

Vertikal Conexpo 2023

The most targeted
guide to the big
North American show

Cranes
Aerial Lifts
Telehandlers

Grúas
Manipuladores
Telescópicos
Plataformas



 CONEXPO
CON / AGG

www.vertikal.net

Editors:

Mark Darwin
Rüdiger Kopf
Alexander Ochs
Macarena Garcia
Amelia Pearce
Leigh W. Sparrow

Advertising & Sales:

Karlheinz Kopp
Clare Engelke
Pam Penny

Production:

Nicole Engesser
Leigh W. Sparrow

Translation:

Macarena García Oliver
macarenagarcia@
movicarga.com

Publisher:

Leigh W. Sparrow

The Vertikal Press Ltd:

PO Box 6998
Brackley NN13 5WY, UK
Tel: +44(0)8448 155900
Fax: +44(0)1295 768223
E-mail: info@vertikal.net

Vertikal Verlag:

Sundgaualle 15, D-79114,
Freiburg, Germany
Tel: +49 761 8978660
Fax: +49 761 8866814
E-mail: info@vertikal.net

Design & Artwork by:

bp design
E-mail: studio@bpdesign.info

Vertikal
.net

cranes & access **Vertikal days**

KRAN & BÜHNE **IABS**



The week of Conexpo 2020 saw the bizarre shift from 'business as usual' on day one and two, to panic stations as the reality of Covid 19 and its rapid spread hit home. As a result, the event closed early and everyone made a dash for home, especially overseas visitors who rushed to beat the travel ban.

This year the show should be fully back to business as usual, the first of the big international construction equipment exhibitions to be operating as normal. However, while the pandemic might have passed its peak, there are several other challenges including sustainability concerns causing some manufacturers to question the environmental impact of the mega shows compared to more local events. While Conexpo might be missing a few of the big names, most major crane, aerial lift and telehandler manufacturers are present with interesting new products.

One of the most notable changes compared to three years ago is the rapid shift towards more environmentally friendly products. Almost every stand will have all-electric or hybrid products on show compared to a tiny minority in 2020.

There's lots to see this week, but as with any of the big shows you really need to plan your visit. We hope that this guide will help you do that with its comprehensive exhibitor lists and site maps. And it is also useful when the show closes each day, with information on how to get around this city, along with some locally recommended restaurants and places to go.

Have a wonderful week and most important of all, don't forget to stop by our stand in the Festival Lot, very close to Liebherr and opposite Shuttlelift.

Leigh W. Sparrow



La semana de Conexpo 2020 fue testigo del extraño cambio de la "normalidad" en los días uno y dos, ya que fue el comienzo del Covid 19 y su rápida propagación se hizo sentir allí. El certamen se clausuró antes de tiempo y todo el mundo se apresuró a volver a casa, especialmente los visitantes extranjeros, que se apresuraron a evitar la prohibición de viajar.



Este año, el certamen debería volver a la normalidad y convertirse en el primero de los grandes salones internacionales de maquinaria de construcción que funciona con normalidad. Sin embargo, aunque la pandemia haya superado su punto álgido, existen otros retos, como la preocupación por la sostenibilidad, que lleva a algunos fabricantes a cuestionar el impacto medioambiental de los grandes salones en comparación con otros eventos más locales. Aunque es posible que en Conexpo falten algunos de los grandes nombres, la mayoría de los principales fabricantes de grúas, plataformas aéreas y manipuladores telescópicos están presentes con interesantes novedades.

Uno de los cambios más notables en comparación con hace tres años es la rápida evolución hacia productos más respetuosos con el medio ambiente. En casi todos los stands se exhibirán productos eléctricos o híbridos, frente a una pequeña minoría en 2020.

Hay mucho que ver esta semana, pero, como en todos los grandes salones, hay que planificar la visita. Esperamos que esta guía le ayude a hacerlo con sus completas listas de expositores y mapas del recinto. Y también le resultará útil al cierre de la feria, con información sobre cómo desplazarse por la ciudad y algunos restaurantes y lugares recomendados.

Que tenga una semana estupenda y, sobre todo, no olvide pasarse por nuestro stand en el Festival Lot, muy cerca de Liebherr y frente a Shuttlelift.

Leigh W. Sparrow



2 Introduction • Introducción

3 Contents • Contenido

5 Exhibition plans • Planos de exhibición

11 Exhibitor lists • Lista de expositores

17 Mobile cranes • Grúas Móviles

23 Rough Terrain cranes • Grúas para terrenos accidentados

25 Crawler cranes • Grúas de celosía

27 Tower cranes • Grúas torre

29 Spider cranes • Grúas sobre orugas

30 IPAF • IPAF

33 Self-propelled booms • Plataformas autopropulsadas

37 Scissor lifts • Plataformas de tijera

39 Spider & trailer lifts • Elevadores de araña y remolcables

41 Truck mounted lifts • Plataformas sobre camión

43 Mastclimbers • Plataformas de mástil

45 Telehandlers • Manipuladores telescópicos

49 Electronics & Remote controls • Electrónica & Control remote Control remoto

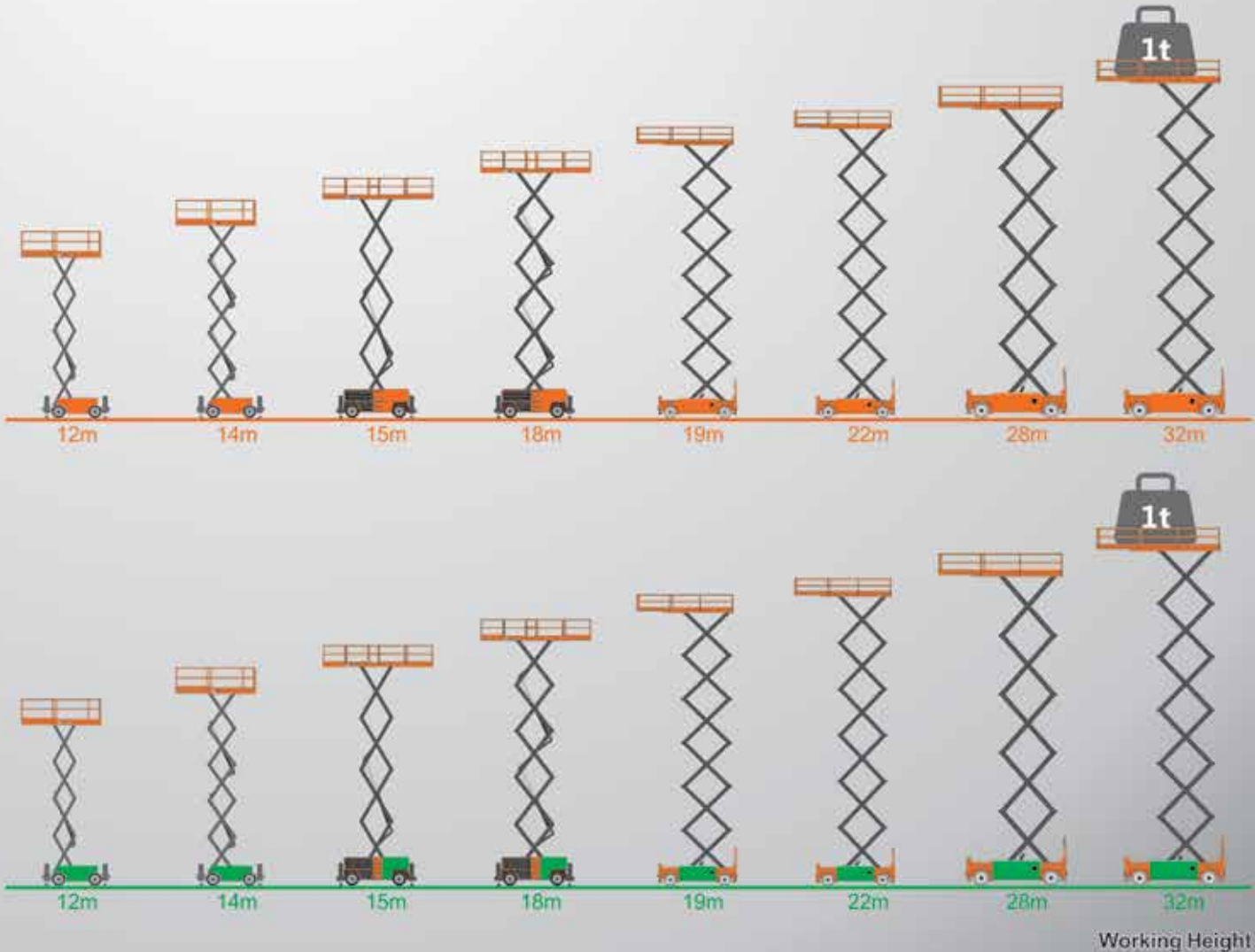
51 Getting around Las Vegas • Moviéndose por Las Vegas

52 Restaurants & bars • Restaurantes y bares

56 Things to do in Las Vegas • Puntos de interés de las vegas



HEAVY LOADING 363kg - 1000kg



Large Scissor Lifts Series

ZHEJIANG DINGLI MACHINERY CO.,LTD.

ADD:188 Qihang Road, Leidian Town, Deqing, Zhejiang, P.R.C

TEL:+86-572-8681688

Phone:+86-13806523131 Susan Huang

E-Mail:export@cndingli.com

Https://en.cndingli.com

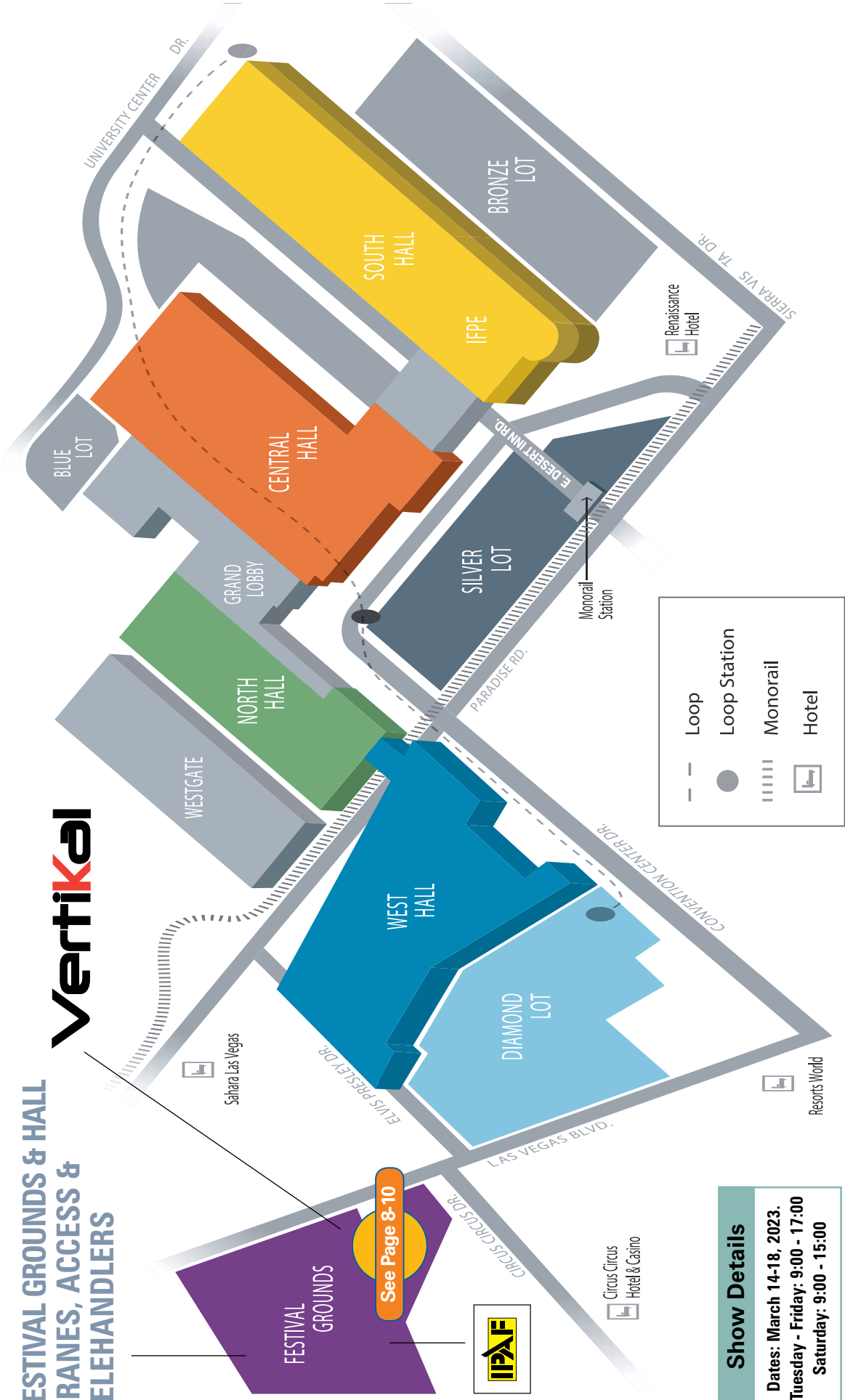


2023 OVERVIEW MAP

FESTIVAL GROUNDS & HALL
CRANES, ACCESS &
TELEHANDLERS

Vertical

**CONEXPO
CON/AGG**



Show Details
Dates: March 14-18, 2023.
Tuesday - Friday: 9:00 - 17:00
Saturday: 9:00 - 15:00

See Page 8-10



FESTIVAL GROUNDS

PART 1



KEY

- ACCESS
- CRANES
- TELEHANDLERS
- COMPONENTS & OTHER

Vertical
cranes & access
KRAN&BÜHNE
CRANE
LIFT ACCESS
 See page 10
 Stand No 9597

F8813 Hitachi

F8811 Kinshofer

F8615 Hidromek

F8515 Honda

F8926 Volvo

F8826 Morooka

F8726 Steelwrist

F8732 PowerBully /Kassbohrer

F8527 Bergmann

F8533 Engcon North America

F8841 Sunward

F8840 Terramac

F8739 Oilquik

F8647 Hillman Rollers

F8646 VF Venieri S.P.A.

