

IPAF to unveil High Voltage Safety Campaign

The International Powered Access Federation - IPAF - is launching a major global safety campaign on its stand at Conexpo, aimed at reducing electrocutions and avoiding contact with power lines while using mobile elevating work platforms.

According to analysis of data gathered by IPAF from incidents involving aerial work platforms around the world over the past 10 years, electrocutions are consistently among the top three causes of serious injury and deaths. IPAF has been collecting anonymised incident reports through its accident portal - www.ipafaccidentreporting.org throughout this period.

IPAF's North America regional manager Tony Groat said: "Similar to IPAF's Don't Fall For It! targeted safety campaign, aimed at reducing falls from the platform - another of the most common causes of serious injuries and fatalities when using platforms - the High Voltage! campaign aims to raise awareness of the risks involved when using aerial lifts around power lines, and inform on how to plan for safe working."

During Conexpo, the IPAF team will be offering on stand safety demonstrations, 'No more shocks: How to minimise risks when working

with elevating work platforms near power lines' and offering a range of supporting safety and technical guidance documents, all of them free of charge.

"With a significant proportion of the reports of serious injury and fatalities originating in the USA, it makes sense to launch this campaign at Conexpo," he said. "Please join us on our stand in the Festival Lot - Booth F8138 - to hear more about the new campaign. As always, IPAF's team will be on hand to answer any questions you may have about this, or indeed any aspect of powered access use."

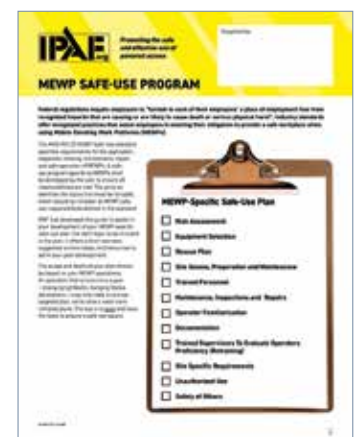
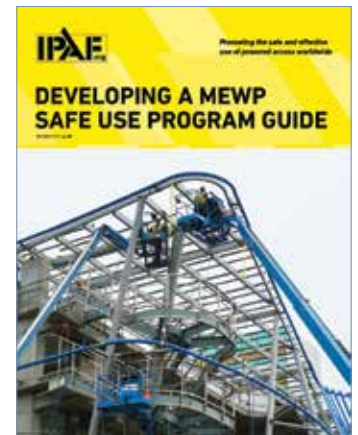
Throughout the event and in addition to launching the High Voltage! safety campaign and live demonstration, the IPAF team will be offering a 10 Minute Talk entitled "How to Deliver a MEWP-Specific Safe-Use Plan" to assist with compliance with the new requirements of the updated ANSI A92 suite of standards, and there will be a chance for a limited number of visitors to obtain a free copy of the SAIA Manual of Responsibilities (\$10



face value), a requirement of the safe-use and training standards. Paul Roddis, IPAF training manager, will also give a presentation as part of the Conexpo education program. Visitors to the IPAF booth will be invited to 'Ask Us Anything' and there will be a range of complementary resources for operators, contractors and rental companies, including safety guidance, downloadable posters and machine decals. The IPAF booth will host a media launch event for the High Voltage! safety campaign followed by a networking reception. Visitors to the booth can also learn about IPAF's training program, the new ePAL app for smart phones, the

IPAF Global Safety Report, Safety Professional membership and the IPAF Global Powered Access Rental Market reports - now available free of charge to all IPAF manufacturer, supplier, dealer/distributor and rental company members.

IPAF can be found on stand F8138



IPAF presenta una campaña de seguridad para entornos en alta tensión

La Federación Internacional de Plataformas Aéreas, IPAF, lanza en su stand de Conexpo una importante campaña mundial de seguridad destinada a reducir las electrocuciones y evitar el contacto con cables de alta tensión durante el uso de plataformas elevadoras móviles.

Según el análisis de los datos recopilados por IPAF, en los últimos 10 años teniendo en cuenta los incidentes con plataformas elevadoras en todo el mundo, las electrocuciones figuran sistemáticamente entre las tres causas principales de lesiones graves y muertes. IPAF ha estado recopilando informes anónimos de incidentes a través de su portal de accidentes - www.ipafaccidentreporting.org durante todo este periodo.

El director regional de IPAF en Norteamérica, Tony Groat, ha declarado: "De forma similar a la campaña de seguridad específica de IPAF "Don't Fall For It!" (¡No te caigas!), destinada a reducir las caídas desde la plataforma (otra de las causas más comunes de lesiones graves y muertes al usar plataformas), la campaña "High Voltage!" (¡Alta tensión!) pretende concienciar sobre los riesgos que conlleva el uso de plataformas elevadoras aéreas cerca de líneas eléctricas, e informar sobre cómo planificar un trabajo seguro."

"Durante Conexpo, el equipo de IPAF ofrecerá en el stand demostraciones de seguridad, 'No más descargas: Cómo minimizar los riesgos al trabajar con plataformas elevadoras de personal cerca de líneas eléctricas' y ofrecerá una serie de documentos de apoyo sobre seguridad y orientación técnica, todos ellos gratuitos.

"Dado que una parte significativa de los informes sobre lesiones graves y muertes se originan en EE.UU., tiene sentido lanzar esta campaña en Conexpo. Acompáñenos a nuestro stand en el Festival Lot (stand F8138) para obtener más información sobre la nueva campaña. Como siempre, el equipo de IPAF estará a su disposición para responder a cualquier pregunta que pueda tener sobre este tema o sobre cualquier aspecto del uso de las plataformas aéreas".

Durante el evento, además del lanzamiento de la campaña de seguridad "¡Alta tensión!" y de unas demostraciones en vivo, el equipo de IPAF ofrecerá una charla de 10



minutos titulada "Cómo elaborar un plan de uso seguro específico para PEMP's" para ayudar a cumplir los nuevos requisitos de la serie actualizada de normas ANSI A92, y habrá una oportunidad para un número limitado de visitantes de obtener una copia gratuita del Manual de Responsabilidades SAIA (por un valor de 10 \$), requisito de las normas de uso seguro y formación. Paul Roddis, director de formación de IPAF, ofrecerá también una presentación como parte del programa educativo de Conexpo.

