefsteigers.

www.ipaf.orf/XRstrategy



In IPAF's strategiedocument staat dat XR kan worden toegepast:

Als aanvulling op IPAF's richtlijnen en advies over het veilig gebruik van aangedreven hoogwerk toegangstechniek

Als leeruitbreiding voor bedieners

Om de veiligheid van bedieners te vergroten.

Verder suggereert de nota dat:

VR-simulators gebruikt kunnen worden om kandidaten effectief voor te bereiden op praktijktests

AR zou de inspectie vóór gebruik verbeteren van hoogwerkers en een verrijking zijn voor theoretische en praktische training

Interactieve 360°-video plaatst uiteenlopende gevaren in context, die bij het gebruik van hoogwerkers komen kijken

VR-simulators kunnen een belangrijke rol spelen bij opfristraining om te kijken of bedieners nog steeds competent zijn.

Het *IPAF XR-strategiedocument* werd in de laatste maanden van 2018 goedgekeurd voor publicatie door de raad en het bestuur van IPAF.

IPAF besloot om nauw samen te werken met leden en diegenen die XR-hardware en -software ontwikkelen tijdens de invoering van zijn XR-strategie. Dit zal een kader en referentietermen verschaffen voor diegenen die van plan zijn de technologie toe te passen of over te nemen om geaccrediteerde of goedgekeurde training te verbeteren ter aanvulling van het veilig gebruik van hoogwerk toegangstechniek wereldwijd.



IPAF'S DRIEJARIGE STRATEGISCHE PLAN

Het IPAF Driejarig Strategisch Plan is samengesteld om de belangrijkste doelstellingen voor de organisatie voor de komende drie jaar uiteen te zetten, en om de voortgang richting die doelen te kunnen meten en aantonen.

Belangrijke focusgebieden die moeten worden ontwikkeld:

Een strategie ontwikkelen en invoeren om het gebruik van VR, simulators en IPAF's eLearning-aanbod te optimaliseren.

De PAL Card in systemen integreren om een complete digitale ervaring te bieden.

In contact komen met IPAF PAL Card-houders via lidmaatschap of abonnementen, bijeenkomsten, eNieuwsbrieven en andere media.

Carrièrepaden creëren voor mensen die werkzaam zijn in de industrie - van PDI-cursussen tot volledig gekwalificeerde technici voor hoogwerkers.

Het percentage fatale ongelukken omlaag brengen door wereldwijde industriestandards, campagnes en beste praktijken voor hoogwerkers te creëren en te delen.

Kijken welke kansen er bestaan om naar nieuwe landen uit te breiden.

De belangrijkste doelstellingen van IPAF blijven:

Bevorderen en uitbreiden van het gebruik van producten van leden op een wereldwijde basis en actie ondernemen bij alle aangelegenheden die in het belang zijn van de industrie in aangedreven hoogwerk materieel.

De hoogste normen voor veiligheid en goede handel aanmoedigen.

Vertegenwoordigen van de industrie in besprekingen op overheidsniveau en het onderhouden van contacten met andere brancheorganisaties waar nodig.

Samenwerken bij het opstellen van normen.

In samenwerking voorzien tussen leden bij de bespreking van gemeenschappelijke problemen en om alle andere rechtmatige dingen te doen die incidenteel of bevorderlijk zijn voor het bereiken van bovenstaande doelstellingen.

Het vergroten van de wereldwijde voetafdruk van IPAF en het actief nastreven van de betrokkenheid van de grootste spelers in de industrie.

Het maximaliseren van de voordelen van lidmaatschap en efficiënt gebruik van de hulpbronnen van de Federatie in een organisatie die is toegewijd aan het veilige en effectieve gebruik van aangedreven hoogwerk toegangstechniek.

Het bieden, faciliteren en uitbreiden van communicatiekanalen tussen alle leden van IPAF.

Onderwijs en training voor de hele sector aanbieden.

De strategische doelen van IPAF voor de komende drie jaar zijn:

Het bevorderen van het veilig en effectief gebruik van aangedreven hoogwerk toegangstechniek wereldwijd.

Zorgen voor de duurzaamheid van de federatie en het IPAF-merk overal ter wereld sterker maken.

Voor grotere voordelen voor leden zorgen en aanmoedigen tot een grotere participatie door hen.

Naast de doelen, doelstellingen en ontwikkelingsgebieden die in het plan worden genoemd, zet IPAF zich in om door te gaan met het bieden van een aanbod aan ondersteunende diensten aan leden en de bredere sector voor aangedreven hoogwerk toegangstechniek.

U kunt het IPAF driejarig strategisch plan in het Engels bekijken op www.ipaf.org/resources

IPAF TRAINING



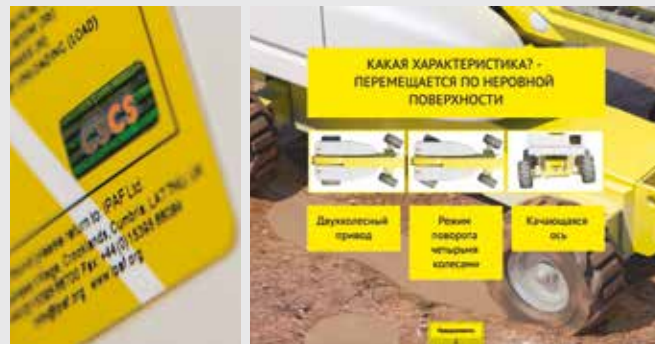
In 2018 is wereldwijd eens goed gekeken naar de IPAF-training, en waren er veranderingen in de Trainingscommissie, feedback van leden en instructeurs, nieuwe cursussen, nieuwe talen en belangrijke updates in de bestaande cursussen. De geüpdatete IPAF-training heeft een positieve beoordeling gekregen, hoewel er altijd meer gedaan kan worden.

De belangrijkste wijziging in IPAF-training was mogelijk de voortdurende uitrol van bijgewerkte training voor bedieners, die nu over de hele wereld plaatsvindt en zeer goede feedback ontvangt van instructeurs en kandidaten. IPAF-trainingscentra in heel de wereld kunnen nu eLearning of klassikale modules aanvragen met secties die globaal neutraal zijn qua wetgeving in iedere beschikbare taal, om zo goed mogelijk aan hun individuele behoeftes te voldoen en om bedienerstraining te geven aan een zo breed mogelijk publiek.

In de laatste maanden van 2018 werd ook gewerkt aan de beoordeling, afronding en het uittesten van IPAF's cursus Hoogwerkers voor Managers, welke vanaf januari 2019 als eLearning en verbeterde, door docent begeleide, versie verkrijgbaar is. De cursus leunt sterk op oefeningen en heeft nu interactieve 360-graden afbeeldingen en grafische vormgeving om gevaren en risico's in een context te plaatsen, waarvoor een hoger denkvermogen nodig is dat het leren en retentie van het geleerde bevordert.

Opnieuw heeft de IPAF Trainingscommissie zijn tijd en expertise gratis verleend – zonder de grote inspanning en toewijding van leden had IPAF niet zo veel kunnen bereiken in 2018; wij danken iedereen voor hun gewaardeerde input. In 2018 waren er wijzigingen in de leiding

van de Trainingscommissie. Charlie Ellis trad af als voorzitter om te worden vervangen door zijn collega van Nationwide Richard Lofts. Charlie is een dankjewel verschuldigd voor zijn onvermoeibare werk om de commissie en geassocieerde werkgroepen te laten reageren op de behoeftes van de leden. Tegelijkertijd kreeg hij het voor elkaar het internationale trainingsprogramma te bevorderen en verbeteren. Zonder deze stap voorwaarts zou de vooruitgang, die in 2018 is geboekt, niet mogelijk zijn geweest.



In 2018 zijn er veel mijlpalen bereikt die met training te maken hebben:

Wereldwijde uitrol van de nieuwe versie van IPAF-training voor bedieners. Nieuwe talen beschikbaar, waaronder Russisch en Deens, en theorietesten voor bedieners beschikbaar in meerdere talen

Een bijgewerkt training handboek vertaald in 11 talen

Een nieuwe IPAF-cursus voor bouwliften goedgekeurd

Technologie heeft meer interactieve elementen mogelijk gemaakt zowel in cursussen voor bedieners als voor Hoogwerkers voor Managers. Hoogwerkers voor Managers is herzien en voorbereid om in 2019 als eLearning te worden geïntroduceerd

Nieuwe door IPAF goedgekeurde aanbieders van opleidingen voor een nieuw IPAF-traject om een gekwalificeerde status van onderhoudsmonteur mogelijk te maken

Afgezien van het doorlopende internationale PDS-programma voor IPAF-instructeurs, werden in Mexico, Schotland, Denemarken voor het eerst PDS-sessies gehouden, evenals één voor instructeurs van hefsteigers

Beoordeling van de mogelijkheid of IPAF een training in verreikers kan aanbieden, met een voorgestelde cursus die door een groep Italiaanse IPAF-leden is opgesteld

Invoer van nieuwe maatregelen om fraude te voorkomen

Testen afgerond zodat IPAF in 2019 het CSCS-hologram op PAL Cards in het VK kan plaatsen

Nieuwe trainingscentra onder leiding van een evaluator in Duitsland, waarbij het theorie-element uitsluitend via eLearning wordt aangeboden.



In 2019 zijn de hoofdprioriteiten voor IPAF-training:

Herziening en bijwerking van de PAL+ cursus, inclusief de mogelijkheid van gebruik van hoogwerkerssimulators tijdens de training

Herziening en bijwerking van de cursussen laden/lossen en Inspectie voor Uitlevering (PDI)

Herziening en bijwerking van IPAF's Competent Beoordeelde Persoon (CAP) training en uitbreiding naar meer landen

Herziening en bijwerking van de verlengingscursus en -methodes voor bedieners

Een grondige herziening van IPAF's veiligheidshandleiding voor bedieners

Ontwikkeling van trainingscursussen in nieuwe talen, waaronder Zweeds en Roemeens

IPAF's training van onderhoudsmonteurs wordt uitgebreid naar nieuwe gebieden, inclusief het Midden-Oosten

Uitgifte van nieuwe Andy Access-veiligheidsposters en Toolbox Talks, en in extra talen

Doorgaan met de ontwikkeling van een online opfrimodule voor bedieners in Duitsland, die verplicht zijn hun certificaat jaarlijks te updaten

IPAF Noord-Amerika biedt technisch advies en ondersteuning bij training zodat bedrijven in hoogwerk toegangstechniek weten wat de eisen voor bediener- en managertraining zijn om de nieuwe, in december 2018 gepubliceerde ANSI A. 92-normen na te leven, evenals de nieuwe CSA B3 54-normen die in mei 2018 zijn ingegaan.



2018 was een spannend jaar voor de kwaliteitsafdeling van IPAF. Er waren wat personeelswijzigingen, een groter aantal met succes afgeronde IPAF Rental+ audits en IPAF ontving als organisatie ook de nieuwe ISO 9001:2015 norm, na certificatie door TÜV Rheinland in september 2018.

De audits op de IPAF-trainingscentra, van IPAF-instructeurs en van verhuurbedrijven staan centraal bij de kwaliteitsafdeling. In 2018 rondde IPAF's auditorteam meer dan 350 audits van trainingscentra af, meer dan 50 IPAF Rental+ audits en meer dan 800 telefoonquêtes.

Het nieuwe IPAF Rental+ auditregime, dat in september 2017 door de nationale raad van het VK verplicht is gesteld voor alle verhuurleden in het VK, betekent dat alle verhuurleden van IPAF volgens dezelfde normen werken. Deze uitgebreide audit is een meerwaarde voor de verhuurbedrijven en reduceert tijd en kosten die gemaakt worden voor de implementatie van andere vragenlijsten vóór kwalificatie.

Omdat onze organisatie door de leden wordt gestuurd, hebben we naar de feedback van hen geluisterd en hebben we in 2018 op verschillende locaties in het VK vijf IPAF Rental+ workshops gehouden om leden steun te bieden tijdens hun voortgang met de IPAF Rental+ audit.