F8445 Brutus Truck Bodies/ Next Hydraulics S.R.L.

F8338 Rototilt

F8343 Poseldon

F8340 Sarcos Technology and Robotics Corporation

F8238 Huddig

F8245 Larue

F8246 ARI-ETRA

F8138 IPAF

F8038 Dynaset Oy

F8144 Gryb International

F9052 New Holland

F9053 Werk - Brau Company

F8852 Hydrema

F8851 PRINOTH

F8748 ORIMG

F8752 Wolfe Heavy Equipment

F8646 HR E&I

F8645 GEN USA Equipment & Machinery Co. LLC

F8552 Alfa Industries

F8652 Genco Equipment

F8452 Sinoboam

F8352 DABINO CONSTRUCTION EQUIPMENT

F8356 All Access Equipment

F8353 JMG Cranes

F8252 MEC Aerial Work Platforms

F8266 Pemberton

F8152 Cornifid

Show Details

Dates: March 14-18, 2023.
 Tuesday - Friday: 9:00 - 17:00
 Saturday: 9:00 - 15:00

See Part 2
Page 10

floor
Stalls
Open

If you know ... you know



Real Solutions for Safety & Sustainability



First in
Micro
Scissors



First in
Leak
Containment

Patent #11,112,060



First in
Xtra-Deck®
Patent Pending



First in
All-Electric
Nano10™-XD

Patent Pending

If you don't know MEC, come to **Booth #F8252**
at ConExpo Las Vegas!

Show Details
 Dates: March 14-18, 2023.
 Tuesday - Friday: 9:00 - 17:00
 Saturday: 9:00 - 15:00

achi

026

Volvo

See Part 1
 Page 8

F9053 Work-Brau Company
 F9052 New Holland

F1000 Community Zone/Show

FESTIVAL GROUNDS

PART 2



VISIT US ON THE FESTIVAL GROUNDS AT BOOTH F9541

**ELEVATING
AMERICA**



TOGETHER



COME SEE OUR NEW LIEBHERR LTM1230-5.1 AND MORE!

BIGGE.COM • (510) 681-0908

CRANESALES@BIGGE.COM

HEADQUARTERS IN SAN LEANDRO, CA and HOUSTON, TX • BRANCH LOCATIONS NATIONWIDE



**SCAN TO SCHEDULE
A MEETING WITH US**

DINGLI

Exceed · New Height

MODULAR DESIGN

85% of components are common



In recovery

access M20 MANUFACTURERS

1	JLG
2	Terex A
3	Dingli
4	Skyjack

Global TOP3

2021 Industry Global Manufacturers Sales Ranking

*Data source: (Access International)



Working Height

Modular Boom Series

ZHEJIANG DINGLI MACHINERY CO.,LTD.

ADD:188 Qihang Road, Leidian Town, Deqing, Zhejiang, P.R.C

TEL:+86-572-8681688

Phone:+86-13806523131 Susan Huang

E-Mail:export@cndingli.com

Https://en.cndingli.com



Standard Container Transport For The Full Range



LIST OF EXHIBITORS ■ LISTA DE EXPOSITORES

A	
A1A Software	F9626
Academy Training Center	F9301
AEM	N10133
All Access Equipment/CMC	GL20701
Altec	F8358
Alufase	F9152
Almac	F9627
AMCS Technologies	D2101
AMS - Merlo	W44328
Anderson UnderBridge	S60853
Anmopyc	GL12193
APEM joysticks	S85633
Ascenso Tires	N10165
Ascotel	W44317
Associated Wire Rope & Rigging	F9753
Ausa	F9576
Autech	S61339
Auto Crane	N12515
Avant Tecno	D1408
B	
Badger	F9727
Bailey Cranes and Aerials	N12163
Bauer	D1627
Bauma 2025	GL11684
Bigfoot outrigger pads	F9489
Bigge Crane and Rigging	F9541
Bishop Lifting Products	N10245
BKT	W41766
Bobcat	W41145
Bonfiglioli	S82529
Bosch Rexroth	S80215
Braden Winch	N10563
BrandSafway	F9484
Bridgestone	W42745
Bridon-Bekaert Ropes	N12715
Brigade Electronics	N10851
Briggs & Stratton	D1033
Broderson	F9441
Brutus Truck Bodies/Next Hyd	F8445
Bucher Hydraulics	S82117
Butti attachments	N11263
C	
Carlisle TyrFil	W43201
Casagrande	D2439
Caterpillar/Perkins	S84329
Certified Slings & Supply	N10323
CICB	N12962
CM Labs	N11563
CMC	F8358
Cobo	S64807
Comansa	F9579
Comer Industries	S82029
Cometto	D2039
Continental	N11251
Cormach	F9585
Cormidi	F8152
Crane Hot Line/Lift and Access	F9596
Crane Industry Services	N13132
Cranes & Access	F9597
Cranes 101	N10523
Crane Club	N10530
Cranes Today	GL11685
Cranesmart Systems	N10115
CraneTrader	F9752
Crosby Group	F8426
Cummins	S84615
Curtiss-Wright	S82645
Custom Truck One Source	S63906
D	
Daimler Truck	S63239
Dana	S84815
Danfoss	S80515
De Haan	F9384
DEL Hydraulics	S82953
Demag	F9707
Deutz	S84029
Dica Outrigger Pads	F9756
Dinamic Oil	S83521

Dingli	F9167
DSR International ropes	N10145
Dynamic Fluid Components	S81945
E	
Eaton	S60228
Eberspächer	S85215
Elliott	S63229
EQ Systems	S65222
Evolution Wheel	W41375
Exmile - Armadillo Tire	W44321
EZ Scaffold	N10434
F	
Fascan	F9627
Fassi	F9627
Faymonville	D2029
FB Chain	W43231
Ferarri loader cranes	S65028
Faresin - See Snorkel	F9227
Fleet Intelligence	N12753
Fleetguard	S85201
G	
Gearmatic winches	N10563
Geda	F8645
GKS	W43320
Goldhofer	D2239
Goodyear	W42016
H	
H B Hydraulics	S83311
H.B. Fuller batteries	S85611
Hansa-Flex	S83119
Harrington Hoists	N11835
Hatz	S85429
Hawe Hydraulik	S80643
HBC-radiomatic	N11734
HBI Tyres & Wheels	W42744
Hetronic	N10041
Hinowa	W44066
Hitachi	W43321
HMF - IMT	N11215
Hoistcam	N13031
HookCam	F9385
HTS Direct	S61910
Hunger Hydraulics	S80243
Hydac	S80915
Hydro Mobile	F9484
I	
Imer	D1332
Imet	S63252
Innovative Access Sol	S63610
Innovative Hydraulics	S81146
Union of Operating Engineers	GL10780
IMT - HMF	N11215
Industrial Training Int'l	N12177
IPAF	F8138
IPS Cranes	N12550
Isuzu	S83906
Iveco - FPT	S83941
J	
Jaso Tower Cranes	F9308
JCB	S83751
Jekko	F9627
JLG - Hinowa	W44066
JJ Kane - Auctions	N10118
JMG Cranes	F8353
K	
Kar-Tech wireless controls	S83759
Kenco lifting attachments	W44001
Kenworth	S62544
Kessler	S84206
KHL	S81717
Kinshofer	F8811
Knott Brake	S85028
Kobelco	F9453
Kohler	S84406
Kubota	S84415
Kurt Hydraulics	S82457
L	
Lampson International	N11266

Landoll	S5838
Leavitt Cranes - Butti	N11263
Leggett Platt Hydraulic	S83701
Leguan - Avant	D1408
LGMG	F9527
Liebherr	F9253
Lifting Technologies	F9586
Liftwell Hydraulics	S83254
LiftWise	W42657
Linden Comansa	F9579
Link-Belt	F9213
Lion Hydraulics	S82052
LiquiTube	W41916
LiuGong	F9205
Lodax Pads & Mats	N11172
Lube-a-Boom	N10426
M	
Mack Trucks	S60009
Maeda	F9641
Magna Tyres	N10741
Magni TH	F9606
Mait	D3207
Manitex	F9727
Manitou	F9313
Marine & Industrial	N10031
Maxam Tire	F8427
MEC	F8252
Merlo (AMS)	F9626
Methode/Hetronic	N10041
Michelin	W42217
Mi-Jack Canada	F9441
Miller Lifting Products	N10663
Mitchell Crane parts	N11917
Moba	C31567
Morooka	F8826
Movex Inovation	N10776
MPG loader cranes	C22712
MTU	S84228
N	
NCCCO	GL10882
Nelson	F9284
Next Hydraulics	F8445
Nicolas	N12848
O	
OEM Controls	S80907
Oil & Steel	F9727
Ormig	F8748
OTR Wheel Engineerin	N12714
P	
Paccar Winch (Braden Carco Gearmatic)	N10563
Palfinger	F9471
Parker Hannifin	S80229
PC Hydraulics	S83053
Pettibone	W42417
Pfeifer	N12073
Platform Basket	F9330
PM	F9727
Poclair Hydraulics	S80841
Power Step	N12933
Powerclimber	F9484
PowerBullyKassbohrer	F8732
Powerfleet	N10131
Prinot	F8851
R	
RagnarTech	F9485
Ramsey Winch	S81245
RaycoWylie Systems	F8425
Remdevice controls	S5043
RiggingWarehouse	N10026
Rio Rubber Track	W41820
Ritchie Bros.	W43001
Rosco Vision	N13051
Rototilt	F8338
Rotzler	S83741
Rud-Chain	C32915
Ryco Hydraulics	S81447
S	
Saeclimber	D2101
Safi	S5160

Sany	F9553
Scanreco	S63121
Scheuerle	N12848
Sennebogen	N10827
Setco/Solid Tire	W44230
Shuttlelift	F9594
Signature Systems mats	N11551
Siko sensors	S82107
Simulator Systems Int'l	N13122
Sinoboom	F8452
Skyjack	F9427
Smiley Lifting Solutions	F9741
Snorkel	F9227
Socage	N10073
Soilmec	D2507
Spydercrane	F9741
SSAB	C31215
Stellar Industries	W43845
Stros & Ucel	F9302
Summit Supply	W43219
Sun Hydraulics	S80929
Sunfab Hydraulics	S84728
Sunward	F8841
Sycor	N13150
T	
Tadano	F9707
Talbert	D1611
Tele Radio	N12833
Telemechanique	N12801
Tenstar Simulation	W40447
Terex	S5435
Terramac	F8840
Teufelberger-Redaelli	N11262
Teupen	F9168
Texas Hydraulics	S80541
The Crane Club	N10530
Tiger Cranes	N12014
Tii trailers	N12848
TKA Cranes	N10126
Tomco/ADB Hoist Ring	N13274
Topy wheels	N10870
Track-O	N10776
Trackunit	N11929
TracMec	S5046
Trail King	D2027
Trelleborg Wheel	W43375
Trident Tires & Tracks	W44231
Trimble	W41522
Trojan Tracks	N12763
Tulsa Winch - TWG	N11825
TVH	S61315
TVS Eurogrip Tires	N11569
TW Products rigging gear	N10221
TYRI Lights	S63129
U	
Unic Crane	F9741
UTV International tracked carrier	S6831
V	
Valla	F9727
Van Beest	N12035
Venco Ventura	S65028
Verope	N12373
Vertikal Press	F9597
Vita Inclinata	F8552
Volvo	F8926
W	
Wacker Neuson	W43501
Walter Payton	F9441
Wika	N10641
Winsafe	F9484
WireCo	N11227
X	
XCMG	F9413
Xtreme Manufacturing	F9227
Y	
Yoke	N13260
Yokohama Tires	N12062
Z	
ZF	S85533
Zoomlion	F9615

ACCESS WITH ZOOMLION GREEN

 GONEXPO
CON / AGG

BOOTH NO. 14-18/2023
E9615 LAS VEGAS
CONVENTION CENTER



ZOOMLION

Zoomlion Intelligent Access Machinery Co., Ltd.