Se invitará a los visitantes al stand de IPAF a "preguntarles cualquier cosa" y habrá una serie de recursos gratuitos para operadores, contratistas y empresas de alquiler, incluyendo guías de seguridad, carteles descargables y calcomanías de máquinas. El stand de IPAF acogerá un acto de presentación a los medios de comunicación de la campaña de seguridad High Voltage! seguido de una recepción para establecer contactos. Los visitantes del stand también podrán informarse sobre el programa de formación de

IPAF, la nueva aplicación ePAL para teléfonos inteligentes, el informe IPAF Global Safety Report, la afiliación a Safety Professional y los informes IPAF Global Powered Access Rental Market,



ahora disponibles gratuitamente para todos los afiliados de IPAF fabricantes, proveedores, concesionarios/distribuidores y empresas de alquiler. IPAF estará en el stand F8138

ELECTRIC power

The **Snorkel SR626E** is the electric version of the SR626 rough terrain telehandler – an industry first. Its full-time 4-wheel drive is powered by lithium-ion batteries for long-lasting durable performance. Built compact, the SR626E is highly maneuverable with reduced noise and zero emissions that is suitable for indoor use.

100%

ZERO
EMISSIONS

93%

SERVICE COST
REDUCTION

62%

NOISE
REDUCTION

4x4

ELECTRIC FAMILY
FROM 3.79M - 18.3M

2-IN-1

WORK INDOORS
AND OUTDOORS



SR626E

CLEAN ENDURANCE



**CONEXPO
CON / AGG**

MARCH 14-18, 2023

LAS VEGAS, NV

VISIT US AT BOOTH #F9227

snorkel

snorkelnetzero.com

Manufacturer • Fabricante	Stand
Bailey Cranes and Aerials	N12163
Dingli	F9167
Genie *no display	S5435
Imer	D1332
JCB	S83751
JLG - Hinowa	W44066
LGMG	F9527
LiuGong	F9205
MEC	F8252
Sinoboom	F8542
Skyjack	F9427
Snorkel	F9227
Terex	S5435
XCMG	F9413
Zoomlion	F9615

This year the two largest boom lift manufacturers - Genie and JLG - are not exhibiting although both have a spiritual presence through affiliated companies. There are however, plenty of new and innovative boom lifts to see.

We start the tour in the Festival Lot, turn left from the shuttle drop off to **Sinoboom** which will highlight the 66ft TB660J Plus straight telescopic with jib and dual platform capacity - 454kg/1,000lb and 300kg/661lb unrestricted. Next Stop **MEC** to see its all-new 85ft boom lift, its largest to date. Expect it to be different, possibly with electric or hybrid power.

boom lift shown as a prototype at Conexpo 2020.

Cross the aisle to **Manitou** which is new to the North American access market and check out its 85ft TJ85 telescopic with new high flotation sand tyres and its electric models which feature an inboard motor and heavy duty axle drive. Back over the aisle **Skyjack** will show the new 45ft SJ45 AJ and 60ft SJ60 AJ articulated boom lifts with smaller engines and Smartorque drive. Electric versions might be close behind. Next door **LGMG** has four new lithium electric and four diesel articulated boom lifts from 30ft to 65ft alongside four electric



Skyjack SJ45 AJ

Manitou TJ85

telescopic from the 65ft T65JE to 92ft T92JE. **XCMG** opposite will have three new boom lifts on show, while **Zoomlion** will highlight the top end 186ft ZT186J telescopic and 88ft electric ZT88JE.

You may find Genie people with Terex in the Silver Lot and JLG staff with Hinowa in the West Hall?



Sinoboom TB660J Plus

Este año no exponen los dos mayores fabricantes de plataformas elevadoras, Genie y JLG, aunque ambos tienen una presencia espiritual a través de empresas afiliadas. Sin embargo, hay un montón de nuevas e innovadoras plataformas elevadoras que ver.

Comenzamos el recorrido en el Festival Lot, giramos a la izquierda desde la lanzadera hasta **Sinoboom**, que destacará su plataforma telescópica TB660J Plus de 66 pies con plumín y capacidad de plataforma doble: 454 kg/1.000 lb y 300 kg/661 lb sin restricciones. A continuación, **MEC** presentará su nueva plataforma elevadora de 85 pies, la mayor hasta la fecha; es de esperar que sea diferente, posiblemente con propulsión eléctrica o híbrida.

Retroceda ahora hasta **Dingli**, al otro lado de la parada del transbordador, para ver las nuevas plataformas elevadoras con baterías de litio de Dingli, encabezadas por la telescópica BT44RT de 139 pies. Y no se pierda sus nuevos brazos de

la serie D, más ligeras. Suba por el pasillo hasta **Snorkel/Xtreme** para ver algunas máquinas realmente grandes, incluida la versión de producción de la plataforma telescópica de 210 pies que se mostró como prototipo en Conexpo 2020.

Cruce el pasillo hacia **Manitou**, que es nuevo en el mercado de acceso de América del Norte, eche un vistazo a su telescópica TJ85 de 85 pies con nuevos neumáticos de arena de alta flotación y modelos eléctricos que cuentan con un motor interior y transmisión de eje de alta resistencia. Al otro lado del pasillo, **Skyjack** mostrará las nuevas plataformas articuladas SJ45 AJ de 45 pies y SJ60 AJ de 60 pies con motores más pequeños y transmisión Smartorque. Es posible que las versiones eléctricas les sigan de cerca. Al lado, **LGMG** presenta cuatro nuevas plataformas articuladas eléctricas de litio y cuatro diésel de entre 1,8 y 1,8 m, junto con cuatro telescópicas eléctricas de entre 1,8 y 1,8 m (T65JE y T92JE). **XCMG**, por su parte, expondrá tres nuevas plataformas articuladas, mientras que **Zoomlion** destacará la telescópica



Zoomlion ZT186J

Dingli BT34ERT

ZT186J de 186 pies y la eléctrica ZT88JE de 88 pies.

Podrá encontrar personal de Genie

en el stand de Terex, en el pabellón sur, y de JLG en el stand de Hinowa, en el pabellón oeste.

TAILORED FOR RENTAL

- High quality nano electrophoretic paint technology
- World class components you know and trust
- Full range indoor and outdoor use
- Fully open platform gate
- Bumper rails

LEARN MORE AT [SINOBOOM.COM](https://www.sinoboomb.com)

SINOBOOM[™]

© 2023 Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co Ltd

 DONEXPO
DON / AGG
VISIT US AT F8452



PARTNERS IN ACCESS™

GREEN, EFFICIENT, INNOVATIVE

Leading the way for the future



Customer Promo Code: LIN4928C

Dealer Promo Code: LIN4928D



LINGONG HEAVY MACHINERY CO., LTD.

Address: No. 2676, Kejia Road, Jinan, Shandong, China
Email: sales@lmgm.com.cn Tel: +86 531 6787 9283

LGMG Europe B.V.

