Promoten van het veilige en effectieve gebruik van aangedreven hoogwerk toegangstechniek wereldwijd

JAARVERSLAG 2022

www.ipaf.org/annual-report

PU-1150-0223-1-nl

OVER IPAF

De International Powered Access Federation (IPAF) promoot het veilige en effectieve gebruik van aangedreven hoogwerktoegangstechniek wereldwijd door het verstrekken van technisch advies en informatie; door het beïnvloeden en interpreteren van wetgeving en normen en door haar veiligheidsinitiatieven en trainingsprogramma's.

IPAF is een uit leden bestaande non-profitorganisatie. Leden zijn onder andere fabrikanten, verhuurbedrijven, dealers, aannemers en gebruikers. IPAF heeft leden in tachtig landen landen die de meerderheid van de verhuurvloot en producenten van hoogwerkers over heel de wereld vertegenwoordigen.

Zie **www.ipaf.org/contact** voor informatie over uw dichtstbijzijnde kantoor of vertegenwoordiger.

Contact opnemen met IPAF

De International Powered Access Federation (IPAF)
Moss End Business Village
Crooklands
Cumbria LA7 7NU
United Kingdom

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

OP ALLE TEKST EN AFBEELDING ZIJN AUTEURSRECHTEN VAN TOEPASSING ©IPAF 2023 | VERSLAG BEWERKT DOOR: MATT BRERETON, IPAF COMMUNICATIONS MANAGER | ONTWORPEN EN GEPRODUCEERD DOOR: MATM

INHOUD

Promoten van het veilige en effectieve gebruik van aangedreven hoogwerk toegangstechniek wereldwijd

OVER IPAF	2
VERSLAG VAN DE PRESIDENT	4
VERSLAG VAN DE CEO	5
IPAF EN HAAR MENSEN	6
LANDELIJKE/REGIONALE RADEN IPAF	7
IPAF IN CIJFERS	8
VROUWEN IN AANGEDREVEN HOOGWERKTOEGANGSTECHNIEK	10
TRAINING	12
AUDIT EN KWALITEIT	14
VEILIGHEID EN TECHNIEK	16
IPAF VOOR AANNEMERS	19
COMMUNICATIE EN LIDMAATSCHAP	20
IPAF-MIJLPALEN	22
FINANCIEEL OVERZICHT	28
LEDENLIJSTEN IPAF	30
NIEUWE ONDERSTEUNENDE LEDEN	39

VERSLAG VAN DE **PRESIDENT**

Karin Nars

IPAF President

ALS HET MOEILIJK WORDT, DOEN MENSEN ER HET MEEST TOE

In maart 2022 had ik de eer verkozen te worden tot de eerste vrouwelijke president van IPAF. Op dat moment naderden we het einde van de pandemie, terwijl er nieuwe uitdagingen en onzekerheden aan de horizon verschenen. Rusland was Oekraïne binnengevallen en de kosten van energie en grondstoffen begonnen omhoog te schieten. Zoals zoveel anderen voelde ik dat niets ooit als vanzelfsprekend kan worden beschouwd. De realiteit liet ons zien dat het ons op de meest onverwachte manieren kan verrassen.

Toch heeft het afgelopen jaar ook laten zien dat de wereld samen kan komen in turbulente tijden. Voor mij was de belangrijkste boodschap dat als het moeilijk wordt, mensen er het meest toe doen. Niet alleen begonnen we elkaar weer persoonlijk te ontmoeten, we vierden onze organisatie en branche in maart in volle kracht. We schudden elkaar de hand, verwelkomden nieuwe leden en erkenden dat geen enkel scherm echt het belang van persoonlijke interactie met anderen kan vervangen.

Het recordaantal aanwezigen op de IPAF-summit en de IAPA's in Londen gaf ons goede redenen om trots te zijn op alles wat we de afgelopen jaren samen hebben bereikt en om te waarderen hoe we een toekomstgerichte branche zijn, niet alleen in woorden, maar ook in daden.

Zo lanceerden we in 2022 het initiatief Vrouwen in Aangedreven hoogwerktoegangstechniek van IPAF om de bijdragen van vrouwen aan onze branche te erkennen en te vieren, maar ook om carrièrepaden uit te lichten voor vrouwen die al werkzaam zijn in deze sector of die deze willen betreden. Via het initiatief proberen we inclusie in onze branche te verbeteren en verschillende perspectieven te delen in een ondersteunende omgeving.

> **“In 2022 lanceerden we het initiatief IPAF's Vrouwen in Aangedreven Hoogwerktoegangstechniek om de bijdragen van vrouwen aan onze branche te erkennen en te vieren en om carrièrepaden uit te lichten voor vrouwen die al werkzaam zijn in de sector of die deze willen betreden.”**

Aangedreven hoogwerktoegangstechniek lijdt, net als zoveel andere branches, aan een tekort aan geschoolde arbeidskrachten, waardoor het noodzakelijk is dat we ons blijven richten op hoe onze branche wordt gecommuniceerd naar potentiële werknemers. Ik wil dat we meer mensen blijven betrekken bij het gesprek over veiligheid in onze branche. Ik ben ervan overtuigd dat iedereen kan en moet bijdragen aan de veiligheid in aangedreven hoogwerktoegangstechniek.

Hier gaat speciale lof naar IPAF's CEO en MD Peter Douglas en zijn team voor het fantastische werk dat ze hebben gedaan om inclusiviteit en veiligheid in onze sector te bevorderen. We hebben het recordaantal opleidingen van voor de covid-crisis overtroffen, met bijna 200.000 deelnemers aan IPAF-opleidingen in 2022, in 56 landen. IPAF voegde 245 nieuwe leden toe, met nu 1.638 IPAF-leden wereldwijd. We mogen trots zijn op deze prestatie. Echte verandering is altijd gekomen van de mensen binnen onze sector: hun voortdurende bereidheid om nieuwe ideeën te verkennen en in te voeren in het voordeel van iedereen.

Het afgelopen jaar hebben we ook verder gewerkt aan onze langetermijnstrategie met lopende projecten die betrekking hebben op de digitalisering van opleidingsprocessen en de verdere ontwikkeling van de ePal-app. Sinds de lancering is ePal een effectief hulpmiddel geworden om bruikbare informatie over bijna-ongevallen te verzamelen en de algehele veiligheid in onze branche te verbeteren. Bovendien hebben ons wereldwijde ongevallenrapportage portaal en ons online Globale Veiligheidsrapport ons en onze leden geholpen om te profiteren van veiligheids gerelateerde inzichten uit een ongelooflijk scala aan werkomgevingen.

In 2023 vieren we het 40-jarig bestaan van IPAF. Terugkijkend kunnen we stellen dat de wereld en onze sector zijn veranderd op manieren die weinigen van ons zich hadden kunnen voorstellen. Toch hebben we dezelfde passie, betrokkenheid en doorzettingsvermogen als altijd. We delen een groot doel: iedereen die op hoogte werkt aan het einde van de werkdag veilig terugbrengen naar zijn gezin. Dat is nooit veranderd.

IPAF is altijd een wereldwijde organisatie geweest. Eind 2022 had ik de eer Paul Adorian, de oprichter en het eerste lid van IPAF, te ontmoeten. Hij begreep goed dat als we de veiligheid in onze branche willen verbeteren, we op vele niveaus moeten handelen. Delen wat we hebben geleerd met iedereen, maar ook mensen en bedrijven lokaal ondersteunen. Veiligheid is, geloof ik, altijd lokaal van toepassing en mondiaal relevant. Dat mogen we nooit uit het oog verliezen.

Tot slot wil ik IPAF-leden, partners en medewerkers bedanken voor hun inzet voor de aangedreven hoogwerktoegangstechnieksector. Met aanhoudend hard werken en samenwerking zullen we elke dag het verschil maken. Hartelijk dank!

VERSLAG VAN DE **CEO**

Peter Douglas

IPAF CEO en Managing Director

EEN UITSTEKEND JAAR IN TURBULENTE TIJDEN

We mogen zeggen dat 2022 een uitstekend jaar was voor IPAF. Qua trainingsaanbod, aantal leden, geografisch bereik en successen ten opzichte van belangrijke doelstellingen overtrof de federatie ruimschoots wat we begroot hadden en brak in veel gevallen records.

We zijn in staat geweest om ons momentum na de pandemie te behouden, door voordelen te bieden aan de branche, te herinvesteren in ons bedrijf, onze systemen en onze mensen en door te gaan met het teruggeven aan onze leden, met betrekking tot verlaagde administratiekosten voor trainingen en het verbeteren van het algemene aanbod voor waar voor je geld en ondersteuning van lidmaatschappen.

In het algemeen was 2022 een soort achtbaan. Net toen de wereld uit de schaduw van de pandemie begon te komen, met een terugkeer naar persoonlijke gebeurtenissen en persoonlijke ontmoetingen, diende de niet-uitgelokte invasie van Rusland in Oekraïne alleen maar om de toenemende economische druk te verergeren, met gevolgen voor alles van energie- en brandstofprijzen tot wereldwijde toeleveringsketens.

Tegen het einde van het jaar leek deze geopolitieke en economische onzekerheid zijn hoogtepunt te hebben bereikt, waarbij de aangedreven hoogwerktoegangstechnieksector vindingrijkheid en veerkracht bleef tonen bij het ontwikkelen van nieuwe markten en het omarmen van technologie en digitalisering om de marktpenetratie te consolideren of zelfs te vergroten.

> **“We blijven onze leden ondersteunen door administratieve rompslomp en verwerkingstijd voor onze trainingen te verminderen, administratieve kosten voor certificering te verlagen en de voordelen die we bieden en de teams die onze leden in 80 gebieden wereldwijd ondersteunen uit te breiden.”**

Natuurlijk zijn we niet zelfingenomen; ik denk dat de hele sector de horizon bekijkt met een zekere mate van voorzichtigheid voor wat er in het verschiet ligt. Bij IPAF gebruikten we het overschot dat we in 2022 hadden opgedaan om opnieuw te investeren in onze mensen, in digitalisering van opleidingen, het upgraden van integrale IT-systemen en het blijven ondersteunen van belangrijke projecten zoals de ePAL-mobiele app voor bedieners van hoogwerkers, hefsteigers en bouwliften.

We verwelkomden in maart een nieuwe president, Karin Nars, die de ambtsketen op zich nam die haar vader ooit droeg en die zo de eerste vrouw werd die de rol vervuld. Haar passie en enthousiasme is duidelijk en ze heeft al snel meegeholpen aan het IPAF Vrouwen in aangedreven hoogwerktoegangstechniek-initiatief, dat in mei werd gelanceerd tijdens Vertikal Days in Peterborough, Verenigd Koninkrijk.

Het idee van het initiatief is om diversiteit en inclusie te demonstreren en carrièrepaden uit te stippelen voor vrouwen in onze branche door de verhalen te vertellen van degenen in diverse functies, dit om zowel degenen te inspireren die al werken in de aangedreven hoogwerktoegangstechniek als anderen die overwegen om dat te gaan doen. We hebben veel inspirerende verhalen onder de aandacht gebracht en er zijn er nog veel meer om te delen.

We blijven onze leden op alle mogelijke manieren ondersteunen, door administratieve rompslomp en verwerkingstijd voor onze IPAF-trainingen te verminderen, administratieve kosten voor trainingscertificering te verlagen en zowel de ledenvoordelen die we aanbieden als de teams die onze leden in tachtig gebieden wereldwijd ondersteunen uit te breiden.

IPAF is ook een kracht geweest voor collaboratie en samenwerking, door te reageren op veiligheidswaarschuwingen om een reactie van de branche te coördineren en zowel eindgebruikers als nationale gezondheids- en veiligheidsorganisaties gerust te stellen dat aangedreven hoogwerktoegangstechniek één van de veiligste manieren blijft om op hoogte te werken.

Onze reactie op het Britse HSE-alarm over bepaalde soorten hefsteigers in mei 2022 kreeg veel bijval, omdat het zowel snel als uitgebreid was en er werd veel moeite gedaan om alle betrokkenen in de sector gerust te stellen dat de problemen werden aangepakt. IPAF heeft hard gewerkt om aan te tonen dat we een effectieve stem kunnen zijn voor de hefsteiger- en bouwliftsector wereldwijd, dus het was hartverwarmend om positieve feedback te ontvangen en zelfs nieuwe leden te winnen, dankzij onze reactie.

We hadden het hele jaar door een fenomenaal succesvolle terugkeer naar persoonlijke evenementen, met als hoogtepunten een uitverkocht IPAF Summit & IAPA's in Londen (twee jaar te laat vanwege de pandemie), evenals ElevAÇÃO in Brazilië, de IPAF Asia Conference in Singapore, IPAF Innovate in Chicago, VS, Elevando in Mexico en Europlatform in Rome, Italië.

Het evenementenprogramma van volgend jaar begint al vorm te krijgen, met de Summit & IAPA's voor Berlijn, Duitsland, in april en de IPAF Asia Conference bevestigd voor Bangkok, Thailand, naast de aanwezigheid van IPAF op grote multinationale beurzen, waaronder APEX in Maastricht, Nederland en Conexpo in Las Vegas, VS.

Tot slot is 2023 ook de 40e verjaardag van IPAF. We plannen een hele reeks evenementen en activiteiten en hopen dat we sommigen van jullie persoonlijk op een evenement zullen zien, om terug te kijken op de afgelopen vier decennia en vooruit te kijken naar meer succes in de komende maanden en jaren.

IPAF EN HAAR MENSEN

IPAF promoot het veilige en effectieve gebruik van aangedreven hoogwerktoegangstechniek wereldwijd door het verstrekken van technisch advies en informatie; door het beïnvloeden en interpreteren van wetgeving en normen; en door veiligheidsinitiatieven en trainingsprogramma's daarvan.

IPAF is een uit leden bestaande non-profitorganisatie. Leden zijn onder andere fabrikanten, verhuurbedrijven, distributeurs, aannemers, leveranciers, aanbieders van trainingen en gebruikers. IPAF-leden beheren wereldwijd de meerderheid van de hoogwerkerverhuurvloot en produceren gezamenlijk bijna 90% van alle hoogwerkers op de markt. IPAF vertegenwoordigt ook wereldwijd de markt voor hefsteigers (MCWP) en bouwliften (CH).

Leden hebben toegang tot praktische informatie en een groeiend aanbod van ledenvoordeel. Ze hebben ook de kans om invloed uit te oefenen op de wet- en regelgeving die door de overheid wordt gebruikt en om te helpen bij de ontwikkeling en implementatie van normen wereldwijd.

Nog een voordeel van het lidmaatschap is het kunnen leveren van het IPAF-trainingsprogramma voor bedieners, managers en supervisors welke in 2022 gecertificeerd werden. In een doorsnee jaar worden meer dan 190.000 kandidaten opgeleid via een wereldwijd netwerk van meer dan 600 door IPAF erkende trainingcentra. Succesvolle cursisten ontvangen de Powered Access Licence (PAL Card), het meest voorkomende en erkende trainingsbewijs voor bedieners van hoogwerkers ter wereld. In 2022 bedroeg het totaal aantal wereldwijd uitgegeven PAL-kaarten ongeveer 2,5 miljoen. Het bestuursorgaan van de federatie is de IPAF-raad, die bestaat uit de IPAF-bestuursleden, commissievoorzitters, landelijke/regionale raadsvoorzitters en tot zes direct gekozen leden. De raadsleden worden in helften gekozen voor een periode van twee jaar door IPAF-leden op de AGM.

ALLEMAAL EIND 2022

RAADSLEDEN

Arne Dirckinck-Holmfeld,
PB Lifttechnik

Enrique Garcia Delgado
Snorkel

Phil Graysmark
Liugong

Paul Rankin
Loxam PAD & Nationwide Platforms

Will Temple
Sunbelt Rentals

Susan Xu
Sinoboom

COMMISSIEVOORZITTERS

IPAF Internationale veiligheidscommissie
Mark Keily, Sunbelt Rentals VK

Technische commissie van fabrikanten
Jim Waldron, Skyjack

Hefsteigercommissie
Kevin O'Shea, Hydro Mobile

IPAF Rental+-Commissie
Ele Loannou, Mr Plant Hire

IPAF-trainingscommissie
Tony Warren, Sunbelt Rentals VK

REGIO-/LANDVOORZITTERS

Landelijke raad Brazilië
Rodrigo Freitas, Rentalmaster

Raad van Hongkong
Tony Small, Gammon Construction

Ierse Raad
David Meeke, Balloo Hire Centres

Landelijke raad Italië
Nicola Pontini, JLG

Noord-Amerikaanse Regionale raad
Ebbe Christensen,
Ruthmann ReachMaster

Landelijke raad Singapore
Shawn Ong, Galmon

Landelijke raad Spanje
Enrique García Delgado, Ahern Iberica

Regionale raad Midden-Oosten
Peter Ellis, Halo 4 Safety

Landelijke raad VK
Ben Hirst, Horizon Platforms

PRESIDENTIEEL TEAM EN BESTUURSLEDEN

President
Karin Nars, Dinolift

Deputy President
Karel Huijser, JLG

Vicepresident
Kai Schliephake, Partnerlift

Voormalig president
Nick Selley, AFI-Uplift

Managing Director en CEO
Peter Douglas, IPAF

Director
Ben Hirst, Horizon Platforms

Director
Julie Houston-Smyth, LOLEX

Director
Jacco de Kluijver, Genie

Director
Pedro Torres, Riwal

Van links naar rechts: Karel Huijser, Karin Nars, Kai Schliephake

VOORMALIGE PRESIDENTEN

John Barker 1983-1986
Ken Ross 1986-1986
Frank Huish 1986-1988
Roger Venthen 1988-1990
Tony Clark 1990-1992
Claude Guillou 1992-1994
Michael Hunt 1994-1996
Sid Ball 1996-1997
Leigh Sparrow 1997-1999
Lars-Petter Godenhielm 1999-2001
Nicholas Davin 2001-2003
Peter Bennett 2003-2004
Pierre Saubot 2004-2006
Andrew Reid 2006-2008
John Ball 2008-2010
Steve Shaughnessy 2010-2011
Wayne Lawson 2011-2013
Steve Couling 2013-2015
Andy Studdert 2015-2017
Nick Selley 2017-2019
Brad Boehler 2019
Norty Turner 2020-2022

LANDELIJKE EN REGIONALE RADEN IPAF

De **Landelijke raad van Brazilië** heeft in 2022 twee persoonlijke vergaderingen gehouden. De raad kwam bijeen om onderwerpen te bespreken, waaronder de introductie van ePAL in Brazilië in februari, evenals aankomende wijzigingen aan normen en geplande evenementen, waaronder IPAF ElevAÇÃO, dat op 6 en 7 april 2022 plaatsvindt. De raad bevestigde ook Rodrigo Freitas (Rentalmaster) als voorzitter en Marcello Racca (Haulotte) als vicevoorzitter.

Contact: portugues@ipaf.org

De **Regionale Raad van Hongkong** kwam drie keer virtueel bijeen om de volgende onderwerpen te bespreken: nieuwe IPAF-cursussen (hefsteigers en bouwliften), de uitrol van de ePal-app, de IPAF Asia Conference, ongevallenrapportage en webinars specifiek gericht op Hongkong-leden (waarvan IPAF er gedurende 2022 drie organiseerde over "ANSI 92 begrijpen", "Beknellingen en in- en uitstappen van het platform op hoogte" en "Veilig gebruik van het ecosysteem en secundaire bewakingsapparaten van hoogwerkers"). In 2023 is het de bedoeling om de Hongkongse raad te herstructureren om inclusiever te zijn voor alle Hongkong leden bij IPAF.

Contact: sea@ipaf.org

De **Ierse Raad** heeft twee vergaderingen gehouden in 2022, in april in Dublin en in oktober in Belfast. De raad markeerde het overlijden van voormalig voorzitter en ex-IPAF-president Nicholas Davin en vierde zijn 25-jarig bestaan met een ledenvergadering in het iconische Titanic Hotel in Belfast. Met nieuwe leden en opleidingen die de doelstellingen ver overtreffen, werd door de promotie van IPAF in heel Ierland voor het eerst deelgenomen aan drie branche-evenementen en werd voor het eerst reclame gemaakt in bouw gerelateerde publicaties. Het identificeren van opleidingen voor nieuwkomers werd als een prioriteit aangemerkt en er werd vooruitgang geboekt met lokale hogescholen om erkende kwalificaties te leveren. Eind 2022 werd een nieuwe toegewijde vertegenwoordiger voor de regio aangekondigd.

Contact: info@ipaf.org

De **Landelijke raad van Italië** is in 2022 drie keer fysiek bij elkaar geweest. De eerste vergadering in februari werd georganiseerd door Haulotte, Almac was gastheer van de vergadering in juli en de raad kwam voor een derde en laatste keer bijeen in Socage in november. Tijdens de vergadering in november kondigde raadsvoorzitter Paolo Pianigiani zijn besluit aan om ontslag te nemen, omdat hij van plan was om aan het einde van het jaar met pensioen te gaan. In zijn plaats werd Nicola Pontini van JLG door de raad gekozen als nieuwe voorzitter.

Contact: italia@ipaf.org

De **Regionale Raad voor het Midden-Oosten** kwam in 2022 tweemaal bijeen. De vergaderingen waren virtueel en hadden vooral betrekking op het reorganiseren van de raad en het creëren van werkgroepen die beter aansluiten bij de aanwezigheid en activiteiten van IPAF in de regio.
De raad besloot om vanaf 2023 vier keer per jaar bij elkaar te komen, met een werkgroep van fabrikanten die twee keer per jaar zal vergaderen en een werkgroep van IPAF Rental+ die gericht is op het implementeren van de norm in de regio die gepland is om te worden gevormd tijdens het eerste kwartaal van 2023.

Contact: UAE@ipaf.org

IPAF's **Regionale raad voor Noord-Amerika** organiseerde in 2022 vier virtuele vergaderingen en twee persoonlijke vergaderingen, ondanks het verlies van voorzitter Bal Guerrero, die in januari zijn functie bij United Rentals moest neerleggen. Voormalig voorzitter Ebbe Christensen stapte in om de functie voor de rest van het jaar in te vullen. Begin 2022 zag de raad vijf leden vertrekken na afloop van hun termijn en verwelkomde Don Satterfield van Home Depot, Husam Ahmed van Skyjack, Brian Clark van Sunbelt Rentals en TJ Lyons, een veiligheidsprofessional bij Gilbane Constructions. De laatste bijeenkomst van het jaar die plaatsvond in november stelde nieuwe doelen voor 2023: het ontwikkelen van een opleidingsprogramma voor Service Technicians (een voorgestelde oplossing die voortkwam uit een Innovate-workshop); het ontwikkelen van relaties met andere verenigingen en regelgevers; en het samenwerken met OSHA om de ANSI A92-normen voor ontwerp en veilig gebruik te laten opnemen door middel van referentie.

Contact: usa@ipaf.org

De **Landelijke raad van Singapore** kwam vier keer virtueel bijeen om een nieuwe en uitgebreide IPAF SEA-nieuwsbrief te bespreken en om te helpen bij de ontwikkeling van het concept van het Ecosysteem voor veilig gebruik van hoogwerkers en de planning voor de terugkeer van het Asia Conference & Showcase-evenement na de pandemie. De eerste editie van de IPAF SEA-nieuwsbrief werd gepubliceerd in juni 2022 en het Ecosysteem voor Veilig Gebruik van Hoogwerkers werd gelanceerd op de IPAF Asia Conference in Singapore in juli. Singapore Rental leden kozen er ook voor om te worden gecontroleerd volgens de IPAF Rental+ standaard, waarvan de implementatie in 2023 zal beginnen. De Raad van Singapore hielp Bangkok, Thailand te kiezen als locatie van de IPAF Asia Conference & Showcase 2023.

Contact: sea@ipaf.org

De **Landelijke raad van Spanje** kwam in 2022 drie keer bijeen, waarbij de eerste bijeenkomst plaatsvond in januari. Tijdens die vergadering trad Javier Lodares af als voorzitter nadat hij zijn functie bij LoxamHune had neergelegd, waarbij Enrique García Delgado (Ahern Iberico) naar behoren werd gevraagd om zijn rol als vicepresident van de raad op te zeggen en Pablo Santiago (Escuela Europea de Maquinaria) werd benoemd tot vicepresident. De raad besloot het Opleidingscomité te reactiveren en de leden vaker nieuwsbrieven te sturen. Op de eerste vergadering van 2023 worden nieuwe operationele regels goedgekeurd. IPAF zal vertegenwoordigd zijn op enkele veiligheidsevenementen in de sector, waaronder een belangrijk evenement in Bilbao in april. Eind 2022 is de IPAF cursus Hoogwerkers voor Managers gelanceerd in het Spaans, terwijl ook de nieuwe IPAF Demonstrateur e-learning-cursus wordt vertaald.

Contact: espana@ipaf.org

In 2022 hield de **Landelijke raad van het VK** drie vergaderingen, waarvan één virtueel en twee persoonlijk. Er zijn twee nieuwe leden in de raad gekozen: Steve Gerrard (oud-voorzitter van het IPAF Rental+ Committee) en James Samuel. De Landelijke raad van het VK vierde de bijdrage van vertrekkend voorzitter Brian Stead en verwelkomde Ben Hirst als nieuwe voorzitter en Jonathan Till als vicevoorzitter. Er werd een nieuwe werkgroep gevormd om de zichtbaarheid van op voertuigen gemonteerde (1b) hoogwerkers te vergroten. Het is veelzeggend dat alle Britse huur- en verhuurleden de IPAF Rental+ minimumnorm behaalden, zoals in 2017 opgelegd door de UKCC. Er werd vooruitgang geboekt bij andere prioritaire projecten, waarbij verbeteringen aan de database en het dashboard voor het ongevallenraportage portaal werden aangebracht, leden werden ondersteund door de afschaffing van de korting op rode diesel en vooruitgang werd geboekt bij het digitaliseringsproject, dat de ePAL-app omvat.