Rd 2926, C39 Wuyang Industrial Park, Tengfei Road 599, Changsha Hunan, China
E-mail: emp@zoomlion.com Tel: +86-0731-88290911

Learn more at <http://en.zoomlion.com/>



STAND No	
Mobile Cranes • Grúas Móviles	
Altec	F9152
Bailey Cranes	N12163
Bigge	F9541
Broderson	F9441
Cormach	F9585
Elliott	S63229
Jekko	F9227
JMG	F8353
Liebherr	F9253
Link-Belt	F9213
LiuGong	F9205
Manitex	F9727
Ormig	F8748
Palfinger	F9471
PM	F9727
Sany	F9553
Sennebogen	N10827
Smiley Lifting Solutions	F9741
Spydercrane	F9741
Tadano	F9707
Terex	S5435
Valla	F9727
XCMG	F9413
Zoomlion	F9615

Rough Terrain Cranes • Grúas para terrenos accidentados	
Badger	F9727
Bigge	F9541
Broderson	F9441
Liebherr	F9253
Link-Belt	F9213
Manitex	F9727
Sany	F9553
Tadano	F9707
Terex	S5435
XCMG	F9413
Zoomlion	F9615

Pick & Carry Cranes • Grúas Pick & Carry	
Broderson	F9441
Fascan	F9227
Jekko	F9227
JMG	F8353
Manitex	F9727
Ormig	F8748
Smiley Lifting Solutions	F9741
Terex Franna	S5435
Valla	F9727

Crawler Cranes • Grúas de celosía	
Bigge	F9541
Demag - Tadano	F9253
Kobelco	F9453
Lampson International	N11266
Liebherr	F9253
Link-Belt	F9213
Mantis - Tadano	F9707
Sany	F9553
Sennebogen	N10827
Sunward	F8841
Tadano	F9707
XCMG	F9413
Zoomlion	F9615

Spider Cranes • Grúas sobre orugas	
AlmaCrawler	F9627
Fascan	F9627
Jekko	F9627
Maeda	F9641
Movex Inovation	N10776
Spydercrane	F9741
Track-O	N10776
Unic	F9741

STAND No	
Foundation Cranes	
Bauer	D1627
Casagrande	D2439
Liebherr	F9253
Mait	D3207
Sany	F9553
Sennebogen	N10827
Soilmec	D2507
XCMG	F9413

Tower Cranes • Grúas Torre	
Comansa	F9579
Jaso Tower Cranes	F9308
Liebherr	F9253
Linden Comansa	F9579
Sany	F9553
Terex	S5435
XCMG	F9413
Zoomlion	F9615

Loader Cranes & Boom Trucks	
Altec	F9152
Cormach	F9585
Custom Truck OS	S63906
Elliott	S63229
Fascan	F9627
Fassi	F9627
Ferri	S65028
HMF	N11215
IMT	N11215
Load King	S63906
Manitex	F9727
Maxilift	F8445
MPG loader cranes	C22712
Next Hydraulics	F8445
PM	F9727
Tadano	F9707
TKA Cranes	N10126
Venco Ventura	S65028
XCMG	F9413

Boom Lifts • Plataformas Autopropulsadas	
Almac	F9227
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

Scissor Lifts	
Almac	F9227
Bailey Cranes and 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
Terex	S5435
XCMG	F9413
Zoomlion	F9615

STAND No	
Truck Mounted Lifts Plataformas sobre camión	
Altec	F9152
Anderson UnderBridge	S60853
Custom Truck OS	S63906
Elliott	S63229
Manitex	F9727
Palfinger	F9471
Socage	N10073
Terex Utilities *	S5435
TKA truck mounts	N10126

Spider Lifts Plataformas de Araña y remolcables	
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

Mastclimbers & Hoists Plataformas de mástil	
Century Hoists	F9484
Geda	F8645
Hydro Mobile	F9484
Jaso	F9308
Powerclimber	F9484
Raxtar	F9484
Saeclimber	D2101
Safi	S5160
Stros & Ucel	F9302

Low Level Lifts	
Dingli	F9167
Imer	D1332
LGMG	F9527
MEC	F8252
Sinoboom	F8542
Skyjack	F9427
Snorkel	F9227

Telehandlers • Manipuladores Telescópicos	
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

*Terex has a stand, but will not show Genie/Terex Utilities products **Sinoboom brands Falcon spider lifts but does not offer them in the USA

Vertikal days

CRANES, ACCESS PLATFORMS, TELEHANDLERS
& EVERYTHING IN BETWEEN

BOOK NOW



East of England
Showground,
Peterborough UK



10th - 11th May

2023

contact@vertikaldays.net

www.vertikaldays.net

STAND No	
Components & winches • Componentes	
Bonfiglioli	S82529
Bosch Rexroth	S80215
Braden Winch	N10563
Bridon-Bekaert Ropes	N12715
Bucher Hydraulics	S82117
Caterpillar	S84329
Cobo	S64807
Comer Industries	S82029
Continental	N11251
Cummins	S84615
Dana	S84815
Danfoss	S80515
DEL Hydraulics	S82953
Deutz	S84029
Dinamic Oil	S83521
Dynamic Fluid Components	S81945
Eaton	S60228
Eberspächer	S85215
FPT/Iveco	S83941
H B Hydraulics	S83311
H.B. Fuller batteries	S85611
Hansa-Flex	S83119
Hatz	S85429
Hawe Hydraulik	S80643
Hunger Hydraulics	S80243
Hydac	S80915
Innovative Hydraulics	S81146
Isuzu	S83906
Kenworth	S62544
Kessler	S84206
Knott Brake	S85028
Kohler	S84406
Kubota	S84415
Kurt Hydraulics	S82457
Leggett Platt Hydraulic	S83701
Liftwell Hydraulics	S83254
Lion Hydraulics	S82052
Lube-a-Boom	N10426
Mack Trucks	S60009
Morooka	F8826
Paccar Winch (Braden Carco Gearmatic)	N10563
Parker Hannifin	S80229
PC Hydraulics	S83053
Poclair Hydraulics	S80841
Prinoth	F8851
Ramsey Winch	S81245
Rosco Vision	N13051
Rotzler	S83741
Ryco Hydraulics	S81447
SSAB	C31215
Sun Hydraulics	S80929
Sunfab Hydraulics	S84728
Texas Hydraulics	S80541
Tomco/ADB Hoist Ring	N13274
TracMec	S5046
Trail King	D2027
Tulsa Winch - TWG	N11825
TYRI Lights	S63129
UTV International tracked carrier	S6831
Volvo	F8926

STAND No	
Tyres • Neumáticos	
Ascenso Tires	N10165
BKT	W41766
Bridgestone	W42745
Carlisle TyrFil	W43201
Continental	N11251
Doren Manufacturing	N10763
Evolution Wheel	W41375
Exmile - Armadillo Tire	W44321
Goodyear	W42016
HBI Tyres & Wheels	W42744
Magna Tyres	N10741
Maxam Tire	F8427
Michelin	W42217
Movex Innovation	N10776
OTR Wheel Engineering	N12714
Summit Supply	W43219
Topy wheels	N10870
Track-o	N10776
Trelleborg Wheel	W43375
Trident Tires & Tracks	W44231
Trojan Tracks	N12763
TVS Eurogrip Tires	N11569
Yokohama Tires	N12062
Rope & rigging gear Equipos de elevación	
Associated Wire Rope & Rigging	F9753
Bishop Lifting Products	N10245
Butti attachments	N11263
Bridon-Bekaert Ropes	N12715
Certified Slings & Supply	N10323
Crosby Group	F8426
De Haan	F9384
DSR International ropes	N10145
FB Chain	W43231
Harrington Hoists	N11835
HTS Direct	S61910
Kenco lifting attachments	W44001
Kinshofer	F8811
Kito	N11835
Leavitt Cranes - Butti	N11263
Lifting Technologies	F9586
LiftWise	W42657
Marine & Industrial	N10031
Miller Lifting Products	N10663
Peerless Chain	N11835
Pfeifer	N12073
RiggingWarehouse	N10026
Rototilt	F8338
Rud-Chain	C32915
Summit Supply	W43219
Teufelberger-Redaelli	N11262
TW Products rigging gear	N10221
Van Beest	N12035
Verope	N12373
Vita Inclinata	F8552
WireCo	N11227
Yoke	N13260

STAND No	
Engines • Motores	
Briggs & Stratton	D1033
Caterpillar/Perkins	S84329
Cummins	S84615
Deutz	S84029
Hatz	S85429
JCB	S83751
Kohler	S84406
Kubota	S84415
Liebherr	F9253
MTU	S84228
Outrigger mats Placas estabilizadoras	
Bigfoot outrigger pads	F9489
Dica Outrigger Pads	F9756
Lodax Pads & Mats	N11172
Signature Systems mats	N11551
Technology • Tecnología	
A1A Software	F9301
AMCS Technologies	W44328
APEM joysticks	S85633
Ascorel	W44317
Autec	S61339
Brigade Electronics	N10851
CM Labs	N11563
Cobo	S64807
Cranesmart Systems	N10115
Curtiss-Wright	S82645
EQ Systems	S65222
Fleet Intelligence	N12753
HBC-radiomatic	N11734
Hetronic	N10041
Hoistcam	N13031
HookCam	F9385
Imet	S63252
Kar-Tech wireless controls	S83759
Methode/Hetronic	N10041
Moba	C31567
OEM Controls	S80907
PAT - Wika	N10641
RaycoWylie Systems	F8425
Remdevice controls	S5043
Scanreco	S63121
Siko sensors	S82107
Sycor	N13150
Tele Radio	N12833
Telemecanique	N12801
Trackunit	N11929
Trimble	W41522
Wika	N10641
Associations	
AEM	N10133
Anmopyc	GL12193
IPAF	F8138
NCCCO	GL10882

STILL UNRIVALED!

SEE YOU AT
**CONEXPO
CON / AGG**
March 14-18, 2023 Las Vegas
Outdoor/Festival lot : Booth F-9213



120|TT 120|HT

NEW!

120 US1 (110 mt) Truck Terrain Crane
120 US1 (110 mt) Highway Truck Crane

- **ALL WHEEL STEERING**
- Remarkable control, reliability and capacity performance
- 6 Boom Extend Modes to maximize lifting performance
- Transports at under 40 662 kg | 90,000 lbs well equipped without counterweight
- **NEW:** Smart-stack counterweight monitoring system



*Working hard to
make your job easy.*

Link-Belt
C R A N E S

Contact your local dealer for more information.

Lexington, Kentucky, USA | www.linkbelt.com

Find us on:    Link-Belt Cranes

Manufacturer • Fabricante	Stand
Altec	F9152
Bailey Cranes	N12163
Bigge	F9541
Broderson	F9441
Cormach	F9585
Elliott	S63229
Jekko	F9227
JMG	F8353
Liebherr	F9253
Link-Belt	F9213
LiuGong	F9205
Manitex	F9727
Ormig	F8748
Palfinger	F9471
PM	F9727
Sany	F9553
Sennebogen	N10827
Smiley Lifting Solutions	F9741
Spydercrane	F9741
Tadano	F9707
Terex	S5435
Valla	F9727
XCMG	F9413
Zoomlion	F9615



Liebherr LTM 1110-5.3



Tadano AC 4.070-2

This tour covers All Terrain cranes, truck cranes, pick & carry cranes and boom trucks - Rough Terrains are covered on the next page.

We begin the tour on the Link-Belt stand where several new products are on display, the most significant being a new 300 ton/250 tonne All Terrain crane - the 300AT. The five axle crane features a seven section 239ft/72.5m pinned main boom with a 71ft/21.6m bi-fold swingaway extension which can be hydraulically luffed. Two lattice inserts take the maximum tip height to 370ft/112m. Brimming with new features this crane is worth a look. Other new models include the 120ton/110tonne four axle 120TT all wheel steer Truck Terrain crane. We head past the Manitou stand to Chinese manufacturer XCMG which says that it will have several

new cranes on display, including at least one All Terrain - a new four axle 100 tonne/110 ton model - and possibly a version of its new 60t three axle XCA60 E/ EV electric /hybrid All Terrain that it unveiled at Bauma. It will also display a new boom truck which will extend its range upwards, most likely a 50 ton unit. Also expect to see a regular truck crane.