Address: Donker Duyvisweg 301, 3316 BL Dordrecht, The Netherlands
Email: sales@lmgmeurope.com Tel: +31 850 642 777

www.lmgmglifts.com



RELIABILITY IN ACTION

Manufacturer • Fabricante	Stand
Bailey Aerials	N12163
Dingli	F9167
Genie *no display	S5435
Imer	D1332
JCB	S83751
LGMG	F9527
LiuGong	F9205
MEC	F8252
Pettibone	W42417
Sinoboom	F8542
Skyjack	F9427
Snorkel	F9227
Sunward	F8841
Terex	S5435
XCMG	F9413
Zoomlion	F9615

We begin the tour in the Festival Lot on the MEC stand - left from the bus drop off. The company has several new models that it has kept secret, but will have the new 10ft all-electric - zero oil - sub micro Nano10-XD with a lithium batteries and standard 'Xtra Deck'.

Close by, **Sinoboom** has its latest AC drive slab scissors and 43ft Rough Terrain which is also available as an electric. On the same aisle is Chinese construction equipment manufacturer **Sunward** which now builds a range of basic scissor lifts.

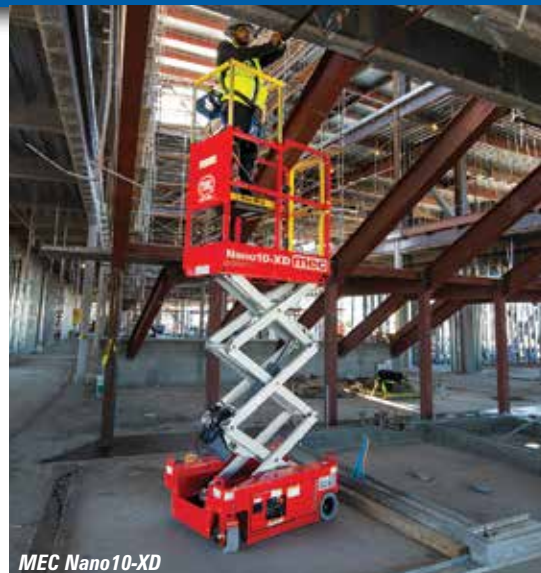
Head towards Liebherr to find one of the world's largest scissor lift

manufacturers - **Dingli** - with its Zero oil machines, which are working well on job sites and are priced for the real world. Next stop **Snorkel** is promising some really radical product launches including its new electric drive/electric steer S3031E. The only oil on board is in the self-contained lift cylinder, larger models will follow. Next door **Skyjack** has its latest 'E' mast lifts and electric scissors as well as its new full size scissor lifts including the 64ft SJ9664 RT. It may also have a surprise or two up its sleeve.

Over the aisle **LGMG** has a substantial display with the new 19ft S1932E slab electric and 26ft SR2669D compact Rough Terrain. It may also have its new 46ft SR1418E electric RT on the stand. Opposite **Manitou** has no scissors but is planning an all-new range of slab electric scissors later this year, so might be worth a chat. Next door **XCMG** will have two slab electric and one Rough Terrain scissor lifts on show, while **Zoomlion** on the other side of the aisle will have more to see. Finally



Snorkel S3031E



MEC Nano10-XD



Sinoboom 4655E

hop on the bus to the Diamond Lot to see **Imer** which will have a selection of its premium scissor lifts on show.

Comenzamos el recorrido en el Festival Lot en el stand de MEC - a la izquierda de la bajada del autobús. La empresa tiene varios modelos nuevos que ha mantenido en secreto, pero tendrá el nuevo 10 pies todo eléctrico - cero aceite - sub micro Nano10-XD con baterías de litio y estándar 'Xtra Deck'.

Muy cerca, **Sinoboom** presenta sus últimas tijeras con tracción de CA y la todo terreno de 43 pies, que también está disponible en versión eléctrica. En el mismo pasillo se encuentra el fabricante chino de equipos de construcción **Sunward**, que ahora fabrica una gama de elevadores de tijera básicos.

Diríjase hacia Liebherr para encontrar a uno de los mayores fabricantes de plataformas de tijera del mundo, **Dingli**, con sus máquinas Zero Oil, que funcionan bien en las obras y tienen un precio ajustado al mundo real. La siguiente parada es **Snorkel**, que promete algunos lanzamientos de productos realmente radicales, como su nueva S3031E de propulsión eléctrica/



Skyjack SJ9664 RT

dirección eléctrica. El único aceite a bordo está en el cilindro de elevación autónomo, y le seguirán modelos más grandes. Al lado, **Skyjack** presenta sus últimos elevadores de mástil "E" y tijeras eléctricas, así como sus nuevos elevadores de tijera de tamaño completo, incluido el SJ9664 RT de 64 pies. Puede que también se guarde alguna sorpresa en la manga.



Dingli JCPT1012PA

Sobre el pasillo, **LGMG** tiene una importante exposición con la nueva S1932E eléctrica de 19 pies y la SR2669D compacta de 26 pies para terrenos difíciles. Es posible que también tenga su nueva RT eléctrica SR1418E de 46 pies en el stand. Enfrente, **Manitou** no tiene tijeras, pero está planeando una nueva gama de tijeras eléctricas a finales de este año, así que puede que merezca la

pena charlar con ellos. Al lado, **XCMG** expondrá dos elevadoras de tijera eléctricas y una para terrenos accidentados, mientras que **Zoomlion**, al otro lado del pasillo, tendrá más para ver. Por último, suba al autobús hacia el Diamond Lot para ver a **Imer**, que expondrá una selección de sus elevadoras de tijera de alta gama.

Reliability, choices, we have you covered with safe access solutions

...when working on slopes and uneven terrain



Jibbi Series
Wk. ht. 40 – 52 ft.

...when inside buildings with limited access and up to 101 ft. reach target



Bluelift Series
Wk. ht. 35 – 101 ft.

... when in tight spaces with no room for outriggers



Bibi Series
Wk. ht. 26 – 33 ft.

...when your only choice is to hang out over a railing



Bluelift B35 EB
Wk. ht. -6 ft. – +35 ft.

...or when you need some really serious work height up to 295 ft. or a nimble non-CDL truck mounted lift with 75 ft. work height you can drive to and from your work sites

Safety at any height



Steiger 295A HF

Steiger Series 166-295 ft. wk. ht.



48 ft. 7 in side reach

Ruthmann ECOLINE 75A 75 ft. wk. ht.



Visit the **IPAF Booth # F8138 (Festival Lot)** and learn more about how to safely work at height, and choosing the right equipment for the job!