Contact: info@ipaf.org

2022 IN CIJFERS

LIDMAATSCHAPS-GEBIEDEN

Algerije
Argentinië
Australië
Bahrein
België
▶ Bosnië en Herzegovina
Brazilië
Bulgarije
Canada
Chili
China
Colombia
▶ Cuba
Cyprus
Denemarken
Duitsland
Ecuador
Eiland Man
Estland
Filipijnen
Finland
Frankrijk
Georgië
▶ Griekenland
▶ Honduras
Hongarije
Hongkong Sar
Ierland
India
Indonesië
Irak
Iran
Italië
Japan
Kazachstan
Kenia
▶ Kroatië
Kroatië
Letland
Litouwen
▶ Luxemburg
▶ = NIEUW

Macau
Maleisië
Marokko
Mexico
Mozambique
Myanmar
Nederland
Nieuw-Zeeland
Noorwegen
Oman
Oostenrijk
Pakistan
▶ Panama
Peru
Polen
Portugal
Qatar
Roemenië
Rusland
Saudi-Arabië
Singapore
Slovenië
▶ Slowakije
Spanje
Taiwan
Thailand
Trinidad en Tobago
Tsjechië
Turkije
Uruguay
Verenigd Koninkrijk
Verenigde Arabische Emiraten
Verenigde Staten
Vietnam
Zambia
Zuid-Afrika

LEDEN

1.638

80 LANDEN

245 NUOVO LEDEN

TRAININGSCENTRA

614

56 LANDEN

66 NUOVO TRAININGS-CENTRA

TRAININGSAANVRAGEN

193.174

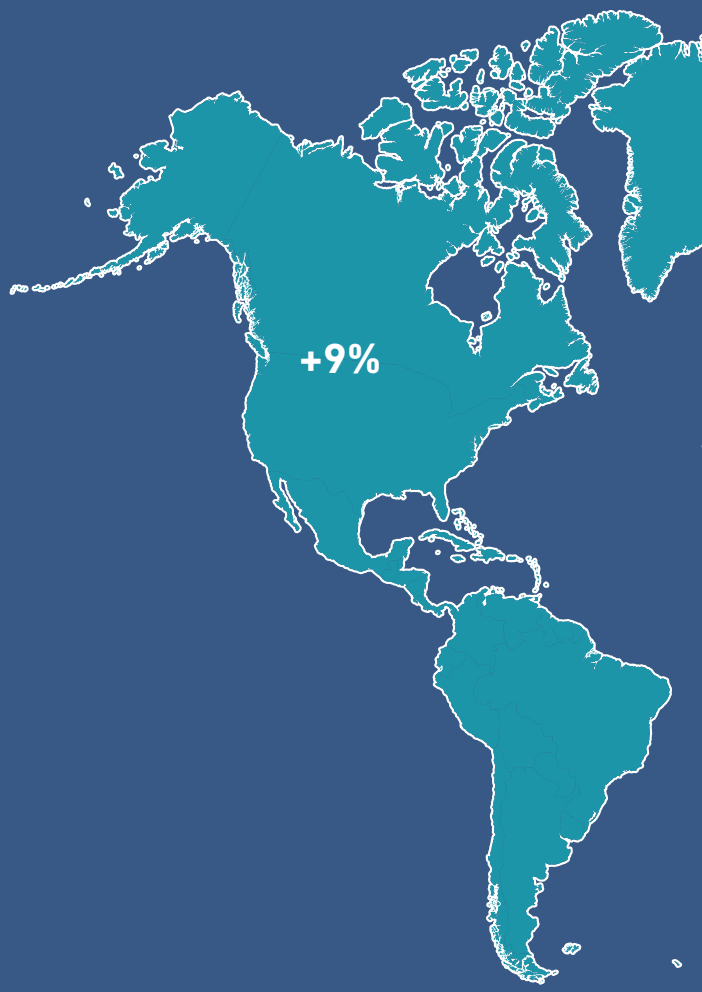
9% STIJGING TEN OPZICHTE VAN 2021

RECORDMAAND 19.810 MARCH

DIGITALE LICENTIES

58,4%

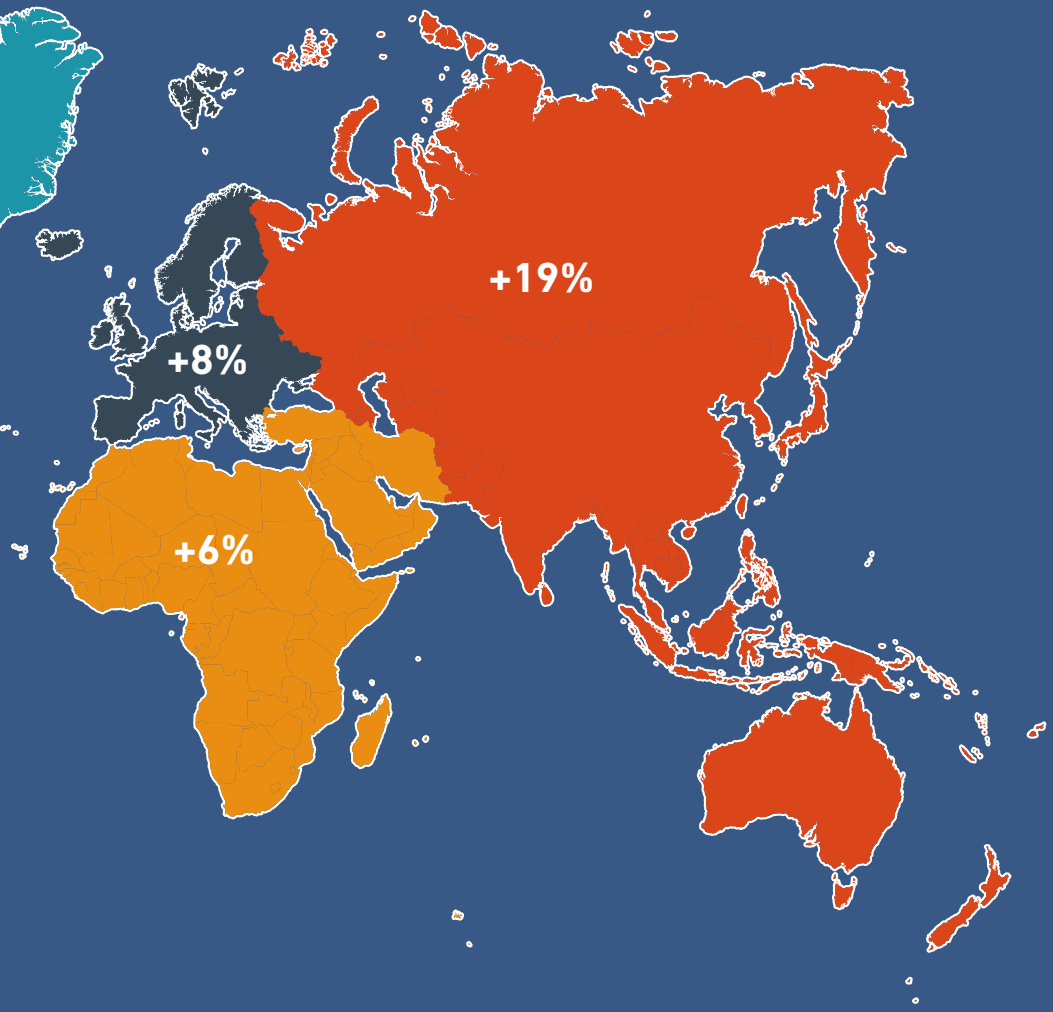
GROEI IN LIDMAAT



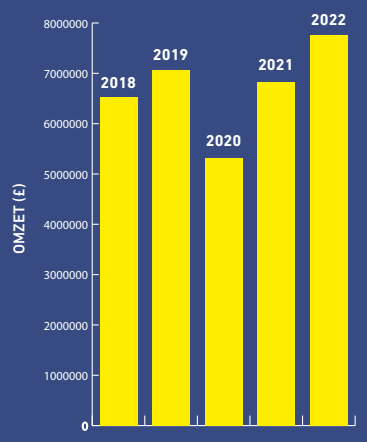
NOORD-EN ZUID-AMERIKA

EUROPA

SCHAP OVER DE HELE WERELD

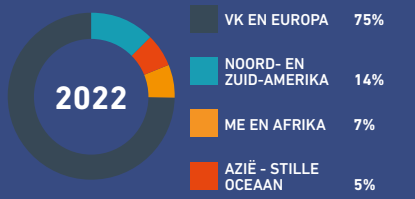


INKOMENSGROEI DE AFGELOPEN 5 JAAR



INKOMENSSPLITSING

TRAININGSCENTRA



MIDDEN-OOSTEN EN AFRIKA

AZIË-STILLE OCEAAN

EEN PAD UITSTIPPELEN NAAR MEER GELIJKWAARDIGHEID, DIVERSITEIT EN INCLUSIE

Het initiatief IPAF's Women in Powered Access (Vrouwen in aangedreven hoogwerktoegangstechniek) beoogt de bijdragen van vrouwen in aangedreven hoogwerktoegangstechniek te erkennen en te vieren. Daarnaast voorziet het in loopbaantrajecten voor vrouwen die al in de branche actief zijn of voor vrouwen die deze markt willen betreden.

Het initiatief is geïnspireerd door IPAF-president Karin Nars, die als eerste vrouw voor deze functie is gekozen tijdens de algemene jaarvergadering van IPAF die in maart 2022 in Londen werd gehouden. In haar openingstoespraak zei ze: "Inclusie is belangrijk, omdat het mensen in staat stelt om verschillende perspectieven te delen in een ondersteunende omgeving. Veiligheid is een gezamenlijke inspanning waaraan iedereen kan en moet bijdragen. We kunnen het ons niet veroorloven iemand uit te sluiten van het gesprek over veiligheid in onze sector. We kunnen dan wel in een door mannen gedomineerde business werken, maar er gaat echter meer schuil achter het verhaal."

Het initiatief wil meer vrouwen ertoe aanzetten om hun kennis, passie en werkethiek naar onze sector te brengen en dat de verhalen van de vele duizenden vrouwen in onze branche die nog niet zijn verteld worden gehoord en erkend.

Karin Nars voegt daaraan toe: "Jonge vrouwen moeten deze verhalen zien en horen zodat ze geïnspireerd raken en de trajecten leren kennen die vrouwen in onze sector hebben afgelegd. Met het initiatief Vrouwen in Aangedreven Hoogwerktoegangstechniek nodigen we vrouwen van alle leeftijden en functies uit hun verhalen van inclusiviteit met ons te delen."

"Via deze verhalen en rolmodellen willen wij de ruime mogelijkheden overbrengen die onze sector vrouwen kan bieden. We nodigen iedereen met een passie voor onze sector en een passie voor veiligheid in aangedreven hoogwerktoegangstechniek uit om van zich te laten horen en een bijdrage te leveren."

IPAF heeft al meer dan een dozijn verhalen verzameld van een selectie inspirerende vrouwen in de aangedreven hoogwerktoegangstechniek. Deze zijn gebruikt om artikelen en functies te creëren op de website van IPAF, in tijdschriften en partnerpublicaties, evenals stand-alone casestudies op www.ipaf.org. Er zijn plannen om deze en verdere verhalen in toekomstige publicaties te plaatsen en ook om extra multimedia-inhoud te creëren, waaronder videoclips en een podcastserie.

Er is een nieuwe categorie gelijkheid, diversiteit en inclusie toegevoegd aan de International Awards for Powered Access (IAPA's) voor 2023, geïnspireerd door het initiatief Vrouwen in Aangedreven Hoogwerktoegangstechniek. De nieuwe prijs staat open voor elk bedrijf of individu dat heeft aangetoond zich duurzaam in te zetten voor het verbeteren van gelijkheid, diversiteit en inclusie in de aangedreven hoogwerktoegangstechniek. Juryleden zullen op zoek gaan naar inzendingen die aantonen hoe deelnemers het belang van diversiteit op de werkplek hebben erkend en acties hebben ondernomen om een meer inclusieve omgeving te bevorderen waar alle werknemers zich gewaardeerd voelen en kunnen gedijen.

Karin Nars merkte op: "Iemand zou een rolmodel kunnen zijn dat anderen heeft geïnspireerd of ondersteund, of iemand die persoonlijke barrières heeft overwonnen om uit te blinken in hun carrière, mocht men zich afvragen wanneer iemand in aanmerking komt voor een nominatie als individu. Eveneens kan een bedrijf of individu betrokken zijn geweest bij het introduceren van concrete veranderingen of zichtbare acties die ervoor zorgen dat collega's zich gewaardeerd, gerespecteerd en gehoord voelen.

Als u uzelf of iemand met wie u samenwerkt wilt voorstellen die betrokken zou willen zijn bij het initiatief Vrouwen in Aangedreven Hoogwerktoegangstechniek van IPAF. E-mail naar marketing@ipaf.org of klik hier

NEEM CONTACT MET ONS OP

"Jonge vrouwen moeten deze verhalen zien en horen zodat ze geïnspireerd raken en de trajecten leren kennen die vrouwen in onze sector hebben afgelegd. We nodigen vrouwen van alle leeftijden en functies uit om hun verhalen over inclusiviteit te delen."

Karin Nars, IPAF President

"Ik heb het gevoel dat ik alles kan, de mogelijkheden in de aangedreven hoogwerktoegangs-technieksector zijn echt eindeloos."

Catherine McCreedy
Leerling Hoogwerker Ingenieur, VK

"Ga achter dat aan wat je verlangt en laat niets je in de weg staan. Kortom, doe wat wat goed voor JOU is!"

Megan Campbell
Leerling Hoogwerker Ingenieur, VK

"Ik hoop het verschil te blijven maken en bij te dragen aan het helpen van mensen om veilig thuis te laten komen na het werken op hoogte."

Adele Coupe
Trainingsmanager, Certora Training, Verenigd Koninkrijk

"Onze perceptie, veerkracht en pluraliteit voegen alleen maar waarde toe aan werkteams, waardoor we groot kunnen dromen en ver kunnen gaan!"

Anna Sara Costa Morais
Opleidingsinstructeur, Mills, Brazilië

"Heb de moed om ergens voor op te komen en te zeggen 'ik kan zijn wat ik wil zijn' en laat uw passie uw carrière bepalen."

Ele Loannou
Operations Manager, Mr Plant Hire, Verenigd Koninkrijk

"Deze organisatie stelt individuen in staat om zich te ontwikkelen zonder beperkingen in aspiratie, ongeacht hun geslacht."

Emily Bonsall
Managing Director, Certora Training, Verenigd Koninkrijk

"In samenwerking met collega's, klanten en leveranciers met enorme knowhow en nieuwe talenten die nieuwe perspectieven en technologieën inbrengen, kunnen we samen nieuwe oplossingen ontwikkelen."

Charlotte Brogren
Chief Technology Officer, Alimak Group, Zweden

"Dit is een zeer lonende baan en er zijn veel mogelijkheden om nieuwe vaardigheden op te doen en deze kennis door te geven aan uw cursisten."

Debbie Lewis
IPAF Onafhankelijk Instructeur, VK

"Het is heel belangrijk om een verschil te kunnen maken en een bijdrage te leveren aan de veiligheid voor werknemers in de hoogwerker wereld."

Marzia Giusto
Algemeen directeur, Loxam, Italië

"Ik vind het heerlijk om bedieners de hulpmiddelen te geven waarmee ze 's avonds na het werken met hoogwerkers veilig naar huis kunnen."

Sara Trabucchi
Trainingsmanager, Elevo-Kiloutou, Italië

"Geen twee dagen zijn hetzelfde in de aangedreven hoogwerktoegangstech-nieksector."

Michelle Long
Algemeen directeur, The UK Tool Hire Group

"Ik had geen idee wat een platform was, maar na een tijdje was ik weg van het product en de aangedreven hoogwerktoegangstechniek branche in het algemeen."

Manuela Vender
Directeur verkoop en marketing, Easy Lift, Italië

"Ik begeleid klanten vanaf de ontwikkeling tot en met de uitvoering en voltooiing van een project, waarbij veiligheid voorop staat."

Kate Bell
Hoofd Britse opleidingen, Nationwide Platforms, VK

"De mensen en de sector waarin we actief zijn inspireren mij; het is ontzettend gevarieerd en geen twee momenten zijn ooit hetzelfde."

Linda Betts
Major Accounts Manager, Access Platform Sales, Verenigd Koninkrijk

NIEUWE CURSUSSEN IN NIEUWE TALEN, NIEUWE GEBIEDEN

IPAF behaalde een record aan trainingen in 2022, waarbij meer mensen meer cursussen in meer talen dan ooit volgden. Het trainingsteam van IPAF werkt hard om cursussen in nieuwe talen te vertalen en tegelijkertijd de basis te leggen voor digitale transformatie.

Naast het ontwikkelen van nieuwe en het updaten van bestaande cursussen, zag 2022 de vraag over de hele wereld gestaag groeien, wat de vertaling van verschillende IPAF-cursussen in nieuwe talen noodzakelijk maakte. Er werd gewerkt aan de IPAF-cursus voor hoogwerkerbediener in het Chinees, Koreaans en Turks. Hoogwerkers voor Managers wordt vertaald in het Spaans en Portugees; de IPAF-demonstrateurscursus werd geïmplementeerd in alle Engelssprekende gebieden en de vertaling is begonnen in het Frans, Italiaans, Portugees, Nederlands, Spaans en Duits; de cursus IPAF-Herhaling bediener moet worden aangeboden in Noord-Amerika, evenals in het Frans, Italiaans, Portugees, Nederlands, Spaans en Duits; de IPAF-training Laden en Lossen is vertaald en uitgebracht in het Duits, Spaans, Frans en Italiaans en wordt ook vertaald naar het Nederlands; en de certificering van IPAF Competent Assessed Person (CAP, Bevoegd beoordeeld persoon) is nu beschikbaar in Spanje en Mexico. Kenia, de Baltische staten en verschillende landen in Latijns-Amerika behoorden tot de gebieden waar IPAF-training voor het eerst beschikbaar werd gesteld in 2022.

NIEUWE CURSUSSEN, UPDATES EN HERCONFIGURATIES

IPAF lanceerde in 2022 een bijgewerkte Demonstrateurscursus, in zowel e-learning- als klassikale/instructeurgeleide versies. Doelstellingen van de update waren: Het overbruggen van de kloof tussen de opleiding op een kleine, eenvoudige hoogwerker en het vertrouwd raken met alles tot en met ultrahoogwerkers, complexe spinachtige hoogwerkers of een op een vrachtwagen gemonteerde hoogwerker van 103m; het trainen van kandidaten om volledig rekening te houden met de complexiteit van de hoogwerker die ze gaan demonstreren, het bieden van richtlijnen voor tijdschema's en minimale onderwerpen die worden behandeld in de vertrouwdmaking; het bieden van een algemene methodologie die bij elke vertrouwdmaking kan worden gebruikt; en het verschaffen van duidelijkheid over wat een demonstrateur wel en niet moet doen. De bijgewerkte cursus maakt gebruik van uitgebreide videoscenario's die de "juiste" en de "verkeerde" manier demonstreren om inwerkingstaken uit te voeren.

Er wordt ook gewerkt aan een bijgewerkt trainingsprogramma voor harnassen. In overleg met Work at Height Safety Association (WAHSA) en een internationale trainingswerkgroep zal de nieuwe cursus modulair zijn en gericht zijn op het bieden van een handige e-learning-oplossing voor managers, supervisors en veiligheidsprofessionals die geen harnas hoeven te gebruiken, maar betrokken zijn bij het selecteren van apparatuur, het beheren van het gebruik ervan en het creëren van veilige werksystemen. Module één: Harness Awareness (Harnasbewustzijn) is alleen theorie, aangeboden via e-learning of klassikaal en biedt alle theoretische elementen van selectie, controles vóór gebruik en correct gebruik in een hoogwerker. Module twee: Harnasgebruiker is alleen praktisch en beoordeelt het vermogen van de kandidaat om het harnas te selecteren, controleren, aan te trekken en aan te passen, het aan het juiste hoogwerkerankerpunt te bevestigen en het koord aan te passen. En module drie: Harnasinspecteur omvat een klassikaal theorie-element en uitgebreide praktijk om het vermogen van de kandidaat te beoordelen om periodieke wettelijke inspecties van harnassen, aanlijnkoorden en bijbehorende apparatuur uit te voeren.

Bovendien is de cursus Laden en Lossen van IPAF opnieuw geconfigureerd, waarbij de cursus praktisch in tweeën is gesplitst, met de standaardcursus voor voertuigen tot 7.500 kg en een nieuwe cursus Laad/Lossen+ gewijd aan voertuigen van meer dan 7.500 kg.

NIEUWE CURSUSSEN VOOR HEFSTEIGERS EN BOUWLIFTEN

In 2022 heeft IPAF zijn opleidingsaanbod voor hefsteigers en bouwliften aanzienlijk uitgebreid. In januari werd een nieuwe cursus beschikbaar gesteld voor degenen die het gebruik van hefsteigers of bouwliften beheren, plannen of in bedrijf stellen. De cursus weerspiegelt de populaire cursus Hoogwerkers voor managers die momenteel beschikbaar is als e-learning, klassikaal of leren op afstand onder leiding van een instructeur via IPAF-goedgekeurde trainingscentra.

In 2022 werd ook begonnen aan nieuwe Bouwliftinstalleurs- en Gevorderde Bouwliftinstalleurscursussen via een speciale werkgroep, met bijdrage van Construction Hoist Interest Group (CHIG), een CPA-groep onder voorzitterschap van Kirsty Archbold-Laming.

IPAF-MENTORSYSTEEM

Een nieuw mentorsysteem voor IPAF-trainingsinstructeurs is een doelstelling voor 2023. Aanvankelijk gepland om in het VK te worden getest als een pilot voorafgaand aan een wereldwijde implementatie. Bijna alle senior instructeurs van IPAF hebben zich al vrijwillig aangemeld om mentoren te zijn voor andere IPAF-instructeurs. Hierdoor kan elke IPAF-instructeur mentorondersteuning aanvragen. Mentoren en 'mentees' verdienen CPO-punten naast dat ze nieuwe kennis en ervaring opdoen.

DIGITALISERING VAN OPLEIDINGEN

Toen IPAF zijn nieuwe ePAL-app lanceerde, betekende dit een grote sprong voorwaarts op het gebied van digitalisering van trainingscertificering. Met meer dan een kwart miljoen eerste downloads van de app in 2022, volgde daaruit natuurlijk dat dit proces van digitalisering en stroomlijning voor de administratie- en beoordelingskant van de training van IPAF zou werken.

De digitaliseringswerkzaamheden zijn in 2022 van start gegaan en duren nog steeds voort, met als belangrijkste doelstellingen: Eén referentiepunt voor opleidingscentra en -instructeurs om informatie te krijgen, e-learning -toe te wijzen en trainingen te boeken; geconsolideerde informatie-invoer van cursuskandidaten; digitale cursustest-/beoordelingsformulieren; en een volledig digitale IPAF-trainingshandleiding, hoewel secties kunnen worden gedownload voor het gemak van referentie. Handmatige toegang zal taal- en regiospecifiek zijn en is uitgebreid herschreven om iedereen duidelijkheid te bieden.

De nieuwe digitale handleiding consolideert de IPAF-trainingshandleidingen voor hoogwerkers, CAP en hefsteigers en bouwliften. Instructeurs hebben voor het eerst directe toegang tot hun handleiding en ze hebben toegang met behulp van een reeks hardware, waaronder hun telefoons, zodat de informatie die ze nodig hebben beschikbaar is op het moment dat ze dat nodig hebben. Het is een "live" systeem dat de Opleidingscommissie in staat stelt om wijzigingen aan te brengen en die wijzigingen sneller te laten implementeren en vertalen.

IPAF-TRAININGSCOMMISSIE

Voorzitter: **Tony Warren (Sunbelt Rentals)**
Vicevoorzitter: **Steve Booker (Kentec Training)**

De IPAF-trainingscommissie staat garant voor het IPAF-trainingsprogramma en komt elke drie maanden bijeen om thema's te bespreken die gerelateerd zijn aan cursusinhoud, trainingsmateriaal en de vereisten voor trainingscentra. De commissie kwam in 2022 vier keer bijeen, in januari, april, juni en oktober. Vergaderingen zijn nu hybride waarbij de meerderheid persoonlijk aanwezig is. De missie van de IPAF-trainingscommissie is: "Het identificeren, ontwikkelen en implementeren van trainingsoplossingen en effectieve kwaliteitscontroles om het veilige en effectieve gebruik van aangedreven hoogwerktoegangstechniek te bevorderen."

Kernactiviteiten van de commissie tot 2022 waren onder meer:

- Een evaluatie van de IPAF-trainingsmatrix: Dit biedt IPAF-trainingscentra het maximale aantal praktische tests dat binnen een specifiek tijdsbestek kan worden voltooid. Het is herzien en bijgewerkt om beter aan te sluiten bij de manier waarop de opleiding zich heeft ontwikkeld door het gebruik van technologie.
- Het geven van een duidelijke definitie van wat een theoriedag is en wat een niet-theoriedag is: Dit was nodig om de nieuwe matrix voor gebruiksgemak van IPAF-trainingscentra te verduidelijken.
- Het verplichten van het gebruik van stempelplaten voor training of gebruik van een 1b hoogwerker. Voor andere machine categorieën met stabilisatoren/stempels is het advies van de commissie dat een risicobeoordeling nodig is om de eis te bepalen.
- Intensieve instructeursopleiding: Een werkgroep van de commissie onderzoekt de mogelijkheid van een intensief opleidingsprogramma voor instructeurs om een breder scala aan mensen in de sector aan te moedigen, inclusief degenen die mogelijk niet de momenteel vereiste hoogwerker-ervaring hebben.
- De afschaffing van de samenwerkingsovereenkomst, waardoor het voor onafhankelijke IPAF-instructeurs gemakkelijker wordt om voor verschillende IPAF-trainingscentra te werken.
- Verwijderen van de eis voor een genomineerde instructeur: Hierdoor kan een trainingscentrum de verantwoordelijke voor de IPAF-training nomineren. Die persoon kan nu de trainingsmanager, administratiemanager of iemand anders met een aangewezen autoriteit zijn om toezicht te houden op en ervoor te zorgen dat IPAF-training wordt uitgevoerd in overeenstemming met de IPAF-trainingshandleiding.