Over the aisle is Zoomlion, the other big Chinese crane manufacturer. The main focus of the company's display will be Rough Terrain cranes, however it will have at least one All Terrain and a truck crane on show. Cross the next aisle to Tadano with a substantial display of truck and All Terrain cranes, including many of the products unveiled at Bauma last October, including the four axle 70 tonne/75ton AC 4.070-2 which can be equipped with the E-Pack emission free drive system and the new two axle AC 2.040-1. Also ask about the new 100 tonne/110ton

four axle Hybrid. The company is also promising new truck cranes but wants them to be a surprise.

Over the aisle is Manitex with the Manitex boom trucks/truck cranes and Valla pick & carry cranes. The company has not said what it will show, but expect larger truck mounted Manitex models and the latest electric pedestrian controlled models from Valla. It will also be a chance to meet Valla's new general manager Paolo Balugani. Across the aisle Spydercrane should have its Smiley mini pick & carry models.

Next door is Fascan - the Jekko and Fassi distributor - check out the Jekko mini pickers represented by the MPK06, MPK10 and the new two tonne MPK20R which has a lift height of 7m/23ft at which it can handle 850kg/1,850lb. This crane - worth \$90,000 - can be won in a lottery to raise funds for Autism charity - The Kennedy Krieger Institute.

Moving past Bigge we find Broderson, which is unveiling two new pick & carry cranes - the classic 25 ton IC-400-C industrial carry deck crane - and a nine ton all-electric ICe-80

which the company claims will be a game changer.

Over the aisle Sany will have both All Terrains and truck cranes on display but has not specified what. Cross another aisle to Palfinger and then Liebherr where you will find several models on show - mostly new models from Bauma - but it is highlighting the new 100 tonne/110ton five axle LTM 1100-5.3 with its 62m/203ft main boom which can travel with most of its counterweight on board, and even meet nine tonne axle loads without counterweight. Next door Altec has the AC65E-155S, its most recently launched model.

We head now towards the other end of lot to find Ormig with its 15 tonne remote controlled 15iE crane which is proving increasingly popular thanks to its compact dimensions. Nearby fellow Italian JMG will show its chunky 50 tonne/55 ton - MC50000RE electric pick & carry crane with articulating boom and up to 28m/92ft tip height when equipped with the jib.

Boom truck manufacturer Elliott can be found in the South Hall.



XCMG XEA60 EV



Jekko MPK20



Ormig 15iE



Tadano E-Pack



Link-Belt 300 AT



Broderson IC-80



GOUWEEUW

The power of perfection



www.gouweleeuw.com/en

No project too big or too heavy!

Gouweleeuw: The paint shop for vertical transport!



Short lead times



Safe and careful



More than 30 years of experience



Liebherr LTM 1230-5



Specialized in painting:

- Cranes
- Aerial platforms
- Semi-trailers
- Excavators
- Trucks
- Other heavy equipment

We work daily on assignments for leading manufacturers such as:

- Tadano
- Sany
- Liebherr
- Manitowoc
- Kobelco
- Spierings

But of course we also work for importers, dealers and end users (both new and used equipment).

Transport service:

If desired, we can take care of transport of the crane. We arrange international transport as well as transport from the port.

Would you like to know more about our transport service? Please contact us to discuss the options.



Phone number
+31 (0) 527 252 307
+31 (0) 6128 436 37



Email address
info@gouweleeuw.com



Visiting address
Ondememérsweg 14
8304 BH Emmeloord



Liebherr LTM 1110-5.3



XCMG XCT35



Ormig 15iE

Este recorrido abarca las grúas todo terreno, las grúas sobre camión, las grúas Pick & Carry y las grúas hidráulicas articuladas; las grúas todo terreno las encontrará en la página siguiente.

Comenzamos el recorrido en el stand de **Link-Belt**, donde se exponen varios productos nuevos, el más significativo de los cuales es una nueva grúa todoterreno de 300 toneladas/250 toneladas, la 300AT. Esta grúa de cinco ejes cuenta con una pluma principal de siete secciones de 72,5 m de longitud con una extensión abatible de 21,6 m de longitud que puede plegarse hidráulicamente. Dos inserciones de celosía elevan la altura máxima de la punta a 112 m/370 pies. Rebosante de nuevas características, esta grúa bien merece una mirada seria. Otros modelos nuevos son la grúa todoterreno 120TT de cuatro ejes y dirección a las cuatro ruedas de 120 toneladas/110 toneladas. Pasamos del stand de Manitou al del fabricante chino **XCMG**, que afirma que expondrá varias grúas nuevas, incluida al menos una todoterreno, un nuevo modelo de 100 toneladas/110 toneladas de cuatro ejes y posiblemente una versión de su nueva grúa todoterreno eléctrica/híbrida XCA60 E/EV de tres ejes y 60 toneladas, que presentó en Bauma. También mostrará una nueva grúa hidráulica articulada sobre camión que ampliará su gama,

probablemente una unidad de 50 toneladas. También se espera ver un camión grúa normal.

Al otro lado del pasillo se encuentra **Zoomlion**, el otro gran fabricante chino de grúas, cuya exposición se centrará principalmente en las grúas todoterreno, aunque también expondrá al menos una grúa todoterreno y una grúa sobre camión. En el siguiente pasillo encontrará a Tadano con una importante exposición de grúas sobre camión y todo terreno, incluidos muchos de los productos presentados en Bauma el pasado mes de octubre. No se pierda la nueva Hybrid de cuatro ejes y 100 toneladas/110 toneladas, la AC 4.070-2 de cuatro ejes y 70 toneladas/75 toneladas, que puede equiparse con el sistema de propulsión sin emisiones E-Pack, y la nueva A 2.040-1 de dos ejes. Pero la empresa también promete algunas nuevas grúas basculantes, aunque quiere sorprender a los visitantes de la feria.

Al otro lado del pasillo está **Manitex**, donde encontrará camiones grúa Manitex y grúas Valla pick & carry. La empresa no ha dicho qué mostrará, pero se esperan algunos de los modelos más grandes de Manitex montados sobre camión y los últimos modelos eléctricos de Valla controlados a pie. También será una oportunidad para conocer al nuevo director general de Valla,

Paolo Balugani. Al otro lado del pasillo está **Spydercrane** con sus modelos Smiley mini pick & carry.

Al lado está **Fascan**, el distribuidor de **Jekko y Fassi**, donde podrá ver las minigrúas Jekko representadas por la MPK06, la MPK10 y la nueva MPK20R de dos toneladas, que tiene una altura de elevación de 7,0 m a la que puede manipular 850 kg. Esta grúa. Valorada en 90.000 dólares, se puede ganar en una lotería para recaudar fondos para la organización benéfica contra el autismo Kennedy Krieger Institute.

Más allá de Bigge encontramos a **Broderon**, que presenta dos nuevas grúas pick & carry, la clásica IC-400-C de 25 toneladas y la ICe-80 de nueve toneladas, totalmente eléctrica, que según la empresa cambiará las reglas del juego.

En el otro pasillo, **Sany** expondrá grúas todoterreno y grúas sobre camión, pero no ha especificado cuáles. Cruce otro pasillo hasta **Palfinger** y después **Liebherr**, donde encontrará varios modelos expuestos, en su mayoría nuevos modelos lanzados en Bauma, pero está destacando la nueva LTM 1100-5.3 de 100 toneladas/110 toneladas y cinco ejes con su pluma principal



Link-Belt 120TT

de 62 m/203 pies en la mayoría de las regiones con una parte sustancial de su contrapeso a bordo e incluso cumplir con cargas por eje de nueve toneladas. Sobre el pasillo, **Altec** expone la AC65E-155S, su modelo más reciente.

Ahora nos dirigimos hacia el otro extremo del lote para encontrar a **Ormig** con su grúa 15iE de 15 toneladas con control remoto, que está demostrando ser cada vez más popular gracias a sus dimensiones compactas. Muy cerca se encuentra la también italiana **JMG**, que mostrará su grúa eléctrica pick & carry MC50000RE de 50 toneladas/55 toneladas con pluma articulada y una altura de punta de hasta 28 m/92 pies cuando está equipada con plumín.

El fabricante de camiones grúa **Elliot** estará presente en el pabellón sur.



Valla V210



Tadano AC 2.040-1



Take a closer look at Tadano.

Visit us at ConExpo to experience a Tadano like never before

The entire Tadano team is excited to show you the latest news and industry firsts within our product offering, our technologies and our services. Discover first hand how our DNA can fuel your passion for lifting.





YOUR PASSION
CONEXPO 2023
F9707
OUR DNA

© Tadano Ltd. 2023

We love supporting our customers' passion for lifting. It shines through in every decision that we make, every product that we design and every challenge that we overcome. You could say that lifting is in our DNA. That it is just part of who we are as people and as a lifting solutions provider. Every one of our customers' lifts is just as important to us as it is to them and their business. That's just who we are. We are lifting. We are Tadano.

Your Passion. Our DNA.

Follow us on the road to ConExpo at www.tadanoworld.com

MAT & TIMBER SERVICES



CRANE MATS

OUTRIGGER MATS

**TEMPORARY
ACCESS ROADS**

RAMPS

**For all types of
cranes under any
application -
Nationwide and
Overseas**



TEL: +44 (0) 1264 811005
FAX: +44 (0) 1264 810600

e-mail: info@sarumhardwood.co.uk

web site: www.sarumhardwood.co.uk



**Schaften
Cranes**
Worldwide Bare Rental

Worldwide bare rental

Our experience in bare rental ensures the right crane for the job. Bare rental provides greater flexibility for you and for your business. With all the advantages of having new equipment, without the disadvantages of having to purchase the asset. With our bare rental solutions, having equipment is not only efficient and more economic, it also gives you peace of mind throughout your projects. We master your gravity challenges.

schaftencranes.com

Manufacturer • Fabricante	Stand
Badger	F9727
Bigge	F9541
Broderson	F9441
Liebherr	F9253
Link-Belt	F9213
Manitex	F9727
Sany	F9553
Tadano	F9707
Terex	S5435
XCMG	F9413
Zoomlion	F9615

We begin the tour on the Tadano stand, in the top right hand corner of the Festival Lot, where you will find the most novel new product in the show, the first All Electric battery powered Rough Terrain crane, the company is not revealing much about the new model, we are expecting it to be at the lower end of the capacity range but really have no idea.

Across the aisle Manitex has a new 15 ton cab down Rough Terrain with Badger DNA, but now branded Manitex. On the same corner Zoomlion says that it will have several new Rough Terrains on display, but not been specific. Now head towards the Vertikal Stand to find Sany, which also plans to unveil

new models at the show and will be promoting its new three year all inclusive warranty programme.

Cross the aisle to Bigge Crane & Rigging, next door, Broderson will unveiling a new 20 ton cab down Rough Terrain, the RT-400B which it says is a completely redesigned version of the current RT 400 - "a 20 ton crane with a 15 ton footprint". A little further down the aisle is the massive Liebherr stand where you see the new 130 tonne/140 ton two axle LRT 1130-2.1 with a seven section 60m/198ft main boom, which it claims is the longest on any two axle Rough Terrain crane.

Cross the Link-Belt excavator stand, past Skyjack to XCMG to see its new 100 ton/90 tonne two axle Rough



Link Belt 85RT work orbit



Liebherr LRT 1130-2.1



New Broderson

Terrain crane, then the Link Belt Stand - the other side of Manitou - where the 85 | RT - 85 ton/80 tonne Rough Terrain is on display.

Finally hop on the shuttle bus to the Silver Lot and Terex so see its new 40 ton TRT 40US, which joins the 80 ton TRT 80US and 100 ton TRT 100US.

Comenzamos el recorrido en el stand de Tadano, en la esquina superior derecha del Festival Lot, donde se encuentra el producto más novedoso de la feria, la primera grúa todoterreno eléctrica alimentada por batería. La empresa no revela mucho sobre el nuevo modelo, esperamos que esté en el extremo inferior de la gama de capacidad, pero realmente no tenemos ni idea.

Al otro lado del pasillo, Manitex presenta una nueva grúa todoterreno de 15 toneladas con cabina y ADN Badger, pero ahora con la marca Manitex. En la misma esquina Zoomlion dice que tendrá varias nuevas todo terreno en exhibición, pero no ha sido específico. Ahora diríjase al stand de Vertikal para encontrar a Sany, que también tiene previsto presentar nuevos modelos en la feria y promocionará su nuevo programa de garantía de tres años con todo incluido.