Vorig jaar werd nog een mijlpaal bereikt, toen IPAF geaccrediteerd werd met de ISO 9001:2015 norm. Aan deze audit gingen maanden intensieve planning en voorbereiding vooraf en was de betrokkenheid en ondersteuning van alle afdelingen bij IPAF nodig; de feedback van de auditors was buitengewoon positief.

In december heeft IPAF succesvol zijn accreditatie voor Safety Standards In Procurement (SSIP) vernieuwd, en de auditor beveelt IPAF aan als een "uitstekende ambassadeur" voor de certificering. Alle IPAF Rental+ lidbedrijven, ontvangen automatisch de accreditatie met SSIP-status wanneer ze aan de minimumnorm voldoen.

De kwaliteitsafdeling verwelkomde ook nieuwe personeelsleden in 2018. Het auditteam werd versterkt met de benoeming van Patricia Márquez, auditor voor Spanje en Portugal, en Jens Maassen, die bij IPAF aan de slag is gegaan als auditor voor de zuidelijke regio van Duitsland en delen van Oostenrijk.

Op het kantoor in het VK kwam Colleen Hunt in augustus bij het team om Kate Miller te vervangen die met zwangerschapsverlof is. Chris Smith, die lange tijd IPAF's auditor voor Schotland was, besloot om nieuwe uitdagingen aan te gaan en heeft IPAF eind augustus verlaten. De bestaande auditors James Firth en Martin Wraith nemen Schotland nu onder hun hoede.

De kwaliteitsafdeling van IPAF bestaat uit:

Lynn Price, Audit & QC Manager

Colleen Hunt, Audit Administrator en vervanging voor zwangerschapsverlof van

Kate Miller, Quality Analyst

Katrin Blau, Audit Administrator



Peter Boeijer, Auditor voor de regio Benelux

Reinhard Sebulke, Auditor voor Duitsland

Jens Maassen, Auditor voor Duitsland en Oostenrijk

Andrew Boldrini, Auditor voor Italië

Patricia Márquez, Auditor voor Spanje en Portugal

Kurt von Arx, Auditor voor Zwitserland

Diego Navarro, Auditor voor Brazilië, Argentinië, Chili

Jorge Ramirez, Auditor voor Colombia, Peru, Mexico

Ovais Qureshi, Auditor voor het Midden-Oosten

Geoff Carr, Auditor voor het Verenigd Koninkrijk

Andrew Page, Auditor voor het Verenigd Koninkrijk

Martin Wraith, Auditor voor het Verenigd Koninkrijk

James Firth, Auditor voor het Verenigd Koninkrijk

Susan Price, Telefoon Auditor

LEDEN SERVICE



LOBBYEN & VERTEGENWOORDIGING

IPAF vertegenwoordigt de belangen van de leden bij de relevante autoriteiten.



TOEZICHT OP ONTWIKKELINGEN IN DE SECTOR

IPAF neemt actief deel aan 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

IPAF-personeel heeft wereldwijd tezamen meer dan 300 jaar industrie-ervaring. Deze expertise staat onze leden ter beschikking.



TECHNISCHE HOTLINE

Leden die advies nodig hebben over zaken van risicoanalyse tot gebruik van hoogwerkers en procedures bij ongevallen kunnen het hoofdkantoor van IPAF of een landelijke vertegenwoordiger van IPAF bellen.



SPONSORSHIP & TIJDSCHRIFTADVERTENTIES

Leden krijgen prioriteit voor het sponsoren van IPAF-evenementen en advertenties in tijdschriften.



HUURVOORWAARDEN

IPAF-huurvoorwaarden zijn gratis beschikbaar voor leden voor hun exclusieve gebruik.



CONGRESSEN

Verschiede evenementen worden met korting aan leden aangeboden, waaronder Europlatform en IPAF's Asia Conference. www.ipaf.org/events



EXCLUSIEVE ONLINE INFORMATIE

Informatie en hulpmiddelen, inclusief notulen van vergaderingen, presentaties, veiligheids- en technische richtlijnen, zijn exclusief beschikbaar voor leden door in te loggen op www.ipaf.org



TOEGANG TOT BSI-, ISO- & EN-NORMEN

Leden hebben toegang tot zoeken en bladeren in de British Standards Online Library (BSOL) en kunnen de collectie specifieke normen voor hoogwerkers en hefsteigers helemaal lezen.

LEDEN VOORDEEL



GRATIS ABONNEMENT OP ACCESS INTERNATIONAL

Leden krijgen een gratis abonnement op ons officiële tijdschrift, *Access International*.



INFORMATIE VOOR ONDERNEMINGEN

Leden ontvangen de Business Information Service van het Institute of Directors. Dit biedt maximaal 30 minuten hulp over elk zakelijk onderwerp.



CONTINUE ONLINE PROFESSIONELE ONTWIKKELING MET KORTING

Leden krijgen korting op het CPD-beheersysteem van Leap Like a Salmon, waarin loopbaanontwikkeling, leren, plannen, verslagen en aantekeningen allemaal op één plek in een e-portfolio zitten.



VERZEKERING VOOR VERHUUR VAN UITRUSTING

Leden en IPAF Rental+ leden betalen lagere tarieven aan JCB Insurance Hiremax, die een dienstverlening heeft die speciaal op verhuurbedrijven is toegesneden.



VERZEKERING

Leden in het VK betalen lagere premies aan Henderson Insurance Brokers.



IPAF-VERHUURRAPPORTEN

IPAF's jaarlijkse *Global Powered Access Rental Market Report*, exclusief voor IPAF samengesteld door Ducker Worldwide, bezit een European Association Award 2018 voor Best Provision of Industry Information and Intelligence. Leden kunnen deze rapporten over de verhuurmarkt tegen korting verkrijgen. www.ipaf.org/reports



JURIDISCH ADVIES

Leden kunnen gebruikmaken van een juridische en technische dienstverlening, aangeboden door de in Italië gevestigde Lext Consulting en Servizi Impresa.



SOFTWARE VOOR VERHUURMANAGEMENT

IPAF-leden kunnen 10 % korting ontvangen op software voor verhuurmanagement van inspHire.

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.

Heeft u een aanbieding of korting die u IPAF-leden wilt geven? Stuur dan een e-mail naar faith.cobaine@ipaf.org



IPAF LANCEERT EEN WERELDWIJDE CONSULTATIE OVER VR

Omdat virtual reality (VR), augmented reality (AR) en hoogwerkerssimulators steeds verfijnder zijn, start IPAF een consultatie binnen de sector over de mogelijkheden om de nieuwe technologie te omarmen en op te nemen in hoogwerker training en veiligheidsbewustzijn. De

consultatie loopt gedurende tien maanden, tot 1 oktober.

IPAF maakt bekend dat het training aan een zo breed mogelijk publiek mogelijk maakt, door goedgekeurde trainingscentra in alle talen toegang te bieden tot theoriemodules, zowel in eLearning als klassikaal.

Andrew Delahunt, afgebeeld, bekleedt de post als IPAF's nieuwe Director of Technical & Safety.

JANUARI



IPAF-WEBSITE GAAT LIVE NA GROTE FACELIFT

Per 1 februari introduceert IPAF een belangrijke upgrade van zijn website, met een volledig andere vormgeving, meer interactieve menu's en een intuïtieve interface die automatisch de regio- en taalinstellingen van een gebruiker herkent. De website reageert beter en er zijn nieuwe functies inclusief een functie waarmee gebruikers op locatie naar hun dichtstbijzijnde erkende IPAF-trainingscentrum kunnen zoeken.

In São Paulo, Brazilië, is IPAF's ElevAÇÃO-seminar en PDS-evenement opnieuw een succes, met zo'n 150 deelnemers tijdens de tweedaagse conferentie en trainingsinstructeur workshop.

IPAF-leden wordt gevraagd hun reacties te overleggen aan de All Party Parliamentary Group in het VK, onder leiding van het parlementslid Alison Thewliss, afgebeeld, die onderzoek doet naar vallen van hoogte op de werkplek. De meningen worden verzameld en ingediend als onderdeel van IPAF's officiële resultaten van de consultatie vóór de deadline in maart.



FEBRUARI

IPAF LANCEERT NIEUWE INTERNATIONALE VEILIGHEIDSCAMPAGNE IN PARIJS

Bezoekers van de IPAF-stand op Intermat 2018 in Parijs, proberen een hoogwerker op hoogte uit zonder de grond te verlaten. Dit dankzij een virtual reality (VR) hoogwerkersimulator die tentoongesteld wordt als onderdeel van de wereldwijde voortdurende consultatie over de technologie. IPAF gebruikt de vakbeurs ook om zijn wereldwijde campagne Vooruit plannen voor veiligheid te introduceren, deze legt de nadruk op het belang van goede planning, training, vertrouwdschap en supervisie tijdens de uitvoering van tijdelijke werkzaamheden op hoogte met behulp van hoogwerkers.

IPAF exposeert voor het eerst op Nordbygg in Stockholm, zie afbeelding. De vraag naar door IPAF geaccrediteerde training van bedieners neemt sterk toe in Scandinavië, wat gedeeltelijk te danken is aan een heleboel internationale aannemers die eisen dat bedieners van hoogwerkers op hun bouwplaatsen in het bezit van een PAL Card zijn.

Zo'n 35.000 exemplaren van IPAF's *Powered Access* tijdschrift worden met het *Construction Manager* tijdschrift verzonden in het VK en Ierland. Dit is de eerste editie die met IPAF's nieuwe uitgeverij Atom is gemaakt.



MAART

STELLAR BENOEMT SHINE OP IPAF SUMMIT & IAPA'S

Ca. 300 professionals uit de sector komen op 8 maart in Miami bijeen voor de IPAF Summit, waar geluisterd zal worden naar personen als Bill Plummer, EVP & CFO van United Rentals; Guru Bandekar, Vice President, global engineering & program management bij JLG, afgebeeld, en Pedro Luis Fernández Pérez, Chairman & CEO van het Spaanse verhuurbedrijf GAM. 's Morgens wordt in IPAF's jaarvergadering Susan Xu van Sinoboom, afgebeeld, gekozen tot lid van de IPAF-raad

en wordt IPAF's jaarverslag in acht talen gepresenteerd, waarbij voor het eerst in het Chinees.

's Avonds is er een galadiner ter ere van de winnaars van de International Awards for Powered Access; Dan Kaplan, befaamd verhuurconsulent en auteur die 15 jaar directeur van Hertz Equipment is geweest, ontvangt de International Lifetime Achievement Award.

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



APRIL



VR-SIMULATOR TREKT MENSEN IN GROTE GETALE OP VERTIKAL DAYS

Een Plan Ahead safety trail, afgebeeld, was uitgezet tijdens het Vertikal Days-evenement op het Donnington Park Circuit in de VK, en ook de VR hoogwerkersimulator trok mensen in grote getale naar de stand van IPAF.

De allereerste IPAF ANCH'IO, afgebeeld, wordt gehouden in Bologna. Deelnemers komen hiernaartoe om te netwerken,

producten en uitrusting te bekijken en om aan levendige gesprekken deel te nemen over onderwerpen die de sector bezighouden. Het evenement kent ook de wereldpremière van *Safety Blues*, een muzikale voordracht over het onderwerp vallen van hoogte.

Het Duitstalige *IPAF-Journal* tijdschrift wordt zowel in drukvorm als digitaal gepubliceerd, met een oplage van ca. 40.000 exemplaren in Duitsland, Oostenrijk en Zwitserland.