Prioriteiten van de IPAF-trainingscommissie en de IPAF-trainingsafdeling zijn onder meer het ontwikkelen van een nieuwe en verbeterde cursus voor hoogwerkerbedieners en de oprichting van een internationale beoordelingswerkgroep op basis van instructeurs en trainingsexperts uit 15 verschillende landen waar IPAF hoogwerker- en/of Hefsteiger-training geeft.

DE IPAF CAP-COMMISSIE

Voorzitter: **Chris Banks (onafhankelijk CAP-beoordelaar)**
Vicevoorzitter: **Ian Brent (Nationwide Platforms)**

De IPAF-commissie van Competent Beoordeelde Persoon (CAP) is in 2022 twee keer bijeengekomen. De commissie bepaalde onder andere de minimale hoogwerkerscomplexiteit voor PDI- en CAP-training, voltooide een beoordeling van de IPAF-cursus voor Inspectie voor Uitlevering (PDI) en opnieuw bekeken CAP-cursus, met wijzigingen die eind 2022/begin 2023 werden getest.

NA EEN JAAR VAN VERANDERING, IS HET TIJD OM TE STREVEN NAAR STANDAARDISATIE

IPAF's Kwaliteits- en auditafdeling onderging in 2021 aanzienlijke veranderingen, dus de prioriteit voor 2022 was om het serviceniveau dat aan IPAF-leden wereldwijd wordt aangeboden, te consolideren en te verbeteren. Een belangrijke focus in 2022 lag op beoordelingen van instructeurs en het auditteam voltooide een recordaantal hiervan wereldwijd.

Leden van het IPAF-auditteam nemen deel aan interne workshops

Na een aantal interne veranderingen en een reorganisatie van het IPAF-Auditteam in 2021, heeft Katrin Blau, IPAF's Audit Manager, nieuwe werkwijzen vastgesteld, gericht op wereldwijde standaardisatie en het schrijven van een Minimale Audit standaard voor IPAF waaraan alle auditors zich moeten houden. Het doel is om de auditervaring voor leden te verbeteren en de effectiviteit te vergroten.

Katrin zegt: "Ik zei het vorig jaar al en er is niets veranderd, misschien is auditing één van de beste hulpmiddelen voor ledenondersteuning die IPAF te bieden heeft. Een audit of een instructeursbeoordeling is de basis voor een levendige uitwisseling waar zowel het opleidingscentrum of de individuele instructeur als wij als IPAF baat bij hebben, omdat alle betrokken partijen hun processen verder kunnen optimaliseren door middel van een open en geloofwaardig dialoog."

"Net als bij het IPAF Rental+ -systeem voor IPAF-huur-/verhuurleden, is het auditproces voor het IPAF-trainingsprogramma een geruststelling dat goede werkwijzen worden gevolgd, wat betekent dat IPAF-cursussen effectief worden uitgevoerd en dat kandidaten de basis krijgen waarnaar ze op zoek zijn op het gebied van het zo veilig en effectief mogelijk gebruiken van aangedreven hoogwerktoegangstechniek."

In 2022 is er hard gewerkt aan standaardisatie.
De belangrijkste doelstellingen en projecten waren:

- Het creëren en implementeren van een minimale auditstandaard voor IPAF-auditors, om de consistentie te garanderen en om het uitstekende werk te ondersteunen dat de auditors van IPAF over de hele wereld uitvoeren.
- Er werden verschillende speciale workshops voor IPAF-auditteams gehouden om te werken aan zowel standaardisatie als vaardigheden.
- Het team heeft de audit- en beoordelingsresultaten onder de loep genomen en aanvullende mogelijkheden voor bevindingen gecreëerd om meer duidelijkheid en transparantie te garanderen voor het trainingscentrum of de instructeur die wordt beoordeeld. Deze uitgebreide resultaten en bevindingen zullen worden opgenomen in de bijgewerkte IPAF-trainingshandleiding wanneer deze in 2023 wordt uitgebracht.
- Over het algemeen was 2022 een recordjaar met betrekking tot het totale aantal instructeursbeoordelingen dat wereldwijd werd afgerond.

Katrin vervolgt: "Voor 2023 kijken we uit naar de release van de nieuwe IPAF-trainingshandleiding en de release van de nieuwe IPAF-trainingsmatrix, wat onder andere zal betekenen dat onze auditors in de toekomst rekening zullen houden met het aantal machines dat beschikbaar is voor gebruik door kandidaten in een IPAF-opleidingscentrum."

"Een ander hoogtepunt voor 2023 is een nieuw auditsysteem en natuurlijk de release van het digitaliseringsproject van IPAF, waardoor de IPAF-trainingservaring voor zowel instructeurs als kandidaten sneller, aangenamer en efficiënter wordt."

"Het team zal blijven groeien en ik ben erg enthousiast over onze nieuwe benoeming van Juan Ignacio Fernandes als nieuwe auditor voor Latijns-Amerika, die begin 2023 deze functie zal treden."

IPAF vernieuwde de certificering volgens ISO 9001:2015 en ISO 18878:2013 en wordt nog steeds gecontroleerd door externe accrediteurs, waaronder Safety Systems in Procurement (SSIP), waardoor IPAF SSIP Health &Safety Core Criteria in het VK en Bureau Veritas in Spanje kan blijven certificeren.

Eind 2022 werd Anouck Sauer gedetacheerd om Kate Miller te coveren als IPAF's Kwaliteitsmanager nadat ze met zwangerschapsverlof was gegaan.

Promoten van het veilige en effectieve gebruik van aangedreven hoogwerk toegangstechniek wereldwijd

Wat betreft de ontwikkeling van de IPAF Rental+ -regeling, was 2022 een sleuteljaar. In het VK zijn alle verhuurleden van IPAF volledig betrokken en zien ze de echte voordelen die de regeling met zich meebrengt. Veel leden gebruiken de regeling nu als voorwaarde om zaken te doen met andere verhuurbedrijven, omdat ze het zien als een manier om niet alleen hun bedrijf en de belangen van hun klanten te beschermen, maar ook als een manier om de uitdagingen en financiële uitputting van het implementeren en beheren van een uitgebreid programma voor pré-kwalificatievragenlijsten (PQQ) te verminderen.

IPAF is ook een project gestart om aannemers en eindgebruikers nog meer te betrekken, niet alleen in het VK, maar in vele andere regio's, zodat ze de vele voordelen van de regeling beter begrijpen en hoe het helpt hun zakelijke belangen te beschermen en hun personeel veilig te houden. IPAF zal in 2023 blijven samenwerken met Build UK om de verdere integratie van de Gemeenschappelijke beoordelingsstandaard binnen de audit van IPAF Rental+ te realiseren. Er zijn ook gesprekken gaande met Build UK met betrekking tot de invoering van een Gemeenschappelijke beoordelingsstandaard voor leveranciers.

Na het beoordelen en beter begrijpen van de problemen die samenhangen met de implementatie van de regeling in het VK, heeft dit ertoe geleid dat er nu een soepeler implementatieproces is voor het betreden van nieuwe regio's. Onderdeel hiervan is het invoeren van een IPAF-verhuurstandaard, die toont hoe goede praktijken eruit zien binnen een verhuurbedrijf. De werkgroep, bestaande uit vertegenwoordigers uit de gehele aangedreven hoogwerker toegangstechnieksector, had dit document eind 2022 nog niet afgerond, maar het zal na publicatie fungeren als een blauwdruk en het perfecte hulpmiddel voor diegenen die zich willen voorbereiden op de audit. Na goedkeuring wordt de standaard beschikbaar gesteld via de IPAF-website.

Andere projecten die in 2022 zijn afgerond, omvatten de herziening van het huidige auditformulier om ervoor te zorgen dat het geschikt is voor gebruik binnen de hefsteiger- en bouwliftsector. Dit zal in de loop van 2023 worden geïmplementeerd in het VK, evenals een nieuwe makelaarsaudit, die buiten de IPAF Rental+ -regeling valt, maar ervoor zorgt dat dit sectorlidmaatschap wordt bediend.

Met betrekking tot de ontwikkelingen in verschillende regio's is er vooruitgang geboekt met het eerste IPAF Rental+ -lid dat in Ierland is gecertificeerd, terwijl anderen al met het auditproces zijn begonnen. In de VAE was er een soft launch in 2022, met een officiële lancering gepland voor de eerste maanden van 2023, waarbij verschillende IPAF-leden eind 2022 belangstelling toonden. Singapore is het andere land waar plannen zijn om de regeling begin 2023 in te voeren, met meer gebieden die het hele jaar door zullen volgen.

We kunnen wel zeggen dat 2022 een gedenkwaardig jaar is geweest in de ontwikkeling van het schema en 2023 zal verdere ontwikkelingen laten zien die het bereik van het schema vergroten en verbreden om ervoor te zorgen dat het veilige en effectieve gebruik van de aangedreven hoogwerktoegangstechniek doorgaat.

DE IPAF RENTAL+ -COMMISSIE

Voorzitter: **Ele Loannou (Mr Plant Hire)**

Vicevoorzitter: **Mark Robinson (Premier Platforms)**

De IPAF Rental+ -commissie kwam in 2022 twee keer bijeen, met de eerste vergadering op Vertikal Days in mei, waarbij Ele Loannou (Mr Plant Hire) als voorzitter werd gekozen, ter vervanging van de langzittende Steve Gerrard (Speedy Powered Access). Steve werd vervolgens gekozen in de Landelijke raad van IPAF in het VK. Steve verliet het voorzitterschap van IPAF Rental+ en nam ontslag uit de commissie, met dank van alle betrokkenen bij de regeling en de bredere IPAF-gemeenschap voor zijn standvastige beheer gedurende vele jaren.

Ele werd vicevoorzitster van de IPAF Rental+ -commissie, waarbij ze Steve bedankte en aangaf dat het een hele eer is om de voordelen van de IPAF Rental+ -regeling te mogen helpen promoten. Ze zette haar doelstellingen uiteen en hoopt dat de commissie, met de steun van de leden, zal helpen een beter begrip te krijgen van enkele van de uitdagingen waarmee bestaande en nieuwe leden worden geconfronteerd tijdens het doorlopen van het auditproces van IPAF Rental+.

Wat dat betreft was 2022 een zeer succesvol jaar voor de regeling, waarbij positieve vooruitgang werd geboekt. Na overleg met de leden van IPAF Rental+ in het Verenigd Koninkrijk werd met meerderheid van stemmen besloten om het programma voor continue verbetering van brons, zilver en goud te schrappen en te vervangen door een eenvoudige procentuele score, waarmee continue verbetering nog steeds kan worden gemeten, maar zonder specifieke verschillen of gerangschikt in verschillende banden of categorieën.

Er zijn besprekingen gaande over hoe verdere verbeteringen kunnen worden aangebracht om de regeling te verbeteren, en de commissie blijft luisteren naar de feedback van de leden, evenals de meningen van aannemers en eindgebruikers, aangezien de regeling afhankelijk is van de steun van alle betrokkenen om de erkenning en het respect binnen de sector te behouden.

Al met al was het een zeer positief jaar, met nieuwe leden die zich bij het programma aansloten, omdat ze echt de tastbare voordelen zien van IPAF Rental+. Ook openen er zich nieuwe regio's, waaronder Ierland, waar IPAF eind 2022 de benoeming aankondigde van Damien O'Connor, een toegewijde vertegenwoordiger die kan helpen het programma in een snelgroeiende markt te promoten.

EEN PLATFORM VAN WAARUIT DE LAT VOOR VEILIGHEID HOGER KAN WORDEN GELEGD

In 2022 bouwde het Safety &Technical-team van IPAF voort op eerdere successen om een gerichte veiligheidscampagne, technische begeleiding en een platform voor het melden van incidenten in de branche te creëren. Deze initiatieven combineren het helpen van belanghebbenden bij het benchmarken van veiligheidsprotocollen, het versterken van belangrijke boodschappen aan bedieners en managers en het veranderen van melden van ernstige ongevallen.

Belangrijke prestaties voor het IPAF Safety &Technical-team in 2022 waren onder meer de publicatie van het derde IPAF Globale Veiligheids Rapport. Het rapport was het eerste dat IPAF heeft kunnen produceren op basis van een volledige tien jaar aan gegevens, aangezien het IPAF-portaal voor het melden van incidenten in 2012 werd geïnitieerd. Kijken naar een decennium aan gegevens is zowel nuttig als ontnuchterend, omdat de top vijf van meest voorkomende soorten ongevallen die leiden tot verwondingen en sterfgevallen in die tijd grotendeels hetzelfde bleven.

Dit is één van de redenen waarom het verslag ook uitgebreid kijkt naar vallen van het platform, omdat dat nog steeds het meest voorkomende soort ernstig ongeval is tijdens het gebruik van hoogwerkers. Het verslag bevat ook voor het eerst een focus op de activiteiten van de verhuursector, waarbij de nadruk wordt gelegd op risico's en beperkingen die gepaard gaan met handelingen zoals de levering en het laden/lossen van hoogwerkers, onderhoud van machines enzovoort. Dit is een erkenning van de betrokkenheid van de meerderheid van IPAF-verhuurders wereldwijd aan het melden van ongevallen in het afgelopen decennium.

Op basis van de gegevens die laten zien dat vallen van het platform het meest voorkomende soort ongeval in de branche is, geeft IPAF hier prioriteit aan in zijn doelgerichte **"Val er niet voor!"**-veiligheidscampagne wereldwijd. De campagne werd gelanceerd op de IPAF Summit 2022 in Londen en de belangrijkste richtlijnen omvatten: Plan grondig; ken uw machine; maak uzelf altijd vast wanneer persoonlijke valbeschermingsuitrusting (PFPE) is vereist; bedien en stel de machine of het platform effectief op; en blijf aangelijnd en binnen het platform terwijl u op hoogte werkt of de machine positioneert/bestuurt.

Brian Parker, hoofd van IPAF's team Safety and Technical

VIND MEER ANDY ACCESS-POSTERS, TOOLBOX TALKS EN ANDERE TECHNISCHE DOCUMENTEN OP ONZE BRONNENBIBLIOTHEEK

BEZOEK ONZE BRONNENBIBLIOTHEEK

Kijkend naar de eerste gegevens voor het 2023 IPAF Globale Veiligheids Rapport, lijkt het erop dat IPAF opnieuw een recordaantal meldingen ontvangt uit een recordaantal landen.

Hoewel het aantal meldingen gestegen is ten opzichte van het voorgaande jaar, met verdere meldingen van incidenten in 2022 die nog moeten worden opgevraagd van nationale veiligheidsorganen en via de internationale media, lijkt het erop dat het totale aantal dodelijke slachtoffers met meer dan een derde is gedaald. Met statistieken van nationale instanties zoals de Occupational Safety and Health Administration (OSHA) in de VS die nog moeten worden ingevoerd, zou deze vermindering van het aantal dodelijke slachtoffers nog kunnen veranderen, maar de eerste indicaties zijn bemoedigend.

Er zal aandacht zijn voor elektrocuties in het globale veiligheids rapport, dat op zijn beurt de wereldwijd gerichte IPAF-veiligheidscampagne voor 2023 zal informeren, en er zal ook worden ingegaan op incidenten met machines van het type 1b, die zullen zorgen voor verbeterde veiligheid en technische begeleiding en training over het gebruik van deze hoogwerkers. Het IPAF UKCC- en het Duitse team hebben ook gevraagd om meer bewustzijn te creëren over de risico's die gepaard gaan met het laden of lossen van hoogwerkers.

IPAF blijft zich inzetten voor het verzamelen van meer gegevens over incidenten en bijna-ongevallen, om een vollediger beeld te krijgen van waar ze gebeuren, met wie en bij welke soort handeling. Centraal in dit streven naar uitgebreidere verslaglegging staat de eenvoudige on-the-spot functionaliteit van de ePAL-app voor bedieners en managers. In de loop van 2022 lanceert IPAF ook zijn "aanpasbare dashboard" voor het rapporteren van gegevens aan het portaal. Met de nieuwe dashboards kunnen geregistreerde gebruikers die gegevens rapporteren via het portaal verschillende datasets bij elkaar in tabelvorm zetten en bijvoorbeeld de prestaties van hun eigen bedrijf per sector of geografische regio benchmarken.

De veiligheids- en technische experts van IPAF hebben een leidende rol op zich genomen bij het overwegen van en reageren op verschillende veiligheidswaarschuwingen in de branche, waaronder de Britse HSE-waarschuwing BSCD1-2022 in mei met betrekking tot mechanische veiligheidsproblemen op bepaalde typen hefsteiger-machines, en de Multiplex-waarschuwing JCPT2223RTB met betrekking tot het gebruik van een bepaald schaartype hoogwerker op één van zijn locaties, en de reactie van de fabrikant op die waarschuwing. In beide gevallen belegde IPAF snel persoonlijke of hybride vergaderingen om de implicaties van de waarschuwingen te overwegen en leidde het een gecoördineerde reactie om regelgevende instanties en eindgebruikers gerust te stellen over de belangrijke veiligheidsprioriteiten.

Andere documenten die onder de verantwoordelijkheid van de afdeling Veiligheid en techniek van IPAF worden ontwikkeld en gepubliceerd zijn onder andere: Een nieuw document van 20 pagina's over het veilige gebruik van hoogwerkers in openbare ruimtes: een 16 pagina's tellende gids voor het ontwikkelen van een programma voor veilig gebruik van hoogwerkers gericht op Noord-Amerikaanse gebruikers (om te helpen bij de naleving van ANSI A92); een nieuwe folder voor Niet-gebruik van hoogwerkers als bovenhoofds anker; een nieuwe folder voor Veilig gebruik van hoogwerkers voor het beheer van bomen en vegetatie; en een nieuwe folder voor het Katapulteffect van hoogwerkers. Ook komen er updates voor de IPAF-begeleidingsfolder Uitstappen op hoogte, worden de F1-Vertrouwdmaking en H1-valbeveiliging in hoogwerkers in het Koreaans toegevoegd en worden de resultaten van de IPAF Innovate 2022-workshops gepubliceerd.

In 2022 werden een groot aantal nieuwe Toolbox Talks en Andy Access-veiligheidsposters uitgegeven, waaronder briefings over: Veilig onderhoud van hoogwerkers op locatie, Beladen van hefsteigers, Reddingsplan voor hefsteigers en bouwliften, Beladen van bouwliften, Conditie van de banden van hoogwerkers en Vallen vanaf hoogte: Val er niet voor!

Van rechts naar links: Mike Ashton, Dan Moss, Tony Groat

IPAF INTERNATIONAL SAFETY COMMITTEE

Voorzitter: **Mark Keily, Sunbelt VK**
Vicevoorzitter: **Alana Paterson, Nationwide Platforms**

Het IPAF International Safety Committee (ISC) kwam in 2022 drie keer bijeen; allemaal hybride bijeenkomsten die plaatsvonden in februari, september en december. De ISC heeft nu 13 leden. Bal Guerrero moest aftreden nadat hij de branche verliet, maar Teresa Kee van United Rentals trad op tijd toe tot de commissie voor de decembervergadering in plaats van Bal. De volgende punten zijn in 2022 met hulp en input van leden van de commissie en specifieke werkgroepen besproken, verder uitgewerkt of opgeleverd: Het begeleidingsdocument Veilig Gebruik van Hoogwerkers in Openbare Ruimtes; het IPAF Globale Veiligheids Rapport; de wereldwijd gerichte veiligheidscampagne Val er niet voor!; bijgewerkte folders voor Veilig Gebruik van Hoogwerkers voor het Beheer van Bomen en Vegetatie en het Katapulteffect van Hoogwerkers. Leden van de groep hielpen bij het coördineren van een reactie op zowel de Britse HSE-veiligheidswaarschuwing met betrekking tot hefsteigers in mei als de Multiplex-veiligheidswaarschuwing met betrekking tot een incident met een hoogwerker van het schaartype op één van haar locaties aan het einde van het jaar.

Op het gebied van lopende projecten is de commissie betrokken bij het beoordelen van IPAF's Harnas (H1): Een gids voor Valpreventie in hoogwerkers en een voorgestelde H2-begeleidingsfolder specifiek voor hoogwerkers van het verticale type. Eind 2022 werd er gewerkt aan de wereldwijd gerichte veiligheidscampagne van IPAF voor 2023, om elektrocutierisico's bij het gebruik van aangedreven hoogwerktoegangstechniek aan te pakken en te beheren, inclusief het opstellen van nieuwe richtlijnen voor het voorkomen van elektrocuties. De commissie blijft de gegevens verifiëren die zijn verzameld via het IPAF- ongevallenrapportage portaal en helpt bij de analyse en productie van het jaarlijkse IPAF Globale Veiligheids Rapport.

IPAF TECHNISCHE COMMISSIE VAN FABRIKANTEN (MTC)

Voorzitter: **Jim Waldron, Skyjack**
Vicevoorzitter: **James Clare, Niftylift**

Terwijl in het begin van 2022 nog steeds de gevolgen van Covid voelbaar waren, kwamen er weer mogelijkheden voor persoonlijke bijeenkomsten op de kalender. Het MTC vergaderde in mei 2022 op afstand, maar slaagde erin om in november, tijdens de Bauma in München, een hybride bijeenkomst te houden. De feedback met betrekking tot de hybride aanpak was over het algemeen positief.

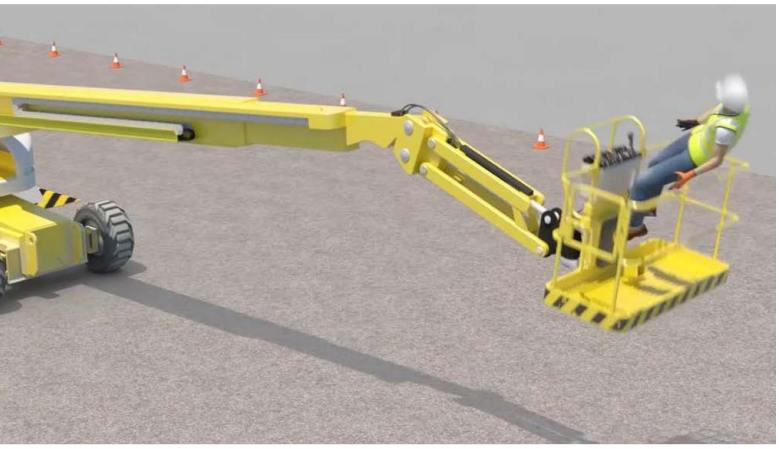
Projecten waaraan in 2022 is gewerkt, omvatten updates van regelgeving en normen, richtlijnen voor aangedreven hoogwerktoegangstechniek en het begrijpen van vereisten in verband met valbeveiliging. Deze projecten gaan door in 2023 en de commissie heeft ook een nieuw project toegevoegd om te kijken naar de aanpak van de branche voor het groeiende gebruik van lithium-ionbatterijen. Dit onderwerp heeft betrekking op alle installatieverhuur, dus de commissie wil ervoor zorgen dat de aangedreven hoogwerktoegangstechnieksector een verenigd begrip heeft van de behoeften en risico's.

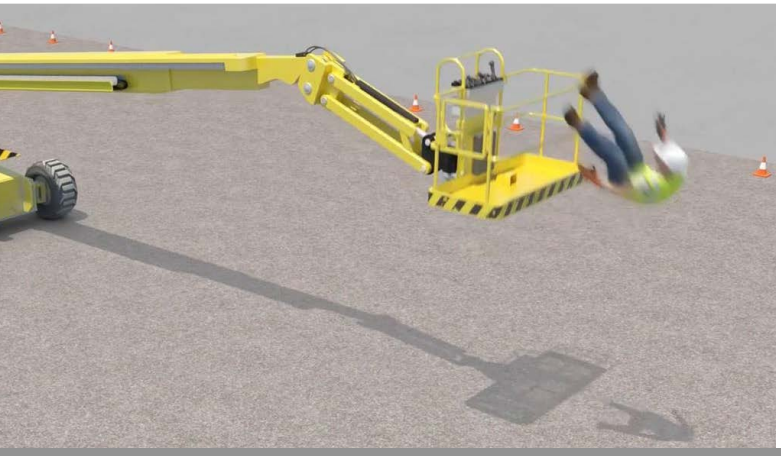
De commissie heeft in de loop van het jaar bijgedragen aan een aantal technische discussies om duidelijkheid te verschaffen over bepaalde onderwerpen, van veiligheidswaarschuwingen in de branche tot beste praktijken om mechanische en technische incidenten te verminderen. Vanuit een bestuursperspectief heeft de commissie ook een reeks strategische acties en regels ontwikkeld om ervoor te zorgen dat het gefocust blijft voor 2023. De volgende vergadering van het MTC is gepland in april 2023, opnieuw in een hybride formaat.

De groep heeft ook de uitdagingen onderkend waarmee op voertuigen gemonteerde hoogwerkers te maken hebben, met name die in verband met het chassis waarop ze zijn gemonteerd. Om deze aanvullende elementen te erkennen, komt na de belangrijkste MTC nu een op voertuigen gemonteerde subcommissie van IPAF bijeen om deze onderwerpen te bespreken, met als doel het bewustzijn van belangrijke aandachtspunten te vergroten.