Cruce el pasillo hasta Bigge Crane & Rigging, al lado, Broderson presentará una nueva grúa todoterreno con cabina abatible

de 20 toneladas, la RT-400B, que, según afirma, es una versión completamente rediseñada de la actual RT 400: "una grúa de 20 toneladas con una huella de 15 toneladas". Un poco más abajo en el pasillo se encuentra el enorme stand de Liebherr, donde se puede ver la nueva LRT 1130-2.1 de dos ejes y 130 toneladas/140 toneladas con una pluma principal de siete secciones y 60 m/198 pies, que según la empresa es la más larga de cualquier grúa todoterreno de dos ejes.

Atraviese el stand de excavadoras de Link-Belt, pase por Skyjack y diríjase a XCMG para ver su nueva grúa todoterreno de dos ejes de 100



Tadano electric

toneladas y 90 toneladas, y luego al stand de Link Belt, al otro lado de Manitou, donde se expone la grúa todoterreno 85 | RT de 85 toneladas y 80 toneladas.

Por último, suba al autobús lanzadera

que le llevará al Silver Lot y podrá ver la nueva TRT 40US de 40 toneladas de Terex, que se une a la TRT 80US de 80 toneladas y a la TRT 100US de 100 toneladas.



Terex



Manitex M150



Bringing Industry TOGETHER

CRANE
HOT LINE
www.cranehotline.com

LIFT and ACCESS
www.liftandaccess.com

- Interested in advertising or subscribing? Contact: 515-574-2117 - pats@hlipublishing.com

Manufacturer • Fabricante	Stand
Bigge	F9541
Demag - Tadano	F9253
Kobelco	F9453
Lampson International	N11266
Liebherr	F9253
Link-Belt	F9213
Mantis - Tadano	F9707
Sany	F9553
Sennebogen	N10827
Sunward	F8841
Tadano	F9707
XCMG	F9413
Zoomlion	F9615



Sany SCE800TB-EV-162955

For this tour we begin on the Liebherr stand in the Festival Lot to see the new 400 tonne/441 ton LR 1400 SX which will be rigged with 41m/135ft of main boom topped with a 44m/144ft luffing jib. The new crane has been designed for easy transport between sites, with the heaviest single load of 51tons/46 tonnes.

Next door Kobelco will show three G-3 cranes - the 160t CK1600G-3, 200t CK2000G-3 and 275t CK 2750G-3 - all with new Isuzu engines. The CK1600G-3 offers a maximum boom length of 76.2m/250ft, with a luffing jib of up to 47.9m/158ft with a maximum

combination of 47.9m/158ft and 32m/105ft - maximum system length with a fixed jib is 91.5m/302ft. Now cut over to Link-Belt which says it will show the 55ton/50 tonne TCC-550 telescopic crawler crane alongside the 110 ton/100 tonne 218 | V lattice crawler crane.

If you head for the Tadano stand in the top corner you can also pick up XCMG and Zoomlion on the way. Both have said that they will show crawler cranes but as we went to press they were not specific. On the Tadano stand you will find a combination of telescopic crawlers alongside one of its big lattice models, once again the company is



Link Belt 218V

being tight lipped about the models it will have on display so you just have to go and see for yourself.

Heading towards the Vertikal Stand brings you to Sany which will have at least one lattice crawler crane on display alongside its latest telescopic crawlers possibly including the 80 tonne/88ton SCE800TB-EV all-electric model. Finally Sennebogen and Lampson can be found in the North Hall.



Tadano SC 2000

Para esta gira, empezamos en el stand de Liebherr en el Festival Lot, para ver la nueva LR 1400 SX de 400 toneladas/441 toneladas que estará equipada con una pluma principal de 41 m/135 pies coronada por un plumín abatible de 44 m/144 pies. La nueva grúa ha sido diseñada para facilitar el transporte entre emplazamientos, con una carga máxima de 51 toneladas/46 toneladas.

Al lado, Kobelco presentará tres grúas G-3, la CK1600G-3 de 160 t, la CK2000G-3 de 200 t y la CK 2750G-3 de 275 t, todas ellas con nuevos motores Isuzu. La CK1600G-3 ofrece una longitud máxima de pluma de 76,2 m/250 pies, con un plumín abatible de hasta 47,9 m/158 pies con una combinación máxima de 47,9 m/158 pies y 32 m/105 pies - la longitud máxima del sistema con un plumín fijo es de 91,5 m/302 pies. Link Belt ha anunciado que presentará la grúa telescópica sobre orugas TCC-550 de 55 toneladas y 50 toneladas, junto con la grúa de

celosía sobre orugas 218 | V de 110 toneladas y 100 toneladas.

Si se dirige al stand de Tadano, situado en la esquina superior, también podrá encontrar de camino a XCMG y Zoomlion, que han afirmado que presentarán grúas sobre orugas, pero al cierre de esta edición no se habían pronunciado al respecto. En el stand de Tadano encontrará una combinación de grúas telescópicas junto a uno de sus grandes modelos de celosía. Una vez más, la empresa se mantiene hermética en cuanto a los modelos que expondrá, así que tendrá que ir y comprobarlo usted mismo.

Si nos dirigimos hacia el stand de Vertikal, nos encontramos con Sany, que expondrá al menos una grúa de celosía sobre orugas junto con sus últimas grúas telescópicas sobre orugas, incluido posiblemente el modelo totalmente eléctrico SCE800TB-EV de 80 toneladas/88 toneladas. Por último, Sennebogen y Lampson estarán presentes en el pabellón norte.



Link-Belt TCC550



Liebherr LR 1400 SX



Kobelco CK1600G-3



REVISTA TÉCNICA MÁS
LEIDA DE HABLA HISPANA
www.movicarga.com

MOVICARGA

MOVIMIENTO DE CARGAS

**¿QUIERES
DAR LA
MAXIMA
COBERTURA
A TUS
NOTICIAS?**

info@movicarga.com

21,560
contactos en

LinkedIn

Manufacturer • Fabricante	Stand
Comansa	F9579
Jaso	F9308
Liebherr	F9253
Linden Comansa	F9579
Sany	F9553
Terex	S5435
XCMG	F9413
Zoomlion	F9615

While the USA is not traditionally a major tower crane market, that has been changing with both flat top and luffing jib models selling well alongside traditional hammerhead models.

We begin our tour with **Liebherr** where the company's largest steel rope flat top model - the 16 to 20 tonne/17.5 - 22 ton 470 EC-B - is making its North American debut. Liebherr will also show its self-erecting 125 K which offers a compact working footprint with a 55m/181ft jib and 66m/218ft hook height, making it the largest self-erector on the market.

Cross the Palfinger and Ausa stands to find **Comansa**, where its new 16 tonne/17.5 ton LCH300 hydraulic luffing jib tower crane is making its North American debut. The crane,

which is fast and easy to erect is ideal for congested job sites, offering a 60m/198ft jib with a jib tip capacity of up to 3.4 tonne/3.8 ton. Next door **Sany** might have a unit on show, but unlikely, however **Zoomlion** or **XCMG** will have one on show. Don't miss **Bigge** on the way, it now runs an extensive tower crane fleet with units from Terex and Potain.

Now head right over to the other side of the lot to find **Jaso** which has a small stand, but all the better to demonstrate its four tonne/ J1920.D derrick crane which can handle two tonnes at 19 metres. It is also keen to talk about the custom built J780PA.60 crane it built for the US Coast guard in Baltimore.

Next stop - hop on the bus for the Silver Lot to find **Terex**.



Aunque los EE.UU. no son tradicionalmente un mercado importante para las grúas torre, esto está cambiando, con buenas ventas tanto de modelos flat top como de pluma abatible, junto con los modelos tradicionales de cabeza de martillo.

Comenzamos nuestro recorrido con **Liebherr**, donde el modelo flat top de cable de acero más grande de la empresa, la 470 EC-B de 16 a 20 toneladas/17,5 - 22 toneladas, hace su debut en Norteamérica. Liebherr

también mostrará su automontable 125 K, que ofrece una huella de trabajo compacta con un plumín de 55 m/181 pies y una altura de gancho de 66 m/218 pies, lo que la convierte en la mayor automontable del mercado.

Cruce los stands de Palfinger y Ausa para encontrar **Comansa**, donde su nueva grúa torre de pluma abatible hidráulica LCH300 de 16 toneladas/ 17,5 tonos hace su debut en Norteamérica. La grúa, que es rápida y fácil de montar, es ideal



Jaso derrick crane



para obras congestionadas, ofrece una pluma de 60 m/198 pies, con una capacidad de punta de pluma de hasta 3,4 toneladas/3,8 toneladas. Al lado, **Sany** podría tener una unidad en exposición, pero es poco probable, sin embargo **Zoomlion** o **XCMG** tendrán una en exposición. No se pierda **Bigge** por el camino, que ahora dispone de una amplia flota de grúas torre con unidades de **Terex** y **Potain**.

Ahora nos dirigimos al otro lado del

recinto para encontrar a **Jaso**, que tiene un stand pequeño, pero tanto mejor para mostrar su grúa torre de cuatro toneladas J1920.D, que puede manipular dos toneladas a 19 metros. También está dispuesta a hablar de la grúa J780PA.60 construida a medida para los guardacostas estadounidenses en Baltimore.

Próxima parada: súbase al autobús en dirección al Silver Lot sur para encontrar a **Terex**.



is Lifting

AUTISM AWARENESS

Jekko USA and Fascan Int. organized a **charitable lottery** offering as a prize a \$90,000 worth MPK20 minipicker, with a customized design in the occasion of this initiative. All the proceeds will fund the **Kennedy Krieger Institute**.

**Scan the QR code to buy your ticket
and have a chance to win!**



Manufacturer • Fabricante	Stand
Almac	F9627
AlmaCrawler	F9627
Fascan	F9627
Jekko	F9627
Maeda	F9641
Movex Innovation	N10776
Spydercrane	F9741
Track-O	N10776
Unic	F9741



Unic

As in previous years all of the major spider crane manufacturers are represented, and this year they all have new products to discuss including new electronic controls and electric attachments, as well as a growing number of battery powered models. The three leading global spider crane manufacturers can all be found in one area of the Festival Lot.

We start with **Fascan** and the growing **Jekko** product range which will have three models from its SPX line including the all-new 2.8 tonne lithium battery powered SPX328 with a 10.5m/35ft lift height on the main boom and 12.8m/42ft with unique all electric jib. **This is a must-see product** - ask to see the built-in 10 inch screen functions, it is the future!

You will also get the chance to see three models from Jekko's larger articulated crane line - the JF series - including the 6.1 tonne/6.7 ton JF235 bi-energy model. In addition to the cranes there will be a selection of glass handling attachments. The company is also raising funds in an Autism charity raffle - **you have to take part to win.**

Also on the **Fascan** stand you will find the **Almac/AlmaCrawler** line of transporters which can be equipped with a crane. On the stand opposite **Maeda America** has its new 2.98 tonne/3.25 ton MK3053C with 12.5m/41ft lift height. The company also offers a lithium-ion battery powered version - the MK3053CB. You will also see one of its new mini crawler cranes.

A couple of stands over you will find



Conexpo 2020

Spydercrane - the **Unic** spider crane distributor. It will show most of its range from the 900kg/1,990lb URW094 with a 6.6m/22ft tip height, to the 6 tonne/6.6 ton URW706 with an 81ft/24.5m maximum tip height.



Alma crawler

Finally head to the North Hall - take the shuttle bus - to find **Movex**

Innovation, which produces **Track-O** tracked carriers to which it mounts Next Hydraulics/Maxicrane cranes.

Como en años anteriores, están representados todos los principales fabricantes de grúas sobre araña, y este año todos ellos tienen nuevos productos de los que hablar, incluidos nuevos controles electrónicos y accesorios eléctricos, así como un número creciente de modelos alimentados por batería. Los tres principales fabricantes mundiales de grúas araña están presentes en una misma zona del recinto del Festival.

Comenzamos con **Fascan** y la creciente gama de productos **Jekko**, que contará con tres modelos de su línea SPX, incluida la nueva SPX328 de 2,8 toneladas alimentada por batería de litio, con una altura de elevación de 10,5 m en la pluma principal y un plumín de 12,8 m con una exclusiva pluma totalmente eléctrica. Este es un producto que hay que ver, pida ver las funciones de la pantalla de 10 pulgadas incorporada: ¡es el futuro!

También tendrá la oportunidad de ver tres modelos de la línea de grúas articuladas de mayor tamaño

de Jekko: la serie JF, incluido el modelo bienergético JF235 de 6,1 toneladas/6,7 toneladas. Además de las grúas, habrá una selección de accesorios para la manipulación de vidrio. La empresa también está recaudando fondos en una rifa benéfica sobre el autismo; hay que participar para ganar.