Toll Free: 866-358-7088

www.ruthmannreachmaster.com

SPIDERS & TRAILER LIFTS ■ ELEVADORES DE ARAÑA Y REMOLCABLES

Manufacturer • Fabricante	Stand
All Access Equipment/CMC	F8358
Avant Techno	D1408
CMC	F8358
Comet AMS	F9626
Cormidi	F8152
Hinowa	W44066
Imer	D1332
JLG	W44066
Leguan	D1408
Manitex	F9727
Oil & Steel	F9727
Platform Basket	F9330
Sinoboom **excl-USA	F8542
Socage	N10073
Teupen	F9168



Socage Raptor 21S



Leguan



Platform Basket 33.15



CMC 123

The US has become the world's largest spider lift market, although usage outside the tree care sector is still minimal. However there are a surprising range of new models on show.

We start out in the Festival Lot on

the **Cormidi** stand where the company has either the compact 11m/36ft working height KB11 or the 23m/75ft KB23 on show. Nearby you will find

the **IPAF** stand which will also have one or two spider lifts on display, including a Dinolift. We now head towards the bus drop to find **CMC** and its recently acquired distributor **ALL Access Equipment** which will have the new 30m/100ft 100HD+ Arbor Pro model and the 23m/75ft

i23/75i with 48kVA insulation. Now follow the boundary line to **Teupen** with its new 30m/100ft Leo92SJ/Leo 30 model. Next stop is **Platform**

Basket to see the upgraded 33m/108ft Spider 33.15 with 300kg/650lbs platform capacity and 20m/66ft spider 20.95 with 350kg/550lbs both with Diesel/Lithium power. We now head to **Merlo/AMS** to see the new 25m/82ft **Comet** Leopard 25 spider lift which **AMS** is launching into North America. Now cross the Fascan stand to **Manitex** which has the **Oil & Steel** range on show, expect to see the new 17m/56ft Octoplus 17 and 69ft Octoplus 21.

Now hop on the bus to North Hall to see **Socage Raptor**, a new brand for the Italian manufacturer with a new three model line - the 50ft/15m working height Raptor 15S, the 60ft/18m Raptor 18S and the 69ft/21m Raptor 21S. The 15S and 21S will be on the stand. Cross over the road to the West Hall where you will find **Hinowa** and its new 40m/132ft spider lift, alongside a **JLG** branded model. In the adjoining

Diamond Lot **Imer** will show with its 23m/75ft IMR 23DA, and then to **Avant Tecno** to see the new 22.5m/74ft **Leguan** 225 Spider lift.



Maniex AL 68 GE

EE.UU. se ha convertido en el mayor mercado mundial de plataformas sobre orugas, aunque la penetración fuera del mercado de la arboricultura sigue siendo mínima. Pero hay una sorprendente gama de nuevos modelos en exposición.

Empezamos en el recinto del Festival, en el stand de **Cormidi**, donde la empresa presenta la compacta KB11 de 11 m de altura de trabajo o la KB23 de 23 m de altura de trabajo. Muy cerca se encuentra el stand de **IPAF**, donde

también se expondrán uno o dos elevadores de araña telescópicos, incluido un Dinolift. Nos dirigimos ahora hacia la bajada del autobús para encontrar a **CMC** y a su distribuidor **ALL Access Equipment**, recientemente adquirido, que tendrá el nuevo modelo 100HD+ Arbor Pro de 30 m/100 pies y el i23/75i de 23 m/75 pies con aislamiento de 48 Kva. Ahora siga la línea divisoria hasta **Teupen** con su nuevo modelo Leo92SJ/Leo 30 de 30m/100ft.

La siguiente parada es **Platform Basket**, donde podrá ver el Spider 33.15 de 33m/108 pies y Spider 20.95 de 20m/66 pies. Nos dirigimos

ahora a **Merlo /AMS** para ver la nueva araña **Comet** Leopard 25 de 25 m/82 pies que **AMS** va a lanzar en Norteamérica. Atravesamos el stand de Fascan para dirigirnos a **Manitex**, que presenta la gama **Oil&Steel**, donde veremos el nuevo Octoplus 17 de 17 m y el Octoplus 21/Manitex AL68GE.

Ahora subimos al autobús hacia North Hall para ver **Socage Raptor**, una nueva marca para la gama de telescópicas del fabricante italiano con una nueva línea de tres modelos: la Raptor 15S de 15 m de altura de trabajo, la Raptor 18S de 18 m y la Raptor 21S de 21 m de altura. La 15S y la nueva 21S estarán en el stand. Al otro lado de la carretera, en el pabellón oeste, encontrará a **Hinowa** con su nuevo elevador de araña de 40 m/132 pies, junto a un modelo de la marca **JLG**. Al lado, en el Diamond Lot, **Imer** mostrará su IMR 23DA de 23 m/75 pies, y en el stand de **Avant Tecno** podrá ver el nuevo elevador Leguan 225 Spider de 22,5 m/ 74 pies.



Platform Basket 33.15



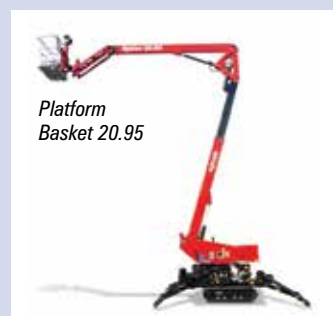
Hinowa LL 40.18



Maniex/Oil & Steel

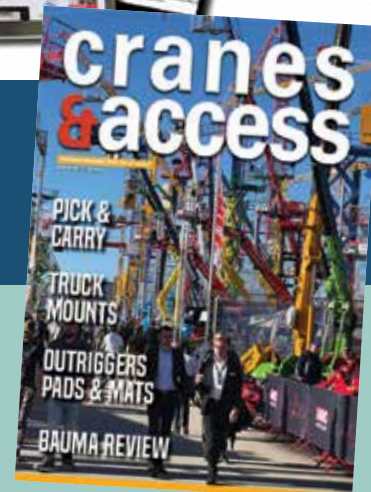


Socage Raptor



Platform Basket 20.95

SUBSCRIBE TO THE
C&A
NEWS PACKAGE
AND GET THE
INDUSTRY'S
MOST WIDELY
READ NEWS



Vertikal
.net



EVERY ISSUE

Delivered to your door

PLUS

DIGITAL ISSUE

Online

To get your
SUBSCRIPTION
up and running
register online at
[www.vertikal.net](http://www.vertikal.net/en/subscriptions)
/en/subscriptions

YEARLY SUBSCRIPTION

£40.00/€60.00

(UK and Ireland)