Wat is de IPAF MTC?
Alle IPAF-fabrikanten worden uitgenodigd om deel te nemen aan de MTC. Vanwege de veiligheidsfocus van de commissie is het noodzakelijk dat deelnemers zich bezighouden met technische, veiligheids- of regelgevende rollen binnen hun IPAF-lidmaatschap.

Voor meer informatie of om lid te worden van het MTC kunt u een e-mail sturen naar: **technical@ipaf.org**





De afdeling IPAF Safety &Technical is betrokken bij het ontwikkelen of herzien van bijgewerkte voorschriften en normen in 2022-2023, waaronder:

- Lopende werkzaamheden met TC214 ISO:16368 en CEN TC98 WG1 voor herziening van EN280-1-2022 en EN280-2-2022
- BS8460:2017 en BS7981:2017 die beide zijn goedgekeurd voor beoordeling, werden verstuurd om van commentaar te worden voorzien en om in januari 2023 via commissies met het opstellen te beginnen.
- EN1495 is ter beoordeling naar CEN gestuurd (deze norm werd uitgegeven in 1997).
- IPAF wordt nu vertegenwoordigd door Mike Ashton in de Australian Standards ME-005-16 Subcommittee, met een werkgroep die is gevormd om wijzigingen te overwegen die moeten worden aangebracht in de volgende Australische normen voor hefsteigers: AS2550.16 Veilig gebruik van hefsteigers en AS1418.16 Ontwerpstandaard voor hefsteigers.
- Letsel door beknelling/verpletteren voorkomen: Deze richtlijn voor hoogwerkers is omgedoopt tot Het verminderen van beknelling/verpletteren van personen op het platform en wordt in februari 2023 beoordeeld door de Plant Safety Group (PSG) , voorheen de Strategic Forum Plant Safety Group (SFPSG).
- ISO/TC 214/Werkgroep 1 (mobiele hoogwerkers), Dan Moss (IPAF) fungeert als redacteur en secretaris van werkgroep 1. Met Tony Groat van IPAF als projectleider heeft deze groep de herziening van ISO 18893:2014 (veilig gebruik van hoogwerkers) van de nieuwe projectfase (juni 2022) naar een geaccepteerde fase (oktober 2022) van Draft international standard (DIS) gebracht. De groep vorderde ook de herziening van ISO 16368:2010 (hoogwerker ontwerp/veiligheid) van de Committee Draft (CD) fase naar een geaccepteerde Draft International Standard (DIS) fase (oktober 2022).
- ISO/TC 214/Werkgroep 2 (hefsteigers) – Dan Moss leidde de herziening en vroege ontwikkeling van één revisie en één nieuw project: Het initiële ontwikkelingsproces van een herziening van ISO 16369:2007 (hefsteiger ontwerp/veiligheid) met sterke steun van IPAF's hefsteiger-commissie; en het eerste ontwikkelingsproces van een herstart van ISO 11988 (hefsteiger-praktijkcode).
- Bij ISO/TC 110/SC 2/Gezamenlijke werkgroep 14 (multi-purpose elevating work platforms, MPEP's) – Dan Moss fungeert als de Co-Convenor van de gezamenlijke werkgroep 14, en het voorbereidende werk aan het eerste ontwerp werd voltooid en er werd overeengekomen om in oktober 2022 ter stemming aan het nationale orgaan te worden voorgelegd.

IPAF HEFSTEIGER EN BOUWLIFT INTERNATIONAL COMMITTEE

Voorzitter: **Kevin O'Shea, Hydro Mobiel**

In 2022 heeft IPAF twee vergaderingen van het IPAF Hefsteiger & Bouwlift International Committee en twee vergaderingen van de werkgroep van VK en Ierland van IPAF Hefsteiger & Bouwlift bijeengeroepen, en werd een nieuwe Hefsteiger Safety and Technical Werkgroep opgericht. De commissie merkte op dat IPAF voor het eerst meer dan 100 leden heeft in de hefsteiger en bouwliftsector, waaronder een nieuw trainingscentrum voor hefsteigers en voor bouwliften in Italië, en de eerste leden in Australië, met twee nieuwe trainingscentra voor hefsteigers in Brisbane en Perth. IPAF ontmoette de Construction Safety Alliance van de Master Builders Association uit New South Wales in Sydney.

IPAF hefsteiger leden kwamen ook bijeen om de Britse HSE hefsteiger veiligheidswaarschuwing te overwegen die in mei werd uitgegeven (foto).

IPAF VOOR AANNEMERS

Promoten van het veilige en effectieve gebruik van aangedreven hoogwerk toegangstechniek wereldwijd

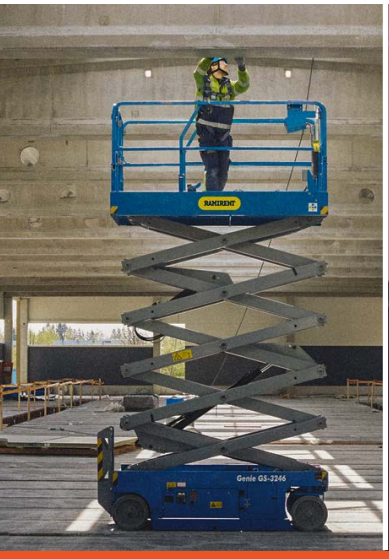
EEN RELATIE OPBOUWEN MET EINDGEBRUIKERS UIT DE BRANCHE

In 2022 richtte IPAF zich op het ontwikkelen van banden met aannemers in de bouw, infrastructuur, nutsbedrijven, faciliteitenbeheer, productie, petrochemie en boomverzorging. Verbeterde lidmaatschapsvoordelen resulteerden in een toename van aannemers

IPAF wil aannemers ondersteunen door een one-stop-shop te bieden voor veiligheidsadvies, goede praktijken, efficiëntie en technische knowhow. Het wereldwijd erkende trainingsprogramma van IPAF, de ePAL-app voor bedieners en managers en het IPAF Rental+ -programma behoren tot de belangrijkste voordelen voor eindgebruikers van het gebruik van IPAF-leden en getrainde bedieners.

IPAF Rental+ is een robuust certificeringssysteem dat verplicht is voor alle verhuurders in het Verenigd Koninkrijk en sommige andere delen van de wereld. Het ondersteunt veiligheid, goed bestuur en uitmuntendheid in klantenservice, en leden worden jaarlijks gecontroleerd aan de hand van de regeling. In het Verenigd Koninkrijk verleent IPAF Rental+ **de SSIP-certificering (Safety Systems in Procurement)** en is ook afgestemd op de Build UK Common Assessment Standard (CAS).

Dan is er het ongevallenrapportage portaal van IPAF voor incidenten met aangedreven hoogwerktoegangstechniek. Rapporterende leden hebben toegang tot het IPAF Leden Dashboard van het Ongevallenrapportage Portaal, waar ze geanonimiseerde gegevens kunnen bekijken en hun eigen veiligheid kunnen benchmarken per bijvoorbeeld sector of geografie. De gegevens die via het portaal worden verzameld, worden gebruikt om informatie te geven over al het werk dat IPAF doet en de analyse wordt gepubliceerd in het jaarlijkse IPAF Globale Veiligheids Rapport.



WAT KAN IPAF VOOR AANNEMERS BETEKENEN?

- IPAF ePAL-app – opslaan, registreren en delen van bedienerstraining en -ervaring
- Gratis technische begeleidingsdocumenten
- Directe ondersteuning door veiligheids- en technische experts
- Branche-evenementen die netwerkmogelijkheden bieden
- Ondersteuning bij het lobbyen bij de overheid over onderwerpen uit de branche
- Toegang tot British Standards online

Vind meer informatie → **WWW.IPAF.ORG/CONTRACTORS**

Aannemers hebben toegang tot een reeks **Andy Access Safety-posters** en **Toolbox Talks**, dit zijn korte presentaties over veiligheid op de locatie over onderwerpen zoals reddingsplannen, vertrouwdmaking en hoe veelvoorkomende gevaren te vermijden. Andy Access-posters en Toolbox Talks zijn beschikbaar in verschillende talen en zijn allemaal gratis te downloaden en te gebruiken.

De veiligheidscampagnes van IPAF worden ook gebaseerd op de gegevens en analyses van ongevallen en bijna-ongevallen, en in maart 2022 lanceerde IPAF zijn nieuwe veiligheidscampagne Val er niet voor! De veiligheidscampagne stelt vast wat de hoofdoorzaken van vallen van het platform zijn en geeft advies over hoe de bijbehorende gevaren kunnen worden vermeden.

De eerder genoemde **IPAF ePAL app** biedt naast gemak ook voordelen voor eindgebruikers. De ePAL-app stelt bedieners en managers op locatie in staat om hun gelogde bedieningservaring van de machine en IPAF-kwalificaties digitaal op te slaan, vast te leggen en te delen. ePAL stelt de gebruiker ook in staat om op de hoogte te blijven van het nieuwste veiligheidsadvies en om toegang te krijgen tot hun veiligheidshandleiding voor bedieners op basis van gekoppelde licenties. ePAL is gratis te gebruiken en beschikbaar voor alle nieuwe en bestaande IPAF-licentie-en kwalificatiehouders.

IPAF-leden hebben toegang tot tien specifieke normen met betrekking tot het gebruik van hoogwerkers en hefsteigers. De prijs voor het kopen van exemplaren van de standaarden kan aanzienlijk zijn en degenen die beschikbaar zijn als onderdeel van het IPAF-lidmaatschapsvoordelenpakket omvatten: BS ISO 18893; BS 7981:2017; BS 8437:2005+A1:2012; BS 8460:2017; BS EN 1495:1997+A2:2009; BS EN 280-1:2022; BS EN 280-2:2022; BS EN ISO/IEC 17020:2012; BS ISO 18878:2013; BS ISO 21455:2020.

IPAF biedt belangenbehartiging, lobbyt bij nationale, regionale en lokale overheden en werkt nauw samen met normen en regelgevende instanties op het gebied van ontwerp, veilig gebruik en training met betrekking tot aangedreven hoogwerktoegangstechniek. IPAF heeft het APPG geïnformeerd over vallen van hoogte op de werkplek, is een supporter van de No Falls Foundation en organiseert en woont elk jaar aangedreven hoogwerktoegangstechniekevenementen bij over de hele wereld.

Leden ontvangen gratis of scherp geprijsde tickets op veel branche-evenementen, evenals aanbiedingen van gratis **webinars, beschikbaar om op aanvraag te bekijken,** waaronder veilige bediening van hoogwerkers, veilig lossen en laden, duurzaamheid en meer. IPAF biedt ook hulpmiddelen voor machinespecificaties, een stempelplaatcalculator, een kopersgids voor aangedreven hoogwerktoegangstechniek en een calculator voor de totale eigendomskosten.

NIEUWE UITDAGINGEN AANGAAN OM SUCCES TE BEHALEN

Ten aanzien van het IPAF-team Communications & Membership, deze zagen in 2022 een voortzetting van de terugkeer naar persoonlijke en hybride evenementen die begon in de laatste maanden van 2021. IPAF blijft de strategie afstemmen op gebieden waar het aantal leden groeit en tegen het einde van 2022 werd een nieuwe toevoeging aan het team bevestigd.

In de eerste helft van 2022 was er een geleidelijke terugkeer naar business as usual in termen van fysieke evenementen, hoewel er één of twee keer werd uitgesteld tot later in het jaar, waaronder Bauma, dat in plaats van in de lente, werd verschoven naar oktober.

De IPAF Summit & IAPA's maakten persoonlijk een triomfantelijke terugkeer; nadat ze in 2020 waren uitgesteld. Met een recordaantal aanwezigen werd het verplaatste evenement in het Millennium Gloucester Hotel in Kensington, Londen, Verenigd Koninkrijk, een doorslaand uitverkocht succes. Het was geweldig om weer samen te zijn met zoveel branchegenoten van over de hele wereld en om Berlijn, Duitsland, te kunnen aankondigen als de locatie van de IPAF Summit & IAPA's van 2023.

Het enthousiasme waarmee mensen IPAF-evenementen begroetten toen ze terugkeerden in verschillende landen over de hele wereld was echt hartverwarmend en dit bleek in de meeste gevallen uit recordopkomsten. Deze omvatten de IPAF Asia Conference & Showcase in Singapore, IPAF ELEVATION Zwitserland in Belinzona, Congresso IPAF in Latijns-Amerika, Conosur in Buenos Aires, Argentinië, ELEVANDO in Mexico, IPAF Innovate in Chicago, VS, en IPAF ANCH'IO in Bologna, Italië.

IPAF sloot zich in 2022 ook aan bij verschillende extra evenementen voor aannemers en eindgebruikers, waaronder ELECTEX in Cork en Dublin, Ierland, UK Construction Week in Londen, VK, en de APF International Forest Machinery Exhibition in Warwickshire, VK.
Op dit laatste evenement was IPAF drie dagen continu aanwezig en lanceerde bijgewerkte richtlijnen voor het werken met hoogwerkers om bomen en vegetatie te beheersen. De betrokkenheid bij eindgebruikers was fenomenaal en het is zeker een evenement dat IPAF in de toekomst waarschijnlijk opnieuw zal bijwonen.

Vertikal Days in het Verenigd Koninkrijk verhuisde terug naar zijn traditionele mei-slot en IPAF selecteerde dit evenement om het Vrouwen in Aangedreven Hoogwerktoegangstechniek initiatief te lanceren, dat tot doel heeft de bijdragen van vrouwen in aangedreven hoogwerktoegangstechniek te erkennen en te vieren, evenals carrièrepaden uit te stippelen voor vrouwen die al in de branche zitten en degenen die eraan willen deelnemen.

Het initiatief werd geïnspireerd door IPAF-president Karin Nars, die de eerste vrouw werd in deze functie toen ze werd bevestigd op de IPAF AGM in Londen in maart 2022. IPAF hoopt dat het meer vrouwen zal aanmoedigen om hun kennis, passie en werkethiek naar onze naar onze branche te brengen, evenals het erkennen en delen van de verhalen van

enkele van de vele duizenden vrouwen in onze branche wier verhalen nog niet zijn verteld.

Naast persoonlijke en hybride evenementen en bijeenkomsten, bleef IPAF een uitgebreid scala aan online evenementen leveren, waaronder het PDS-programma voor instructeurs en trainingscentra. Ook bleef het zijn reeks gratis webinars in de sector presenteren, waaronder presentaties om het IPAF Globale Veiligheids Rapport en het Verhuur Rapport voor aangedreven hoogwerktoegangstechniek te lanceren, die in 2022 voor het eerst gratis beschikbaar werden gesteld aan alle IPAF-fabrikanten, dealer/distributeur, leverancier en verhuurbedrijven. Alle webinars zijn te bekijken via www.ipaf.org/webinars en op het **YouTube-kanaal van IPAF**.

IPAF publiceerde zijn vier belangrijkste tijdschriftpublicaties in het Italiaans, Duits en Engels voor zowel Britse als Noord-Amerikaanse lezers. Het IPAF-jaarverslag blijft om duurzaamheidsredenen een digitale publicatie en verschillende belangrijke technische begeleidingsdocumenten die in 2022 zijn geproduceerd, werden om dezelfde reden niet in gedrukte vorm aangeboden.

Duurzaamheid staat ook centraal in het meest ambitieuze digitale project van IPAF tot nu toe, de ePAL-app voor bedieners van hefsteiger-en hoogwerkerapparatuur. Met de app kan trainingscertificering worden gedeeld en gedownload, inclusief de allereerste digitale IPAF PAL-kaart. Dit heeft IPAF dan weer in staat gesteld haar processen aanzienlijk te stroomlijnen bij het uitgeven van plastic kaarten en papieren certificering die over de hele wereld per post worden verzonden. Eind 2022 was de app beschikbaar in zeven talen, in de meeste gebieden over de hele wereld, en werd door bijna 280.000 gebruikers in meer dan 160 landen wereldwijd gedownload.

Ondersteuning van en communicatie met leden is nog nooit zo belangrijk geweest en IPAF is met succes gebruik blijven maken van zowel haar traditionele als haar digitale mediaplatformen, door nieuws en updates in negen talen op de website www.IPAF.org te plaatsen en door ongeveer 100 persberichten uit te geven, wat neerkomt op twee per week. De reguliere IPAF e-nieuwsbrieven werden elk kwartaal naar meer dan 12.000 ontvangers in 12 taal- en regionale versies verzonden.

Eind 2022 voegde IPAF Matteo Malacarne toe aan het team Communications & Membership, als Digital Marketing Executive ter ondersteuning van Regionale ontwikkeling, waarbij hij de rol vanaf begin januari 2023 op zich nam.

De www.IPAF.org website fungeert als de hub voor alle digitale inhoud en presteerde goed in 2022. Er waren 453,9K gebruikers (een stijging van 1% ten opzichte van het voorgaande jaar), paginaweergaven waren 1,2 miljoen (een stijging van 1,8%) en downloads waren 119,2K (een stijging van 14,8%). Op het gebied van sociale media gaf IPAF op alle netwerken 1,6K berichten uit, waarmee 629K impressies werden behaald en 118K gebruikers werden bereikt. Er waren 5,6K Facebook-fans (+5,9%), 4,6K Twitter-volgers (+4,4%) en 13K LinkedIn-volgers (+26,5%). IPAF's 3.000 LinkedIn-berichten bereikten een betrokkenheid van 11k (+75%).

IPAF zag opnieuw een jaarlijkse toename van het aantal leden, met marketingcampagnes om nieuwe leden aan te trekken en bestaande leden te behouden, en een verbeterd pakket lidmaatschapsvoordelen als belangrijkste redenen van deze toename. Naast de populaire lidmaatschapscategorie van Safety Professional die in 2021 werd gelanceerd, zag IPAF ook een toename van het aantal leden van aannemers in 2022. De manier waarop de federatie een reactie van de branche op een Britse HSE-veiligheidswaarschuwing in mei coördineerde, zag ook een opleving van het lidmaatschap van de hefsteiger- en bouwliftsector. Eind 2022 bedroeg het totale ledental 1.628 bijna 245 meer dan eind 2021.

IPAF voegde leden toe in nieuwe landen, waaronder Bosnië, Griekenland, Honduras en Panama en wat garant stond voor een dekking in 80 gebieden wereldwijd. Eind 2022 was het totale ledental 245 meer dan eind 2021.

2022 IN CIJFERS:

1.2 MILJOEN — Stijging van website-page views met 1,8%

14,8% — Downloads gestegen ten opzichte van 2021

13K — LinkedIn-volgers van IPAF die zijn bereikt (+26,5%)

11K — Betrokkenheid bereikt bij IPAF's 3.000 LinkedIn-berichten (+75%)

1.638 — Leden in 80 gebieden wereldwijd – meer dan ooit

100+ — Uitgegeven persberichten

4 — Eigen tijdschriften uitgegeven, met een lezerspubliek van circa 200.000 wereldwijd

BIJGEWERKTE IPAF-CURSUS LADEN/LOSSEN BEGINT MET DE IMPLEMENTATIE

IPAF brengt een grote update uit van haar training over het veilig laden en lossen van hoogwerkers en andere fabrieksapparatuur van vrachtwagens of trailers, hieronder afgebeeld. Analyse van wereldwijde gegevens die IPAF heeft verzameld via **www.ipaf.org/accident** heeft aangetoond dat de meeste ongevallen tijdens de levering van hoogwerkers plaatsvinden bij het laad- of losproces. Als gevolg hiervan heeft IPAF zijn Laden/lossen-cursus in 2021 herzien, waarbij de bijgewerkte training begin 2022 in het Engels, Frans, Duits, Italiaans en Spaans werd uitgebracht. Paul Roddis, IPAF Trainingsmanager, vertelt: "De ongevallenstatistieken tonen aan dat de mensen die het meest waarschijnlijk gewond raken bij een hoogwerker gerelateerd incident, bezorgers zijn. We vonden dat de cursus meer zou moeten bieden op het gebied van uitrusting en bescherming van werknemers die hoogwerkers laden en lossen; en we wilden meer doen om hen te helpen beschermen."

Er wordt aangekondigd dat Jacco de Kluijver, Vice President van Sales & Marketing EMEAR bij Terex Aerial Work Platforms (Genie), hieronder afgebeeld, is gedetacheerd naar het IPAF-bestuur voorafgaand aan de algemene vergadering van de federatie in Londen in maart.

JANUARI

FEBRUARI

IPAF RENTAL+ IS AFGESTEMD OP DE CAS-REGELING VAN BUILD UK

Build UK verwelkomt IPAF als het derde Britse handelsverenigingslid dat de Common Assessment Standard erkent als onderdeel van zijn auditprogramma. IPAF heeft elementen van de Common Assessment Standard opgenomen in zijn IPAF Rental+ -audit, wat betekent dat verhuurleden van hoogwerkers in het VK die gecertificeerd zijn volgens de Common Assessment Standard zullen worden vrijgesteld van het beantwoorden van bepaalde vragen, waardoor duplicatie in de hele branche verder wordt verminderd. IPAF voegt zich bij een groeiende lijst van meer dan 20 organisaties die nu de Common Assessment Standard hanteren. Martin Wraith, Scheme Manager van IPAF Rental+ (hierboven afgebeeld) en Richard Whiting, Market General Manager van IPAF in het VK, hebben ervoor gezorgd dat de belangrijkste elementen van de IPAF Rental+ -audit hierop aansluiten.

Na maanden in ontwikkeling lanceert IPAF een nieuwe training gericht op degenen die het gebruik van hefsteigers en bouwliften beheren, plannen of in bedrijf stellen (hierboven afgebeeld).

Het *IPAF Informa 2022*-tijdschrift wordt uitgegeven in het Italiaans voor de lezers in Italië en Zwitserland.

IPAF LANCEERT: "VAL ER NIET VOOR!" - VEILIGHEIDSCAMPAGNES

Op de IPAF-top in Londen (VK) op 10 maart 2022, wordt door Brian Parker een campagne gelanceerd (hieronder afgebeeld) die het belang benadrukt van veilig werken om vallen van het platform te voorkomen bij het gebruik van hoogwerkers om tijdelijk werk op hoogte mogelijk te maken. De veiligheidscampagne Val er niet voor! van IPAF biedt bedieners en managers belangrijke adviezen om de meest voorkomende risico's te beperken en dit soort ongevallen te voorkomen. Het nieuwe presidentiële team van IPAF wordt bevestigd op de Algemene vergadering van 2022, met Karin Nars van Dinolift officieel beëdigd als de eerste vrouwelijke president van de federatie, tredend in de voetsporen van haar overleden vader, Lasse Godenhielm, die de rol bekleedde van 1999 tot 2001. JLG's Karel Huijser is bevestigd als Plaatsvervangend President en Kai Schliephake van Partnerlift is IPAF's nieuwe Vice President, alle drie hieronder afgebeeld, terwijl Jacco De Kluijver is bevestigd als bestuurslid.

Na de IPAF AGM komen de uitverkochte Summit & IAPA's, met meer dan 400 aanwezigen om experts uit de branche te horen presenteren en' s avonds te proosten op de winnaars van IAPA's van 2022 tijdens een schitterend galadiner.

MAART

APRIL

RIWAL WORDT EERSTE ONDERSTEUNEND LID VAN IPAF VERHUUR

Riwal wordt het nieuwste Ondersteunend lid van IPAF en is daarmee het eerste verhuur- en opleidingsbedrijf op een lijst met onder andere Alimak, AON, APEX en Haulotte. Riwal (hoofdkantoor in Dordrecht, Nederland) werd opgericht in 1968 en is uitgegroeid tot een groot verhuur- en opleidingsbedrijf dat gespecialiseerd is in verhuur van machines voor werken op hoogte in 16 gebieden, waaronder het Midden-Oosten en India. Het Riwal-team was een recente IAPA-winnaar, hierboven afgebeeld.

IPAF-vertegenwoordigers wonen ELECTEX bij in Cork, Ierland (bovenaan afgebeeld). Het is voor het eerst dat de federatie een zelfstandige aanwezigheid heeft gehad op een beurs of tentoonstelling in de Republiek en de eerste van verschillende dergelijke evenement in 2022. ELECTEX Cork is gericht op afgevaardigden die werkzaam zijn in elektrische contracten en aanverwante beroepen, waaronder brand en beveiliging, bekabeling, hulpmiddelen en testen, verwarming, verlichting, slimme technologie en laadinfrastructuur voor elektrische voertuigen. De 2022 editie van IPAF's *Powered Access* -tijdschrift voor lezers in het Verenigd Koninkrijk en Ierland wordt gepubliceerd met de CIOB's Construction Manager titel, gelezen door meer dan 35.000.

IPAF START HET INITIATIEF VROUWEN IN AANGEDREVEN HOOGWERKTOEGANGSTECHNIEK

IPAF lanceert het initiatief "Vrouwen in Aangedreven Hoogwerktoegangstechniek" op Vertikal Days, de East of England Showground, Peterborough, VK. Het initiatief erkent en viert de bijdragen van vrouwen in de aangedreven hoogwerktoegangstechniek en brengt carrièrepaden in kaart voor vrouwen die zowel al in de branche zitten als vrouwen die er willen toetreden. Het is geïnspireerd door Karin Nars, IPAF's eerste vrouwelijke president die hieronder in het midden is afgebeeld, met technische stagiairs Catherine McCreedy, links, en Megan Campbell. Ook wordt een veiligheidsparcours gepresenteerd dat manieren benadrukt om vallen van het platform te verminderen, onderdeel van de campagne Val er niet voor!

IPAF ANCH'IO wordt gehouden in Bologna, Italië (hieronder afgebeeld) met een ochtendprogramma bestaande uit het tweede deel van het Italiaanse seminar voor professionele ontwikkeling voor IPAF-trainingsinstructeurs. De bijeenkomst is ook de eerste gelegenheid om het nieuwe IPAF-begeleidingsdocument voor veilig gebruik van hoogwerkers in openbare ruimtes te beoordelen en te bespreken. 's Middags wordt een miniconferentie gehouden, gevolgd door een paneldiscussie en social networking.