También en el stand de **Fascan** encontrará la línea de **Almac/AlmaCrawler**, que pueden equiparse con una grúa. En el stand enfrente, está **Maeda America** con la nueva MK3053C de 2,98 toneladas/3,25 toneladas con una altura de elevación de 12,5 m/41 pies, la empresa también ofrece una versión alimentada por batería



Maeda Battery cranes



Unic URW295

de iones de litio, la MK3053CB. También podrá ver una de sus nuevas minigrúas sobre orugas.

Un par de stands más allá encontrará a **Spydercrane**, el distribuidor de grúas araña de **Unic**, que mostrará la mayor parte de su gama, desde la URW094 de 900 kg/1.990 lb con una altura de punta de 6,6 m/22 pies,

hasta la URW706 de 6 toneladas/6,6 toneladas con una altura máxima de punta de 81 pies/24,5 m.

Por último, diríjase al pabellón norte (tome el autobús lanzadera) para encontrar **Movex innovation**, que fabrica portadores de orugas **Track-O** a los que monta grúas Next Hydraulics/Maxicrane.

T-crane



Unic URW506



Maeda



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."

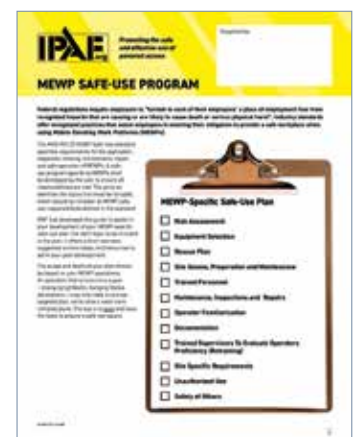
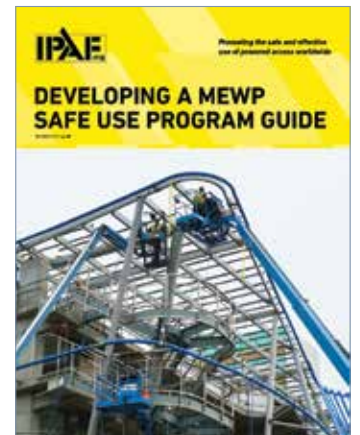
Throughout the event and in addition to launching the High Voltage! safety campaign and live demonstration, the IPAF team will be offering a 10 Minute Talk entitled "How to Deliver a MEWP-Specific Safe-Use Plan" to assist with compliance with the new requirements of the updated ANSI A92 suite of standards, 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

Now backtrack to **Dingli** on the other side of the shuttle stop to see Dingli's new lithium battery powered boom lifts topped by the 139ft BT44RT telescopic. And don't miss its new D series, lighter weight booms. Head up the aisle to **Snorkel/Xtreme** for some really big machines, including the production version of the 210ft telescopic



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?

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



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 [SINOBOAM.COM](https://www.sinoboam.com)

SINOBOAM[™]

© 2023 Hunan Sinoboam 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@lmg.com.cn Tel: +86 531 6787 9283

LGMG Europe B.V.

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

www.lmgglifts.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.

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



Dingli JCPT1012PA

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.



Manitest 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



Manitest/Oil & Steel

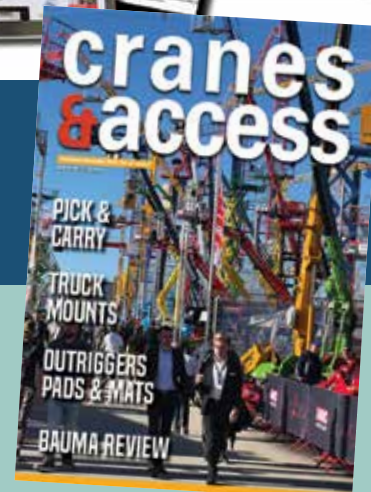


Socage Raptor



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



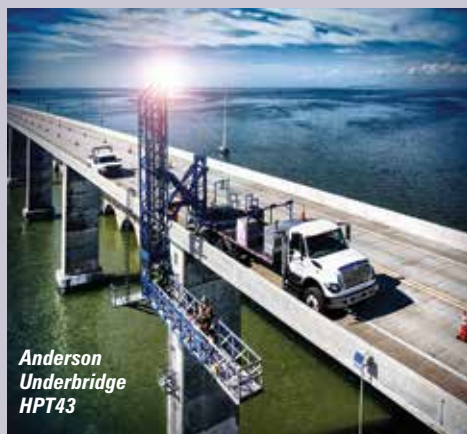
Elliott M87



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

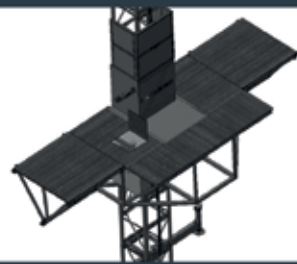
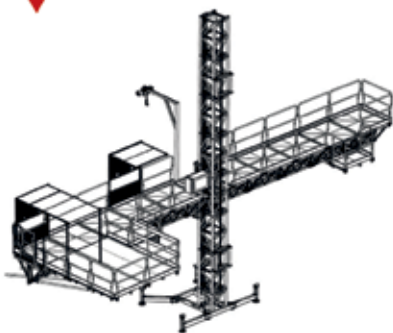
The NEW P50/P50s

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



EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND
A way to make Europe

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



Landoll

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

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



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.



MONORAIL MAP



SOUTHBOUND

NORTHBOUND

With the rapid development of the city, traffic on the Strip has become hugely congested at certain times of the day. This is exacerbated by very long traffic light delays at all major intersections resulting in it taking up to 50 minutes to go from one end of the Strip to the other during peak times.

Shuttle Bus

ConExpo has organised free shuttle bus services between the convention centre and most major hotels during the show. Visit the show website for the schedule.

Taxi Cab

Taxis are generally only available from the front of hotels. While not impossible, it is unlikely to hail one from the street, since taxis tend to avoid the Strip due to traffic and take alternative roads. This can seem circuitous, but it is almost always faster. All cabs have meters and charge a fixed fee of \$3.50 plus \$2.76 a mile or 54 cents a minute when stationary. There is a \$2 addition for airport pickups and a \$3 fee for use of a debit or credit card. Drivers expect a decent tip and can get unpleasant if you only give them a few cents. A couple of dollars on a \$10 to \$15 charge usually appeases them. There can be a long wait time during peak times, so here are some alternatives:

Rideshare

Rideshare, like Uber and Lyft, continue to be a convenient and

affordable means of travelling around Las Vegas. Note however, that most hotels and casinos have designated rideshare pickup locations that are a long walk from the main hotel and casino areas. We recommend locating the pickup area before requesting a ride.

Go With the Monorail

It takes 15 minutes to go across the Strip on the monorail. However, it only runs one side of the Strip, so getting to a station from hotels on the opposite side can be a long walk. The monorail opens at 7:00 and runs till midnight on Mondays, 2:00 Tuesday to Fridays, and 3:00 on weekends. A free shuttle bus runs from Sam's Town and Rio hotels to the monorail station.

Vegas Loop

Elon Musk's The Boring Company has opened the Vegas Loop, the first stage of its all electric, zero emission, underground public transportation system at the Las Vegas Convention Center. It features Tesla Model Y and Model X vehicles driven by human operators at speeds up to 40 mph (64 km/h), capable

of carrying up to 4,400 passengers an hour between Resorts World hotel and casino and the West, North, Central, and South Halls in minutes.

Take the Bus

The Deuce is a double deck bus that drives the Strip all day. The cost is \$6 for a two hour or \$8 for an all-day pass. You must download the RTC app or have exact change to get on the bus. While buses arrive every few minutes, they are usually packed during peak times. They're also subject to Strip traffic and can be slower than walking.



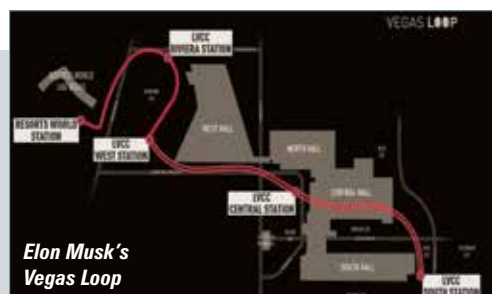
Traffic on the Las Vegas Strip



Taxis on the Las Vegas Strip



Las Vegas Monorail passes the High Roller



Elon Musk's Vegas Loop

Con el rápido desarrollo de la ciudad, el tráfico en el Strip (calle principal) se ha congestionado enormemente a ciertas horas del día. Esto se ve exasperado por los larguísima semáforos que hay en los principales cruces. En horas punta, se puede tardar hasta 50 minutos en ir de un extremo a otro del Strip.

Autobús lanzadera

ConExpo ha organizado un servicio gratuito de autobuses entre el centro de convenciones y la mayoría de los principales hoteles durante la feria. Visite el sitio web de la feria para consultar los horarios.

Taxi

Los taxis sólo suelen estar disponibles en la puerta de los hoteles. Aunque no es imposible, es poco probable conseguir uno desde la calle, ya que los taxis tienden a evitar el Strip debido al tráfico y toman carreteras alternativas. Esto puede parecer tortuoso, pero casi siempre es más rápido. Todos los

taxis tienen taxímetro y cobran una tarifa fija de 3,50 dólares más 2,76 dólares por milla o 54 céntimos por minuto cuando están parados. Hay un suplemento de 2 dólares por recoger al cliente en el aeropuerto y de 3 dólares por utilizar una tarjeta de débito o crédito. Los conductores esperan una propina decente y pueden ponerse desagradables si sólo les das unos céntimos. Un par de dólares sobre un cargo de 10 a 15 suele apaciguarlos. La espera puede ser larga en horas punta, así que aquí tienes algunas alternativas:

Transporte compartido

El transporte compartido, como Uber y Lyft, sigue siendo un medio cómodo y asequible de viajar por Las Vegas. Tenga en cuenta, sin embargo, que la mayoría de los hoteles y casinos han designado lugares de recogida de vehículos compartidos que están muy alejados de las principales zonas de hoteles y casinos. Le recomendamos que localice la zona de recogida antes de solicitar un viaje.

Ir en monorraíl

El monorraíl tarda 15 minutos en cruzar el Strip. Sin embargo, sólo recorre un lado del Strip, por lo que llegar a una estación desde los hoteles del lado opuesto puede suponer un largo paseo. El monorraíl abre a las 7:00 y funciona hasta medianoche los lunes, hasta las 2:00 de martes a viernes y hasta las 3:00 los fines de semana. Un autobús lanzadera gratuito va desde los hoteles Sam's Town y Rio hasta la estación del monorraíl.

Circuito de Las Vegas

The Boring Company, de Elon Musk, ha inaugurado Vegas Loop, la primera fase de su sistema de transporte público subterráneo, totalmente eléctrico y sin emisiones, en el Centro de Convenciones de Las Vegas. Cuenta con vehículos Tesla Model Y y Model X conducidos por operadores humanos a velocidades de hasta 64 km/h, capaces de

transportar hasta 4.400 pasajeros por hora entre el hotel y casino Resorts World y los pabellones Oeste, Norte, Central y Sur en cuestión de minutos.

Tome el autobús

El Deuce es un autobús de dos pisos que recorre el Strip durante todo el día. El coste es de 6 \$ por un pase de dos horas o de 8 \$ por un pase para todo el día. Debes descargarte la aplicación RTC o tener cambio exacto para subir al autobús. Aunque los autobuses llegan cada pocos minutos, suelen estar abarrotados durante las horas punta. También están sujetos al tráfico y pueden ser más lentos que ir andando.

Restaurants & Bars: A Vertikal guide

Las Vegas competes with the world's best foodie cities. Here are some of our favourite restaurants and bars. Keep in mind that Las Vegas is back and busier than ever so it's a good idea to make restaurant reservations in advance if you can.

STEAKHOUSES

Golden Steer (\$\$)

Across the street from the Festival Grounds, this is a taste of old Vegas. A favorite of locals, visitors, and celebrities alike, not much has changed since it opened in 1958.



Golden Steer

Bazaar Meat by José Andrés (\$\$\$)

Tucked inside the Sahara, opposite the Festival Grounds, Bazaar Meat is open for lunch and dinner for wood-fired meats and creative tasting menus.

Cut by Wolfgang Puck (\$\$\$)

Dark and sultry, this upscale steakhouse by Wolfgang Puck in The Palazzo serves excellent steaks alongside an expansive wine list.

Scotch 80 (\$\$\$)

Scotch 80 in the Palms is famous for its \$3 million dollar whiskey collection. But the steak, seafood and sides do not disappoint.

Heritage Steak (\$\$)

Chef Tom Colicchio's restaurant in The Mirage, a perfect spot for a business dinner, with flame cooked steaks and a mid-priced wine list.