MEI



VOLGENS RAPPORT FLOREERT DE VERHUURMARKT VOOR HOOGWERKERS

De wereldwijde verhuurmarkt voor hoogwerkers groeit snel. De sector doet het beter dan de bredere bouwmarkt en laat een duurzaam herstel zien in landen zoals Spanje en Brazilië, die onder de economische malaise te lijden hadden. Dit blijkt uit IPAF's laatste *Powered Access Rental Market Report*, dat is opgesteld door het toonaangevende internationale onderzoeksbureau Ducker Worldwide. Eerder in 2018 kregen IPAF's rapporten over de internationale verhuurmarkt Brons voor Best Provision of Industry Information and Intelligence op de European Association Awards. Alle rapporten

kunnen via www.ipaf.org/reports worden gedownload of besteld

IPAF introduceert ook een update van een van zijn meest gebruikte veiligheidsstickers – een nieuw ontwerp van de sticker die op hoogwerkers wordt geplakt om aan te geven waar de nooddaalbedieningen zich bevinden. Andrew Delahunt, IPAF's Director of Technical & Safety, spoort dealers en distributeurs aan de nieuwe sticker op te plakken: "Het ontwerp is op subtiële wijze verbeterd en is nog steeds afgestemd op de internationale veiligheidsnormen."

IPAF blijft zijn assortiment Andy Access-veiligheidsposters uitbreiden, inclusief voor het eerst specifiek advies over hefsteigers, afgebeeld. IPAF-leden kunnen nu ook posters aanpassen door hun eigen bedrijfslogo toe te voegen.



JUNI

GROTE BOUWPROJECTEN STIMULEREN DE VRAAG NAAR PAL CARDS

In Denemarken staat internationale aannemer Mace erop dat alle gebruikers van aangedreven hoogwerk materieel in het bezit zijn van een geldige PAL Card. Maces contract voor de bouw van een datacentrum in de buurt van Odense heeft ervoor gezorgd dat Riwal dichtbij een trainingscentrum heeft geopend, terwijl andere trainingscentra voor hoogwerkers ook een aanvraag indienen om door IPAF geaccrediteerd te worden

in Denemarken en Scandinavië.

Een vergelijkbare toename in de vraag naar IPAF PAL Cards is te zien in Quebec, waar de door IPAF-leden aangeboden bedienerstraining in het Frans populair is gebleken na de invoering van nieuwe normen voor design, veilig gebruik en training in Canada, die in mei van kracht zijn geworden.

IPAF's Noord-Amerikaanse *Elevating Safety* tijdschrift wordt uitgegeven en met de tijdschriften *Equipment Today* en *Rental* onder meer dan 150.000 lezers verspreid.



JULI

IPAF INTRODUCEERT INTERNATIONALE VEILIGHEIDSFILM OVER HOOGWERKERS OP AZIË-CONGRES

IPAF toont tijdens zijn Asia Conference & Showcase 2018 in Kuala Lumpur voor het eerst een korte film genaamd *Choose Safety* waarin mensen worden gewaarschuwd het gebruik van hoogwerkers tijdens tijdelijke werkzaamheden op hoogte niet te nauw te nemen.

Het filmpje staat ook op het YouTube-kanaal van IPAF en hiermee wil IPAF zijn boodschap van veiligheid en training duidelijk en eenvoudig verspreiden. Deze werd gemaakt

door IPAF-leden in Maleisië en aan zo'n 350 deelnemers getoond op het Azië-congres van IPAF, tot nog toe de best bezochte editie van het evenement.

In het Midden-Oosten begint IPAF samen te werken met de Quality Conformity Council van Abu Dhabi om externe bedrijven die hoogwerkers inspecteren te testen op hun bekwaamheid, en biedt doorlopend steun op het gebied van hoogwerkerinspectie in de regio.

In het VK is de eerste van een reeks workshops gericht op verhuurbedrijven die lid zijn te helpen bij het slagen voor de nieuwe verplichte IPAF Rental+ audits. Deze wordt gehouden in Newcastle. In totaal worden in 2018 vijf van deze workshops in het VK gehouden.



AUGUSTUS



NIEUWE EVENEMENTEN IN HET VK EN THAILAND

Vertegenwoordigers van de UK Health & Safety Executive, CITB en Build UK zijn presentatoren in een seminarprogramma waar meer dan 200 deelnemers op af komen voor een dag vol met bijeenkomsten, netwerken, dineren en entertainment op de allereerste IPAF Elevation in Coventry. Andrew Muxslow van AFI Uplift is IPAF's Smooth Operator 2018 nadat hij de uitdaging van de VR-hoogwerkersimulator aangaat met de minst mogelijk fouten en het dichtst bij de ideale tijd; Mark Woolliscroft van Prolift Access eindigt als tweede. Nationwide Platforms wint de IPAF-prijs voor trainingvideo.

Er wordt een bericht voor het reserveren van de datum afgegeven voor de volgende editie van het evenement op 27 november 2019.

IPAF's allereerste Thailand Seminar, die samenvalt met Interat ASEAN in Bangkok, is ook een succes. Meer dan 60 deelnemers horen de presentaties van een sterke bezetting van sprekers.

Tim Whiteman, CEO van IPAF, presenteert als onderdeel van een internationaal webinar Virtual Reality en de impact daarvan op veilig werken op hoogte, georganiseerd door het Amerikaanse tijdschrift *Engineering News-Record*.

SEPTEMBER



"HET IS ONTWIKKELEN OF STERVEN" VERTELT HOOFDSPREKER DON KENNY OP EUROPLATFORM

Toepassing van geavanceerde technologie, verandering omarmen, gebruikmaken en analyseren van big data en, het allerbelangrijkst, vertrouwen op geschoold en zeer betrokken en enthousiast personeel zijn essentieel voor een succesvolle en veilige verhuurhandel van hoogwerkers, krijgen meer dan 150 deelnemers aan Europlatform 2018 te horen.

Don Kenny, CEO van Loxam Powered Access Division, afgebeeld, vertelt het congres in het

Europa Hotel in Belfast: "Het is ontwikkelen en overleven of stagneren en sterven."

Ondertussen ondertekent Stéphane Hubert, Chief Sales Officer voor Haulotte, een overeenkomst met IPAF CEO Tim Whiteman op het evenement, afgebeeld, waarmee Haulotte de eerste fabrikant van hoogwerkers is die een ondersteunend lid van IPAF is geworden.

In de VS wordt de allereerste IPAF Innovate gehouden in de Houston Area Safety Council in Pasadena, Texas. In het samenwerkingsformaat brengen kleine groepen innovatieve oplossingen bij elkaar voor een aantal van de meest prangende problemen van de sector, waarvan een aantal is uitgekozen om de komende maanden en jaren door IPAF in Noord-Amerika verder te worden bestudeerd.



OKTOBER

IPAF-RICHTLIJNEN OM AAN ANSI TE VOLDOEN

Nu de bijgewerkte Amerikaanse normen in december 2019 van kracht worden, publiceert IPAF richtlijnen voor ondernemingen of personen die aan de Noord-Amerikaanse normen willen voldoen. Hierin wordt ingegaan op hoe de CSA/ANSI-normen van invloed zijn op fabrikanten, dealers, eigenaars en gebruikers van hoogwerkers. Tony Groat, regionaal manager van IPAF Noord-Amerika, afgebeeld, was lid van de opstelcommissies voor zowel de ANSI- als CSA-normen.

In de VK is IPAF bezig met de laatste

tests van de systemen die nodig zijn zodat trainingscentra een holografisch CSCS-logo aan IPAF PAL Cards mogen toevoegen voor die bedieners, die met succes hun training en een goedgekeurde CITB online veiligheid-gezondheidscheck hebben afgerond. ID met CSCS-logo is een voorwaarde voor toegang tot veel BuildUK-bouwplaatsen. Als dit vanaf januari 2019 op de IPAF PAL Card kan worden gezet, zullen veel bedieners, demonstrateurs en bezorgchauffeurs van hoogwerkers en hefsteigers in het VK daarvan profiteren.

Een speciaal seminar voor professionele ontwikkeling (PDS) voor IPAF-hefsteiger instructeurs wordt georganiseerd op IPAF's hoofdkantoor in Cumbria, VK, afgebeeld.



NOVEMBER

OP DE EXPO2020 ZIJN PAL CARDS VERPLICHT, ALDUS VERTELD OP HET MIDDEN OOSTEN-CONGRES VAN IPAF

Robert Munn, Health & Safety Director van het bouwproject voor de Expo 2020, vertelt IPAF's vierde en best bezochte Midden Oosten-congres dat "iedereen die op de Expo 2020 te Dubai een hoogwerker gebruikt, in het bezit van een PAL Card van IPAF moet zijn. Een andere spreker, Dr Rehab Faraj Al Ameri, Director of National Accreditation Systems voor ENAS bij de Emirate Authority for Standardisation and Metrology (ESMA), afgebeeld, praat over het creëren

van een betere registratie van ongevallen, en Jason Anker, afgebeeld, is verlamd vanaf zijn middel door een val van een ladder op een bouwplaats 25 jaar geleden en nu een mondiaal voorvechter van veiligheid en gezondheid, geeft een presentatie over veiligheid tijdens werkzaamheden op hoogte.

In Shanghai geeft IPAF ook een presentatie op het International Rental Conference en heeft een zeer goed bezochte stand op een drukke bauma China.

IPAF ondertekent een memorandum van overeenstemming met de Occupational Health, Safety & Sustainability Association of India (OHSSAI) op het OSH India-evenement in Mumbai.



DECEMBER

FINANCIËEL OVERZICHT 2018



2018 was een sterk jaar voor IPAF met een groei over de hele linie in termen van lidmaatschap, verzorging van training, omzet en bestreken gebieden. IPAF draaide het tekort van 2017 om via efficiëntie en kostenbeheersing, wat tot grotere opbrengsten heeft geleid, deze zijn namelijk met 8,5% gestegen ten opzichte van het jaar ervoor. Hogere inkomsten uit evenementen en een 5,8%-stijging in de opbrengsten uit training, inclusief een aanzienlijke groei in landen waar IPAF voorheen weinig of geen training verzorgde, hebben allemaal aan de ommekeer bijgedragen. Aannemers die PAL Cards vereisten bij grote projecten zaten achter de grote stijging in de vraag naar IPAF-training in de Noordse en Midden-Oosten regio's.

De omzet van IPAF in 2018 steeg naar € 6,53 miljoen (ongeveer £7,45 of US\$ 8,39 miljoen), wat een groei van ca. 8,5% ten opzichte van 2017 is. In 2018 kwamen de opbrengsten van buiten het VK voor het eerst met 40,7% boven de 40% van de totale inkomsten te liggen: toegenomen vanaf 38,7% in 2017. De groei in opbrengsten zorgde in het jaar voor een overschot van € 234.600, een behoorlijke ommekeer. Daardoor kwam het balansoverschot in het jaar op 3,1% te liggen, wat tot een aanzienlijke consolidatie van de activa van de balans heeft geleid. De nettoactiva bedragen nu meer dan € 1,48 miljoen, 15,6% hoger dan in 2017. De manier waarop IPAF evenementen benadert speelde een rol in de ommekeer. De opbrengsten uit evenementen over heel de wereld lagen 28,7% boven de begroting.

Hoewel het lidmaatschap slechts met 1% toenam en daarmee aan het einde van het jaar op 1.335 leden kwam, voegden zich 57 nieuwe trainingscentra bij IPAF, waarmee het totaal aan het einde van 2018 op 531 kwam, verdeeld over 47 gebieden. Dit was een toename van 5,6% ten opzichte van 2017.

De door IPAF geaccrediteerde programma's blijven belangrijke handel genereren voor die leden die trainingscursussen aanbieden. In 2018 was de bijdrage hiervan aan de totale omzet van IPAF € 4,63 miljoen, 4,3% meer dan in 2017. Het aantal mensen dat IPAF-training onderging, steeg weer in 2018, met 165.787 mensen die met succes een cursus hebben afgerond, een marginale toename ten opzichte van 2017, toen het aantal 164,662 bedroeg. Veel regio's kenden opnieuw een aanzienlijke groei ten opzichte van het jaar ervoor, waaronder het Midden-Oosten waar in slechts drie jaar tijd het aantal uitgegeven PAL Cards is toegenomen van 1.671 tot bijna 6.000.