€75.00 (Rest of Europe)

\$110.00/£60.00 (Other regions)

Payable by BACS transfer/
credit card/cheque

**AN INDEPENDENT NEWS SERVICE COSTS MONEY AND
NEEDS YOUR SUPPORT SUBSCRIBE TODAY!**

TRUCK MOUNTED LIFTS ■ PLATAFORMAS SOBRE CAMIÓN

Manufacturer • Fabricante	Stand
Altec	F9152
Anderson UnderBridge	S60853
Custom Truck OS	S63906
Elliott	S63229
Manitex	F9727
Oil & Steel	F9727
Palfinger	F9471
Socage	N10073
Terex Utilities *	S5435
TKA truck mounts	N10126



Altec Green



Anderson Underbridge UB60-A

We begin the tour in the South Hall among all the truck manufacturers where Elliott Equipment has its stand. The company is celebrating 75 years in business and highlighting the new 150ft/46m E150i 500kV fully insulated truck mounted with interchangeable booms, 240 degree over centre articulation and 15 tons/13 tonne load handling capacity on the main boom - a real multipurpose machine. Also look out for the 87ft/26m M87 with 77ft/23m outreach on a lightweight chassis. Make sure you have a souvenir photo taken in a virtual platform above the Las Vegas skyline.

In the same hall we find Anderson Underbridge with its truck and trailer mounted under bridge inspection platforms, and Custom Truck One Source which distributes many top boom truck and platform brands including Terex Utilities and Elliott.

We now head outside to the Silver Lot where you will find Terex. At the time of writing the company does not have plans to show its Terex Utilities truck mounts but staff will be on hand. Next stop is the North Hall to find Socage which is focusing on its new spider lifts, but will be keen to talk truck mounts and may just have a machine on display.

Now take the shuttle bus to the Festival Lot, where you will find Altec which has not revealed what it will show, but expect to see some of its new Green Fleet models. Nearby Palfinger has plenty to say and is focusing on its North American platforms - bucket trucks if you prefer - including the 45ft/13.6m ETC 40 IH e-Drive, ETC MH 40 IH, and the 40ft/12m ETC 35 SNT which be demonstrated each day. You can also meet TV personality Juan Ibarra on the stand.

Finally in the same area Manitex will have a

62ft/18m Oil & Steel A62 telescopic along side several of its boom truck based platforms.



Manitex A62

Comenzamos el recorrido en el pabellón sur, entre todos los fabricantes de carretillas, donde Elliott Equipment tiene su stand. La empresa celebra 75 años en el negocio y destaca la nueva plataforma sobre camión E150i 500kV de 150 pies/46 metros totalmente aislada y montada con brazos intercambiables, articulación de 240 grados sobre el centro y capacidad de manipulación de carga de 15 toneladas/13 toneladas en el brazo principal, una auténtica máquina multiusos. Busque también la M87 de 87 pies/26 metros con un alcance de 77 pies/23 metros sobre un chasis ligero. Asegúrese

de hacerse una foto de recuerdo en una plataforma virtual sobre el horizonte de Las Vegas.

En el mismo pabellón encontramos Anderson Underbridge, con sus plataformas de inspección de puentes montadas sobre camión y remolque, y Custom Truck One Source, que distribuye muchas de las mejores marcas de camiones pluma y plataformas, incluidas Terex Utilities y Elliott.

En el momento de redactar estas líneas, la empresa no tenía previsto presentar sus plataformas sobre camión Terex Utilities, pero su personal estará presente. La siguiente parada será en el pabellón norte, donde encontrará a Socage,

que se centrará en sus nuevos elevadores de araña, pero estará encantada de hablar de sus plataformas sobre camión y es posible que exponga alguna máquina.

Ahora coja el autobús lanzadera hasta el Festival Lot, donde encontrará a Altec, que no ha dicho qué va a exponer, pero es



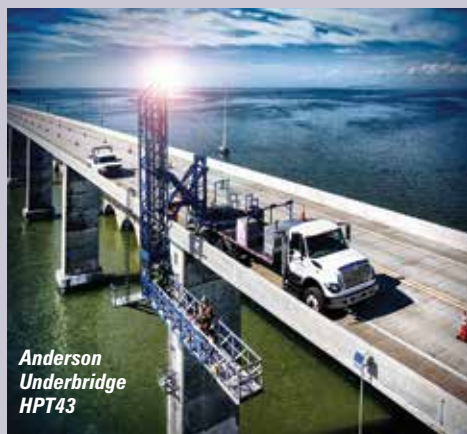
Elliott M87



Palfinger ETC 40HI

de esperar que vea algunos de sus nuevos modelos Green Fleet. Cerca de allí, Palfinger tiene mucho que decir y se centrará en sus plataformas norteamericanas, como la ETC 40 IH

e-Drive de 13,6 m, la ETC MH 40 IH y la ETC 35 SNT de 12 m que se mostrarán cada día. También podrá conocer a la estrella de TV Juan Ibarra en el stand.



Anderson Underbridge HPT43

SAEclimber's latest MCWP

NEW

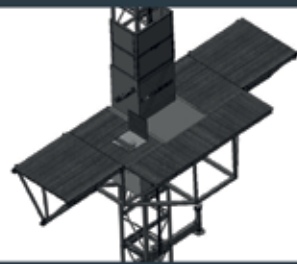
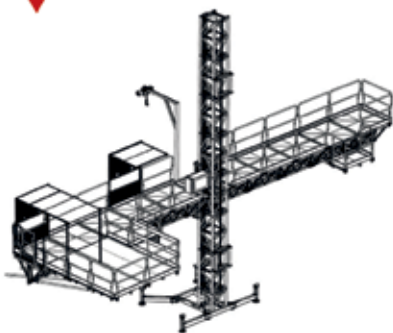
The NEW P50/P50s

60ft (18,2m) length in single mast
and 5 tons (11,000 lbs) payload.



A package with onboard GEN-SET and INVERTER is also available to avoid any power connection and to have a very smooth and easy operation.