IPAF-Journal Duitstalig tijdschrift wordt gepubliceerd, met een oplage van maximaal 40.000.

MEI

JUNI

UIT HET RAPPORT BLIJKT DAT DE HUURMARKT VOOR HOOGWERKERS ZICH HERSTELT

De verhuurmarkten voor hoogwerkers bleven sterk herstellen na de pandemie in zowel 2021 als begin 2022, ondanks wolken aan de horizon veroorzaakt door geopolitieke omwentelingen en verhoogde inputkosten, gedreven door inflatie en de oorlog in Oekraïne.
Dit alles volgens het onlangs gepubliceerde Global Powered Access Rental Market Report 2022, dat begin juni met een webinar wordt gelanceerd en voor het eerst gratis wordt aangeboden als voordeel voor geselecteerde categorieën leden. De markten in Europa, de VS en het Midden-Oosten bleven zich sterk herstellen, hoewel een nieuwe opleving van Covid-19 en de daarmee gepaard gaande lockdowns en beperkingen in China het herstel belemmerden. Ook veroorzaakt dit domino-effecten in het aanbod van in China vervaardigde hoogwerkers die in 2021 steeds gewilder werden, als gevolg van aanhoudende problemen met de toeleveringsketen.

Bezoekers van de JDL Expo in Beaune, Frankrijk worden uitgenodigd om zich bij de IPAF-vertegenwoordigers te voegen "op het strand" om mocktails te drinken tijdens een gesprek over de nieuwste veiligheidscampagne Val er niet voor! van IPAF (hierboven afgebeeld).

HET GLOBALE VEILIGHEIDS RAPPORT VAN IPAF ANALYSEERT EEN DECENNIUM AAN GEGEVENS

Vallen van het platform, elektrocutie en omvallende platforms zijn de meest voorkomende incidenten die leiden tot ernstig letsel en de dood, volgens het nieuwste Globale Veiligheids Rapport, samengesteld door Ducker op basis van analyse van geanonimiseerde gegevens verzameld via IPAF's Ongevallenrapportage portaal. Het rapport analyseert tien jaar aan gegevens, die teruggaan tot 2012.

Kwalitatieve bedienerstraining voor hoogwerkers zijn beschikbaar in Kenia, na een zesdaags bezoek van IPAF-vertegenwoordigers waarbij Kaileys Consortium het eerste IPAF-gecertificeerde trainingscentrum van het land wordt. Bedieners kunnen ook profiteren van IPAF-hoogwerkerstraining in Estland en Letland, die samen met Litouwen IPAF-cursussen kunnen aanbieden die door Ramirent worden gegeven.

Na een onderbreking van twee jaar maakt het IPAF Asia Conference & Showcase-evenement een succesvolle terugkeer op 28 en 29 juli in de Singapore EXPO & Hilton Orchard Singapore, met meer dan 250 deelnemers die persoonlijk deelnemen aan het evenement dat ook live wordt gestreamd.

Eagle Platforms wordt het nieuwste ondersteunend lid van IPAF, het eerste in het Verenigd Koninkrijk gevestigde verhuur- en opleidingsbedrijf dat dit doet.

JULI

AUGUSTUS

IPAF BENOEMT NIEUWE REGIOMANAGER VOOR SPANJE

IPAF kondigt een nieuwe vertegenwoordiger aan om leden in Spanje bij te staan. Ainara Greño (hierboven afgebeeld) wordt benoemd tot Regional Manager van Spanje. Ainara, gevestigd in Bilbao, kent de branche goed en heeft eerder als distributeur in Spanje gewerkt voor zowel Niftylift als CTE gedurende een carrière van 20 jaar. IPAF organiseert op 8 september het Congresso IPAF LATAM Conosur in Buenos Aires, Argentinië. Het evenement bestaat uit conferentiepresentaties, netwerken en culmineren met een panel van experts die hun perspectief op de huurmarkt geven.

IPAF-vertegenwoordigers wonen ook M&T Expo 2022 bij (hierboven afgebeeld), dit is de belangrijkste internationale vakbeurs in Latijns-Amerika, die sinds 1995 wordt gehouden en betrekking heeft op bouw, mijnbouw, natuurbehoud en andere branches. De show vindt plaats op de Pavilhão São Paulo Expo in Brazilië.

"Kunnen we vallen elimineren?" is de provocerende coverline van de 2022-editie van Elevating Safety, het jaarlijkse vakblad van IPAF gewijd aan het bevorderen van aangedreven hoogwerktoegangstechniekveiligheid in Noord-Amerika, gepubliceerd in print en online.

EUROPLATFORM 2022 FOCUST OP 'DUURZAME VERANDERING'

Het begrijpen en verminderen van de CO2-uitstoot, het waarborgen van sociale inclusie onder werknemers en het verminderen en hergebruiken van hulpbronnen als onderdeel van de circulaire economie zijn de sleutel tot het bewerkstelligen van duurzame verandering, aldus sprekers op de Europlatform-conferentie van IPAF op 15 september 2022. Ongeveer 120 belanghebbenden op het gebied van de aangedreven hoogwerktoegangstechniek woonden de conferentie bij in het Grand Hotel Palatino, Rome, Italië, hier linksonder afgebeeld.

Na een onderbreking van enkele jaren als gevolg van de pandemie, houdt IPAF een persoonlijke Innovate Workshop in Chicago, VS, in combinatie met de Access, Lift & Handlers Conference. Tijdens de workshop werken belanghebbenden uit de sector samen in kleine werkgroepen om belangrijke uitdagingen te bespreken en nieuwe oplossingen voor te stellen, hieronder afgebeeld.

Tijdens de ALH-conferentie dringt Peter Douglas (CEO van IPAF, hieronder afgebeeld) er bij de Amerikaanse aangedreven hoogwerktoegangstechnieksector op aan om aan de ANSI A92.22-normen te voldoen, voordat OSHA ze aanneemt. "Moeten we wachten tot ze regelgeving worden voordat we eraan gaan voldoen?", vraagt hij. IPAF woont het AFP-evenement van de Association of Professional Foresters bij in Warwickshire, VK, de perfecte plek om een folder te lanceren over het gebruik van hoogwerkers om bomen en vegetatie te beheren.

SEPTEMBER

OKTOBER

IPAF DAAGT BEZOEKERS VAN BAUMA 2022 UIT OM VEILIGHEIDSQUIZ TE DOEN

Bezoekers van de IPAF-stand op Bauma 2022 in München, Duitsland, worden uitgenodigd om een korte veiligheidsquiz te doen om hun kennis te testen over hoe ze vallen van het platform kunnen voorkomen, in overeenstemming met de veiligheidscampagne van IPAF Val er niet voor! (hierboven afgebeeld).

Een overeenkomst tussen IPAF en een deel van de National Safety Council van India zal de twee organisaties laten samenwerken in de staat Kerala om het bewustzijn te verspreiden over de belangrijke risico's en beperkingen bij het werken op hoogte, bovenaan afgebeeld. Vertegenwoordigers van IPAF brengen hulde aan hun "dierbare vriend" Cliff Goring van Alimak, een Senior IPAF-instructeur en CAP-beoordelaar, nadat hij overleed na een kort ziekbed.

IPAF herhaalt de richtlijnen voor werknemers en managers die hoogwerkers gebruiken om seizoensgebonden decoraties en lichten te installeren en te verwijderen, en dringt er bij hen op aan om het uitgebreide technische begeleidingsboekje Veilig gebruik van hoogwerkers in openbare ruimtes te downloaden dat kan helpen om veiligheidsproblemen te voorkomen en de belangrijkste risico's te beperken.

IPAF EPAL-APP STIJGT VOORBIJ 250.000 WERELDWIJDE DOWNLOADS

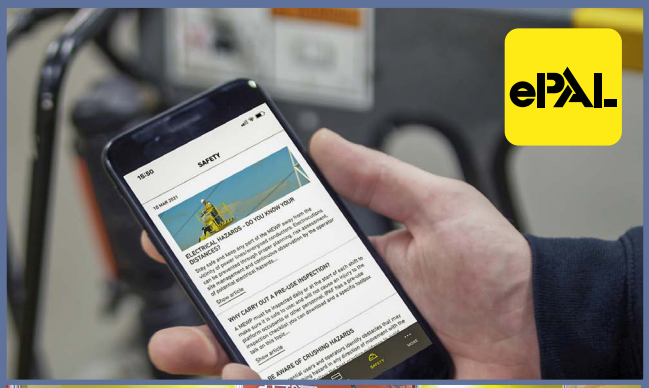
De mobiele applicatie ePAL van IPAF voor bedieners van hoogwerkers en hefsteigers (hieronder afgebeeld) heeft inmiddels de mijlpaal van een kwart miljoen eerste downloads wereldwijd overtroffen. De ePAL-app wordt ook erkend door het tijdschrift *Lift & Access*, met een LLEAP Gold Award in de categorie Aftermarket Support Products & Services.

IPAF ELEVANDO maakt voor het eerst sinds de pandemie een succesvolle terugkeer als persoonlijk evenement op 10 en 11 november in Querétaro, Mexico. Het evenement wordt georganiseerd door IPAF en behandelt ontwikkelingen in de aangedreven hoogwerktoegangstechnieksector in heel Latijns-Amerika.

IPAF-vertegenwoordigers presenteren richtlijnen voor de veiligheid van hoogwerkers, waaronder het belang van hoogwaardige bedienerstraining, correct gebruik van PFPE en de veiligheidscampagne Val er niet voor! op OSH India 2022 in Mumbai, hieronder afgebeeld

Tony Groat, IPAF's Regio Manager voor Noord-Amerika, is de nieuwe voorzitter van de hoogwerkersraad van de SAIA, ter vervanging van Forrest Hester, die aftreedt na vijf jaar in de functie te hebben gediend.

NOVEMBER



DECEMBER

TOEGEWIJDE VERTEGENWOORDIGER VOOR DE BLOEIENDE IERSE REGIO

IPAF kondigt aan dat het een nieuwe toegewijde vertegenwoordiger heeft aangesteld voor Ierland en Noord-Ierland, na een jaar van snelle groei van leden en trainingen in de hele regio. Damien O'Connor, hierboven afgebeeld, zal in januari 2023 beginnen.

Kent Boström, de hier rechtsboven afgebeelde regionale vertegenwoordiger van IPAF, zegt over een recordjaar voor IPAF in de Scandinavische en Baltische regio's op het gebied van zowel lidmaatschapsaantallen als trainingen: "Ik denk dat er zeker een 'Karin Nars-effect' is geweest, waarbij de Managing Director van Dinolift en onze nieuwste IPAF-president de sleutel zijn om deuren te openen, nieuwe leden binnen te halen en de federatie in de regio op de kaart te zetten." Hierboven afgebeeld, Scandinavische en Baltische leden op Europlatform 2022.

IPAF steunt de campagne van het Access Industry Forum (AIF) om de Britse veiligheidsvoorschriften voor werken op hoogte te redden, die tegen het einde van 2023 zullen worden ingetrokken als onderdeel van een "kampvuur van EU-wetten". Samen met andere AIF-leden steunen ze de campagne Save the Work at Height Regulations.

FINANCIEEL OVERZICHT

EEN STEVIGE BASIS VOOR ONZE DIGITALE TOEKOMST LEGGEN

Door alle KPI's te overtreffen, samen met recordaantallen trainingen en sterke inkomsten uit evenementen en sponsoring, kon IPAF investeren in het leggen van de basis voor haar digitaliseringsprogramma dat in 2023 zijn vruchten moet afwerpen. Het aantal afgegeven trainingscertificeringen bereikte een record van 193.174, dat is een groei van 9,6% ten opzichte van 2021. In het Verenigd Koninkrijk rondden 9520 meer personen een IPAF-training af in vergelijking met 2021.

De omzet van IPAF steeg in 2022 met £ 931,9K (13,7%) tot £ 7,75 miljoen (ongeveer € 8,75 miljoen of US $ 9,31 miljoen) in vergelijking met 2021. De stijging van de inkomsten uit trainingen droeg voor meer dan 81% bij aan de totale inkomsten en kende een stijging van 14,3% ten opzichte van 2021. De inkomsten uit evenementen stegen aanzienlijk met 267,7% ten opzichte van 2021, omdat er in 2022 meer face-to-face evenementen plaatsvonden. Door de toegenomen inkomsten uit trainingen en evenementen kon IPAF investeren in zijn digitaliseringsprogramma, om de basis te leggen voor wat er in 2023 zal worden uitgebracht. Er waren enkele onverwachte kostenstijgingen in 2022, van hogere reiskosten tot de kostenstijging van de PAL-kaart als gevolg van een wereldwijd tekort aan de intelligente chips, maar met een voorzichtige kostenbeheersing op andere gebieden betekende dit dat er een algemeen eindejaarsoverschot van £ 73,8K was.

Het aantal leden eindigde op een recordhoogte, met een totaal van 1.638, wat een netto stijging was van 133 (8,8%) ten opzichte van 2021. Elke maand was er sprake van een positieve netto groei in de aantallen, wat resulteerde in een totaal van 245 nieuwe leden en slechts 112 verloren leden. Binnen het jaar breidde de IPAF-voetafdruk zich uit naar negen extra gebieden: Bosnië en Herzegovina, Kroatië, Cuba, Griekenland, Honduras, Luxemburg, Macau, Panama en Slowakije. Het jaar eindigde met leden in 80 gebieden in totaal. Het ledental in Europa (inclusief het Verenigd Koninkrijk en Ierland) steeg met 8% tegenover een stijging van 11% in het aantal leden buiten Europa. De regio Oceanië zag een groei van 200% en in Latijns-Amerika was dat 12%.

"Het aantal geslaagde IPAF-trainingen steeg in 2022 met 16.892, met 193.174 cursussen die succesvol werden afgerond. Dat is een stijging van 9,6%. Negen van de twaalf maanden waren recordmaanden voor trainingen, waarbij maart en november de 19.000 certificeringen overschreden."

66 nieuwe trainingscentra sloten zich in 2022 aan bij IPAF, terwijl dat er in 2021 maar 42 waren. Dit resulteerde in een totaal van 614 IPAF-trainingscentra verspreid over 56 gebieden, een stijging van 7% ten opzichte van 2021. Door IPAF geaccrediteerde programma's blijven een aanzienlijk inkomen opleveren voor leden die cursussen aanbieden en droegen meer dan 81% bij aan de totale omzet van IPAF in 2022.

Het aantal geslaagde IPAF-trainingen steeg in 2022 met 16.892, met in totaal 193.174 cursussen die succesvol werden afgerond. Dat is een stijging van 9,6% ten opzichte van 2021 (176.282). Negen van de twaalf maanden waren in feite recordmaanden voor trainingen, waarbij maart en november beide de 19.000 certificeringen overschreden.

In 2022 werd de mobiele ePAL-app voor bedieners van de aangedreven hoogwerktoegangstechniek wereldwijd beschikbaar gesteld. Binnen het jaar werd 58,4% van alle aanvragen alleen digitaal uitgegeven, wat resulteerde in besparingen voor de trainingscentra als gevolg van lagere verzend- en verpakkingskosten. Zo kon ook de eindgebruiker zijn licentie tijdig en met een verminderde CO2-voetafdruk in het algemeen ontvangen. Het Verenigd Koninkrijk en Ierland omarmden de verandering, met 68,5% van hun licenties digitaal, maar er waren enkele individuele regio's, zoals de Scandinavische landen, die gemiddeld 80% digitale licenties voor het jaar bereikten, een fantastische prestatie.

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 bereiken van de doelen van de organisatie zoals deze zijn vastgelegd door de eigen leden. De boekhouding wordt gecontroleerd door Azets Audit Services en wordt ter goedkeuring voorgelegd op de jaarlijkse algemene vergadering.

GROEI IN LEDEN:

ZUID-KOREA	+83%
IERLAND	+25%
SCANDINAVIË	+24%
ALGEMEEN	+8,8%

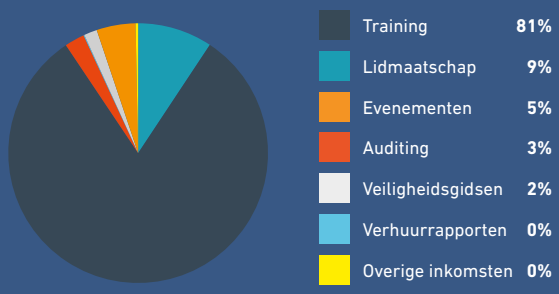
GROEI IN TRAININGEN:

SCANDINAVIË	+111%
FRANKRIJK	+92%
BENELUX	+35%
ALGEMEEN	+9,6%

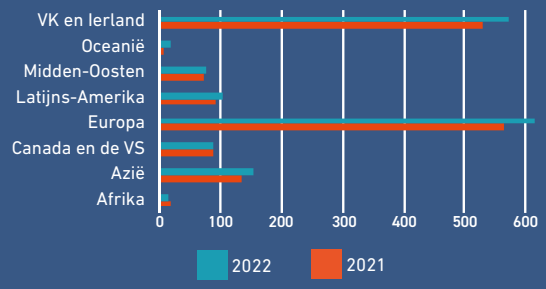
TOTALE BEDRIJFSGROEI:

STIJGING VAN OMZET	+13,7%
HANDELSOVERSCHOT	£73,8K
IPAF-CURSUSSEN VOLTOOID	193.174

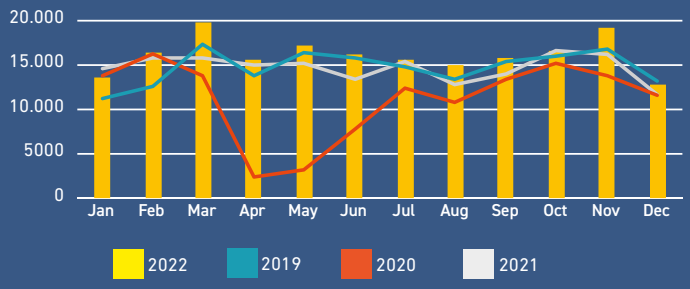
INKOMENSSPLITSING 2022



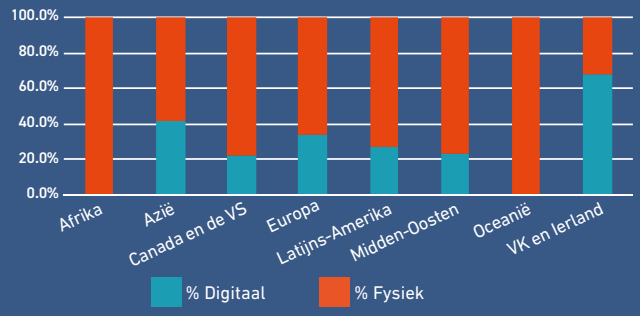
LEDENGROEI 2021-2022



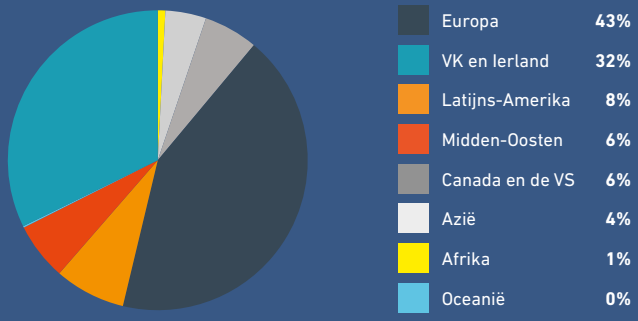
TRAININGSAANVRAGEN 2019-2022



FYSIEKE/DIGITALE AANVRAGEN 2022



TRAININGSCENTRA 2022



SPOTLIGHT OP IPAF'S STAGIAIR FINANCIËN

In 2022 introduceerde het financiële team van IPAF hun stagiair, in samenwerking met het Kendal College. Freddie Dobson kwam in augustus 2022 bij het team en is al geslaagd voor zijn eerste examen, evenals voor zijn rijexamen!

Waarom wilde je een carrière in financiën?
Ik koos voor een carrière in financiën, omdat ik altijd al geïnteresseerd ben geweest in geld en hoe er binnen verschillende bedrijven met geld wordt omgegaan.

Waarom heb je gekozen voor een stage in plaats van het doen van A-levels/naar de universiteit gaan?
Ik koos voor een stage in tegenstelling tot A-niveaus en universiteit, omdat ik veel liever werkervaring op doe en tegelijkertijd mijn diploma´s ernaast haal.

Hoe vind je het tot nu toe om voor IPAF te werken?
Werken bij IPAF is tot nu toe geweldig geweest. Ik heb genoten van de diversiteit die de baan biedt en van de vaardigheden die ik leer en die nodig zijn om accountant te zijn. Ik heb ook genoten van de leuke activiteiten op kantoor.

Waar zie jij jezelf over vijf jaar?
Over vijf jaar wil ik mijn kennis en vaardigheden hebben ontwikkeld en een breder inzicht hebben in de functie waarin ik zit. Ik streef er ook naar om de AAT-diploma´s te hebben doorlopen en wil nog andere en hogere kwalificaties behalen.

Wat doe je in je vrije tijd om te ontspannen en even afstand te nemen van de financiële wereld?
In mijn vrije tijd fiets en race ik graag door het Verenigd Koninkrijk en race ik in nationale, regionale en lokale races. Ook kijk ik graag voetbal of speel ik de sport zelf met mijn vrienden.

IPAF- LEDEN

Alle individuele IPAF-leden genoemd per eind december 2022
Zie huidige lijst op **ipaf.org**

ALGERIJE

Renault Algérie Production
www.groupe.renault.com

ARGENTINIË

GSA Rental
www.gsarental.com.ar

Haulotte Argentina
www.haulotte.com

IMG Rental
www.imgrental.com.ar

LV STEIGEN
www.lvservicios.com.ar

Renault Argentina
www.group.renault.com

RK ELEVACIONES
www.rkelevaciones.com.ar

Stogue
www.stogue.com.ar

Sullair Argentina
www.sullairargentina.com

AUSTRALIË

Access Engineering Group
www.aeganz.com

Alimak Group Australia
www.alimak.com.au

Buildcorp
www.buildcorp.com.au

Craig Kime

Equipment Safety Systems
www.eqss.com.au

EWP Training Solutions
www.ewpts.com.au

EWPA
www.ewpa.com.au

Genie Australia
www.genielift.com

Haulotte Australia
www.haulotte.com.au

Mine Tech Australia
www.minetech.net.au

Protective
www.protectiveinnovations.com.au

Scotia Access Systems (NSW)
www.scotiaaccess.com.au

TVH Australasia
www.tvh.com.au

BAHREIN

AGORA Training Services
www.agoratrainingservices.ae

Dayim Equipment Rental
www.dayimrentals.com

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

Rapid Access Bahrain
www.rapidaccess-gulf.com

Sarens Nass Middle East
www.sarensnass.com

Snorkel Middle East

UNI Training Center
www.uni.bh

BELGIË

Alimak Group Benelux
www.alimak.nl

Allift Michielsens
www.allift.be

GemOne
www.gemone.com

Guy Bastijns

HDW Belgium
www.hdwbelux.com

Huurland
www.huurland.be

LODAX – Pads & Mats
www.lodax.eu

Loxam (DK Rental)
www.dkrental.be

Loxam, Belgium
www.loxam.be

Marchandise
www.marchandise.be

TVH Parts Holding
www.tvh.com

Vertimac
www.vertimac.com

Wim Verhuur
www.wimverhuur.be

BOSNIË EN HERZEGOVINA

Global Metal Construction (GMC)
gmcgroup.ba

BRAZILIË

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

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

Alexandre De Oliveira Celestino

Alimak Hek do Brasil
www.alimak.com.br

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

ASL Equipamentos
www.aslequipamentos.com.br

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

BRASRENTAL LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS EIRELI
www.brasrental.com

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

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

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

ESTAF EQUIPAMENTOS
www.estaf.com.br

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

Haulotte Do Brasil
www.haulotte.com.br

HOLAN10 – LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS
www.holan10.com

JCB Do Brasil
www.jcb.com

JLG Latino Americana
www.jlg.com

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

LASS Máquinas e Equipamentos
www.lass.com.br

LOCAR GUINDASTES E TRANSPORTES
www.locar.com.br

MACROMAQ EQUIPAMENTOS
www.macromaq.com.br

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

Maxrental Locadora De Equipamentos
www.maxrental.com.br

MILLS
www.mills.com.br

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

ORGUEL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
www.grupoorguel.com.br