SEAFOOD

Estiatorio Milos (\$\$\$)

This upscale Greek restaurant in The Venetian, serves the freshest fish from an in-house fish counter. If you can escape for lunch, go for the \$38 three course prix fixe lunch menu.

Joe's Seafood Prime Steak & Stone Crab (\$\$\$)

Expensive? - Yes. Worth it? - Definitely. A superb restaurant inside Forum Shops in Caesar's Palace. Try

PRICE KEY

Dining in Vegas can be expensive. Here's a key to our guide:

- \$ Casual dining or good value
- \$\$ Average Strip prices
- \$\$\$ Expensive, even for Vegas

the fresh stone crab claws, dover sole and colossal lump meat crab cakes.

Sushi Roku (\$\$)

A lively sushi restaurant also inside the Forum Shops with Strip views, with excellent sushi, sashimi, and cocktails.

Water Grill (\$\$)

A Californian favourite, Water Grill inside Forum Shops serves up fresh fish and seafood in a classy, nautical themed space.

AMERICAN

Spago (\$\$\$)

Now at The Bellagio with views of the fountains. There are no poor choices on Wolfgang Puck's signature menu, and you are sure to find a wine to match from the extensive list.

NoMad Library (\$\$\$)

Inside the NoMad hotel within Park MGM, dine in the grand library on dishes such as black truffle stuffed roast chicken followed by post prandial cocktails in the adjacent NoMad Bar.

Blue Ribbon (\$\$)

Serving up American staples with worldly influences in The Cosmopolitan. Try the fried chicken or explore the raw bar.

Holsteins (\$)

A semi-casual spot in The Cosmopolitan that is perfect for groups, with an impressive selection of American burgers and craft beers.

Carson Kitchen (\$)

Downtown near the Fremont Street



See the Bellagio Fountains from Spago



Javier's at Aria

Experience, Carson Kitchen is a casual neighbourhood restaurant serving comfort food with fine dining ingredients. Great for an off-duty evening.

ITALIAN

Piero's Italian Cuisine (\$\$\$)

Old school Italian food and Rat Pack-era vibes, Piero's on Convention Center Drive is a must-try. Don't miss the osso bucco and look out for celebrities.

BRERA Osteria (\$\$\$)

Situated on the bustling St. Mark's Square in The Venetian, enjoy homemade pasta, pizzas, steaks, and seafood, with opera on the side. If you can spare another lunch time break the \$28 three course lunch menu is excellent value.

Allegro (\$\$)

Allegro in the Wynn Resort offers its full dinner menu as late as 1am on weekdays and 3am on weekends. Enjoy substantial favourites like chicken parmigiana, baked lasagna and wood stone pizzas.

Esther's Kitchen (\$)

Located in the trendy Arts District, Esther's Kitchen is a local's favourite, with modern farm to table spins on Italian classics.

Secret Pizza (\$)

Hidden at the end of a record lined hallway on Level 3 of The Cosmopolitan, this walk-up New

York style pizza counter opens until 4am on weekends, a perfect cure for the late night munchies.

ASIAN

Tao (\$\$\$)

A long standing Vegas hotspot, Tao is a vibrant Asian themed restaurant inside The Venetian. Try a banquet for dinner then head upstairs to the nightclub for the complete Vegas experience.

P.F. Chang's (\$)

Popular chain restaurant in Planet Hollywood Hotel with Chinese and Asian dishes and Strip views from the patio. Want to spice things up? Request a bowl of the 'Ring of Fire' hot sauce.

OTHER NOTABLE RESTAURANTS

If you're looking for something completely different, try **Superfrico** in The Cosmopolitan. All we can say is, expect the unexpected. For Mexican and South American flavours, check out **Javier's** in Aria, **Casa Playa** in Encore Resort, **Border Grill** at Mandalay Bay, and **Peyote** in Downtown Las Vegas.

'Plant based' dining has also arrived on the Strip with **Crossroads Kitchen** in Resorts World, the city's first vegan fine dining restaurant. Those with a sweet tooth can also grab a vegan ice cream at **Craig's Vegan Ice Cream** in the same resort.



Eataly Food Hall



Famous Foods Street Eats

WHAT'S HOT?

Most buffet restaurants have re-opened after having closed down during Conexpo 2020 thanks to Covid. The latest trend can be found in the new food halls, which are popping up across the city. Wander through **Eataly** at Park MGM grazing on fresh pizza, pasta, and sandwiches, or grab a seat at one of the two in-house restaurants.

Proper Eats Food Hall in Aria Resort & Casino is serving up everything from ramen to burgers, sushi, pizza, Korean street food and bagels. For an Asian twist, try **Famous Foods Street Eats** in Resorts World.

Supper clubs are the latest 'big thing' on the Vegas dining scene. Combining a high end dining experience with live performances, you're guaranteed a memorable - albeit expensive - evening. **Delilah** at the Wynn remains the hottest ticket in town. If you're lucky enough to snag a reservation, don't miss the Beef Wellington for two, served tableside. **Mayfair Supper Club** in the Bellagio recreates the glamour of old Vegas against a backdrop of their infamous fountains.

BARS

Yard House

With more than 100 draft beers on tap, this is the place for beer

aficionados. Located on The LINQ promenade, they also have a great selection of wines, cocktails, and food.

Vanderpump Cocktail Garden

A popular spot, Lisa Vanderpump's bar in Caesar's Palace offers signature cocktails and light bites in a garden oasis.

Wally's

A bar, restaurant, wine shop and deli all in one. If you enjoy wine, this is a must visit. Located inside Resorts World.

Jalisco Underground

Tucked next to Wally's in Resorts World, Jalisco is a brand new cocktail bar centered around Mexico City's underground tequila culture.

Hogs & Heifers Saloon

Not for the faint hearted! Lively and loud local bar near Fremont Street, popular with motorcyclists. Make sure to always have a drink in hand and tip generously. If not, you'll find out why...

Commonwealth

Located in Fremont East, a trendy area near the Fremont Street Experience, Commonwealth has a rooftop dancefloor. Look for a laundry pin and red light to find the 22 seat speakeasy.



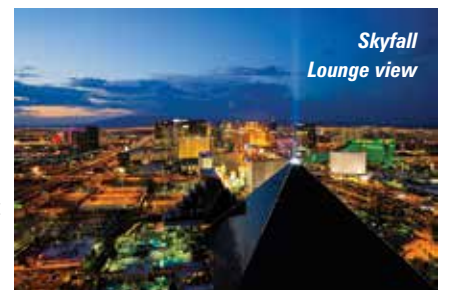
Vanderpump Cocktail Garden



Hogs & Heifers Saloon

Enjoy Vegas with a view, from one of the many rooftop bars opening around the city. In Downtown, head to the **Legacy Club** on the 60th floor of Circa Resort & Casino for cocktails with 360 degree views of the city. On the Strip take the lift to the 66th floor of Resorts World to **Alle Lounge on 66** for dazzling strip views, especially after dark. Or visit the original rooftop bar, **Skyfall Lounge** at Delano Las Vegas.

If you're looking for a speakeasy vibe, try **Downtown Cocktail Room (D.C.R)** opposite the Fremont Street Experience and see if you can find the entrance to **Sip'n'Tip**, a speakeasy within a speakeasy. On the Strip, **Easy's Cocktail Lounge** is hidden behind a doughnut stand within Aria's Proper Eats Food Hall. Expect elaborate cocktails, live music and a menu of doughnuts and caviar service – how very Vegas!



Skyfall Lounge view



Fremont Street East

Restaurantes y Bares Una Guía de Vertikal

Las Vegas compite con las mejores ciudades gastronómicas del mundo. He aquí algunos de nuestros restaurantes y bares favoritos. Tenga en cuenta que Las Vegas está de vuelta y más concurrida que nunca, por lo que es buena idea reservar con antelación en los restaurantes si puede.

STEAKHOUSES

Golden Steer (\$\$)

Al otro lado de la calle de Festival Grounds, éste es el sabor de Las Vegas de antaño. No ha cambiado mucho desde que abrió por primera vez en 1958.



Golden Steer

Bazaar Meat by José Andrés (\$\$\$)

Escondido dentro del Sahara, frente al Festival Grounds, Bazaar Meat abre para comer y cenar y ofrece carnes a la leña y creativos menús de degustación.

Cut by Wolfgang Puck (\$\$\$)

Oscuro y sensual, este lujoso asador de Wolfgang Puck en The Palazzo sirve excelentes filetes y una amplia carta de vinos.

Scotch 80 (\$\$\$)

Scotch 80, en The Palms, es famoso por su colección de whisky de 3 millones de dólares. Pero el bistec, el marisco y las guarniciones no defraudan.

Heritage Steak (\$\$)

El restaurante del chef Tom Colicchio en The Mirage, un lugar perfecto para una cena de negocios, con filetes cocinados a la llama y una carta de vinos de precio medio.

MARISCOS

Estiatorio Milos (\$\$\$)

Este lujoso restaurante griego del Hotel Venetian sirve en su propio mostrador el pescado más fresco. Si puede escaparse para comer, elija el menú de tres platos a precio fijo, 38 \$.

Joe's Seafood Prime Steak & Stone Crab (\$\$\$)

¿Caro? - Sí. ¿Merece la pena? - Sin duda. Un magnífico restaurante

LAS CLAVES DEL PRECIO

Comer en Las Vegas puede ser caro. He aquí las claves de nuestra guía:

- \$ Cena informal o de buena relación calidad-precio
- \$\$ Precios medios en el Strip
- \$\$\$ Caro, incluso para Las Vegas

dentro de Forum Shops en Caesar's Palace. Pruebe las pinzas de cangrejo fresco, el lenguado y los colosales pasteles de cangrejo.

Sushi Roku (\$\$)

Un animado restaurante de sushi también dentro de Forum Shops con vistas al Strip, con excelente sushi, sashimi y cócteles.

Water Grill (\$\$)

Un favorito californiano, Water Grill, dentro de Forum Shops, sirve pescado y marisco fresco en un elegante espacio de temática náutica.

AMERICANO

Spago (\$\$\$)

Ahora en el Bellagio, con vistas a las fuentes. El menú de Wolfgang Puck no tiene desperdicio, y seguro que encontrará un vino a juego en la extensa carta.

NoMad Library (\$\$\$)

Dentro del hotel NoMad, en Park MGM, se puede cenar en la gran biblioteca con platos como pollo asado relleno de trufa negra. A continuación, se sirven cócteles en el NoMad Bar.

Blue Ribbon (\$\$)

En el Hotel Cosmopolitan sirven platos básicos americanos con influencias del mundo. Pruebe el pollo frito o explore el bar de crudos.

Holsteins (\$)

Un lugar semi-casual en el Cosmopolitan perfecto para grupos, con una impresionante selección de hamburguesas americanas y cervezas artesanales.



Javier's at Aria



See the Bellagio Fountains from Spago

Carson Kitchen (\$)

En el centro, cerca de Fremont Street Experience, Carson Kitchen es un restaurante informal de barrio que sirve comida casera con ingredientes de alta cocina. Ideal para una velada informal.

ITALIANO

Piero's Italian Cuisine (\$\$\$)

Comida italiana de la vieja escuela y ambiente de la época del Rat Pack, Piero's, en Convention Center Drive, es una visita obligada. No se pierda el osso bucco y esté atento a los famosos.

BRERA Osteria (\$\$\$)

Situado en la bulliciosa plaza de San Marcos, en The Venetian, pasta casera, pizzas, filetes y marisco, con ópera aparte. Si puede tomarse otra pausa para comer, el menú de tres platos de 28 \$ es excelente.

Allegro (\$\$)

Allegro, en el Hotel Wynn, ofrece su menú completo hasta la 1 de la madrugada entre semana y hasta las 3 de la madrugada los fines de semana. Disfrute de los platos favoritos, como el pollo a la parmesana, la lasaña al horno y las pizzas.

Esther's Kitchen (\$)

Situado en el moderno Distrito de las Artes, Esther's Kitchen es uno de los favoritos de los locales, con una moderna cocina de la granja a la mesa

que da un giro a los clásicos italianos.

Secret Pizza (\$)

Escondida al final de un pasillo lleno de discos en el nivel 3 del Cosmopolitan, esta pizzería de estilo neoyorquino abre hasta las 4 de la madrugada los fines de semana, una cura perfecta para los antojos nocturnos.

ASIÁTICO

Tao (\$\$\$)

Tao es un vibrante restaurante de temática asiática dentro de The Venetian. Pruebe un banquete para cenar y suba a la discoteca para vivir una experiencia completa en Las Vegas.

P.F. Chang's (\$)

Popular cadena de restaurantes del Hotel Planet Hollywood con platos chinos y asiáticos y vistas al Strip desde el patio. ¿Quiere algo más picante? Pida un bol de salsa picante "Ring of Fire".