Several possible configurations
and accessories



Self
propelled
chassis
also
available



**CONEXPO
CON / AGG**

Looking
forward
to meeting
you at the
**CONEXPO
SHOW**

Las Vegas
March 14-18, 2023

**Diamond Lot
D2101**

SAEclimber
mastclimbers
hoists

66ft (20m)
Free standing
Height



Brick line
extensions



650x650
mast type



www.saeclimber.com

The easy climbing

MASTCLIMBERS & HOISTS ■ PLATAFORMAS DE MÁSTIL Y MONTACARGAS

Manufacturer • Fabricante	Stand
BrandSafway	F9484
Century Hoists	F9484
Geda	F8645
Hydro Mobile	F9484
Jaso	F9308
Powerclimber	F9484
Raxtar	F9484
Saeclimber	D2101
Safi	S5160
Stros	F9302
Ucel	F9302



Geda



Safi

This year the number of mastclimber and hoist manufacturers are thin on the ground. This is one tour where the exhibits are spread over the show, so we start for a change in the Silver Lot where you will find Italian mastclimber and hoist manufacturer Safi, which increasingly specialises in ATEX explosion proof models, as well as permanent elevators for industrial market sectors.

Our next stop is in the Diamond Lot across the road - it can be easily reached via a bridge from the North Hall. Once there head to Saeclimber which is sharing a stand with Spanish alloy tower manufacturer Alufase. The company does not

have an actual mastclimber or hoist on the stand, but the key personnel are there with plenty of material to highlight some of the key projects that the company has completed and to launch the new MCWP 50x.

We now head to the Festival Lot by the shuttle bus to find Geda which is highlighting its transport platforms including the 850kg/1,875lb/four person TP 1100 and an innovative version of the TP4400 with a lift height of up to 330ft/100m with dual lift speed controls. The company also has a full range of its hoists on display from simple inclined ladder hoists/conveyors to scaffolders hoists and construction elevators or hoists. Before you leave make sure

you take a look at the all-new Geda VR which makes its debut at the show. It is an interactive virtual environment with hoists from around the world that will, apparently reach all the senses of those who enter.

Now head to the top of the lot to find Jaso, which manufactures a tower crane operator hoist/elevator, and Czech manufacturer Stros next door which is sharing a stand with its North American distribution partner Ucel from Canada. The two companies will have a selection of construction hoists and transport platforms on display. Final stop is Hydro Mobile part of the BrandSafway group since 2020, which also distributes Raxtar Hoists.



Stros

Este año, el número de fabricantes de plataformas de Trabajo con desplazamiento sobre mástil y elevadores es escaso. Este es uno de los recorridos en los que las exposiciones están repartidas por toda la feria, así que empezaremos, para variar, en el Silver Lot, donde encontrará al fabricante italiano de plataformas y elevadores Safi, cada vez más especializado en modelos a prueba de explosiones ATEX, así como en elevadores permanentes para los sectores industriales del mercado.

Nuestra siguiente parada es en el Diamond Lot, al otro lado de la carretera se puede llegar fácilmente a través de un puente desde el Pabellón Norte, una vez allí diríjase a Saeclimber que comparte stand con el fabricante español de torres de aleación Alufase. La empresa no dispone de ningún mástil ni elevador en el stand, pero el personal clave está allí con abundante material para destacar algunos de los proyectos clave que la empresa ha completado y lanzar el nuevo MCWP 50x.

Ahora nos dirigimos al Festival Lot en el autobús lanzadera para encontrar a Geda, que está

destacando sus plataformas de transporte, incluida la TP 1100 de 850 kg/1.875 lb/cuatro personas y una versión innovadora de la TP4400 con una altura de elevación de hasta 330 pies/100 m con controles de velocidad de elevación dobles. La empresa también tiene en exposición una gama completa de sus elevadores, desde simples elevadores/transportadores de escalera inclinada hasta elevadores para andamios y elevadores o elevadores para la construcción. Antes de irse, asegúrese de echar un vistazo a la nueva Geda VR, que debuta en la feria. Se trata de un entorno virtual interactivo con elevadores de todo el mundo que, al parecer, llegará a todos los sentidos de quienes entren.

Ahora diríjase a la parte superior del lote para encontrar a Jaso, que fabrica un elevador para operadores de grúas torre, y al fabricante checo Stros, que comparte stand con su socio de distribución norteamericano Ucel, de Canadá. Ambas empresas expondrán una selección de elevadores de construcción y plataformas de transporte. La última parada es Hydro Mobile, parte del grupo BrandSafway desde 2020, que también distribuye elevadores Raxtar.



Ucel



Saeclimber



Jaso



Geda

Expanding into New Markets? Let's talk.

Strategy | Communications | Trade Shows

www.industria-group.com

Industria



TRAXTER[®]

MEWP Tyres by Trident

**Comprehensive Tyre Solutions for
Boom Lifts | Rough Terrain Scissors |
Telehandlers | Scissor Lifts**

- ▶ Ready to Fit Solid Tyres & Wheel Assemblies
- ▶ Ready to Fit Foam Filled Assemblies
- ▶ Non-marking Wheels for Scissor Lifts
- ▶ Consolidated Shipments
- ▶ Wheel Exchange Program



Ex Stock availability of Tyres, Wheels & Assemblies for all makes and models

INDIA : Survey No. 70/A, Rashmi Industrial Estate, Wanawadi,
Pune - 411 040 India Phone : +91 20 40092355,
Email : salesteam@trident-intl.com

www.trident-intl.com




TRAXTER[®]

MEWP Tyres by Trident

**Introducing a Unique, Patented
Tread Pattern for Boom Lifts** US Patent: D813793

Features

- ▶ Non Directional High Traction R4 Pattern
- ▶ Heavy Duty Casing
- ▶ Optimized Inner Void

Benefits

- ▶ Common SKU for Left & Right Fitment
- ▶ Damage Resistance
- ▶ Low Tyre Fill Consumption

Sizes

- ▶ 315/55D20, 355/55D625, 15-625, 18-625

Also available as ready to fit foam filled assemblies



CONEXPO CON / AGG
Booth - W44231

IX
STAND 130

INDIA: Survey No. 70/A, Rashmi Industrial Estate, Wanawadi,
Pune - 411 040 India Phone: +91 20 40092355,
Email: salesteam@trident-intl.com

www.trident-intl.com



Manufacturer • Fabricante	Stand
AMS - Merlo	F9626
Ausa	F9576
Bobcat	W41145
Caterpillar	F9127
Faresin - See Snorkel	F9227
Gehl	F9313
JCB	S83751
Landoll	S5838
LGMG	F9527
Liebherr	F9253
Magni	F9606
Manitou	F9313
Merlo - AMS	F9626
Pettibone	W42417
Sany	F9553
Sennebogen	N10827
Skyjack	F9427
Snorkel	F9227
Wacker Neuson	W43501
XCMG	F9413
Xtreme Manufacturing	F9227
Zoomlion	F9615



Snorkel SR1054



Skyjack SJ519 TH



Pettibone Traverse T944X



Manitou

Most telehandler manufacturers are located in the Festival Lot so once off the shuttle we recommend you head to Caterpillar and the adjacent Xtreme/Snorkel stand. The local manufacturer is promising to have something extreme on its stand - an all-new behemoth - possibly able to reach heights of around 30 metres/100ft - making it easily the largest fixed frame telehandler on the market. On the same stand Snorkel has a selection of Faresin built models on display, including the Full Electric six metre/18ft model up to a standard 17m/56ft diesel. Also check out the compact model from Xtreme.