Palfinger
www.palfinger.com

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

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

Renault – Curibita Plant
www.group.renault.com

Rental Master
www.rentalmaster.com.br

RENTALSUL LOCAÇÕES
www.rentalsul.com.br

Retifica São Jose
www.retificasaojose.com.br

Rodrigues Barbosa & Barbosa

Roland Robert Colombari

Rosa Plataformas
www.rosaplataformas.com.br

Rubens Jose Santos

Skyjack Brasil
www.skyjack.com

Socage do Brasil
www.socage.com.br

SOLUTIONS RENTAL
www.solutionsrental.com.br

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

Terex Latin America
www.terex.com.br

TRIMAK ENGENHARIA E COMÉRCIO
www.trimak.com.br

TVH do Brasil
www.tvh.com.br

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

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

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

BULGARIJE

Mateco Bulgary
www.mateco.bg

STROYRENT
www.stroyrent.bg

CANADA

Bart Krzysztofek

Brad Boehler

Discover Battery
www.discoverbattery.com

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

Larry J Farquhar, All Lift Truck Training

Leavitt Machinery
www.leavittmachinery.com

PALFINGER Platforms North America
www.palfinger-northamerica.com

QUALITYOPCENTER ENTERPRISES
www.qualityopcenter.ca

Rolls Battery Engineering
www.rollsbattery.com

Serious Labs
www.seriouslabs.com

Skyjack
www.skyjack.com

SOS Location
www.soslocation.ca

Sylme Consultant
www.sylmeconsultant.com

TVH Canada
www.tvh.com

Utility Training Group
www.utilitytraininggroup.com

ZTR Control Systems
www.ztr.com

CHILI

Actitud Chile Formación Limitada
www.actitudlearning.com

ALO Training (Alo Group)
www.alotraining.com

Equipos y Maquinarias Man Lift
www.manlift.cl

EQUIPOS Y SERVICIOS TREX
www.equipostrex.com

Haulotte Chile
www.haulotte-chile.com

MATECO CHILE
www.mateco-chile.cl

MOTORMAN
www.motorman.cl

O&V Rental
www.oyvrental.cl

Renault Chile
www.group.renault.com

SK RENTAL
www.skcrental.cl

CHINA

Alimak Group Vertical Access Equipment
www.alimak.cn

Beijing Teamdrive Sensor,
www.teamdrive.com.cn

Beijing Xiangyuncheng Building Decoration Engineering
www.zlxyc.com

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

CHENLIFT (SUZHOU) MACHINERY
www.chinaliftplatform.com

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

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

Eay Power Electronic Technology
www.eaypower.com

EXMILE Special Tyre
www.exmiletyre.com

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

Global Machinery Hub
www.gmhlift.com

Green Power Design Astri
www.gpowerdesign.com

Guangzhou Hyetone industrial Technology
www.hyetone.com

HANGZHOU HANGCHA AERIAL PLATFORM EQUIPMENT
www.hmme.cc

Haulotte Trading (Shanghai)
www.haulotte.com

Hefei Tianyu Booen Technology
www.tianyubooen.cn

Henan Jianghe Special Vehicle Technologies
www.hnjhsv.com

HERED (Shandong) Intelligent Technology
www.heredlift.com

Hong Kong QUIMO Power Company Limited
quimobattery.com

Hongqi (Shanghai) Machinery Technology

Intradin (Shanghai) Machinery
www.intradin.com

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

Jiangsu Liugong Machinery
www.liugong.com

JIANGSU RAINBOW INDUSTRIAL EQUIPMENT
rhm.rainbowco.com.cn

JIANGSU SAIMEITRE MACHINERY
www.cnsolidtyre.com

Jiangsu Tianxin Industrial Rubber Co
www.jstxsxt.com

JIANGSU TOPOWER TYRE
www.topowerwheel.com

Jinda Heavy Industry (Tianjin) Company Limited

JLG Industries Shanghai Branch
www.jlg.com

Lingong Heavy Machinery
www.lgmg.com.cn

Manitou China
www.manitou.com

Mantall Heavy Industry
www.mantall.com

Nanjing Simba Machinery Equipment
www.xinbajx.com

Noblelift Intelligent Equipment
www.noblelift.com

North Valley Research
www.nvr-china.com

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

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

Shandong Qiyun Group
qiyunlift.en.alibaba.com

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

Shanghai Safe Equipment
www.safe-equipment.com

Shanghai Suide Mechanical Engineering
www.shsuidejx.cn

Shanghai Yacontee Industrial
www.yacontee.com

SHENZHEN TOPBAND

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

Sunward Intelligent Equipment
www.sunward.com.cn

Terex (Changzhou) Machinery
www.geniechina.com

Tonguan Machinery
www.tgzi-china.com

Trojan Battery Company, China
www.trojanbattery.com

TVH TRADING (XIAMEN)
www.tvhchina.com

Wong Heng Man

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

IPAF- LEDEN

Promoten van het veilige en effectieve gebruik van aangedreven hoogwerk toegangstechniek wereldwijd

XIAMEN HIGHFLYER RENTAL
highflyer-industrial.com

Xiamen Lanli Composite
www.xmgather.com

Xian Rong Feng Software Technology
www.3swin.cn

Zhejiang Dingli Machinery
www.cndingli.com

Zhongneng United Digital Technology
www.znlhzl.com

Zoomlion Intelligent Access Machinery
www.zoomlion.com

COLOMBIA

AeroRental a
www.aerorental.com.co

CGB – Comercializadora Gomez Botero SAS
www.cgbsas.com

Proing, a
www.proingcol.net

Pronto Rental
prontorental.com

Renault Colombia
www.group.renault.com

Torres Equipos
www.torresequipos.co

Up Equipment
www.equiposup.com

CUBA

BDC Log

CYPRUS

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

MakAtermonas
www.atermonas.com

DENEMARKEN

Alimak Group Denmark
www.alimak.se

AMU-Fyn
www.amu-fyn.dk

BMS A/S
www.bms.dk

Collé Rental & Sales ApS
www.colle.eu

Danish Rental Association –Materielsektionen
www.di.dk

EUC Lillebælt
www.eucl.dk

Falcon Lifts
www.falconlifts.com

GSV Materieludlejning
www.gsv.dk

Loxam
www.loxam.dk

OMME LIFT
www.ommelift.dk

Peter Olsen

Renta Denmark
www.renta.dk

Riwal Denmark
www.riwal.dk

Trackunit
www.trackunit.com

Versalift International
www.versalift.dk

Zeppelin Rental
www.zeppelin-rental.dk

DUITSLAND

Adrian Trasak

Albert Bunk

Algeco
www.algeco.de

Alimak Group Deutschland
www.alimak.de

Aller-Weser Technik
www.a-wt.de

Andreas Wilmes

Arbeitsbühnen Buchtmann
www.buchtmann.de

Arbeitsbühnen Koch
www.arbeitsbuehnen-koch.de

Arbeitsbühnenverleih Voge
www.vogel-arbeitsbuehnen.de

Arbeitsbühnenvermietung GOSSNER
www.gossner-arbeitsbuehnen.de

Arbeitsbühnen-Zentrum Deutschland vB
www.arbeitsbuehnenzentrum.de

ARMO
www.armo-gmbh.de

AST Arbeitssicherheit & Technik
www.ast-safety.com

AVV Arbeitsbühnen-Vertriebs- und Vermietungs
www.avv-arbeitsbuehnen.de

Basan
www.lift-ankauf.de

Begemann's Mietlift
www.begemanns-mietlift.de

Bernd Derenbach

Bernd Mölls-Hüfing

Beyer-Akademie Gesellschaft für betriebliche und berufliche Aus-und Weiterbildung
www.beyer-akademie.de

BHV Arbeitsbühnen
www.bhv-arbeitsbuehnen.de

Bienhold Arbeitsbühnen
www.bienhold-arbeitsbuehnen.de

Bleser Mietstation
www.blesermietstation.de

Böcker Maschinenwerke
www.boecker-group.com

Boels Rental Germany
www.boelstraining.de

Brinckmann Arbeitsbühnen
www.brinckmann-arbeitsbuehnen.de

Castell Arbeitsbühnen
www.castell-koblenz.de

Cegema
www.cegema.de

Christian Rennie

Collé Vermietung Und Verkauf
www.colle.eu

d bollmeyer
www.bollmeyer.com

Daniel Karschay

Dieter Bohne

Felbermayr Deutschland
www.felbermayr.cc

ForkPro Fördertechnik
www.forkpro.de

Friedhelm Bock Schulungszentrum
www.schulung-arbeitsbuehnen.de

Gerken
www.gerken-arbeitsbuehnen.de

Gräber Arbeitsbühnen
www.graeber.rentals

Gunar Leupolt

Gunter Jakob

Günter Schipper

Haulotte Hubarbeitsbühnen
www.haulotte.de

HBC-Radiomatic, Radio Control Systems For Industrial Applications
www.hbc-radiomatic.com

Hematec Arbeitsbühnen
www.hematec-arbeitsbuehnen.de

Hert Arbeitsbühnen Vermietung
www.hert-arbeitsbuehnen.de

HKL Baumaschinen
www.hkl-baumaschinen.de

Holger Trautmann

Hundrup Arbeitsbühnen-Vermietung Verwaltungs und Beteiligungsgesellschaft (Waltrop)
www.hundrup.de

Hytec Arbeitsbühnen Vermietung
www.hytec-bremen.de

IKAR
www.ikar-gmbh.de

Industriepark Augsburg
www.industriepark-augsburg.de

Jens Maaßen

JLG Deutschland
www.jlgeurope.com

Jokie's Schulungszentrum
www.bkf-emden.de

Karlsruher Messe- und Kongress
www.messe-karlsruhe.de

Kiloutou Deutschland
www.kiloutou.de

Klickrent
www.klickrent.de

Klüver
www.kluever-arbeitsbuehnen.de

Kölbl Training & Consulting
www.koelbl-gruppe.de

Kreutzberger
www.kreutzberger-kiel.de

Kuhnle
www.kuhnle.eu

Kunze
www.kunze-buehnen.com

Liebherr-IT Services
www.liebherr.com

Lift-Manager, Jäkel & Rothlehner
www.lift-manager.de

Loxam DEUTSCHLAND
www.loxam.de

Manitou Deutschland
www.manitou.de

Manuel Gogel

Markus Kappe

Mateco
www.mateco.de

Mayer Hubarbeitsbühnen
www.mayer-arbeitsbuehnen.de

Merlo Deutschland
www.merlo.de

Michael Vogel

Mietpark Gushurst
www.mietpark-gushurst.de

Minimax
www.minimax.de

Minimax E.I.S
www.minimax.de

MLB Manufacturing Service
www.mlb-is.de

Move 4 U
move4you.de

NMV Neubrandenburger Maschinen Vertriebsgelsellschaft
www.nmv-neubrandenburg.de

Palfinger Platforms
www.palfinger.com

Partnerlift
www.partnerlift.com

Paszko Wienczyslaw

Paul Becker
www.becker.eu

PB Lifttechnik
www.pbgmbh.de

Peter Cramer
www.cramer-arbeitsbuehnen.de

Peter Seemann

Pfalz-Hub Arbeitsbühnen
www.pfalz-hub.de

PwC Strategy & (Germany)
www.strategyand.pwc.com

QualifizierungsCENTRUM der Wirtschaft
www.qcw.de

Radicke Lift
www.radickelift.de

Richard Schalk

Riwal Deutschland
www.riwal.com

Roggenland Arbeitsbühnen und Staplervermietung
www.roggenland-arbeitsbuehnen.de

Roggermaier
www.roggermaier.de

Rösler Software-Technik
www.miniDaT.de

Rothlehner Arbeitsbühnen
www.rothlehner.de

Rothlehner Liftverleih
www.rothlehner-k.de

Ruthmann Holdings
www.ruthmann.de

SAHA LIFT
www.sahalift.de

Salgert
www.salgert.eu

Sanders
www.sanders-online.de

Schirmer
www.schirmer-hub.de

Schmidt
www.schmidt-info.de

Schulungs-Zentrum-Bietigheim
www.szb-schulung.de

Schünke Bauzentrum Baumaschinen
www.schuenke.de

Schwenk Training
www.schwenk-sicherheit.de

Sielke Arbeitsbühnen
www.sielke-arbeitsbuehnen.de

Silvio Becker

Simon Pulch

SpanSet
www.spanset.de

Stefan Koller

Stefan Liebler

Stephan Lützenkirchen

Stjepan Dumancic

Terex Genie Germany
www.genieilift.de

Teupen Maschinenbau
www.teupen.com

Theo Jäckering
www.industriemodellbau.de

Theo-S
www.theo-s.de

Thomas Hensel
www.gutachter-baumaschinen.de

Thomas Zimmer

Tractel Greifzug
www.greifzug.de

TVH Deutschland
www.tvh.com

Uwe Stroot, Schone & Bruns

Vertikal EVENTS
www.platformers-days.de

Vladimir Weber

Wagert Arbeitsbühnen-Vermietung
www.wagert.de

Weidler Arbeitsbühnenvermietung
www.weidler-arbeitsbuehnen.de

WEMO-tec
www.wemo-tec.com

Wilfried Wiegand

Willenbrock Concept
www.mewp.de

Wolfgang Klein

XCMG European Sales and Service
www.xcmg-europe.de

Zeppelin Rental
www.zeppelin-rental.de

ECUADOR

Gruas Valeriano Ecuador
www.gruasvaleriano.ec

VAETA Elevaplus
www.vaetaecuador.com

EILAND MAN

Hoistline
www.hoistline.com

ESTLAND

Ramirent Baltic
www.ramirent.ee

FILIPIJNEN

Earthworx Development Corporation
earthworxrental.com

FINLAND

Bronto Skylift
www.bronto.fi

Cramo Finland
www.cramo.fi

Dinolift
www.dinolift.com

Hämeen Rakennuskone (HRK)
www.hrk.fi

Janneniska
www.janneniska.com

Leguan Lifts
www.leguanlifts.com

Nostolava-auto Jalo&Jalo
www.jalojalo.fi

Ramirent Finland
www.ramirent.com

Renta Finland
www.renta.fi

IPAF- LEDEN

Alle individuele IPAF-leden genoemd per eind december 2022
Zie huidige lijst op **ipaf.org**

Rotator
www.rotator.fi

Scanclimber
www.scanclimber.com

Simeri
www.simeri.fi

The Association of Finnish Technical Traders
www.tkl.fi

FRANKRIJK

Acces Industrie
www.acces-industrie.com

Alimak Group France
www.alimak.com/france

ALTEC France Sarl
www.altec-france.com

Claude Guillou

FRANCE ELEVATEUR
www.fe-group.com

Genie France SARL
www.genielift.com

Haulotte France
www.haulotte.com

Haulotte Group
www.haulotte.com

JLG France
www.jlg.com

JOLY Location
www.joly-sa.fr

Kiloutou
www.kiloutou.fr

Klubb
www.klubb.com

Kratos Safety
www.kratossafety.com

Lilio
www.linkedin.com/company/lilioformation

Loxam, France
www.loxam.fr

Manitou
www.manitou.com

Renault
www.groupe.renault.com

SAFETYPACK
www.accsys.fr

STABline
www.stabline.com

TVH France
www.tvh.com

GEORGIË

Georent
www.georent.ge

Universal Intralogistics
www.universal.ge

GRIEKENLAND

Hirer/Rental Mateco Hellas
www.mateco.gr

HONDURAS

REIMSA
www.reimsahn.com

HONGARIJE

Mateco-Hungária
www.gepber.hu

HONGKONG SAR

Alimak Group Hong Kong Limited
www.alimakgrouphongkong.com

Chim Kee Machinery
www.chimkeegroup.com.hk

Feng Yuan (China)
www.fengyuan.com.hk

Galaxy Machinery Trading
www.galaxymt.com

Gammon Construction
www.gammonconstruction.com

Go Bright Rental

Honor Us Equipment (HK) Limited
www.honorus.hk

JLG Equipment Services
www.jlg.com

Lam Yau Hing (Peter Lam)

Link Attempt
www.linkattempt.com

Modern (International)
Access & Scaffolding
www.modern-access.com

Proficiency Industrial Products
www.pipl.com.hk

Shing Fung Engineering & Equipment
www.hkshingfung.com

IERLAND

Access & Forklift Services
www.aafs.ie

Advanced National Training Services (ANTS)
www.ants.ie

Aerial Platform Hire
www.aerialplatform.ie

Alan Franzoni (Global Training Solutions)
www.globaltrainingsolutions.ie

Amber Safety Limited
www.ambersafety.ie

Anderlift Safety Services Limited
www.anderlift.ie

Anthony Lane

ASA Safety Group
www.asasafetygroup.ie

Astlecraft (OK Tool Hire)
www.oktoolhire.ie

Ayrton Group
www.ayrton.ie

Blulift
www.blulift.ie

Charleville Hire and Platform (CPH)
www.cphireland.ie

Christian Muraru

Claremorris Safety Training Centre
www.cstc.ie

Cohort Recruitment & Training
www.cohort.ie"

Conor Hunt

Corlurgan Training Centre
www.thinksafety.ie

Damien James O'Connor

Damien O'Reilly

DG Training Academy
www.dgtrainingacademy.com

Drogheda Hire & Sales
www.droghedahire.com

Dromad Hire
www.dromadhire.com

Euro Access
www.euroaccess.ie

Frank Thornton Health & Safety
www.fthealthservices.com

Height for Hire
www.heightforhire.com

Height Platforms
www.heightplatforms.ie

Holland Safety
www.hollandsafety.ie

HSS Training Ireland
www.hss.com

IPS Ireland
www.ipsireland.ie

ISM Training
www.ismtraining.ie

John Ball
www.velocityrentalsolutions.com

John Morrissey

John Power Plant Sales Limited
(Power Plant Hire)
www.powerplant.ie

Laois Hire
laoishire.com

Lift Hire Ireland
www.lifthireireland.com

Loxam
www.loxam.ie

Michael Haslam

Michael McPhillips

National Construction Training
& Safety (NCTS)
www.nctsltd.ie

National Training Solutions
www.nationaltrainingsolutions.ie

O'Dwyer Safety Services (OSS)
www.odwyersafetyservices.ie

O'Reilly MEWP Services
www.mewpservices.com

Patrick Lawlor, PML Safety

Richard Sherlock

Salus Training Services
www.salustrainingservices.com

Scannell Safety Services Limited
www.scannellsafetyservices.ie

Shorcontrol Safety
www.safety.ie

Stafford Training Services
www.staffordtraining.ie

Stephen Kelly

Stephen Ryan

Steven Slater

Timothy McCann

Tom Callanan

Trade Safety
www.tradesafety.ie

Versalift (Ireland)
www.versalift.ie

Wicklow Hire & Sales
www.wicklowhire.ie

William Hayes

William Keague

William Molloy

INDIA

Alimak Group India Pvt.
www.alimak.in

CRANEBRAINZ CONSULTANTS PVT
www.cranebrainz.com

Haulotte India Private Limited
www.haulotte.in

iRise India Private Limited
www.iriseindia.com

JLG Industries India
www.jlg.com

Manlift India Private
www.manliftgroup.com

Renault Nissan Automotive India
www.group.renault.com

Sudhir Power Limited
www.sudhirpower.com

Sunny Peter Vaz

Trident International Private Limited,
Service Department
www.trident-intl.com

TVH India Private
www.tvh.com

INDONESIË

PT Superkrane Mitra Utama
www.superkrane.com

IRAK

Al Khudairi Rentals Company
www.alkhudairirentals.com

IRAN

Renault Pars
www.group.renault.com

ITALIË

Aerotecnica
www.aerotecnica.it

AIAS
www.aias-sicurezza.it

Airo by Tigieffe
www.airo.com

Alimak Group Italy
www.alimak.com/italy

ALMAC
www.almac-italia.com

Andrea Boldrini
www.xgroupsrl.com

Andrea Gotti

ANFIA, Gruppo Costruttori e
allestitori di PLE
www.anfia.it

ASSODIMI – ASSONOLO
www.assodimi.it

AVAL
www.asimovsrl.it

AXOLIFT by Gromet Unipersonale
www.gromet.it

Barin
www.barin.it

Barnaba Della Torre

BERTI Piattaforme Aeree
www.piattaformeberti.com

Big Astor
www.bigastor.it

Bigman
www.bigman.it

Bravi Platforms
www.bravi-platforms.com

CAMP
www.camp.it

Carlo Marcatelli

CAZZANIGA FEDERICO
www.cribis.com

CELA
www.cela.it

Centro Formazione e Ricerca Merlo
www.cfrm.it

CENTRO SISTEMI
www.itek4.it

Ciemme
www.ciemme-noleggio.it

CMC
www.cmclift.com

COBO
www.cobogroup.net

Cofiloc
www.cofiloc.com

COMET OFFICINE, Piattaforme Aeree
www.officinecomet.com

CTE
www.ctelift.com

EASY LIFT, Piattaforme Aeree
www.easy-lift.it

Edilrental Roma
www.edilrental.it

Electroelsa
www.electroelsa.com

Elevateur
www.elevateur.it

ELEVO, Noleggio e Vendita macchine elevatrici
www.elevo.it

ELLE DUE
www.elle2.eu

Faraone Industrie
www.faraone.com

Filippo Sabonati

Gefran
www.gefran.com

Giancarlo Norcia

Gianfranco Savani
www.savani.it

Giuliano Bertinelli

GSR
www.gsrspa.it

Haulotte Italia
www.haulotte.it

Hetronic Italy
www.hetronic.com

Hinowa
www.hinowa.com

IMER International
www.imergroup.com

ISOLI
www.isoli.com

JLG Industries Italia
www.jlg.com

KIWITRON
www.kiwitron.it

Kohler
kohlerpower.com

Lext Consulting S.a.S. di Lorenzo Perino
www.lext.it

Lift Level, Noleggiatore
www.liftlevel.com

Loxam Access
www.loxam.it

M.G.A di Scarsi Maurizio
www.mgacarrellielevatori.com

Maber Hoist
www.maber.eu

Magni Telescopic Handlers
www.magnith.com

Marco Novindi

Massimiliano Santi

MASSUCCO T
www.massuccot.com

Mauro Potrich

Mediapoint & Communications
www.mediapointsrl.it

Mollo
www.mollofratelli.com

Multitel Pagliero
www.pagliero.com

Nolo Rico
www.nolorico.it

Nolves
www.nolves.com

O.MEC
www.omec.it

Palazzani Industrie
www.palazzani.it

Palfinger Platforms Italy
www.palfingerplatformsitaly.it

Paolo Ernesto Rossi

Parmiani noleggi
www.parmianinoleggi.it

Piattaforme Aeree Formazione SAS di Cantamessa Ezio
www.paftraining.com

Platform Basket
www.platformbasket.com

PM Oil & Steel
www.oilsteel.it

Rental Consulting
www.rentalconsulting.it

RIMA
www.rimaspa.com

Roberto Geromin

RUTHMANN ITALIA
www.ruthmann.it

S&T Petrelli, Insurance
www.assicurazionesollevamenti.it

SA.MA
www.samagroupe.com

Sara Trabucchi

Savis Service
www.savisservice.com

SETIF
www.setif-tecnologia.com

SOCAGE
www.socage.it

Spanset Italia
www.spanset.it

Tecman
www.tecman.it

TECNOALT
www.tecnoalt.it

TECNOCAR
www.tecnocarsrl.it

TECNOELEVA
www.tecnoeleva.com

TECNORENT di Marinoni Pierangelo, Officina Assistenza e Noleggio

Terex Italia
www.terexitalia.com

TVH ITALIA
www.tvh.com

VG

Werent
www.werentgroup.com

JAPAN

Aichi Corporation
www.aichi-corp.jp

Fuji Kenki Lease Company Limited
www.fj-kenki.co.jp

Hokuetsu Industries
www.airman.co.jp

Japan Lift Climber Association
www.lift-climber.jp

Nagano Industry, Sales Department
www.nagano-i.jp

KAZACHSTAN

APEC Training Center
www.apec.edu.kz

Riwal Equipment Services
www.riwal.kz

KENIA

KAILEYS CONSORTIUM
www.kaileysconsortium.com

KOEWEIT

DAYIM EQUIPMENT RENTAL
www.hertzequip.com.sa

Gulf Group, Rental Department
www.gulfgroupco.com

Rapid Access Kuwait
www.rapidaccess-gulf.com

KROATIË

Najam Riwal
www.riwal.com

LETLAND

Manitou Nordics
www.manitou.com

Ramirent Baltic Rīgas filiāle
www.ramirent.lv

LITOUWEN

Cramo UAB
www.cramo.lt

Ramirent Baltic Vilniaus filialas
www.ramirent.lt

Verslo Aljansas
www.versloaljansas.lt

LUXEMBURG

Mateco
www.mateco.de

MACAU

MING LEUK WONG

MALEISIË

Aerial Global
www.aerialglobal.com.my

Alimak Group Malaysia
www.alimak.my

Aver Asia Rental
www.averasia.com

BES Industry & Trading
www.besindustry.com.my

Eastway Engineering
www.eastwaygroup.com

Elevated Resources

Equipinc AWP

Keng Guan Skylift
www.kengguan.com

Manitou Malaysia MH Sdn. Bhd.
manitou.com

Nishio Rent All
www.nishio.com.my

Schmetterling Rental
www.thesmtl.com

Superb Access Solutions
www.superb-access.com.my

TH Tong Heng Machinery
www.thtongheng.com.my

TVH Malaysia
www.tvh.com

MAROKKO

Adam Industries
www.adamindustrie.com

Loxam MAROC
www.loxam.ma

Renault Tanger Méditerranée
www.group.renault.com

MEXICO

Aerial Depot S.A. de C.V.