De International Powered Access Federation (IPAF) is een geregistreerde organisatie onder de Britse Co-Operative and Community Benefit Societies Act 2014, gereguleerd door de Britse Financial Conduct Authority. 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 (her)investeren in het bevorderen van de doelstellingen van de organisatie zoals deze zijn vastgelegd door de eigen leden. De boekhouding wordt geauditeerd door CLB Coopers Chartered Accountants en wordt ter goedkeuring voorgelegd op de jaarlijkse algemene vergadering.

Belangrijke prestatie-indicatoren

Meer dan **130** nieuwe leden hebben zich bij IPAF gevoegd

IPAF behaalde een record jaaromzet van **£6,53 miljoen**

Opbrengsten uit evenementen nam toe met **26%**

Training in 'ontwikkelings-/nieuwe' regio's nam toe met **16,2%**

Training leverde in deze regio's meer dan **£ 470.000 op**

De totale inkomsten uit deze regio's bedroegen circa **£1 miljoen**

Groei in lidmaatschap

IERLAND	48%
NOORDSE REGIO	10%
ITALIË	7,5%
WERELDWIJD	1%



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.

Vier extra leden van het IPAF-personeel (Katrin Blau, Matt Brereton, Chris Greenbank en Paul Roddis) ondergingen in het begin van 2018 Lean Academy-training bij IPAF's ELEVATE-partner Unipart Rail en daardoor zijn ze ELEVATE-champions geworden. IPAF kende einde 2018 zes ELEVATE-champions. Van het originele trio zijn Kate Miller en Natalie Wood nog over; Rachael Halhead heeft IPAF eerder in het jaar verlaten.

ELEVATE bestaat uit drie hoofdonderdelen: Visueel Beheer, Creatieve Probleemoplossing en Standaardwerk. In 2018 vonden bijna 20 workshops plaats voor probleemoplossing, waarvan 14 het implementatiestadium hebben bereikt, en zes naar de onderhoudsfase gaan. 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.

Ook is er een herziening gaande van het lidmaatschapsproces van IPAF. Er wordt verwacht dat het verbeterde proces de beleving van leden van IPAF verbetert en dat het intern administratieve taken stroomlijnt. In 2018 hebben deze initiatieven samen voor een meer solide financiële positie van IPAF gezorgd, door middel van gestroomlijnde processen en maatregelen voor kostenbeheersing.



IPAF LEDENLIJST

Per eind december 2018.
Zie huidige lijst op **ipaf.org**

ALGERIJE
Renault Algérie Production www.groupe.renault.com
ARGENTINIË
Haulotte Argentina www.haulotte.com IMG Rental S.R.L. www.imgrental.com.ar Renault Santa Isabel www.group.renault.com RENTANDO www.biscaynerent.com Stogue Srl www.stogue.com.ar Sullair Argentina, S.A. www.sullairargentina.com Worklift SA www.worklift.com.ar
AUSTRALIË
Briteway Australia Pty Ltd www.briteway.com.au EWP Training Solutions www.ewptrainingsolutions.com.au EWPA Inc www.ewpa.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 Snorkel Middle East
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 Parts Holding NV www.tvh.com Vertimac BVBA www.vertimac.com Wim Verhuur BVBA www.wimverhuur.be Zenner - Nils, Zenner Health & Safety Consultancy - Training
BRAZILIË
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.rrqualifica.com.br DAC MANUTENÇÕES INDUSTRIAS De Oliveira Celestino - Alexandre Degraus Andaimes Maquinas e Quip. p/Construção Civil Ltda www.degraus.com.br Eleva Brasil soluções em elevação S/A www.elevabr.com.br Equipamentos Dcon Ltda www.dconbrasil.com.br Força 1 Locações de Maquinas e Equipamentos Ltda www.forca1locacoes.com.br Haulotte Do Brasil Ltda www.haulotte.com.br JLG Latino Americana www.jlg.com L C Monteli - Corretora De Seguros Ltda www.monteliseguros.com.br LASS Máquinas e Equipamentos Ltda Manitou Brasil Manipulação de Cargas Ltda www.manitou-group.com Maxrental Locadora De Equipamentos Ltda www.maxrental.com.br 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

ORGUEL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS S/A www.grupoorguel.com.br 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 RIWAL do Brasil Locações De Equipamentos Ltda Rodrigues Barbosa & Barbosa 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 Soma Locadora de Equipamentos Eireli – ME. www.somarental.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
Acces Location Inc www.acceslocation.com AGF Access Inc www.groupeagf.com/en Delta-Q Technologies Corp. www.delta-q.com Farquhar - Larry J, All Lift Truck Training www.alllifttrucktraining.ca GRAVI- T ZERO International inc. www.gravitzero.com Hydro Mobile Inc www.hydro-mobile.com Jarnel Contracting Ltd www.jarnelcontracting.ca Leavitt Machinery www.leavittmachinery.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. Seriouslabs.com Skyjack Inc www.skyjack.com SOS Location CA www.soslocation.ca ZTR Control Systems www.ztr.com
CHILI
ALO Training Ltda, Alo Group www.alotraining.com CEOP - Centro De Entrenamiento De Operadores Profesionales www.ceoptraining.com Grupo Vertikal Spa/VERTITEK www.vertitek.cl Haulotte Chile www.haulotte-chile.com Renault www.group.renault.com SK RENTAL S.A. www.skrental.cl
CHINA
Acecn Machinery International Co Limited www.accessequipment-china.com AIRO (Beijing) Lift Co Ltd www.airobj.com Alimak Hek Vertical Access Equipment (Changshu) Co Ltd www.alimakhek.cn Armstrong Lift Beijing Jingcheng Heavy Industry Co Ltd www.en.jchic.com/ Beijing Shengshi Chengguang Machinery and Equipment Leasing Co Ltd www.sscgbj.com Beijing Xiangyuncheng Building Decoration Engineering Co Ltd www.zbxyz.com CEC•CANPLUS DRIVE & CONTROL CENTRE www.canplus.cn Changzhou Cosmos Emolux Metal Products Co., Ltd www.cosmosemoblitz.com Chongqing Baisitai Machinery Co.Ltd www.best99.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.yameikeji.cc Henan Jianghe Special Vehicle Co Ltd www.jhqz.com Henan Tonguan Machinery Rental Co.,Ltd www.tgzi-china.com Hertz Equipment Rental Co Ltd www.hertzequip.cn Hunan Jesh Heavy Industry Co., Ltd www.jeshlift.com Hunan Runshare Heavy Industry Co Ltd www.runshare.com.cn Hunan Sinoboom Heavy Industry Co Ltd www.sinoboom.com igus (shanghai) Co.,Ltd www.igus.com.cn Intradin (Shanghai)Machinery Co Ltd www.intradin.com Jiangsu Fengchi Wheel Co.,LTD. www.fctyre.com Jiangsu Topower Wheel Co Ltd www.tuoputyre.com Jinan Huabei Lifting Platform Manufacture Co Ltd www.tianli.com.cn JLG Industries Shanghai Branch www.jlg.com Lingong Group Jinan Heavy Machinery Co Ltd www.lgmj.com.cn Manitou China Co Ltd www.manitou.com Mantall Heavy Industry Co Ltd www.mantall.com Niuli Machinery Manufacture Company Ltd www.chinaniuli.com Noblelift Intelligent Equipment Co Ltd www.noblelift.com OIL TEC HYDRAULIC CO., LTD. www.oiltec.com.cn/ Precede Machinery & Equipment (Beijing) Co., Ltd www.upright-china.com SanyPalfinger SPV Equipment Co Ltd www.sanypalfinger.com Shandong Chufeng Heavy Industry Machinery Group Co. Ltd www.cfmglift.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.gaolj.com SK Cooperation Industry Co Ltd www.sktyre.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.xzcx.com.cn Xuzhou Handler Special Vehicle Co Ltd www.xzhiz.com Zhejiang Dingli Machinery Co Ltd www.chinadinli.com Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co., Ltd, Aerial Work Platform Machinery Branch www.zoomlion.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
DENEMARKEN
AMU-Fyn www.amu-fyn.dk BMS A/S www.bms.dk Danish Rental Association - Materielsektionen www.materielsektionen.dk Falcon Lifts A/S www.falconlifts.com Loxam A/S www.loxam.dk OMME LIFT A/S www.ommelift.dk Riwal Denmark A/S www.riwal.dk Time International A/S www.timeintl.dk Trackunit A/S www.trackunit.com

IPAF ONDERSTEUNEND LIDMAATSCHAP

In 2018 kondigde IPAF een nieuwe soort lidmaatschapscategorie aan, twee bedrijven meldden zich aan om de allereerste ondersteunende leden te worden.

De internationale fabrikant van hoogwerkers Haulotte voegde zich bij het APEX-merk van evenementen voor internationale hoogwerk toegangstechniek, als eerste ondersteunend lid van IPAF.

Het idee achter het ondersteunend lidmaatschap van IPAF is dat firma's het werk dat IPAF over

heel de wereld doet ondersteunen om het veilige en effectieve gebruik van aangedreven hoogwerk toegangstechniek te bevorderen; ze verbinden zich financieel om IPAF te helpen bij het behalen van zijn doelstellingen op de lange termijn.

Tim Whiteman, CEO van IPAF, ondertekende de nieuwe lidmaatschapsovereenkomst samen met Stéphane Hubert, Chief Sales Officer voor Haulotte, op Europlatform in Belfast, Noord-Ierland (zie afbeelding).
www.ipaf.org/join



Haulotte ➤➤



Haulotte Hubarbeitsbühnen GmbH www.haulotte.de HBC-Radiomatic GmbH, Radio Control Systems For Industrial Applications www.hbc-radiomatic.com Heiko Zimmer www.szb-schulung.de Hematec Arbeitsbühnen GmbH www.hematec-arbeitsbuehnen.de Herrmann - Helge www.ambion.de Hert Arbeitsbühnen Vermietung GmbH www.hert-arbeitsbuehnen.de Hintzen - Ludger www.ludger.hintzen.de HKL Baumaschinen GmbH www.hkl-baumaschinen.de Hytec Arbeitsbühnen Vermietung GmbH www.hytec-bremen.de IKAR GmbH www.ikar-gmbh.de JLG Deutschland GmbH www.jlg-europe.com Kappe - Markus Klickrent GmbH www.klickrent.com Knoll - Franz Kölbl Training & Consulting www.koelbl-gruppe.de Koller - Stefan, t.a.v. Steko GmbH www.plattformservice.de König - Enrico Kuhnle GmbH www.kuhnle.eu Kunze GmbH www.kunze-buehnen.com Lectura GmbH www.lectura.de Lehmann Zugangstechnik www.liftshop.de Liebler - Stefan, Meißner Sicherheitstechnik GmbH Lift-Manager GmbH, Jäkel & Rothlehner www.lift-manager.de Lohmar - Julian Loxam DEUTSCHLAND www.loxam.de/ LuxTek www.luxtek.eu Maaßen - Jens Manitou Deutschland GmbH www.manitou.de manroland web Industriepark GmbH www.manroland-web.com Manuel Gogel Mateco GmbH www.mateco.de Mayer Hubarbeitsbühnen GmbH www.mayer-arbeitsbuehnen.de/ Merlo Deutschland GmbH www.merlo.de Mietpark Gushurst GmbH www.mietpark-gushurst.de Minimax E.I.S. GmbH www.minimax.de Minimax GmbH & Co KG, Region Süd/Ost - Büro Nürnberg www.minimax.de Neumann&Müller GmbH & Co. KG www.neumannmueller.com NMV Neubrandenburger Maschinen Vertriebsgesellschaft mbH www.nmv-neubrandenburg.de Norbert Wienold GmbH www.wienold-lift.de
--