Cross the aisle towards the rear and you will find Manitou with one of the most extensive line ups of new product launches on the show. This includes an all-new five model range of North American models - the MTA line of fixed frame bread & butter models. All feature a new chassis with longer wheelbase for improved capacities and stability.

They are also equipped with new operating systems that enable such functions as automatic parking brakes, overload systems and seat belt warning lights etc... The show will also see the North American launch of its four metre/12ft ULM 415H micro telehandler following its unveiling at the recent ARA Show. Check out the first all-electric 360 degree telehandler, the 22m/72ft MRT 2260e and 26m/85ft MRT 2660e, with lithium ion battery pack, with the option to add a range extender generator or second battery pack.

Cross the XCMG stand - where you might see its telehandler on show - to reach Magni which loves to break barriers at Conexpo, having launched the world's highest reaching telehandlers at the past two shows

- 46 metres/152ft in 2017, then 51 metres/168ft in 2020. Whether it can make it three in a row remains to be seen. It will though also have examples of its growing straight frame and heavy-duty models on show.

Head back across to Zoomlion which might also have a unit on display. Over the aisle Merlo will highlight its all-electric compact E-Worker unit, as well as its latest Roto 360 degree models which have been updated. Cross LGMG, which may have a telehandler on show, to Skyjack which most definitely will. The company will have a SJ519 TH compact - definitely worth a look - and the 17m/56ft SJ1256 THS both of which are now being produced at its all-new plant in Mexico.

You can take a side trip to Sany, to hear about its plans to revamp its telehandler line which will now be built in Germany, and Ausa which told us that it hoped to have one of its sub compact telehandlers on show alongside its Rough Terrain fork lift trucks.

Now take the shuttle bus to the West Hall, to find Pettibone which has been making a good deal of fuss about its latest model - the Traverse

T944X - with unique traversing boom allowing loads to be moved forward without changing height or moving the base machine. Nearby is Bobcat with its brand new compact model - the 19ft/6m 5,500lb/2,500kg CTL519 - with two speed hydrostatic transmission. Also, in this area Wacker Neuson is planning to launch its ultra-compact 1.45 tonne/4.3 metre/14ft 1445 telehandler in the USA

If you are looking for something completely different then stop off and see Landoll on the Silver lot which builds several heavy-duty industrial type telehandlers, perfect for applications such as machinery moving etc. In the North Hall is Sennebogen which may have one of its heavy-duty units on display

If you are a serious telehandler user, then head over to CM Labs which is launching its new simulator training package for telehandlers.



Telehandler 2 CM Labs



Merlo E-Worker

Manufacturer • Fabricante	Stand
AMS - Merlo	F9626
Ausa	F9576
Bobcat	W41145
Caterpillar	F9127
Faresin - See Snorkel	F9227
Gehl	F9313
JCB	S83751
Landoll	S5838
LGMG	F9527
Liebherr	F9253
Magni TH	F9606
Manitou	F9313
Merlo - AMS	F9626
Pettibone	W42417
Sany	F9553
Sennebogen	N10827
Skyjack	F9427
Snorkel	F9227
Wacker Neuson	W43501
XCMG	F9413
Xtreme Manufacturing	F9227
Zoomlion	F9615



Wacker Neuson TH412e



Xtreme XR619

La mayoría de los fabricantes de manipuladores telescópicos se encuentran en el Festival Lot, por lo que, una vez fuera del autobús, le recomendamos que se dirija a Caterpillar y al stand adyacente de Xtreme/Snorkel. El fabricante local promete tener algo extremo en su stand: un monstruo totalmente nuevo, posiblemente capaz de alcanzar alturas de unos 30 metros, lo que lo convierte fácilmente en el manipulador telescópico de bastidor fijo más grande del mercado. En el mismo stand, Snorkel expone una selección de modelos fabricados por Faresin, incluido el modelo Full Electric de seis metros/18 pies, hasta un modelo diésel estándar de 17 metros/56 pies. Eche también un vistazo al modelo compacto de Xtreme.

encontrará **Manitou** con una de las líneas más extensas de lanzamientos de nuevos productos de la feria. Esto incluye una gama totalmente nueva de cinco modelos norteamericanos: la línea MTA de modelos de bastidor fijo. Todos ellos incorporan un nuevo chasis con mayor distancia entre ejes para mejorar las capacidades y la estabilidad. También están equipados con nuevos sistemas operativos que permiten funciones como frenos de estacionamiento automáticos, sistemas de sobrecarga y luces de advertencia del cinturón de seguridad, etc. En la feria también se presentará en Norteamérica la microcargadora telescópica ULM 415H de cuatro metros, tras su presentación en la reciente feria ARA. Eche un vistazo a la primera manipuladora telescópica totalmente eléctrica de 360 grados, la MRT 2260e de 22 m y la MRT 2660e de 26 m, con batería de iones de litio y la opción de añadir un



Landoll

generador extensor de autonomía o una segunda batería.

Cruce el stand de XCMG, donde es posible que vea su manipulador telescópico, para llegar a **Magni**, a la que le encanta romper barreras en Conexpo, habiendo lanzado los manipuladores telescópicos de mayor alcance del mundo en las dos últimas ferias: 46 metros/152 pies en 2017 y 51 metros/168 pies en 2020. Queda por ver si logrará que sean tres seguidas. No obstante, también expondrá ejemplos de sus crecientes modelos de bastidor recto y de servicio pesado.

Diríjase de nuevo a **Zoomlion**, que también podría exponer una unidad. Sobre el pasillo, **Merlo** destacará su unidad compacta totalmente eléctrica E-Worker, así como sus últimos modelos Roto 360 grados, que han sido actualizados. Cruce **LGMG**, que podría exponer una manipuladora telescópica, hacia **Skyjack**, que sin duda lo hará. La

empresa contará con un SJ519 TH compacto, al que sin duda merece la pena echar un vistazo, y el SJ1256 THS de 17 m, ambos producidos en su nueva planta de México.

También puede visitar **Sany**, para conocer sus planes de renovación de su línea de manipuladores telescópicos, que ahora se fabricará en Alemania, y **Ausa**, que nos dijo que esperaba exponer uno de sus manipuladores telescópicos compactos junto con sus carretillas elevadoras todo terreno.