AMMEC Comercial S.A. de C.V.
www.ammec.com.mx

Crane's Engineering & Operator México SA DE CV
www.ceomexico.net

Edelmira Duven

EXPDC3 SAS DE CV
www.xpdc3.com

GRUAS MOVER
www.gruasmover.com

Haulotte Mexico
www.haulotte.com.mx

HEMOECO RENTA
www.hemoeco.com

Identificación, Análisis y Administración de Riesgos (IAAR)
www.iaar.com.mx

ISI Rentas – Asesoría y Servicios Industriales
www.isirentas.com

Manlift Servicios
www.manliftservicios.com

Maquinas Diesel – MADISA
www.madisa.com

MATECO MEXICO
www.mateco-holding.com

Promotora De Maquinaria De Altamira (PMA)
www.pmaltamira.mx

PROSIC, Promotora de Servicios Integrales para la Construcción
www.prosic.net

Prospac
www.prospac.com

Ramón Padrón Rojas

SEGAMAC
www.segamac.com

T MAQUINARIA
www.tmaq.mx

TVH Parts Mexico
www.tvhamericas.com

Verónica Cruz

MOZAMBIQUE

Mainport Training and Inspection
www.mainportmozambique.com

MYANMAR

Aver Asia (Myanmar)
www.averasia.com

NEDERLAND

Ab Velhorst

Acaleph Opleiding
www.acaleph.nl

Access Equipment
www.accessequipment.nl

Advanced Mobility Services
www.advancedmobilityservices.com

Alimak Group Benelux
www.alimak.nl

BAC Hoogwerker Verhuur
www.bachoogwerkers.nl

Beequip
www.beequip.nl

Blom Opleidingen
www.blomopleidingen.nl

Boels Verhuur
www.boelstraining.com

Bogdan Poienar

Bosman TSE
www.bosmantse.nl

Botechnic
www.bt-opleidingen.eu

Brand Energy & Infrastructure Services
www.brandsafway.com

BV Industrial Promotions International
www.ipi-bv.nl

Collé Safety & Training
www.colle.eu

Dek Opleidingen
www.dek.nl

Doornbos Equipment
www.doornbosequipment.com

Engbert Kleine

Eric Klink

Eurosupply Hoogwerksystemen
www.eurosupply.net

Felix van Dijk

Fontexx Cranes & Access
www.fontexx.com

Gerken Hoogwerker Verhuur
www.gerken-hoogwerkers.nl

Gjaltema Verhuur
www.gjaltema.eu

Hans van Gameren

Haulotte Netherlands
www.haulotte.nl

HDW Nederland
www.hdwnl.com

Height Safety Expert
heightsafetyexpert.com

Hendrikse Verhuur
www.hendrikseverhuur.nl

Henrie Schuurmans

HOC Opleiding & Training
www.hoctraining.nl

HOCAP
www.hocap.nl

Holland Huurt
www.hollandhuurt.nl

Holland Lift International
www.hollandlift.com

Hoogwerker Centrum Nederland
www.hoogwerkercentrum.nl

Hoogwerker Verhuur Jeroen
www.hvjeroen.nl

Hoogwerker Verzekeren
www.hoogwerkerverzekeren.nl

Hoogwerkservice
www.hoogwerkservice.nl

HOOGWERKT
www.hoogwerkt.nl

Hugo Nijenhuis

Huurmaat
www.huurmaat.nl

HWS Verhuur
www.hws.nl

IVE International
www.ive-international.com

JLG EMEA
www.jlg.com

Jonkman Opleidingen
www.jonkmanopleidingen.nl

Joop Lems

Junior Verhuur
juniorverhuur.nl

Kamphuis Hoogwerkers
www.hoogwerken.nl

Kenbri Fire Fighting
www.kenbri.nl

Kok Verhuur
www.kokverhuur.nl

Kornelis Koster

Kors Hoogwerksystemen
www.kors-hoogwerksystemen.nl

KTS Kraan- en Truck Service
www.kraanentruckservice.nl

KWAK Hoogwerker Centrum
www.kwak.nl

LGMG Europe
www.lgmgeurope.com

Loxam
www.loxam.nl

Mammoet Academy
academy.mammoet.com

Marcel van der Vlist

Mark de Jong

Martin Janmaat

mateco
www.mateco.nl

Maurice Jassies

Mehmet Eski

Mennens Rotterdam
www.mennens.nl

Michael Renka

NIHOp
www.nihop.nl

NOLIM Kunststof Rij- en Stempelplaten
www.nolim.nl

Nooteboom Trailers
www.nooteboom.com

Özel Opleidingen & Advies
www.ozelopleidingen.nl

Paulus Landsbergen

Peinemann Hoogwerk Systemen
www.peinemann.nl

Peter Meijboom

Peter van der Veen

Pfeifer Rentals
www.pfeiferrentals.com

Piet Huibregtse

PJH Verhuur
www.pjhverhuur.nl

Pol Hoogwerkers
www.pol-hoogwerkers.nl

PortLinq
www.portlinq.nl

Rhinox
www.rhinox-lift.com

Richard van den Broek

Rijnmond Opleidingen & Cursussen
www.rijnmondopleidingen.nl

Riwal
www.riwal.com

RIXAX Verhuur
www.rixax.nl

Rob van Vliet

Samba Tevette

SCE-Academy
www.sce-academy.nl

IPAF- LEDEN

Alle individuele IPAF-leden genoemd per eind december 2022
Zie huidige lijst op **ipaf.org**

Siesling Hoogwerker Verhuur
www.siesling.nl

Sinoboom
www.sinoboom.com

Smart Platform Solutions
www.sps-bv.nl

STOOF Service & Onderhoud Hefwerktuigen
www.stoof.nu

The Knowledge Opleidingscentrum
www.theknowledge.nl

Ton Hilderink

Totaallift
www.totaallift.nl

Trainingscentrum Crescendo
www.traincrescendo.nl

Trust Project Services
www.trustsubcontracting.com

Van Asten Rescue Trainingen
www.vanasten-trainingen.nl

Vereniging Van Steiger-, Hoogwerk- En Betonbekistingsbedrijven (VSB)
www.vsbnetwerk.nl

VSVK Verhuur
www.vsvk.nl

V-Tas
www.v-tas.nl

NIEUW-ZEELAND

Accessman
www.accessman.co.nz

TVH New Zealand (Auckland Branch)
www.tvh.com

TVH New Zealand (Christchurch Branch)
www.tvh.com

NOORWEGEN

Alimak Group Norway A/S
www.alimak.no

DigiQuip
www.digiquip.com

Drammen Liftutleie
www.drammenlift.no

GANTIC
www.gantic.no

Instant Norge
www.instant.no

Loxam, Norway
www.loxam.no

Naboen Utleie
www.naboen.no

Renta
www.renta.no

OMAN

Al Sarooj Safety Services
www.alsarooj.com

Integrated SafetyInternational Services
isafety.co

Muscat Overseas Engineering Services
www.muscatoverseas.com

Oman E learning
www.omanelearning.com

Rapid Access Oman
www.rapidaccess-gulf.com

OOSTENRIJK

Bildungszentrum Regional e.U. Mohr Bernhard
www.bildungszentrum-regional.at

Boels Maschinenverleih Österreich
www.boelstraining.at

Dorn Lift
www.dornlift.com

Felbermayr Transport und Hebetechnik & Co
www.felbermayr.cc

FLOTT Arbeitsbühnen
www.flott.cc

Griehser
www.griehser.at

HKL Baumaschinen Austria
www.hkl-baumaschinen.at

Holz Klade
www.klade-group.com

Irdeto
www.irdeto.com

Kögl
www.koegl.at

Lorenz Lift
www.lorenzlift.at

Mayer & Schöftner Arbeitsbühnen
www.mayer-schoeftner.at

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

PAKISTAN

Meraj Limited
www.merajlimited.com

PANAMA

MATECO PANAMA
www.mateco.pa

PERU

Hirer/Rental Alo Group Perú
www.alogroup.pe

Hirer/Rental FAST Engenharia e Montagens
www.fastingenieria.pe

Hirer/Rental UNIMAQ
www.unimaq.com.pe

POLEN

Haulotte Polska
www.haulotte.pl

HDW Poland
www.hdw-int.com

Mateco Podesty Ruchome
www.mateco.pl

Ramirent Poland
www.ramirent.pl

Renta Poland
www.renta.pl

Riwal Poland SP
www.riwal.com

TVH Polska
www.tvh.com

PORTUGAL

CIFESP, Lda
www.cifesp.com

Elevek by Ciclo Fapril
www.elevek.com

Going Up Portugal, Aluguer de Plataformas Elevatórias
www.going-up-portugal.pt

Gonçalo Pereira

Jorge Lozano – Trabalhos Em Altura – Form/Serv Unipessoal
www.jorgelozano.pt

Luis Manuel Lucas Leitão Augusto

Machrent SA
www.machrent.pt

Manitou Portugal
www.pt.manitou.com

Mário Santos

Palfinger Comércio e Aluguer de Máquinas

Petrica Editores, Revista Seguranca
www.revistaseguranca.com

Renault, Portugal
www.group.renault.com

Rúben Santos

Soluções Outdoor
www.solucoesoutdoor.com

Transgrua – Transportes, Representações e Aluguer de Equipamentos
www.transgrua.pt

Transporel – Sociedade Unipessoal
www.transporel.pt

Triformis- Formação E Consultoria Tecnica
www.triformistecnica.pt

TVH Portugal
www.tvh.com

Vertline
www.vertline.pt

Vitor Manuel Santos Ribeiro

QATAR

Dayim Equipment Rental
www.hertzequip.qa

Doha Petroleum Construction
www.rapidaccess-gulf.com

Enertech Qatar
www.enertechqatar.com

Manlift Qatar
www.manliftgroup.com

Qatar Welding and Fabrication Supplies WLL (Q-Fab)
www.qfab.com.qa

Rumaillah Motors
www.rumaillahgroup.com

Vibrant Consultancy, Safety
www.vibrantglobal.org

ROEMENIË

Mateco
www.smartrent.ro

Renault Pitesti Manufacture
www.group.renault.com

RUSLAND

Haulotte Russia
www.haulotte.ru

Renault Russia
www.group.renault.com

SAUDI-ARABIË

AGORA Training Centre, Training
www.agoratrainingservices.ae

Al Khaleej Technical Training Center
alkhaleejcenter.com

Branch of Korea Rental Corporation

Dayim Equipment Rental Co
www.hertzequip.com.sa

Green World Training Center
www.greenworldsaudi.com

Mohamed Ahmed Al Qurman
www.mage-sa.com

NEFT Energies Training Centre
www.neftenergies.com

Rapid Saudi Arabia
www.rapidaccess-gulf.com

Saudi Aramco Nabors Drilling (SANAD)
www.sanad.com

Saudi Petroleum Services Polytechnic (SPSP)
www.spsp.edu.sa

Saudi Scaffolding Factory
www.saudiscaffolding.com

Standard Arabia Inspection
www.standardarabia.com

Sudhir Equipment Rental Company
www.sudhirrentals.com

Tamkene Saudi Training Center
www.tamkene.com

SINGAPORE

Alimak Group Singapore
www.alimak.sg

Aly Energy Singapore
www.aly.com.sg

Arnold Angstetra

Aver Asia (S)
www.averasia.com

Bahrum Bin Tiran

Bey Bey Fock

BMS Specialist Training
www.bmsgroup.com.sg

BS Technology
www.bokseng-ipl.com

Galmon (Singapore)
www.galmon.com

Global Training Services
www.globaltraining.com.sg

Haulotte Singapore
www.haulotte.sg

HOE Yee Pin

JP Nelson Access Equipment
www.jpnelson.com.sg

Lingeshwaran Nathan

M Sendil Adebban

Manitou Asia
www.manitou-group.com

Modern (Singapore) Access & Equipment
www.modernsg.com.sg

Mohamed Farid Bin Mohamed Ishak

MSA Safety Singapore
sg.msasafety.com

Nishio Rent All Singapore
www.nishio.com.sg

Omni Machinery
omni-machinery.com

Ong Wei Hao, Nicholas

Oshkosh-JLG (Singapore)

Technology Equipment
www.jlg.com

Oshkosh-JLG (Singapore) Technology Equipment – Malaysia
www.jlg.com

Poovanur Venkatesh
www.greensafe.com.sg"

Raymond Lee

Sharul Nizam Bin Sawi

Spiderlift Asia
www.spiderliftasia.com

Terex Singapore
www.terex.com

TVH Singapore
www.tvh.com

Zheng Keng Engineering & Construction
zhengkeng.com.sg

SLOVENIË

Mateco Slovakia
www.matecoslovakia.sk

Ramirent Spol
www.ramirent.sk

SLOWAKIJE

Civis d.o.o
www.civis.si

Renault Revoz D.D.
www.group.renault.com

Riwal Najem Opreme
www.riwal.si

SPANJE

3M ESPAÑA
www.3m.com.es

AHERN IBERICA S.L.
www.ahernberica.es

Alberto Piñeiro Lift
www.aplift.com

Alsetrans 2000 SL
www.alsetrans.com

Anapat
www.anapat.es

AP Aerial Platforms SA
www.apaerial.com

Arturo Ruiz Miró

Autoescuela Industrial (Yxcon Ideas Y Proyectos)
www.academiaindustrial.com

Canal-Barberan S.L.
www.canalbarberan.com

D.f. Operaciones Y Montajes
www.durofelguera.com

David Zapata González

Displacar Sl (Grupo Cruz Araba)
www.displacar.es

EIDE – Embragatgesi I Derivats
www.eide.net

Elevaciones Archipiélago
www.elevacionesarchipielago.com

Escuela Europea de Maquinaria
www.escuelamaquinaria.es

Europlataformas 2000
www.europlataformas.es

Fempa
www.fempa.es

Fraco Manufacturing (Torgar)
www.torgar.com

Gam Training Apoyo y Formacion
gamrentals.com

Genie Industries Ibérica
www.genielift.es

Gruas Roxu SA (PLAAS)
www.gruasroxu.com

Haulotte Ibérica SL
www.haulotte.com

Homs Rentals
www.homsrentals.com

Implaser 99
www.implaser.com

Jana Top Training
www.janatoptraining.org

Jaso Equipos De Obras Y Construcciones
www.jasoelevationsystems.com

JOFEMESA
www.jofemesa.com

Joysat, Joy Sol-Lucions D'averies Telescòpiques
www.joysat.eu

Kiloutou España
www.kiloutou.es

Loxamhune
www.hune.com

Lunarent Maquinaria

Mainsa Plataformas
www.mainsapoligruas.com

Manitou Manutencion España
www.manitoucenter.es

Maquinaria Elevacion Xcmg Iberica
www.xcmg-iberica.com

Máquinas OPEIN
opein.com

Mateco
www.vamasatecnial.com

Maxber (Plataformas Ber)
www.maxber.com

Mercaeleva

Palfinger Iberica Maquinaria
www.palfinger.es

Plataformas Daryat
www.niftylift.es

Plataformas Elevadoras JLG Ibérica
www.jlg.com

Plataformas Elevadoras Maqel
www.maqel.es

Plataformas Lozano
www.gruaslozano.com

PLATAFORMAS MOYMA
www.plataformasmoyma.com

Plataformas Noain
www.plataformasnoain.com

Renault IN
www.group.renault.com

Rent Wheeler SL (Alpesur)
www.alpesur.com

RESA QUALITY FACTORY
gruporesa.com

Riwal Plataformas Aereas
www.riwal.com

SAEclimber – Sistemas De Autoelevacion
www.saeclimber.com

SOCAGE IBERICA
www.socage.es

Talleres Velilla SA (Movex)
www.talleresvelilla.com

TGB Group Technologies
www.tgb-group.com

Total Lifting, MOVICARGA
www.movicarga.com

TURBOIBER ELEVACIÓN
www.turboiber.com

TVH Parts España
www.tvh.com

Universal Plataformas Aereas
www.universalplataformas.com

TAIWAN

Ta Yeou Kao Kong Enterprise
www.tayeou.com.tw

THAILAND

Fivebond Co
www.fivebond.com

Southern MTS Co
www.southernMTS.com

TVH Parts Holding, TVH Thailand
www.tvh.com

TRINIDAD EN TOBAGO

Heavy Equipment
Technical Training Institute
www.facebook.com/heavyequipschool

TSJECHIË

Bohemia Fire s.r.o.

BOZP Pardubice s.r.o
www.bozp-pardubice.cz

RAMIRENT Czech Republic
www.ramirent.cz

Rothlehner pracovní plošiny
www.rothlehner.cz

Statech
www.statech.cz

TURKIJE

Acr Platform Ve Makina
Kiralama Hizmetler
www.rentrise.com.tr

Bofan Makina Hirdavat San
www.manliftkirala.com.tr

ENKA Insaat ve San
www.enka.com

IMDER/ISDER
www.isder.org.tr

Istanbul Vinç Nakliyat Sanayi ve Ticaret
www.istanbulvinc.com

Mak-Ser Makina
www.makserplatform.com

MRT Makina
www.mrtmakina.com.tr

PLATFORMDER
www.platformder.org.tr

Renault ak
www.group.renault.com

URUGUAY

ATENKO
www.atenko.com.uy

RAMIREZ
www.ramirez.com.uy

VERENIGD KONINKRIJK

1 Up Access
www.1upaccess.co.uk

1COLD
www.1cold.com

1st Choice High Level Cleaning
& Maintenance
www.highlevelcleaning.com

2 Cousins Powered Access
www.2cousins.co.uk

2 Start Training
www.2start-training.com

3B Training
www.3btraining.com

A & L Cleaning Contractors
www.alcleaning.com

Access & Lifting Services
www.accessandliftingservices.com

Access All Areas Platforms
www.accessallareasplatforms.com

Access Hire Nationwide
www.accesshirenationwide.com

Access Only
www.flpropertyservices.com

Access Platform Sales (Huntingdon)
www.accessplatforms.co.uk

Access Platforms erdeen
www.accessaberdeen.com

Access Service & Repair
www.access-platforms.com

Access Services (Scotland)
www.scotaccess.co.uk

Access Towers Services Limited
www.accesstowersgroup.co.uk

Access Training East Anglia

Acorn Lighting Services
www.acornlighting.com

Active Access
www.activeaccess.co.uk

Adam Bennett-Bull

Adam Harsum

Adam Read

Adapt (UK) Training Services
www.adapt-training.co.uk

Adastra Access
www.adastra-access.co.uk

Adept Training Services

Advanced Access Platforms
www.advancedaccessplatforms.co.uk

AFI-Uplift
www.afi-uplift.co.uk

Airborne Industrial Services

Alan Barker (SkillsTec)
www.skillstec.co.uk

Alan Thomas Laurie

Alfa Access Services
www.alfa-access-services.com

Alimak Group UK
www.alimak.co.uk

Alliance Learning Training Limited
www.alliancelearning.com

Allied Mastclimbers & Hoists
www.alliedaccess.co.uk

Alpha Safety Training
www.alphasafety.co.uk

Altegra Integrated Solutions
www.altegra.co.uk

Altrad Services Limited
www.altradservices.com

Andrew George Thompson

Andrew Kingston

Andrew Sutton

Andrew Tymon

Anglesey Safety Training Limited
www.angleseysafetytraining.co.uk

Anglia Access Platforms
www.angliaaccess.co.uk

Anthony Campana

Anthony James Kidger

Anthony Williams

Antony Small

AON UK LIMITED
www.aon.com

Apex Contracts
www.apexroofingcontracts.co.uk

Apollo Cradles
www.apollocradles.co.uk

ARC Training (UK)
www.arc-training.com

Armistead Engineering Services
www.armisteadengineeringservices.co.uk

Ashbrook (Warrington) Limited
www.ashbrook.ltd

Ashley Pearce

Astley Hire
www.astleyhiretraining.co.uk

Aurelia
www.aureliatraining.co.uk

Autec Training
www.autec.co.uk

Award Training Services
www.awardtraining.co.uk

Balloo Hire Centre
www.balloohire.com

Banner Plant
www.bannerplant.co.uk

Barry John Davies

Barry Training Services
www.barrytrainingservices.co.uk

Battery Service Hub Limited
www.batteryservicehub.com

BauWatch
www.bauwatch.co.uk

Beach Display
www.beachdisplay.com

Belfast Skills Development
www.bsdtraining.com

Benjamin D Roberts

Benjamin Ovens

BFT Mastclimbing
www.bftmastclimbing.com

BJB Lift Trucks
www.bjblifttrucks.co.uk

Blade Access
www.bladeaccess.co.uk

Blast Access Engineering
www.accessengineering.co.uk

Bolton Hire And Training
www.boltonhireandtraining.co.uk

Boss Training
www.bosstraining.co.uk

Bowmer & Kirkland
www.bandk.co.uk

Brad Daniel

Braddan Plant Hire Limited
www.braddanplanthire.com

Brand Energy & Infrastructure
Services UK (SGB)
www.sgb.co.uk

Brendan Madden

Brian Phillips

Briggs Equipment UK
trainingnorth.briggsequipment.ie

Britannia Safety and Training
www.britanniaits.com

Brogan Group (UK)
www.brogangroup.com

Bronto Skylift UK
www.brontoskylift.com

Buildings 2 Clean
www.buildings2clean.co.uk

C & G Services (Europe)
www.gettrained.co.uk

Cahill Welding Services
www.cahillwelding.co.uk

Cannon Access
www.cannonaccess.co.uk

Carlagh Muldoon

CCP Hire
www.ccphire.co.uk

Central Training Services
www.central-training.co.uk

Certora Training Limited
www.certoratraining.co.uk

Certs Assured Training
training.certsassured.com

Charles Wilson Engineers
www.cwplant.co.uk

Cherrypicker Shop
www.cherrypickershop.com

Chris Gilling

Chris Knott

Chris Thornhill

Chris Wraith
www.accesssafety.co.uk

Christopher Banks

Classic Cleaning
www.classiccleaningltd.com

Claude Fenton (Plant Hire) Limited
www.fentonplant.co.uk

Cleanbrite (UK)
www.cleanbrite.co.uk

Cleanforce Contracting
(Forcegroup Training Services)
www.forcegrouptraining.co.uk

Clear View Access
clearviewaccess.net

Clements Plant & Tool Hire
www.clementsplant.co.uk

Clive Newlin

Commhoist
www.commhoist.co.uk

Construction And Plant Training Services
cpcs-training-courses.co.uk

Construction Development Centre
www.cdc.org.uk

Construction News, EMAP
www.cnplus.co.uk

Contour Training
www.contourtraining.com

Cox Hire
www.coxhire.co.uk

Craig John Gorton

CRL Group Limited
www.crlgroup.co.uk

CTE UK
www.cte-uk.co.uk

Cumberland Platforms (CPL)
www.cpl-ltd.com

Damian Edge

Danil Tkachuk

Danny Hutchinson
www.newportsafety.co.uk

Darren Clark

Darren John Brady

Darren Verschuren

Darron James Robson

DATATAG ID
www.datatag.co.uk

Dave Bull

David Allingham

David Brian Smith

David Treacher

David William Mole

Davis Access
www.davisaccess.co.uk

De Lage Landen Leasing
www.delagelanden.com

Debbie Lewis

Dene Hazelwood

Derry Knox

DGC Training Services
www.dgctraining.co.uk

DS INTERNATIONAL TRAINING
www.ds-training.co.uk

Duncan Arthur Ray Consulting
www.darconsulting.construction

IPAF- LEDEN

Alle individuele IPAF-leden genoemd per eind december 2022
Zie huidige lijst op **ipaf.org**