Nord-Lift GmbH www.nord-lift.de P & B Hundrup GmbH & Co KG www.hundrup.de Palfinger Platforms GmbH www.palfinger-platforms.com Partnerlift GmbH www.partnerlift.com PAS - Pantermehl Arbeitsbühnen Service www.pas-ersatzteile.de Paszko - Wenczyslaw Paul Becker GmbH www.becker.eu PB Lifttechnik GmbH www.pbgbmh.de Peter Cramer GmbH & Co KG www.cramer-arbeitsbuehnen.de Power-Lift Deutschland GmbH www.power-lift.de Pradel Arbeitsbühnen GmbH www.pradel-lift.de Radicke Lift GmbH www.radickelift.de Richter Gabelstapler GmbH & Co KG www.richter-gabelstapler.de Riwal Arbeitsbühnenvermietung GmbH, Riwal Akademie www.riwal.com Roggenland Arbeitsbühnen und Staplervermietung GmbH www.roggenland-arbeitsbuehnen.de Roggermaier GmbH www.roggermaier.de Rösler Software- Technik GmbH www.miniDaTa.de Rothlehner Liftverleih GmbH & Co.KG www.rothlehner-k.de Rothlehner Arbeitsbühnen GmbH www.rothlehner.de Ruthmann GmbH & Co KG www.ruthmann.de Salgert GmbH www.salgert.eu Sanders GmbH & Co KG www.sanders-online.de Schirmer GmbH & Co. KG, Hub-Arbeits-Bühnen-Vermietung www.schirmer-hub.de Schmidt GmbH & Co. KG www.schmidt-info.de Schwenk Arbeitsbühnen GmbH www.schwenk-arbeitsbuehnen.de Seemann - Peter, Sabic Polyolefine GmbH www.sabic-europe.com Sielke Arbeitsbühnen GmbH & Co KG www.sielke-arbeitsbuehnen.de Skylotec GmbH www.skylotec.de SpanSet GmbH & Co KG www.spanset.de Starlift GmbH www.starlift.de Stroot - Uwe, t.a.v. Schone & Bruns GmbH & Co KG www.sb-meppen.de Terex Genie Germany GmbH & Co KG www.genielift.de Teupen Maschinenbau GmbH www.teupen.com Theo Jäckering www.industrimodellbau.de Theo-S GmbH www.theo-s.de Thomas Hensel Tractel Greifzug GmbH www.greifzug.de Trasak - Adrian
--

Trautmann - Holger
Vaz-Rosendo Nuno-Miguel
Vertikal EVENTS www.platformers-days.de
Wabnitz - Bruno
Wagert Arbeitsbühnen-Vermietung www.wagert.de
Weber - Vladimir
Weidler Arbeitsbühnenvermietung GmbH www.weidler-arbeitsbuehnen.de
WEMO-tec GmbH www.wemo-tec.com
Werner Middeke Arbeitsbühnen www.wm-rent.com
Wiegand - Wilfried
Wiesecker Werkzeugvermietung e.K. www.wiesecker.de
Willenbrock Concept GmbH www.mewp.de
Wilmes - Andreas
Wolfgang Klein www.wk-coach.de
Zeppelin Rental GmbH www.zeppelin-streif-baulegistik.com
ECUADOR
Gruas Valeriano Ecuador S/A www.gruasvaleriano.ec
FINLAND
Bronto Skylift OY AB www.bronto.fi
Cramo Plc www.cramo.com
Dinolift Oy www.dinolift.com
Leguan Lifts Oy www.leguanlifts.com
Scandclimber Oy www.scandclimber.com
Simeri OY www.simeri.fi
FRANKRIJK
Acces Industrie www.acces-industrie.com
ALTEC France Sarl www.altec-france.com
ATN SA www.atnplatforms.com
Claude Guillou
FRANCE ELEVATEUR SA www.le-group.com/en/
Haulotte France, Services www.haulotte.com
Haulotte Group www.haulotte.com
JLG France www.jlg.com
JOLY Location www.joly-sa.fr
Kiloutou SAS www.kiloutou.fr
Kratos Safety www.kratossafety.com
Loxam SA, France www.loxam.fr
Manitou BF www.manitou.com
P Saubot
Renault SAS www.groupe.renault.com
SAFETYPACK www.accsys.fr
SOCAGE NACELLE www.socage.fr
STABline www.stabline.com
Time Versalift France www.timeversalift.fr
HONGARIJE
Gépbér-Hongaria KFT www.gepber.hu
HONGKONG
Chicardo Investment Limited www.chicardo.hk
Chim Kee Machinery Co. Ltd www.chimkeegroup.com.hk
Feng Yuan (China) Co Ltd www.fengyuan.com.hk
Galaxy Machinery Trading Co Ltd www.galaxymt.com
Gammon Construction Ltd www.gammonconstruction.com
Go Bright Rental Co Ltd
Honor Us Equipment (HK) Limited www.honorus.hk

Link Attempt Ltd www.linkattempl.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
Aerial Platform Hire Ltd www.aerialplatform.ie
Ball - John www.velocityrentalsolutions.com
Blulift Ltd www.blulift.ie
Corlurgan Training Centre www.thinksafety.ie
David Scannell
Davin - Nicholas
Euro Access Ltd www.euroaccess.ie
Frank Thornton Health & Safety Ltd www.fthealthservices.com/
Franzoni Alan
G Holland Ltd h/o HollandTCS www.hollandtcs.com
Hayes William
Height for Hire Ltd www.heightforhire.com
Height Platforms Ltd www.heightplatforms.ie
HSS Training Ireland www.hss.com
John Power Plant Sales Limited h/o Power Plant Hire www.powerplant.ie
Kelly Stephen
Lawlor - Patrick, t.a.v. PML Safety
Lift Hire Ireland Ltd www.lifthireireland.com
Loxam Ltd www.loxam.ie
M Walsh Hire Ltd h/o MW Hire Group www.mwhire.com
McPhillips - Michael
Michael Haslam
Morrissey - John
OK Tool Hire & Sales Ltd www.oktoolhire.ie
O'Reilly - Damien
O'Reilly MEWP Services Ltd
Salus Training Services www.salustrainingservices.com
Scaffold Elevation International Limited www.scafold.ie
Thornton - Frank www.fthealthservices.com/
Wicklow Hire & Sales Ltd www.wicklowhire.ie
IJSLAND
Hoist Vinnulyfur Ehf www.hoist.is
INDIA
Aria Aerial Platforms Pvt. Ltd www.aria.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
ManLift India Private Ltd www.manliftgroup.com
Oshkosh India Pvt Ltd, India www.jlg.com
Renault Nissan Automotive India PVT LTD www.group.renault.com
Rentease International LLP www.rentease.co
Shakti Equipment Pvt. Ltd
Sudhir Power Limited, Access Division www.sudhirpower.com
Trident International Private Limited, Service Department www.trident-intl.com
TVH India Private Ltd www.tvh.com
INDONESIÉ
PT Superkrane Mitra Utama www.superkrane.com
IRAN

Renault Pars www.group.renault.com
Al Khudairi Rentals Company www.alkhudairirentals.com
ITALIÉ
Aerotecnica SpA www.aerotecnica.it
AIAS www.aias-sicurezza.it
Airo by Tigieffe Srl www.airo.com
Alimak Hek Srl www.alimakhek.com
ALMAC Srl www.almac-italia.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
BARNABA DELLA TORRE, Istruttore indipendente
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.bravisot.com
CAMP SpA www.camp.it
CELA Srl www.cela.it
Centro Formazione e Ricerca Merlo Srl www.clfrm.it
Ciemme Srl www.ciemme-noleggio.it
CMC srl, Aerial platforms www.cmclift.com
Cofiloc SpA www.cofiloc.com
COMET OFFICINE Srl, Piattaforme Aeree www.officinecomet.com
CTE SpA www.ctelift.com
EASY LIFT SRL, Piattaforme Aeree www.easy-lift.it
Edilrental Roma Srl www.edilrental.it
Electroelsa Srl www.electroelsa.com
Elevateur Srl www.elevateur.it
ELEVO 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 Srl www.lpmsystem.it
Gaifami - Nicola, t.a.v. Novital Srl www.novitalrent.com
Generac Mobile Product Srl www.generacmobileproducts.com
Gianfranco Savani Srl www.savani.it
GM Srl, Centro Di Formazione www.gmnoleggio.it
GOTTI ANDREA
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
IPI srl, Verifiche e Certificazioni www.ipisrl.it
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.lexl.it
Loxam Access Srl www.nacanco.it
M.G.A di Scarsi Maurizio & C. Srl www.mgacarrellielevatori.com
Maber Hoist Srl www.maber.eu
Magni Telescopic Handlers Srl www.magnith.com

Massimiliano Santi
MASSUCCO T. Srl www.massucco.com
Mazzeo - Valeria, Istruttore Indipendente
Mediapoint & Communications SRL www.mediapointsrl.it
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
O.MEC Srl www.omec.it
Oil & Steel SpA www.oilsteel.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.pafraining.com
Platform Basket Srl www.platformbasket.com
Rental Consulting www.rentalconsulting.it
RIMA SpA www.rimaspa.com
SA.MA Srl www.samagroupe.it
Savis Service Srl, Di Avitabile Antonio & C., www.savisservice.com
SE.I. Servizi industriali Srl www.seiserviziindustriali.it
SETIF, Centro di Formazione IPAF www.setif-tecnologia.com
SOCAGE SRL www.socage.it
Spanset Italia srl www.spanset.it
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.tecnostruttutesrl.eu
Terex Italia Srl www.terexitalia.com
TVH ITALIA SRL, Ricambi per PLE www.tvhitalia.it
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
Hokuetsu Industries Co. Ltd www.airman.co.jp/en/
Japan Lift Climber Association www.lift-climber.jp
Nagano Industry Co Ltd, Sales Department www.nagano-j.jp
JORDANIÉ
Yousef Mousa Crane Co www.yousefmousacranes.com
KAZACHSTAN
Riwal Equipment Services LLP, Rental Sales and Training www.rtwal.kz
LETLAND
Manitou Nordics www.manitou.com
LIBANON
Mahmoud Kurdi Trading Est www.kurdi trading.com
LIECHTENSTEIN
Mietlift AG www.mietlift-ag.com
MALEISIÉ
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
Eastway Engineering Sdn Bhd www.eastwaygroup.com
Elevated Resources
Equipinc AWP Sdn Bhd
J Chin Equipment Sdn. Bhd.
Keng Guan Skylift Sdn Bhd www.kengguan.com
Manitou Malaysia MH Sdn. Bhd. manitou.com
Mokhtar Mohamed Bin Barkat Ali
Nishio Rent All (M) Sdn Bhd www.nishio.com.my
PMB Quick Access Sdn Bhd www.qaccess-scaffolds.com
Scan-Rent Sdn Bhd www.scanrent.com.my
Sofleet Sdn Bhd (Hitech Software) www.hitech.fr/en/
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
ESKALA MEXICO S. DE R.L. DE C.V. www.eskalamexico.com
Haulotte Mexico S.A. de C.V. www.haulotte.com.mx
ISI RENTAS – Asesoría y Servicios Industriales, ISI Nuevo León, S.A. de C.V. www.isirentas.com
Promotora De Maquinaria De Altamira S.A., PMA www.pmaltamira.mx
PROSIC, Promotora de Servicios Integrales para la Construcción S.A. de C.V. www.prosic.net
Rental Lift de Mexico SA de CV www.rental-lift.com
RENTCO, S.A. De C.V. https://www.rentco.com.mx
SEGAMAC S.A. DE C.V. www.segamac.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
NEREDLAND
Access Equipment BV www.accessequipment.nl
Alimak Hek BV www.alimakhek.nl
BAC Hoogwerker Verhuur BV www.bachhoogwerkers.nl
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
BV Industrial Promotions International www.ipi-bv.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
Eric Klink, KTC Opleidingen
Eurosupply Hoogwerksystemen B.V. www.eurosupply.net
Faassen - Onno, FO Training & Advies www.fo-training.nl
Fontexx Cranes & Access www.fontexx.com
Fred Joosten, Height Safety Expert www.heightsafetyexpert.com
Gerken Hoogwerker Verhuur BV www.gerken-hoogwerkers.nl
Gjaltema Verhuur BV www.gjaltema.eu