Ahora tome el autobús lanzadera hacia el pabellón oeste, para encontrar a **Pettibone**, que ha estado haciendo mucho ruido con su último modelo, el Traverse T944X, con una exclusiva pluma transversal que permite desplazar las cargas hacia delante sin cambiar la altura ni mover la máquina base. Muy cerca se encuentra **Bobcat** con su nuevo modelo compacto, la CTL519 de 5.500 lb/2.500 kg y 19 pies/6 m, con transmisión hidrostática de dos velocidades. También en esta zona, **Wacker Neuson** tiene previsto lanzar en EE.UU. su manipulador telescópico ultracompacto 1445 de 1,45 toneladas y 4,3 metros/14 pies.

Si lo que busca es algo completamente diferente, deténgase a ver **Landoll** en el pabellón Silver, que fabrica varios manipuladores telescópicos de tipo industrial para trabajos pesados, perfectos para aplicaciones como el traslado de maquinaria, etc. En el pabellón norte se encuentra **Sennebogen**, que puede tener en exposición una de sus unidades para trabajos pesados.

Si usted es un usuario serio de manipuladores telescópicos, diríjase a **CM Labs**, que presenta su nuevo paquete de formación con simulador para manipuladores telescópicos.



Manitou MRT 2260e



Pettibone Traverse T1056X



Skyjack SJ1256 TH

10,000 Generators For Ukrainian Families

Plant & Hire
Aid Alliance



Scan here to visit our
JustGiving page

Power to Ukraine

Following several successful campaigns the Plant & Hire Aid Alliance has launched its latest appeal, which aims to send 10,000 desperately needed generators to Ukraine.

Why are generators needed?

Following repeated attacks on the power grid and other critical infrastructure, President Zelensky said that generators had become "as important as armour in helping Ukraine to survive this winter".

Ukraine needs you!

By donating to the Plant & Hire Aid Alliance appeal you or your company can make a real difference, providing life-saving winter heating to a desperate Ukrainian family.

"For just £270, you can send a generator to keep these families warm," said Jeremy Fish, the CEO of Ardent Hire and one of the founders of the Alliance. "We're appealing to colleagues around the world, to join us to help reach this ambitious target of 10,000 generators."



Targeted help

The Alliance has created a website where aid workers will register each recipient. This includes details of their family or group, along with a declaration that the generator will only be used for personal and humanitarian purposes.

69 Rotary Clubs across Ukraine will monitor the generators' use, confirming that they have been installed where need is the greatest and are being used as intended. "This not only maximises the impact of the campaign," explains Fish. "It also gives our generous donors the reassurance that their contribution is making a real difference."



Make a difference today

100% of your donation will go directly towards generator orders for immediate dispatch. Your donation, however large or small, will genuinely save lives.

Please help the people of Ukraine at this time of need.

Please donate or contact us through:

www.aid-alliance.com

Or visit:

[justgiving.com/fundraising/ukraine-gensets](https://www.justgiving.com/fundraising/ukraine-gensets)



Quality in Control.



**Creating the future of remote control technology.
With HBC-radiomatic at CONEXPO 2023.**

Come and see at our booth:

Award winning concepts for semi-autonomous machine operation.

Cutting-edge adaptive control technologies.

Advanced safety and assistance systems.

The next generation of high-performing RF technology.

 **CONEXPO
CON / AGG**
Booth N11734



HBC-radiomatic, Inc.
1017 Petersburg Rd • Hebron KY 41048 • USA
Phone +1 800 410 4562 • info@hbc-usa.com

www.hbc-usa.com

Manufacturer • Fabricante	Stand
AMCS Technologies	W44328
Ascorel	W44317
Cranesmart Systems	N10115
Moba	C31567
PAT - Wika	N10641
RaycoWylie Systems	F8425
Wika	N10641
Remote Controls	
Autec	S61339
HBC-radiomatic	N11734
Hetric	N10041
Imet	S63252
Kar-Tech wireless controls	S83759
Methode/Hetric	N10041
Remdevice controls	S5043
Scanreco	S63121
Tele Radio	N12833
Telematics	
Trackunit	N11929
Trimble	W41522
US Fleet Tracking	N12573
Simulators	
CM Labs	N11563
Industrial Training Int'l	N12177
Simulator Systems Int'l	N13122
Tenstar Simulation	W40447
Software	
A1A Software	F9301
Fleet Intelligence	N12753
Plant Risk Assessment	N13035
Sycor	N13150
Other	
Brigade Electronics	N10851
Cobo	S64807
Curtiss-Wright	S82645
EQ Systems	S65222
Hoistcam	N13031
HookCam	F9385
Moba	C31567
OEM Controls	S80907
Siko sensors	S82107
Telemechanique	N12801



Aunque Conexpo no es Bauma para los proveedores de componentes y electrónica, hay aquí muchos expositores que nunca llegarían a Bauma, mientras que la mayoría de los grandes proveedores mundiales también están aquí. Otra ventaja es que los pabellones de los proveedores son mucho más manejables que los de Bauma. Merece la pena dedicar medio día a recorrer los pabellones interiores, sobre todo el Sur y el Norte.

Esto es especialmente cierto en el caso de la electrónica, ya que la velocidad de desarrollo es tal, con nuevas soluciones de

realidad virtual, nuevos programas informáticos inteligentes, simuladores de formación increíblemente realistas y asequibles, nuevos dispositivos de seguridad y muchos sectores de la electrónica que adoptan la Inteligencia Artificial (IA). Se trata de una tecnología que avanza rápidamente y que podría contribuir a impulsar nuevos avances.

Hay demasiadas empresas y una variedad demasiado amplia para intentar hacer un recorrido, pero al menos podemos ofrecer una lista de algunas empresas a las que merecerá la pena echar un vistazo.



electronics, such is the speed of development, with new Virtual Reality solutions, clever new software, incredibly lifelike and affordable training simulators, new safety devices with many areas of electronics adopting Artificial Intelligence (AI). It is a technology that is coming on fast and could help spur further developments.

There are too many companies and too extensive a variety to attempt a tour, but we can at least provide a shortlist of some companies that will be worth checking out.

While Conexpo is no Bauma for component and electronic suppliers there are many exhibitors here that would never make it to Bauma, while most of the big global suppliers are also here. Another Conexpo bonus is that the supplier halls are far more manageable in terms of numbers than Bauma. As a result, it is well worthwhile taking half a day or so to stroll through the inside halls mostly the South and the North Halls.

This is particularly true for