Eagle Platforms
www.eagleplatforms.com

Eastern Counties Access Solutions
www.ecaccesssolutions.com

Easy2Reach.co.uk
www.easy2reach.co.uk

Edward Reast

Elavation
www.elavation.net

Elev8 Access Platforms
www.elev8hire.com

Elevation Training & Development
www.elevationtraining.co.uk

Elite Access Repairs
www.Eliteaccessrepairs.co.uk

Empire Hire Group
www.empirehiregroup.co.uk

Enigma Industrial Services
www.enigmaindustrialservices.com

Ermin Plant (Hire & Services)
www.ermin.co.uk

Essex Construction Training
www.ec-training.co.uk

Ethos Facilities
www.ethosfacilities.co.uk

Euraccess
www.euraccess.co.uk

Expedient Training Services
www.expedient-training.co.uk

Express Transport (UK)
www.expresstransportuk.com

Factory Plant Associates
www.factoryplantassociates.co.uk

Fife Council, Skills Development Centre
www.fifedirect.org.uk

First Insurance Solutions
www.firstins.co.uk

Francis James Gooch

Frank Huish

Gamble Training Services
www.gambletraining.co.uk

Gardner Denver
www.gdpoweredaccess.com

Gary Acton

Gary Martin Brown

Gary Rogers

GB Access Platforms
www.gbaccessplatforms.co.uk

Gen II Training & Technology
www.gen2.ac.uk

General Survey
www.generalsurvey.co.uk

Genie UK Limited
www.genielift.co.uk

Geoffrey Carr

George Taylor & Lifting Gear
(Midlands) Limited
www.gtlifting.co.uk

GH Training

Global FLT
www.globalflt.com

Graham Hope

Graham Robinson

Grant John Bohm

Gregory Dean Ball

GT Access
www.gtaccess.co.uk

GTM Heavy Rentals

www.gtmheavyrentals.com

Gunn JCB Limited
www.gunn-jcb.com

Gwynedd Forklifts
www.gwyneddforklifts.com

Halifax Rack & Screw Cutting
www.hrs-ccl.co.uk

Harrington Safety
www.harringtonsafety.co.uk

Harris Safety Training Services
www.harrissafetytrainingservices.co.uk

Hartlepool Training Limited
www.hartlepooltraining.co.uk

Haulotte UK
www.haulotte.com

Health & Safety Training
www.hst.uk.com

Hedigan Construction
www.hedigan.group

Height for Hire (Safety Training) UK
www.heightforhire.com

Height for Hire Limited
www.heightforhire.com

Height, Lift & Shift (HLS)
www.hls.co

Heightsafe Systems
www.heightsafesystems.com

Heyrod Construction
www.heyrod.co.uk

High Reaching Solutions
www.highreachingsolutions.co.uk

Higher Access
www.higheraccess.co.uk

Higher Safety & Training Solutions
www.highersafetytrainingsolutions.co.uk

Highline Electrical
www.highlinelectrical.co.uk

Hillingdon Innovation
www.hillingdon-innovation.com

Hird
www.hird.co.uk

Hire Access Platforms
www.hireaccessplatformsltd.co.uk

HIRE AND SUPPLIES
hireandsupplies.com

Hire Safe Solutions
www.hiresafesolutions.com

Hire Station
www.brandontoolhire.co.uk

HLA Services
www.hlaservices.co.uk

Homer Roofing (UK)
www.homer-hire.co.uk

Horizon Platforms
www.horizonplatforms.co.uk

HSS Hire Service Group
www.hss.com/hire

HSS Training Limited
www.hsstraining.com

Hutcheon Examination Services
www.hesluk.com

Hydraulic Generators Limited
www.hydraulicgenerators.co.uk

Ian André Reynolds

Ian Cameron McCowan

Ian Holt

IAS Dundee
www.iasdundeelimited.co.uk

Impact Restoration
www.impactrestoration.uk

Independent Pest Control
& Hygiene Services
www.independentpestcontrol.co.uk

Industrial Access Systems
www.indaccess.co.uk

Industry Training Services
www.industrytrainingservices.com

inspHire
www.inspHire.com

International Platforms
www.internationalplatforms.co.uk

ISIS Property Services
www.is-is.co.uk

J & J Training Services
www.jjtrainingservices.co.uk

J G Martin Plant Hire (Martin Plant Hire)
www.martinplanthire.co.uk

J V Price
www.jvprice.co.uk

J&D Pierce (Contracts)
www.jdpierce.co.uk

Jackson Mechanical Services UK (JMS)
www.jms.co.uk

James Darnley

James Palmer

Jamie Pearson

Jason Francis

Jason Stuart

JC DRYLINING (LONDON)
www.jcdrylininglltd.co.uk

JCB Access
www.jcb.com

JCB Finance Limited
www.jcb-finance.com

JJ Training (UK) Limited
www.jjtraininguk.com

JLG Industries (UK)
www.jlg.com

JLR Training (The Training Society)
www.thetrainingsociety.co.uk

JMC Services
(HIGHVAC Cleaning & Maintenance)
www.highvac.co.uk

John Barker, Global Ground Support
www.globalgroundsupport.com

John Edward Wilcock

John Harrison

John Spouge

John Westwood

John William Beech

Jonathan Pywell

JPS Platforms
www.jpstoolandaccess.co.uk

Just4Access
www.just4access.com

JWP Training
www.jwptraininglltd.co.uk

Kaizen Contract Services
www.kaizengroup.co.uk

Kardon Kontracts
www.kardonkontracts.com

Kari Knott

Karl McCarthy

KDM Hire
www.kdmhire.com

Kentec Training
www.kentectraining.co.uk

Kevin Blakey

Kevin Hayes

KHL Group
www.khl.com

Kieran Binns

Kingfisher Access Limited
www.kingfisheraccess.com

Kingscote (Webbs Training Services)
www.webbs-training.com

KNT Training Limited
www.knt-training.co.uk

Konecranes Demag UK Limited
www.konecranes.co.uk

LaddersFree
www.laddersfree.co.uk

Lancaster & Morecambe College
www.lmc.ac.uk

Lancaster Training Services
www.lantrain.co.uk

LAS Plant
www.lasplant.co.uk

Lawson's Training Centre
www.lawsonstraining.co.uk

Learning for Hire Limited
www.learningforhire.com

Lee Knight

Lee Matthews

Lee Pendle

Lee Simmonds

Liebherr Great Britain
www.liebherr.com

Liftright Access
www.liftrightaccess.com

LJS Training Services
www.ljstrainingservices.com

Lolex
www.lolex.ltd

London Hoist
www.londonhoist.co.uk

Long Haul Drivers
www.longhauldrivers.co.uk

LTC Powered Access
www.ltcaccess.co.uk

LTC Training Services
(A Division of LTC Group87)
www.ltctrainingservices.co.uk

Lts Traffic Management Limited
www.ltstrafficmanagement.co.uk

M Womack
www.womackaccess.co.uk

Mace Industries Limited
www.maceindustries.co.uk

Macey (MDT)
www.mdtme.co.uk

Mainline (1982)
www.mainline-hire.co.uk

Manitou UK
www.manitou.com

Mark Antony Smith

Mark Barnett

Mark Elliott
www.cdlighting.co.uk

Mark Jameson

Mark One Hire
www.mark1training.co.uk

Mark Osborne

Mark Symonds

Martin Charles Gerrard Wright

Martin King

Martin Ludkins

Martin Priest

Martyn Brown

Matthew Dunn

MCS Global
www.mcs.co.uk

ME HIRE TRAINING
www.mehireuk.com

MECsafe
www.mecsafe.co.uk

Media Powerhouse
www.media-powerhouse.com

Merlo UK
www.merlo.co.uk

MEWP Innovations

MHA Training
www.mhatraining.co.uk

Michael Hewish

Michael Keith Shakespeare

Michael Lockton

Michael Malcolm

Michael McGovern

Michael Pitt

Michael Sands

Mid Glamorgan Fork Truck Training Services
www.midglam-forktruck-training.co.uk

Midland Access Platforms
www.midlandaccessplatforms.co.uk

MJE High Level Cleaning

Modern Houses Building Contractors

Moores Contract Cleaners
www.moorescontractcleaners.co.uk

Morgan Sindall Construction & Infrastructure
www.morgansindallconstruction.com

Mr Plant Hire
www.mrplanthire.co.uk

Multiplex Construction Europe
www.multiplex.global

Multitel UK Limited
www.multitelgroup.com

MV & Sons Training Services
www.mv-forklifttraining.co.uk

Napier Bros Eng

Nathan Lappage

National Auditing and Training
www.natltd.co.uk

National Construction College
www.nationalconstructioncollege.co.uk

National Safety Training Services
www.nationalsafetytraining.co.uk

Nationwide Platforms
www.nationwideplatforms.co.uk

NCIS

Neil Birchall

Network Safety
networksafety.ispringmarket.eu

Nicholas Manners

Niftylift
www.niftylift.com

Nigel John Sargent

Nigel Stevens

NIS Training
www.nistraining.co.uk

NLG Global
www.neverletgo.com

Norco Group
www.norcoenergy.com

North East Access Training
www.northeastaccesstraining.co.uk

North Warwickshire and
South Leicestershire College
www.nwslc.ac.uk

Northern Safety
www.northernsafetyltd.co.uk

NSS Hire Limited
www.nssgroup.com

N-Trusted
www.n-trusted.com

Oakbarn Training
www.poweredaccesstraining.co.uk

One Stop Hire
www.onestophire.com

Onestop Access (Scotland)
www.onestopaccessequipment.co.uk

Openreach
www.btplc.com

Operator Training Services
www.operatortrainingservices.co.uk

ORBIT HOIST DESIGN
www.OrbitHD.co.uk

Ord Industrial and Commercial Supplies
www.ordgroup.com

Ormerod Management Services (OMS)
www.oms.uk.com

P B Training Services
www.pbtrainingservices.co.uk

P Chalk (Orion Access Services)
www.orionaccess.co.uk

Palfinger UK
www.palfinger.co.uk

Palmer Access
www.palmeraccess.co.uk

Paneless Services
www.paneless-services.co.uk

Paul Adorian Associates

Paul Devlin

Paul Duggan, Minster Studies

Paul Maxwell

Paul Nugent

Paul Russell Green

Paul Sandham

Paul Woodhead

Peter Fannan

PFI Training
www.pfitraining.co.uk

PG Platforms
www.pgplatforms.co.uk

PHD Hoists & Masts
www.phdhm.com

Philip Guy Reddy

Philip James Birch

Phillip Michael White

Pinnacle Platforms Limited
www.pinnacleplatforms.co.uk

Planet Platforms
www.planetplatforms.co.uk

Plantool
www.hirecentres.com

Platinum Training Services
platinumtrainingservices.co.uk

Point of Rental Software
www.point-of-rental.com

Pop-Up Products
www.popupproducts.co.uk

Powered Licence Training

Premier Platforms
www.premier-platforms.co.uk

Primrose Property Maintenance

Progress Cleaning Services www.
progresscleaningservices.co.uk

Promax Access

www.promaxaccess.com

PRS Hire Services
www.prshealthandsafety.co.uk

Puneet Bhardwaj

Qualitrain Powered Equipment
qualitrainpoweredequipment.org.uk

Quick Reach Powered Access
www.quick-reach.co.uk

R Vale Roofing
www.rvaleflatroofing.co.uk

Ranjit Singh

Raymond Crooke

React Access
www.reactaccess.com

Rex Tuckey

RF Lifting & Access
www.rflifting.co.uk

Richard Dainty

Richard Pinner

Richard Stoner

Right Track Training
www.right-tracktraining.co.uk

Ritchies HGV Training Centre
www.ritchiestraining.co.uk

RMT Access
www.rmtaccessservices.co.uk

Robert Flavell

Robert Jamieson

Robert McKinnon Wright

Rockcastle (AER Access
www.aeraccess.co.uk

Roger Venthen

Ross McFarlane

Roy Foster

RS Industrial Services
www.rsis.co.uk

RSC Training
www.rsc-training.co.uk

Rupert Douglas-Jones

Russell Paul Cannon

Ryan Eiffert

Safe Training Services (Southern)
www.safetrainingservices.co.uk

Safety Training Solutions
www.sts-scotland.co.uk

Safetymen
www.safetymen.co.uk

Sapphire Signs
www.sapphiresigns.co.uk

SAT Services Limited
www.satservices.org

Scott Grant

Scott Walker

Sean Crowley

Select Plant Hire Company
www.selectplanthire.com

Severfield UK
www.severfield.com

Severn Sky Engineering
www.severnsky.co.uk

Shear Training & Consultancy
www.sheartraining.co.uk

Shift Traffic Events
www.shift-traffic.com

Shropshire County Trainers
www.sctcentre.com

Sibbald
www.sibbaldtraining.com

Sid Ball

Sir Robert McAlpine
www.srm.com"

Site Safety Training Centre

Skipper TM
www.skippertm.com

Skipton Hire Centre
www.shc.co.uk

Sky Platform Hire
www.skyplatforms.co.uk

Skyjack UK (Skyjack Europe)
www.skyjack.com

Smart Platform Rental
www.smartplatforms.co.uk

Smiths Equipment Hire
www.smithshire.com

SMP Training and Recruitment
www.smptrainingandrecruitmentltd.co.uk

Snorkel
www.snorkellifts.com

South East Powerline Services
www.seps.uk.com

SpanSet
www.spanset.co.uk

Specialist Technical Services (UK) Limited
www.sts-group.co.uk

Speedy Asset Services
www.speedyservices.com

Speedy Hire
www.speedyservices.com

Speedy Support Services
www.speedyservices.com

Spider Ops
www.spiderops.co.uk

SR & GM Limited (M B Plant)
www.mbplant.co.uk

Star Platforms
www.starplatforms.co.uk

StartSafe Technology Limited
www.startsafe.tech

Stephen B Richards

Stephen Charles Osborne

Stephen Griffee

Stephen McGill

Stephen Walsh
www.hyaccservices.co.uk

Sterling encies
www.sterlingagencies.uk

Steve Choat

Steve Hide

Steve McEwan

Steve Openshaw

Steve Shaughnessy

Steven Kiernan

Streetlights
www.streetlights.co.uk

STS Training
www.stsaccess.co.uk

Stuart Hurcombe

Summit Platforms
www.summitplatforms.co.uk

Sunbelt Rentals Limited
www.sunbeltrentals.com

SWAT Access Limited
www.swataccess.com

System People (SP) Training
www.sptraining.uk.com

Tacklestore Limited (SafetyLiftinGear.com)
www.safetyliftingear.com

TAG Forklift Truck Services
www.tagforklifttrucks.com

TALA Training
www.talatraining.co.uk

Taylor Training Services (UK) Limited
www.taylor-training.co.uk

Tayside Loler Inspection

TCA Lifting Limited
www.tcalifting.com

Technical Safety Products
www.technicalsafetyproducts.com

Terry Flanagan

THE MEWP TRAINING CENTRE
www.themewptrainingcentre.co.uk

The Safety Maintenance Company
www.thesmcl.co.uk

Thomas Matthewson

Thomas Solomon

Tower Hire (Services)
www.towerhireservices.co.uk

Tracked Spider Solutions
www.trackedspidersolutions.co.uk

TrainingPlus.com
www.trainingplus.com

Trainrite
www.trainriteuk.co.uk

Travis Perkins
www.travisperkins.co.uk/tool-hire

Turner Tool Hire
www.turneraccesshire.com

TVH UK
www.tvh-uk.co.uk

Tyne & Wear Access NE
www.tyneandwearaccess.co.uk

UK Cross Hire Limited

UK Tool Hire Group Limited
www.ukindustriestraining.co.uk

Unity Operators Limited
www.unityoperators.com

Universal Track Solutions UTS
www.utssolutions.co.uk

Universal Training Services (Midlands)
www.uetraining.co.uk

Up & Out Platforms
www.upandoutplatforms.co.uk

UPA (UK) Limited

Upward Powered Access
www.upwardpoweredaccess.com

V Training Limited

Versalift United Kingdom
www.versalift.co.uk

Vertically Challenged Limited

Vertikal Press
www.vertikal.net

Wardle Painters
www.wardlepainters.co.uk

Warnes Projects Limited
www.warnesprojects.co.uk

Warren Access
www.warrenaccess.co.uk

Warren Access Huntingdon
www.warrenaccess.co.uk

Warren Philip Bradbury

Watling JCB
www.watling-jcb.com

Werner UK Sales & Distribution
www.bossaccesstowers.com

William Liam Molloy

William Lyon

Willmott Dixon Holdings
www.willmottdixon.co.uk

Work at Heights for Hire
Workatheightshire.co.uk

Workplatform
www.workplatformltd.co.uk

Your Equipment Properties
www.yourequipmentsolutions.co.uk

VERENIGDE ARABISCHE EMIRATEN

Access Hire Middle East
www.accesshiremiddleeast.com

Access Rental Gulf
www.accessrental-gulf.com

Action International Services
www.action-is.com

AJI Heavy Equipment Rental
www.ajirentals.com

Al Laith Scaffolding
www.allaith.com

Andy Bailey

Arabian Bureau Of Services
www.abosad.com

ASDI Equipment & Machinery Rentals
www.asdigroup.com

Bureau Link Safety Management Consultancy
www.blsmcglobal.com

Byrne Equipment Rental
www.byrnerental.com

Chess Safety Training
www.chesssystems.com

Darren Williams
www.height.ae

Dynavative Indo Veritas Safety
Services Sole Proprietorship
www.indoveritas.com

Ecosafe Training and Consultancy
www.esafe-cs.com

Etihad Airways
www.etihad.com

Euro Gulf Safety Consultant
www.egsc.ae

Genavco, Hire & Sales
www.genavco.com

Grako
www.grakonet.com

Halo 4 Safety FZO

Haulotte Middle East
www.haulotte.ae

Instant Access For Sales and Rental
of Construction Equipment
www.instantaccess-co.com

INTEK Safety Consultancies
www.inteksafety.com

J S P
www.jsp.co.uk

Johnson Arabia
johnsonarabia.com

Manlift Middle East
www.manliftgroup.com

Mirdif Security and Safety Consultants
www.mirdifsecurity.com

Nabors Drilling International Gulf
www.nabors.com

Oshkosh Arabia FZE (JLG Industries)
www.jlgeurope.com

Platforms
platformsme.com

Quality Equipment Rental
www.qer.ae

Rapid Access
www.rapidaccess-gulf.com

Safelift
www.safelift-gulf.com

Save Fast Fire and Safety Training
www.sfast.ae

SGS Gulf Limited
www.sgs-me.com

Sudhir Equipments Rental
www.sudhirrentals.ae

IPAF- LEDEN

Alle individuele IPAF-leden genoemd per eind december 2022
Zie huidige lijst op **ipaf.org**

Terex Middle East
www.genielift.com

TUV NORD, Lifting Division
www.tuvme.com

TVH Middle East
www.tvh.com

Velosi Certification Services
www.applusvelosi.com

VERENIGDE STATEN

8a Consulting and Training Services
8atraining.com

Alimak Group USA
www.alimak.us

All Access Equipment
www.allaccessequipment.com

Alpha Platforms
www.alphaplatforms.com

AMP Sales and Services
www.ampservicesllc.com

Andrew P. Studdert

Area Work Platform Inspection
www.areaworkplatform.com

Armbury
www.armbury.com

Avant Tecno USA
www.avanttecno.com

Blade Platforms
www.bladeplatforms.com

Brian Roundtree CSP

Bronto Skylift
www.brontoskylift.com

Building Recon Services
www.buildingrecon.com

Butler County Area
Vocational-Technical School
www.bcvt.tec.pa.us

Chip Darius

Construction Safety Council
www.buildsafe.org

CTE North America
www.ctelift-na.com

Daniel J Moss

DICA Marketing
www.dicausa.com

Don Maq
www.donmaq.com

Eckstine & Associates

George Grauer

Global Machinery Group (GMG)
www.globalmachineryinc.com

Haulotte US
www.haulotte-usa.com

Heartland Communications Group
(Lift And Access)
www.liftandaccess.com

Heath and Associates
www.heathandassociates.com

Hy-Brid Lifts
www.hybridlifts.com

IMER USA, Headquarters
& Assembly Facility
www.imerusa.com

Institute For Aerial Lift Safety
www.aerialliftsafety.org

JCB
www.jcbna.com

JLG Industries
www.jlg.com

Ken Ritter

Kenneth Keberle

KHL Group Americas
www.khl.com

Lombardi Lift
www.lombardimasonry.com

Mastclimbers
www.mastclimbers.com

MEC – Aerial Work Platforms
www.mecAWP.com

National Lift Truck
www.nlt.com

Nidec Motor Corporation
acim.nidec.com

Niftylift
www.niftylift.com

O&G Industries
www.ogind.com

OEM Controls
www.oemcontrols.com

Operating Engineers, Local 150 Apprenticeship
www.asiplocal150.org

Pat Schmetzer

RE Squared
www.resquared.com

Ruthmann Reachmaster N.A
www.ruthmannreachmaster.com

RWDC Industries
www.rwdc-industries.com

Scaffold and Access Industry Association
(SAIA)
www.saiaonline.org

Sensata Technologies
www.sensata.com

Service One Access
www.serviceoneaccess.com

Sheet Metal Workers Local 137 JATC, Signage
www.smart137.com

Sheet Metal Workers Local
Union 1 & Central IL
www.smw1.com

Sheet Metal Workers Union
Local 33 Toledo area
www.smwlu33.org

Skyway Lift Rentals Corp
www.skywaylifts.com

Snorkel International
www.snorkelllifts.com

SPIMERICA
www.spimerica.com

Stepan Chemical
www.stepan.com

Sunbelt Rentals
www.sunbeltrentals.com

Terex AWP
www.genieindustries.com

The Home Depot
THD.com

Thomas Lyons

Tom Fahrner

Total Facility Solutions
www.tfs-us.com

Trackunit
www.trackunit.com

Trojan Battery Company
www.trojanbattery.com

TVH Parts Co
www.tvhamericas.com

United Rentals
www.unitedrentals.com

Universal Equipment
www.universalequipment.net

Valcourt Exterior Building Services of NJ
www.valcourt.net

Vermeer Midwest
www.vermeermidwest.com

Wellbuilt Equipment
wellbuiltequipment.com

William Dean-El

VIETNAM

Tuyet Nga
www.tuyetnga.com.vn

ZAMBIA

Boogart Technical
www.btechzambia.com

ZUID-AFRIKA

Andrew Reid

Eazi Access Rental
www.eazi.co.za

Goscor Access Solutions
www.goscorhireach.co.za

IBAS Group
www.ibasgroup.com

Kwick Access Rentals
www.kwick.co.za

Smith Capital Equipment
www.smithcapital.co.za

Tvh Parts South Africa
(Cape Town Branch)
tvh.com

Uplift Quality Solutions
www.eazi.co.za

ZUID-KOREA

Alimak Group Korea
www.alimak.kr

Coas,Ltd.
www.coassd.com

GEUM JU LEE

HA EUN

In You Kim

Korea Crane Association
cranes.or.kr

Korea Rental Corporation
www.korearental.co.kr

One Kyu Chung

Renault Samsung Motors
www.group.renault.com

TAE HWAN KIM

Woolim International
www.wooliminternational.com

ZWEDEN

Alimak Group Sweden – Skellefteå
www.alimak.se

Alimak Group Sweden – Stockholm
www.alimak.se

Cramo
www.cramo.com

Daniel Kullgren

Genie Scandinavia
www.genielift.com

Haulotte Scandinavia
www.haulotte.se

Infobric
www.infobric.se

Kiwa Inspecta
www.kiwa.com

Ramirent Sweden
www.ramirent.se

Renta
www.renta.se

Riwal Sverige
www.riwal.se

Stefan Engdahl

ZWITSERLAND

a1-ausbildung.ch
www.a1-ausbildung.ch

Accès & Elévatique SA
www.elevatique.ch

Alessandro De Paola

Alimak Group Swiss
www.alimak.com

ARAG Bau
www.arag-bau.ch

Avesco Rent
www.avescorent.ch

AXEO SA
www.axeo.ch

Blu Wash Service SAGL
www.piddinigru.ch

Boels Rental
www.boels.ch

Bronto Skylift
www.bronto.ch

Bruno Leuenberger

Camillo Vismara SA
www.vismara.ch

Chevalier Pierre
www.chevalierp.ch

Christian Frauchiger
www.herzig-expertisen.ch

Daniel Stutz

Driving Graubünden
www.drivinggraubuenden.ch

Eloy Garcia

Hans Beuggert

HMT
www.hmtag.ch

Imboden Baumaschinen
www.vermietung-raron.ch

Indupro
www.indupro.ch

INRA Group
www.inra-group.com

Jules Sauter

Kompetenzzentrum für Arbeitssicherheit
www.komp-zentrum.ch

Lenobag
www.hebebuehnen-mieten.ch

Loxam, Switzerland
www.loxam.ch

Mabistar
www.mabistar.ch

Maltech
www.maltech.ch

Manutention Et Chariots
www.manutention.ch

Marco Bollmann

Mateco Switzerland
www.mateco.de

ME Machines Elévatrices
www.memachines.ch

Michael Rohmeder
www.equippo.com

Mietlift
www.mietlift-ag.com

MIT Sicherheit
www.mitsicherheit.ch

Moretti Arbeitsbühnen
www.moretti-arbeitsbuehnen.ch

Nacelles
www.nacellessa.ch

NEformation
www.neformation.com

Neuwerth Logistics
www.neuwerth.ch

Pascal Florey
www.florey.ch

Peter Brack

Peter Lustenberger

PROTACTION
www.protaction.ch

rent-it
www.rentitag.ch

Roger Schaffner

RS Academy
www.rsacademy.ch

Ruthmann Schweiz
www.ruthmann-schweiz.ch

SafetyWorks
www.safetyworks.ch

Sandra Morisoli

Schweizerisches Kompetenzzentrum
www.hfs.swiss

Sécuriman
www.securiman.ch

Sécurité Industrie
www.securite-industrie.ch

Senn
www.sennag.ch

Simon Inniger

SkyAccess
www.skyaccess.ch

SpanSet
www.spanset.ch

STAPLERMAXX BÄRTSCHIGER
www.staplermaxx.ch

Stirnimann
www.stirnimann.ch

SVBL
www.svbl.ch

Swiss Logistics Academy
www.sulsergroup.ch

Swiss LT
www.swisslt.ch

SWISSécurité & Formation
www.swissecurite.ch

TCFT Trainingscenter Fördertechnik

Toggenburger
www.toggenburger.ch

UP
www.upag.ch

UP Bern
www.upag.ch

UP SA Geneva
www.upgroup.ch

Verkehrszentrum Tuggen
www.verkehrszentrum.ch

Würth Innovation
www.wuerth-innovation.ch

IPAF VOEGT TWEE NIEUWE ONDERSTEUNENDE LEDEN TOE

In 2022 was IPAF verheugd twee nieuwe bedrijven te mogen verwelkomen in de categorie ondersteunend lidmaatschap. Riwal werd in 1968 opgericht en heeft zijn hoofdkantoor in Dordrecht. Het is uitgegroeid tot een belangrijk verhuur- en opleidingsbedrijf dat is gespecialiseerd in het veilig en efficiënt werken op hoogte in 16 gebieden, waaronder het Midden-Oosten en India, onder het merk Manlift. In maart werd Riwal IPAF's eerste huur- en trainingsondersteunend lid.

En in juli werd Eagle Platforms het eerste ondersteunend lid van verhuur en training van IPAF, met een hoofdkantoor in het Verenigd Koninkrijk.

Eagle Platforms, met hoofdkantoor in Anston, Sheffield, South Yorkshire, is werkzaam als verhuurder in de aangedreven hoogwerktoegangstechniek en verzorgt hoogwaardige opleidingen. Het bedrijf is geaccrediteerd volgens de IPAF Rental+-norm en wordt het zesde IPAF-lid wereldwijd dat bevestigd wordt als Ondersteunend lid. Dit is een lidmaatschapscategorie die bedoeld is om de strategische initiatieven en de bijdrage van IPAF aan de verbetering van de veiligheid en productiviteit in de aangedreven hoogwerktoegangstechniek wereldwijd te erkennen en te ondersteunen. Andere ondersteunende leden van IPAF zijn: Alimak Group, APEX, AON (voorheen Henderson Insurance Brokers) en Haulotte.

Peter Douglas, CEO en MD van IPAF, zegt: "IPAF bestaat om onze leden te steunen en we zouden onze doelstellingen niet kunnen bereiken zonder hen. Of het nu gaat om het verbeteren van de wereldwijde incidentenrapportage, het ontwikkelen van ons opleidingsprogramma, het profileren van het kwaliteitsborgingsprogramma van IPAF Rental+ bij topaannemers of het aanbieden van veiligheidscampagnes en technische advies in antwoord op wat wereldwijde ongevallentrends ons vertellen. We zijn al onze ondersteunende leden zeer dankbaar."

MET SPECIALE DANK AAN ONZE ONDERSTEUNENDE LEDEN

HARTELIJK DANK AAN DE VOLGENDE BEDRIJVEN DIE IN 2022 EVENEMENTEN, WEBINARS EN WORKSHOPS VAN IPAF HEBBEN GESPONSORD:

Promoten van het veilige en effectieve gebruik van aangedreven hoogwerk toegangstechniek wereldwijd

www.ipaf.org/annual-report