Haulotte Netherlands BV www.haulotte.nl
HDW Nederland BV www.hdw.nl.com
HEAMS Rental & Sales BV www.heams.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.jlg.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.kraanentruckservice.nl
KWAK Hoogwerker Centrum BV www.kwak.nl
Lems - Joop www.lems-wwi.nl
Loxam BV www.loxam.nl
mateco BV www.mateco.nl
NOLIM Kunststof Rij- en Stempelplaten BV www.nolim.nl
Omnitalent Benelux BV www.omnitalent.nl
Peinemann Hoogwerk Systemen BV www.peinemann.nl
Pleifer Rentals B.V. www.pleiferrentals.com
Piekaar International Trade B.V. www.piekaarinternationaltrade.com
PJH Verhuur BV www.pjhverhuur.nl
Pol Hoogwerkers Rental BV www.pol-hoogveen.nl
PortLinq https://www.portpeople.nl
Riwal www.riwal.com
RIXAX Verhuur BV www.rixax.nl
Schuurmans - Henrie
Siesling Hoogwerker Verhuur BV www.siesling.nl
Smart Platform Solutions BV www.sps-bv.nl
STOOF Service & Onderhoud Hefwerktuigen BV www.stoolf.nu
SVS B.V. www.svs-opleidingen.nl
TotaalLift B.V. www.totaallift.nl
Van Appeldoorn Technical Support BV www.vanappeldoorn-ts.nl
Van Asten Rescue Trainingen www.vanasten-trainingen.nl
van den Broek - Richard
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
Wouter de Boer, Height Safety Expert www.heightsafetyexpert.com
NIEUW-ZEELAND
Accessman Ltd www.accessman.co.nz
Total Access Ltd www.totalaccess.co.nz
NOORWEGEN
Drammen Liftutleie AS www.drammenlift.no
GANTIC www.gantic.no
Instant Norge AS www.instant.no
Loxam AS, Norway www.loxam.no
OMAN
Mobilift & Partners LLC, Access Rental & Sales www.mobiliftoman.com

Rapid Access LLC- Oman www.rapidaccess-gulf.com#
OSTENRIJK
Boels Maschinenverleih Österreich GmbH www.boelstraining.at Cramo GmbH & Co KG www.cramo.at Dorn Lift GmbH www.dornlift.com Felbermayr Transport- und Hebertechnik GmbH & CoKG www.felbermayr.cc FLOTT Arbeitsbühnen GmbH www.flott.cc Kögl GmbH www.koegl.at Lorenz Lift www.lorenzlift.at Mayer & Schöffner Arbeitsbühnen GmbH www.mayer-schoeffner.at W. Reitinger GmbH, Arbeitsbühnen & Mobilkrane www.w-reitinger.at
PERU
Alo Group Perú www.alogroup.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 CIFESP, Lda www.cifesp.com 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, Portugal 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 Hertz and Dayim Equipment Rental LLC www.hertzequip.qa Manlift Qatar LLC www.manliftgroup.com Qatar International Safety Centre www.QISC.net Qatar Welding and Fabrication Supplies WLL (Q-Fab) www.qfab.com.qa Rumaillah Motors W.L.L. www.rumaillahgroup.com Vibrant Consultancy WLL, Safety www.vibrantglobal.org
ROEMENIÉ
INDUSTRIAL ACCESS S.A. www.smartrent.ro Renault Pitesti Manufacture www.group.renault.com
RUSLAND
Renault Russia www.group.renault.com TVH Rus LLC www.tvhrus.ru
SAUDI-ARABIE
Access Rental Gulf www.accessrental.gulf.com GTE - General Trading & Equipment Co. www.gtecorp.com Hertz Dayim Equipment Rental Co www.hertzequip.com.sa NEFT Energies Training Centre

www.neftenergies.com Rapid Saudi Arabia Co Ltd www.rapidaccess-gulf.com Saudi Scaffolding Factory www.saudiscaffolding.com Yusuf Bin Ahmed Kanoo www.kanoo.com
SINGAPORE
Absolute Kinetics Consultancy Pte Ltd www.sg-akc.com Aly Energy Singapore Pte Ltd www.aly.com.sg Aver Asia (S) Pte Ltd www.averasia.com Bestlink Machinery Pte Ltd www.bestlinkmachinery.com.sg BMS Environmental Services Pte Ltd www.bmsgroup.com.sg BS Technology Pte Ltd www.bokseng-jpl.com/bst Erect Group (Singapore) Pte Ltd www.erectgroup.com Galmon (S) Pte Ltd www.galmon.com Genfor Lease Pte Ltd, JPN Industrial Trading Pte Ltd www.genfor.sg Global Training Services Pte Ltd www.globaltraining.com.sg Haulotte Singapore Pte Ltd www.haulotte.sg JP Nelson Access Equipment Pte Ltd www.jpnelson.com.sg JP Nelson Equipment Pte Ltd www.jpnelson.com.sg LH Construction and Machinery Leasing Pte Ltd www.lhb.com.sg Manitou Asia Pte Ltd www.manitou-group.com Modern (Singapore) Access & Equipment Pte. Ltd www.modernsg.com.sg Nishio Rent All Singapore Pte Ltd www.nishio.com.sg Omni Machinery Pte Ltd omni-machinery.com Oshkosh-JLG (Singapore) Technology Equipment Pte Ltd www.jlg.com Oshkosh-JLG (Singapore) Technology Equipment Pte Ltd - Malaysia www.jlg.com PM Oil & Steel Asia Pte Ltd www.oilsteel.com Scan-Rent (S) Pte Ltd Spiderlift Asia Pte Ltd www.spiderliftasia.com Terex Singapore Pte Ltd www.terex.com Xin Ji Da Pte Ltd www.xinjida.com.sg
SLOVENIÉ
Civis d.o.o www.civis.si Evrorent D.O.O www.evrorent.si Renault Revoz D.D. www.group.renault.com
SPANJE
Alberto Piñeiro Lift, SL www.aplift.com Alsetrans 2000 SL www.alsetrans.com AP Aerial Platforms SA www.apaerial.com CTC De Maquinaria SA www.ctcmaquinaria.com D.F. OPERACIONES Y MONTAJES, S.A. www.cruzaraba.es DISPLACAR SL (Grupo Cruz Araba) www.durofelguera.com ECOELEVA, S.L.U. www.ecoeleva.com EIDE - Embragatgesi I Derivats www.eide.net ELEVACIONES ARCHIPIÉLAGO, S.A.U. www.elevacionesarchipieltago.com Encofrados Y Material Auxiliar SA, ENCOMAT www.encomat.com Escuela Europea De Maquinaria SL www.escuelamaquinaria.es FEMPA www.fempa.es Genie Industries Ibérica SL www.genielift.es Gruas Roxu SA (PLAAS) www.gruasroxu.com Haulotte Ibérica SL www.haulotte.com HUNE RENTAL, S.L.U. www.hune.com Icaro Global Solutions, S.L. www.igs-sl.com JOYSAT, S.L., JOY SOL-LUCIONS D'AVERIES TELESCÓPIQUES, SL www.joysat.eu Kiloutou España SA www.kiloutou.es Loxam SPAIN

Maquinaria Industrial Santander SL www.mainsapoligruas.com
Mateco www.amasatecnial.com Oil & Steel Ibérica SL www.oilsteel.com Plataformas Daryat S.L. www.niftylift.es Plataformas Elevadoras JLG Ibérica S.L. www.jlg.com Plataformas Elevadoras Maqel SL www.maqel.es Plataformas Lozano S.L. www.gruaslozano.com Portalada 2006 SL (Jisuma) www.jisuma.com Renault SPAIN www.group.renault.com Rent Wheeler SL (Alpesur) www.alpesur.com Riwal Plataformas Aereas Stu www.riwal.com/spain/es-es Servicios Estación, S. L. www.gruasestacion.com SOCAGE IBERICA S.L. www.socage.it Talleres Velilla SA (Movex) www.talleresvelilla.com TGB Group Technologies, SL www.tgb-group.com Total Lifting, S.L., MOVICARGA www.movicarga.com TURBOIBER ELEVACIÓN S.L. www.turboiber.com Universal Plataformas Aereas SL www.universalplataformas.com Williams Powered Access Soluciones SLL www.williamspas.com YXCON Ideas y proyectos, SL, AUTOESCUELA INDUSTRIAL www.autoescuelaindustrial.com
TAIWAN
Sensata Technology www.sensata.com Ta Yeou Kao Kong Enterprise Co Ltd www.tayeou.com.tw
THAILAND
Fivebond Co Ltd www.fivebond.com Midland Corporation Limited www.midland-corp.com Southern MTS Co. Ltd www.southernMTS.com United Motor Works (Siam) Public Company Limited www.umwsiam.com
TSJECHIÉ
Rothlehner pracovni plošiny sro www.rothlehner.cz Statch S.R.O. www.statech.cz
TUNESIÉ
Net Glass www.netglass.tn
TURKIJE
ACR Platform / RENT RISE www.rentrise.com.tr APA Yayıncılık Ltd www.apayayincilik.com.tr ATILLA DURAL Mumessillik İnDaat Turizm Tic. Ltd. Đti. www.atiladural.com Borusan Makina Ve Güç Sistemleri www.borusanmakina.com Heda Vinç Nak. Metal ĐnĐ. Mad. San. Tic. Ltd. Đti www.hedagrup.com IMDER/ISDER www.isder.org.tr İstanbul Vinç Nakliyat Sanayi ve Ticaret Ltd. Stl. www.istanbulvinc.com Mak-Ser Makina Ltd. Đti. www.makserplatform.com Masif Müh. ĐnĐ. Mak. San. Ve Tic. Ltd. Đti. www.masifmakina.com MRT Makina TIC.LTD.STI www.mrtmakina.com.tr Renault Oyak www.group.renault.com Toro Makina San. Tic. Ltd. Đti. www.toromakina.com TÜV SÜD Teknik Güvenlik ve Kalite Den. Tic. Ltd. Đti.
Up Makine www.upmakine.com Uygunlar Dis Ticaret A.S www.uygunlarplatform.com Vertikal Makine Sanayi Ve Ticaret A.S www.vertikal.com.tr
URUGUAY
ATENKO www.atenko.com.uy RAMIREZ www.ramirez.com.uy TecnoAndamio - Nizepel SA www.tecnoandamio.cl

VERENIGDE ARABISCHE EMIRATEN
Access Hire Middle East LLC www.accesshiremiddleleast.com Access Rental Gulf LLC www.accessrental-gulf.com Action International Services LLC www.action-is.com AJI Heavy Equipment Rental LLC www.ajirentals.com Al Laith Scaffolding LLC www.allaith.com ASGC Construction LLC www.asgcgroup.com ASTRON Certification LLC www.astronngroup.com Binesh Thomas Valentine Leslie, Blue Horizon Services www.allaith.com Bureau Link Safety Management Consultancy www.blsmcglobal.com Byrne Equipment Rental LLC, Rental www.byrnerental.com Chess Safety Security & Occupational Health Consultancy www.chesssystems.com Cleanse Technical Services LLC www.cleanse-middleeast.com Davie - William Boyd, t.a.v. SGB Quebeishi-Harsco Infrastructure Dutest Industrial Establishment www.dutest.com Euro Gulf Safety Consultant LLC www.egsc.ae Grako LLC www.grakonet.com Instant Access For Sales and Rental of Construction Equipment LLC www.instantaccess-co.com Johnson Arabia LLC www.jonarabia.ae Manlift Middle East LLC www.manliftgroup.com Mark Kenyon, Marubeni Power Asset Management Safety Dept Megarme www.megarme.com Multiplex Middle East, Safety Department www.multiplex.global OSHKOSH ARABIA FZE www.jlgeurope.com Power Towers LLC www.powertowers.com Rapid Access LLC www.rapidaccess-gulf.com Safelift LLC www.safelift-gulf.com Softdator Solutions LLC www.softdator.com Spider Access Cladding Works and Building Cleaning LLC www.spider-access.com Technical Safety Consultants www.technical.global Terex Middle East www.genielift.com 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.united-gulf.com Velosi Certification Services LLC www.appluveloci.com William Iain McIntyre, Santia Consulting www.santiaconsulting.com
VERENIGD KONINKRIJK
1 Up Access Ltd www.1upaccess.co.uk 1COLD Ltd www.1cold.com 1st Choice High Level Cleaning & Maintenance Ltd www.highlevelcleaning.com 2 Cousins Access Ltd www.2cousins.co.uk 2 Cousins Powered Access Ltd, Two Cousins Powered Access Ltd www.2cousins.co.uk 968A & L Cleaning Contractors Ltd www.alcleaning.com A1 Hire & Sales Ltd www.a1hire.co.uk Abacus Hire Centre Midlands Ltd www.abacushirecentre.co.uk Access & Lifting Services www.accessandliftingsservices.com Access Engineering www.access-platform-repairs.co.uk Access Hire Nationwide Ltd www.accesshirenationwide.com Access Industries www.accessequipment.net Access Platforms Aberdeen Ltd 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 Access Towers Services Limited www.accesstowersgroup.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 h/o SkillsTec www.skillstec.co.uk Alan Holland Alcock - Philip Alfa Access Services Ltd www.alfa-access-services.com Alimak Hek Ltd www.alimakhek.co.uk Alliance Learning Ltd www.alliancelearning.com Allied Mast Climbers & Hoists Ltd www.allied-dev.co.uk Allingham - David Alpha Powered Accesss Operator Services www.mewpsafety.co.uk Alpha Safety Training Ltd www.alphasafety.co.uk ALS Safety Limited www.alsafety.co.uk Andrew Kingston 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.atpaccessshire.co.uk Atterbury UK Ltd h/o 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 Beech - John William Belfast Skills Development Ltd www.bsdtraining.com Bella Access Ltd www.bellaaccess.com Bebbington & Wilson Ltd www.bebbingtonwilson.co.uk Beech - John William Belfast Skills Development Ltd www.bsdtraining.com Bella Access Ltd www.bellaaccess.com BFT Mastclimbing Ltd www.bftmastclimbing.com Binns - Kieran Birch - Philip James Birchall - Neil, Quality Access Training Ltd BJB Lift Trucks Ltd www.bjblifttrucks.co.uk Blade Access https://bladeaccess.co.uk/ Blakey - Kevin
--

Blast Access Engineering www.accessengineering.co.uk Bohm - Grant John, t.a.v. 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, t.a.v. WB Training Braddan Plant Hire Limited www.braddanstructures.co.uk Brand Energy & Infrastructure Services UK Ltd handelend als SGB www.sgb.co.uk Brandon Hire www.brandontoolhire.co.uk Bremner - David Stanley, G & A Barnie www.gabarnie.co.uk Briggs Equipment UK Ltd www.briggssequipment.co.uk Britannia Safety and Training www.britanniats.com British Telecommunications PLC www.btplc.com Brogan Group (UK) Ltd h/o Brogan Group www.brogangroup.com Bronto Skylift UK www.brontoskylift.com Brown - Gary Martin gmbtraining@outlook.com Buildings 2 Clean Ltd www.buildings2clean.co.uk C & G Services (Europe) Ltd www.gettrained.co.uk Cahill Welding Services Ltd www.cahillwelding.co.uk Cannon - Russell Paul Cannon Access Ltd www.cannonaccess.co.uk Carr - Geoffrey Carr - Nigel James, CTS (East) Ltd www.titans.org.uk Cedardale Aboricultural Specialists Ltd www.cedardale.co.uk Central Platform Services Ltd www.centralplatformservicesltd.com Central Training Services Ltd www.central-training.co.uk Certs Assured Training Ltd https://training.certsassured.com Charles Wilson Engineers Ltd www.cwplant.co.uk Ciraolo - Rosano CJ Access Services www.cjaccess.co.uk Cleanbrite (UK) Ltd www.cleanbrite.co.uk Clements - Andy Clements Plant & Tool Hire Ltd www.clementsplant.co.uk Commhoist Group www.commhoist.co.uk Construction News, EMAP www.cnplus.co.uk Construction Training Academy Limited (CTA Ltd) www.cta-construction Contour Training Ltd www.contourtraining.com Cook - Matthew John Cooper - Kevin www.aboveallaccesstraining.co.uk Couling - Steve Countrywide Safety Training www.countrywide-st.co.uk/index.html Cox Hire Ltd www.coxhire.co.uk Crewit Technical www.crewitresourcing.co.uk Crump - Scott J, t.a.v. 1st Step Solutions CTE UK Ltd www.cte-uk.co.uk Daniel - Brad www.gmctltd.co.uk Darnley - James Davies - Barry John, t.a.v. T3Training Davis Access Ltd www.davisaccess.co.uk De Lage Landen Leasing Ltd www.delagelanden.com Deutz AG- UK & Ireland www.deutzuk.co.uk Devlin Paul Duggan - Paul, t.a.v. 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
--

Edinburgh - Steven	Higher Access www.higheraccess.co.uk
Elevation Ltd www.elevation.net	Higher Safety & Training Solutions Ltd www.highersafetytrainingsolutions.co.uk
Elev8 Access Platforms Ltd www.elev8hire.com	Highline Electrical Ltd www.highlineelectrical.co.uk
Elevation Training & Development Ltd www.elevationtraining.co.uk	Highway Hire Ltd www.highwayhire.co.uk
Ennis - Joe	Highway Plant Co Ltd www.highwayplant.com
Ermin Plant (Hire & Services) Ltd www.ermmin.co.uk	Hird Ltd www.hird.co.uk
Euraccess Ltd www.euraccess.co.uk	Hire Access Platforms www.hireaccessplatformsltd.co.uk
Expedient Training Services Ltd www.expedient-training.co.uk	Hire Safe Solutions Ltd www.hiresafesolutions.com
Facelift Access Hire www.facelift.co.uk	Hire Station Limited www.hirestation.co.uk
Fannan - Peter	HLA Services Ltd www.hlaservices.co.uk
Fenton Plant Hire www.fentonplant.co.uk	Hoistline www.hoistline.com
FES Ltd www.fes.ltd.uk	Homer-Hire (Homer Roofing) www.homer-hire.co.uk
Fife Council, Skills Development Centre www.fifedirect.org.uk/hscourses	Hope - Graham
First Insurance Solutions Ltd www.firstins.co.uk	Horizon Platforms Ltd www.ipaftrainingcourses.co.uk
Fleetwood - Jamie	HSS Hire Service Group Ltd, Training Department www.hsstraining.com
Forcegroup Training Services Ltd www.forcegrouptraining.co.uk	HSS Training Limited www.hsstraining.com
Foster - Roy	Hutcheon Examination Services Ltd www.hesluk.com
Frank Huish	Hydraulic Generators Limited www.hydraulicgenerators.co.uk
G H Training Ltd	IAPS Group www.iapsgroup.com
Galloway Window Cleaning Services Ltd www.gallowaycleaners.com	IAS Dundee Ltd www.iasdundeelimited.co.uk
Gamble Training Services Ltd www.gambletraining.co.uk	Impact Restoration Ltd www.impactrestoration.uk
Gardner Denver Ltd www.gdpoweredaccess.com	Industrial Access Systems Ltd www.indaccess.co.uk
Garside - Paul	Infratec-UK Limited h/o Infratec-UK Training & Development www.infratec-uk.com
GB Access Platforms Ltd www.gbaccessplatforms.co.uk	inspHire Ltd www.inspHire.com
Gen II Training & Technology www.gen2.ac.uk	Interserve Industrial Services Ltd, QSHS Department, Floor 7 www.interserve.com
General Survey Ltd www.generalsurvey.co.uk	ISIS Property Services Ltd www.is-is.co.uk
Generation (UK) Ltd www.generationhireandsale.co.uk	J & D Pierce (Contracts) Ltd www.jdpierce.co.uk
Genie UK Ltd www.genielift.co.uk	J V Price Ltd www.jvprice.co.uk
Geoff Huntley Plant Ltd www.huntleyplant.co.uk	JC Site Services Ltd
Global FLT Ltd www.globalflt.com	JCB Access Ltd www.jcb.com
Gooch - Francis James	JCB Finance Limited www.jcb-finance.com
Grant - Scott, handelend als Grant Taylor Innovations Ltd www.gtlimited.co.uk	Jenkinson - Timothy
Green - Paul Russell	Jerry Steven Naughton
Greens 'The Signmakers' Ltd www.greens-signmakers.co.uk	Jessiman - Keith, t.a.v. Vital Human Resources Limited
Griffiths Hire Shops www.griffithshiresops.co.uk	JJ Training (UK) Limited www.jj.training.org.uk
GT Access Ltd www.gtaccess.co.uk	JLG Industries (UK) Ltd www.jlg.com
GTM Heavy Rentals Ltd www.gtmheavyrentals.com	JMC Services (HIGHVAC Cleaning & Maintenance) www.highvac.co.uk
Gunn JCB Limited www.gunn-jcb.com	JMS - Jackson Mechanical Services Ltd www.jms-access.co.uk
Halifax Rack & Screw Cutting Co Ltd www.hrs-cct.co.uk	John Barker, Global Ground Support, LLC www.globalgroundsupport.com
Harrington - Kenneth	John Beech Ltd www.beech-group.co.uk
Harrington - Paul, Harrington Safety Ltd	JPS Platforms Ltd www.jpstoolandaccess.co.uk
Harris Safety Training Services Ltd www.harrissafetytrainingservices.co.uk	Kaizen Contract Services www.kaizengroup.co.uk
H-A-R-T (Height & Rescue Training), A Division Of Checkmate Lifting & Safety LLP www.checkmateuk.com	Kardon Contracts Ltd www.kardoncontracts.com
Hartley Hire www.hartleyhire.co.uk	KD Decoratives Limited www.kddcoratives.com
Hastie - Martin	KDM Hire Ltd www.kdmhire.com
Haulotte UK Ltd www.haulotte.com	Kean Training Services
Hayes - Kevin www.mastclimber-consultants.co.uk	Kearney - John, J.K. Safety Ltd
Health & Safety Training Ltd www.hst.uk.com	Kentec Training Ltd www.kentectraining.co.uk
Height for Hire (Safety Training) Ltd-UK www.heightforhire.com	KHL Group LLP www.khl.com
Height, Lift & Shift Ltd (HLS Ltd) www.hls.co	Kidger - Anthony James, A K Access Training Ltd
Heightsafe Systems Ltd https://www.heightsalesystems.com	King - Martin
Henderson Insurance Brokers Ltd www.hibl.co.uk	King Robin
Heskins Ltd www.heskins.com	Kingfisher Access Limited www.kingfisheraccess.com
Hewish - Michael www.skengineering.co.uk	Kingscote Ltd h/o Webbs Training Services www.webbs-training.com
Heyrod Construction Ltd www.heyrod.co.uk	KNT Training Limited www.knt-training.co.uk
High Reaching Solutions www.highreachingolutions.co.uk	LaddersFree Ltd www.laddersfree.co.uk

Amblon - Jonah
Lancaster Training Services Ltd www.lantrain.co.uk
Lappage - Nathan
LAS Plant Hire Ltd www.lasplant.co.uk
Laurie - Alan Thomas
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
Liebherr Great Britain www.liebherr.com
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, t.a.v. GL Training (UK) Ltd
Loxam Powered Access Division (Loxampad) www.loxampad.com
LTC Powered Access Ltd www.ltcaccess.co.uk
LTC Training Services Ltd, (A Div. of LTC Group87 Ltd) www.ltctrainingservices.co.uk
Ludkins - Martin
M & J Engineers Ltd www.mjhire.co.uk
M B Plant www.mbplant.co.uk
M Wornack Ltd www.wornackaccess.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
Martyn Brown
Mayne - Christopher
MBS Access Ltd www.mbsaccess.co.uk
MC Property Maintenance Ltd www.mcpropertymaintenance.co.uk
McCowan - Ian Cameron
McGill - Stephen, t.a.v. SJM Training Services
MCS Ltd www.mcs.co.uk
Meadows - Ian, t.a.v. IPM Training Services
MECsafe Ltd www.mecsafe.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.mgtrainingscotland.co.uk
MHA Training Ltd www.mhatraining.co.uk
Mid Glamorgan Fork Truck Training Services Ltd www.midgiam-forktruck-training.co.uk
Midland Access Platforms Ltd www.midlandaccessplatforms.co.uk
Mike Webb www.hydraulicgenerators.co.uk
Minney - Pdraig
MJM Training www.mjmtraining.com
Mole - David William
Moore's Contract Cleaners www.moorecontractcleaners.co.uk

Morse - Robert James
Mr Plant Hire PLC www.mrplanthire.co.uk
Mudway - Lee
MY & Sons Training Services Ltd www.my-forklifttraining.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
New Forest Training Services www.nftrainingservices.co.uk
Newell - Andrew, t.a.v. Newell Training & Assessment Consultancy Ltd
Newlin - Clive, t.a.v. 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 www.norcoenergy.com
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
Omega Powered Access Ltd www.omega-access.co.uk
One Stop Hire www.onestophire.com
Onestop Access (Scotland) Ltd www.onestopaccessequipment.co.uk
Operator Training Services Ltd www.operatortrainingservices.co.uk
Ord Industrial and Commercial Supplies Ltd www.ordgroup.com
Ormerod Management Services (h/o OMS) www.oms.uk.com
Osborne - Stephen Charles
OTJ Training, Ladder And Fencing Industries (Newent) Ltd www.otjtraining.com
Outreach Truck Limited www.outreachltd.co.uk
P B Training Services Ltd www.pbtrainingservices.co.uk
P Chalk Ltd h/o Orion Access Service www.orionaccess.co.uk
Palfinger UK, Part of T H White Group www.palfinger.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
Pearson - Jamie www.forktruckman.com
Pendle - Lee
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
Pitt - Michael www.mpaccessservices.co.uk
Placing Leaders Training Ltd
Planet Platforms Ltd www.planetplatforms.co.uk
Plantfinder (Scotland) Ltd www.planfinderlimited.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
Priest - Martin

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
R Vale Roofing Ltd www.rvaleflatroofing.co.uk
Raffo - Paul Martin
Reast - Edward
Reddy to Train Ltd (Philip Guy Reddy)
Reed - Tony Wayne www.classicdecoratorssouthwales.com
Reynolds - Ian André
RF Lifting & Access Ltd www.rflifting.co.uk
Richards - Stephen B, Richards Associates Ltd
Ridgegear Ltd www.ridgegear.com
Richies HGV Training Centre Ltd www.ritchiestraining.co.uk
Riwal UK Ltd www.riwal.co.uk
RMT Access Ltd www.rmtaccessservices.co.uk
Robert Jamieson
Robinson - Graham
Roger Venthen, Consultant Advent Services
Rogers - Gary
Rose Access Solutions Ltd www.roseaccess.co.uk
RS Industrial Services Ltd www.rsis.co.uk
RSC Training Ltd www.rsc-training.co.uk
Russell - Ray www.access-training.co.uk
Safe T Reach Ltd www.safe-t-reach.co.uk
Safe Training Services (Southern) Ltd www.safetrainingservices.co.uk
Safetymen Ltd www.safetymen.co.uk
Sandham - Paul, t.a.v. UK Safety Training & Consultancy Ltd www.psat.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 Ltd www.sheartraining.co.uk
Shropshire County Trainers Ltd www.sctcentre.com
Sibbald Ltd www.sibbaldtraining.com
Sid Ball, Border Archery
SIM Training Services Ltd
Simian Risk Management Ltd www.simian-skill.com
Skipper TM Ltd www.skippertm.com
Skipton Hire Centre Ltd h/o SHC Hire Centres www.shc.co.uk
Sky High Access Ltd www.skyhigh.org.uk
Sky Platform Hire Ltd www.skyplatforms.co.uk
Skyjack UK Ltd (Skyjack Europe) www.skyjack.com
Skyking Limited www.skyking.co.uk
Skyline Hire Ltd www.skylinehire.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.smithsequipmenthire.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
Star Platforms Ltd www.starplatforms.co.uk
Stephen Walsh h/o Hy-Acc Services www.hyaccservices.co.uk
Steve Choat
Steve Shaughnessy
Stockley - Jonathan
Stoner - Richard, Broadland Access Training Ltd
Strachan - Andrew
Strand Facilities Services Ltd www.strandgroup.im
Streetlights www.streetlights.co.uk
Summit Platforms Ltd www.summitplatforms.co.uk
Sutton - Andrew
SWAT Access Ltd 0844 809 9198
Symonds - Mark
System People Ltd, h/o SP Training www.sptraining.uk.com
System Training www.system-training.com
Tacklestore Limited h/o SafetyLiftinGear.com, h/o Safety LiftinGear.com www.safetyliftinggear.com
TALA Training Ltd www.talatraining.co.uk
Taylor Training Services [UK] Ltd www.taylor-training.co.uk
TCA Lifting Limited www.tcalifting.com
The Safety Maintenance Company Ltd www.thesmcl.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
Towable Access www.towableaccess.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
Turner Access Ltd www.turner-access.co.uk
Turner Tool Hire Ltd www.turneraccesshire.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 h/o UK Powered Access www.ukindustriestraining.co.uk
Universal Training Services (Midlands) Ltd www.uetraining.co.uk
Up & Out Platforms www.upandoutplatforms.co.uk
Upward Powered Access Ltd www.upwardpoweredaccess.com
Vertikal Press Ltd www.vertikal.net
Waldron - Neil, t.a.v. Approved Access Training
Walker - Scott
Warren Access Huntingdon Ltd www.warrenaccesstraining.co.uk
Warren Access Ltd www.warrenaccesstraining.co.uk
Watling JCB Ltd www.watling-jcb.com
Werner UK Sales & Distribution Ltd www.bossaccessstowers.com/uk
Weston Handling Consultancy Ltd https://whcltd.com

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, t.a.v. CTS
Wright - Martin Charles Gerrard
Wright - Robert McKinnon
Yardbourne Ltd h/o Powered Access Services www.poweredaccessservices.co.uk
Your Equipment Properties Ltd WWW.youreq equipmentsolutions.co.uk
VERENIGDE STATEN
8a Consulting and Training Services, Cuautemoc Ochoa 8atraining.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, [SSP Group Inc] www.alphaplatforms.com
AMP Sales and Services LLC www.ampservicesllc.com
Andrew P. Studdert
Area Work Platform Inspection, Inc.
BAE Systems, U.S.Combat System www.baesystems.com
Blade Platforms LLC www.bladeplatforms.com
Bollens - Chris www.phoenixpensacola.com
Bronto Skylift Inc www.brontoskylift.com
Butler County Area Vocational-Technical School www.bcvl.tec.pa.us/
Construction Safety Council www.buildsafe.org
Control Dynamics Inc www.cdinw.com
Custom Equipment, Inc www.hybridlifts.com
DICA Marketing Inc www.dicausa.com
Don Maq Inc www.donmaq.com
Donald Lombardi www.lombardimasonry.com
Eckstine & Associates, Inc
Foresight Intelligence https://foresightintelligence.com
Global Machinery Group [GMG] www.globalmachineryinc.com
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
Niftylift Inc www.niftylift.com/usa
O&G Industries Inc. www.ogind.com
One Source Equipment Rentals, Inc, Corporate Offices www.onesourcerental.com
Operating Engineers Local 324 JATF www.benesysinc.com/benefit/oe324jatf
Operating Engineers, Local 150 Apprenticeship www.asiplocal150.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 137 JATC, Signage www.info@local137.com
Sheet Metal Workers Local 73 Chicago www.jalc73.org
Sheet Metal Workers Local Union 1 & Central IL, Chapter of SMACNA, Inc www.smw1.com
Sheet Metal Workers Union Local 33 - Toledo area www.smwlu53.org
SmartEquip, Inc www.smartequip.com
Snorkel USA www.snorkellifts.com
Sunbelt Rentals Inc, Corporate Headquarters www.sunbeltrentals.com
Technology International Co. www.tic-global.com
Terex AWP www.genieindustries.com
Teupen North America www.teupen-usa.com
The Horton Group www.thehortongroup.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, Corporate Headquarters www.unitedrentals.com
Universal Equipment Inc www.universalequipment.net
Valcourt Exterior Building Services of NJ, LLC www.valcourt.net

VIETNAM
Tuyet Nga Co Ltd www.tuyetnga.com.vn
U-Mac Vietnam Co Ltd www.umac.com.vn

ZAMBIA
Boogart Technical Ltd www.btech.co.zm

ZUID-AFRIKA
Andrew Reid

Eazi Access Rental Pty Ltd www.eazi.co.za
Goscor Access Solutions (Pty) Ltd 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
Korea Rental Corporation www.korearental.co.kr
Renault Samsung Motors Co Ltd www.group.renault.com

ZWEDEN
Infobric www.infobric.se

ZWITSERLAND
a1-ausbildung.ch GmbH www.a1-ausbildung.ch
Accès & Elévatique SA www.elevatique.ch
Avesco Rent AG www.catrental.ch
Blu Wash Service SÄGL, Impresa Pulizie www.piddinigru.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
Driving Graubünden www.drivinggraubuenden.ch
Gerber - Lukas www.qhse.ch
Germann - Martin

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.hebeebuehnen-mieten.ch
Leuenberger - Bruno

Loxam SA, Switzerland www.loxam.ch
Mabistar GmbH www.mabistar.ch
Maltech.ch AG www.maltech.ch
ME Machines Elévatrices SA www.memachines.ch
Michael Rohmeder, t.a.v. Equippo AG www.equippo.com
MIT Sicherheit AG www.mitsicherheit.ch
Moretti Maler AG, Malerarbeiten & Arbeitsbühnen www.moretti-maler.ch
Nacelles SA www.nacellesa.ch
Neuerth Logistics SA www.neuerth.ch
Regiomech www.regiomech.ch
rent-it ag www.rentitag.ch
Rosenbauer Schweiz AG www.rosenbauer.com
Ruthmann Schweiz AG www.ruthmann.de/Schweiz
Schweizerisches Kompetenzzentrum hfs GmbH www.szkz-hfs.ch
Senn AG www.sennag.ch
SkyAccess AG www.skyaccess.ch
SpanSet AG www.spanset.ch
Stirnimann AG www.stirnimann.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

VOORGAANDE PRESIDENTEN VAN IPAF

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

Vind een IPAF-lid op www.ipaf.org

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

IPAF USA Membership Office
Tel: +1 630 942 6583
usa@ipaf.org
www.ipaf.com

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



Designed by Creative Concern

www.ipaf.org

Als u een
van deze gebruikt,



heeft u één
van deze nodig.



IPAF-gecertificeerde trainingscentra scholen elk jaar meer dan 150.000 bedieners in het veilige en effectieve gebruik van aangedreven hoogwerk platforms.

De IPAF PAL Card wordt wereldwijd erkend door industrieën als bewijs dat uw bedieners conform de hoogste veiligheidsnormen zijn geschoold en aan alle wettelijke vereisten voldoen.

**Vind een IPAF gecertificeerd
trainingscentrum op
www.ipaf.org**

Het IPAF-trainingsprogramma voor bedieners is gecertificeerd door TÜV conform ISO 18878.