OTROS RESTAURANTES DESTACADOS

Si buscas algo completamente diferente, prueba **Superfrico** en el Hotel Cosmopolitan. Todo lo que podemos decir es: espere lo inesperado. Si busca sabores mexicanos y sudamericanos, visite **Javier's** en el Hotel Aria, **Casa Playa** en Encore Resort, **Border Grill** en Mandalay Bay y **Peyote** en Downtown Las Vegas.

La comida "basada en plantas" también ha llegado al Strip con **Crossroads Kitchen** en Resorts World, el primer restaurante vegano de alta cocina de la ciudad. Los mas golosos también pueden tomar un helado vegano en **Craig's Vegan Ice Cream**, en el mismo complejo.

¿QUÉ ESTÁ DE MODA?

La mayoría de los restaurantes buffet han vuelto a abrir tras haber cerrado durante Conexpo 2020 por el Covid. La última tendencia se encuentra en los nuevos salones de comidas, que están apareciendo por toda la ciudad. Pasea por **Eataly**, en Park MGM, comiendo pizza fresca, pasta y sándwiches, o siéntate en uno de sus dos restaurantes. **Proper Eats Food Hall**, en Aria Resort & Casino, sirve desde ramen hasta hamburguesas, sushi, pizza, comida callejera coreana y bagels. Para un toque asiático, pruebe **Famous Foods Street Eats** en Resorts World.

Los clubes de cena son el último grito en el panorama gastronómico de Las Vegas. Combinan una experiencia gastronómica de alto nivel con actuaciones en directo, lo que garantiza una velada memorable, aunque cara. **Delilah**, en el Wynn, sigue siendo el lugar de moda.

Si tiene la suerte de conseguir una reserva, no se pierda el Beef Wellington para dos, servido en la mesa. **Mayfair Supper Club**, en el Bellagio, recrea el glamour de Las Vegas de antaño con las famosas fuentes como telón de fondo.

BARES

Yard House

Con mas de 100 cervezas de barril, este es el lugar ideal para los aficionados a la cerveza. Situado en el paseo marítimo The LINQ, también tienen una gran selección de vinos, cócteles y comida.

Vanderpump Cocktail Garden

El bar de Lisa Vanderpump en el Caesar's Palace es un lugar popular que ofrece cócteles de autor y aperitivos en un jardín.

Wally's

Bar, restaurante, tienda de vinos y delicatessen, todo en uno. Si le gusta el vino, no se lo pierda. Situado en Resorts World.

Jalisco Underground

Escondido junto a Wally's en Resorts World, Jalisco es un nuevo bar de cócteles centrado en la cultura underground del tequila de Ciudad de México.

Hogs & Heifers Saloon



Vanderpump Cocktail Lounge

No apto para cardíacos. Animado y ruidoso bar local en el centro de la ciudad, popular entre los motociclistas. Asegúrese de tener siempre una copa en la mano y deje una propina generosa. Si no, descubrirá por qué...

Commonwealth

Situado en Fremont East, una zona de moda cerca de Fremont Street Experience, Commonwealth tiene una pista de baile en la azotea. Busque una señal de lavandería y una luz roja para encontrar este bar clandestino de 22 plazas.

Disfrute de Las Vegas con vistas desde uno de los muchos bares con azotea que se están abriendo por toda la ciudad. En el centro, diríjase al **Legacy Club**, en la planta 60 del Circa Resort & Casino, para

disfrutar de cócteles con vistas de 360 grados de la ciudad. En el Strip, la planta 66 de Resorts World a **Alle Lounge on 66** para disfrutar de deslumbrantes vistas del Strip, sobre todo al anochecer. O visite el bar original de la azotea, **Skyfall Lounge**, en Delano Las Vegas.

Si busca un ambiente de bar clandestino, diríjase a **Downtown Cocktail Room (D.C.R)**, frente a Fremont Street Experience, y vea si encuentra la entrada a **Sip'n'Tip**, un bar clandestino dentro de otro bar clandestino. En el Strip, **Easy's Cocktail Lounge** está escondido detrás de un puesto de donuts en el Aria's Proper Eats Food Hall. Te esperan cócteles elaborados, música en directo y un menú con servicio de donuts y caviar: ¡muve de Las Vegas!



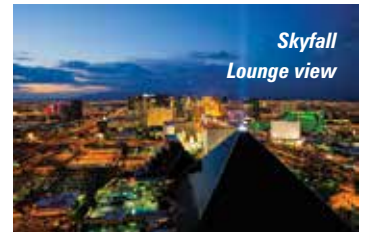
Eataly Food Hall



Famous Foods Street Eats



Fremont Street East



Skyfall Lounge view



Hogs & Heifers, Saloon

Sights not to miss!

There is no shortage of things to see and do in Las Vegas. In addition to popular attractions, like the Bellagio Fountains, the Eiffel Tower viewing deck, the Bellagio Conservatory, and Gondola rides along the canals in The Venetian, here are our picks of things to do.

High Roller Observation Wheel

Take a 30-minute spin on the High Roller observation wheel. 28 air-conditioned cabins reach up to 550-ft. providing incredible views of the Strip and Las Vegas valley. Upgrade to a Happy Half Hour package to enjoy an in-cabin open bar.

Topgolf

Positioned behind MGM Grand, Topgolf Las Vegas features four levels of climate-controlled bays for hitting golf balls with the Strip in the background. If you're not a golfer, you can skip the driving range and just enjoy the many bars.

Fremont Street Experience

Go back in time at the Fremont Street Experience exploring the original "Strip" and casinos, including the Golden Nugget, Binion's and Four Queens. Experience the nightly shows on the LED roof canopy, rock along to live bands and whizz down on the overhead zip line for a different perspective. Fremont Street comes alive later in the evening!

SkyPod at The Strat

Head to the top of The Strat, the tallest freestanding observation tower in the U.S., to experience the indoor and outdoor observation

decks, heart-pumping white-knuckle rides, and a recently revamped rotating restaurant with incredible views.

Welcome to Vegas Sign

This iconic sign is on Las Vegas Blvd., just south of Mandalay Bay. There's always a line but it moves quickly and although visiting the sign is free, there's often an enterprising local on hand to take your insta-worthy photo in exchange for a couple of dollars.

Speed Vegas

Live the dream and get behind the wheel of some of the world's fastest



Welcome to Las Vegas Sign

supercars at this outdoor racetrack just south of the Las Vegas Strip.

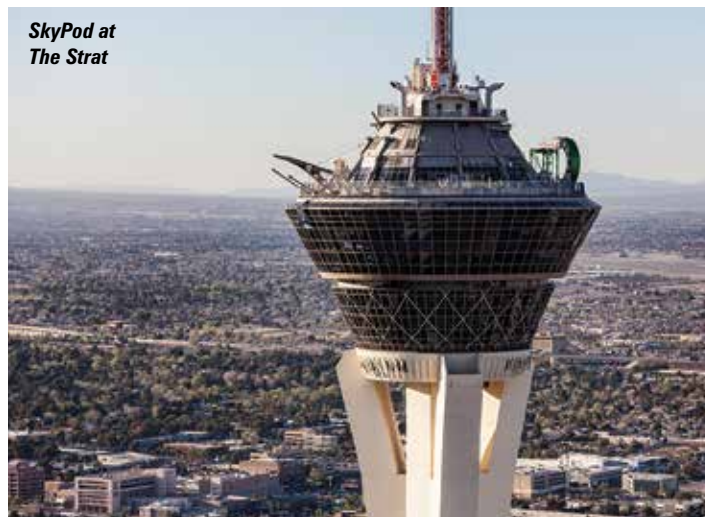
The Shelby Heritage Center

Car lovers shouldn't miss the opportunity to see over 30 Shelby vehicles on display at the free Shelby Heritage Center just a few

minutes from the Strip. But the piece de resistance is the Custom Shelby Tour to get a behind-the-scenes view of these American muscle cars being built in real-time.

The Mob Museum

This four-floor interactive museum brings to life the stories of the Mob inside of an immaculately restored former courthouse. After exploring the exhibits, head to The Underground in the basement for a cocktail in the prohibition-style speakeasy.



SkyPod at The Strat



High Roller Observation Wheel

SHOPPING

From designer labels to bagging some bargains, we have rounded up of where to shop in Las Vegas:

Premium Outlets North (\$)

Discount outlets of popular high street and designer brands, including Burberry, Dolce & Gabbana and more.

Town Square Las Vegas (\$\$)

Outdoor shopping mall near Mandalay Bay with mix of shopping, dining, and bars.

Fashion Show Mall (\$\$)

Large indoor mall on the Strip with major department stores and high-street brands.

Forum Shops (\$\$\$)

Huge Italian-themed indoor mall at Caesar's Palace with mix of designer and high street brands.

The Shops at Crystals (\$\$\$\$)

The ultimate in high-end designer shopping, connected to Aria and The Cosmopolitan.

Wynn Plaza (\$\$\$\$)

Recently opened upscale mall with designer brands including Hermes and Saint Laurent.

Cosas que no debe perderse!

No faltan cosas que ver y hacer en Las Vegas. Además de las atracciones más populares, como las Fuentes del Bellagio, el mirador de la Torre Eiffel, el Conservatorio del Bellagio y los paseos en góndola por los canales de The Venetian, aquí tiene nuestra selección de cosas que hacer.

High Roller Observation Wheel

Dé una vuelta de 30 minutos en la noria de observación High Roller. Las 28 cabinas con aire acondicionado alcanzan los 550 pies de altura y ofrecen unas vistas increíbles del Strip y del valle de Las Vegas. Contrate un paquete Happy Half Hour para disfrutar de barra libre en la cabina.

Topgolf

Situado detrás del MGM Grand, Topgolf Las Vegas cuenta con cuatro niveles de salas climatizadas para golpear pelotas de golf con el Strip de fondo. Si no es golfista, puede saltarse el campo de prácticas y disfrutar de los numerosos bares.

Experiencia en Fremont Street

Retroceda en el tiempo en la Fremont Street Experience explorando el "Strip" y los casinos originales, incluidos el Golden Nugget, el Binion's y el Four Queens. Disfrute de los espectáculos nocturnos en el techo de LED, del rock de las bandas en directo y de un paseo en tirolina para disfrutar de una perspectiva diferente. Fremont Street cobra vida por la noche.

SkyPod at The Strat

Diríjase a la cima de The Strat, la

torre de observación independiente más alta de EE.UU., para disfrutar de las cubiertas de observación interior y exterior, de las emocionantes atracciones y de un restaurante giratorio recientemente renovado con unas vistas increíbles.

Cartel de "Welcome to Las Vegas"

Este emblemático cartel se encuentra en Las Vegas Blvd., justo al sur del Mandalay Bay. Siempre hay cola, pero se mueve con rapidez y, aunque visitar el cartel es gratis, a menudo hay algún local emprendedor dispuesto a hacerte una foto digna de un insta a cambio de un par de dólares.

Speed Vegas

Vive el sueño y ponte al volante de algunos de los super coches más rápidos del mundo en este circuito al aire libre, justo al sur del Strip de Las Vegas.

The Shelby Heritage Center

Los amantes de los coches no deberían perderse la oportunidad de ver más de 30 vehículos Shelby expuestos en el Shelby Heritage Center, gratuito y situado a pocos minutos del Strip. Pero lo mejor de todo es la visita Custom Shelby, para ver entre bastidores como se



fabrican en tiempo real estos muscle cars americanos.

Museo de la Mafía (Mob Museum)

Este museo interactivo de cuatro plantas da vida a las historias de la mafia en el interior de un antiguo juzgado inmaculadamente restaurado. Después de explorar las exposiciones, diríjase a The Underground, en el sótano, para tomar un cóctel en el bar clandestino de estilo prohibicionista.

DE COMPRAS

Desde marcas de diseño hasta gangas, aquí tiene nuestro resumen de dónde ir de compras en Las Vegas:

Premium Outlets North (\$)

Tiendas de descuento de marcas populares y de diseño, como Burberry, Dolce & Gabbana y muchas más.

Town Square Las Vegas (\$)

Centro comercial al aire libre cerca del Mandalay Bay con una mezcla de tiendas, restaurantes y bares.

Fashion Show Mall (\$\$)

Gran centro comercial cubierto en el Strip con grandes almacenes y marcas de primera línea.

Forum Shops (\$\$\$)

Enorme centro comercial cubierto de temática italiana en el Caesar's Palace con una mezcla de marcas de diseño y de alta costura.

The Shops at Crystals (\$\$\$\$)

Lo último en tiendas de diseño de alta gama, conectado con Aria y el Cosmopolitan.

Wynn Plaza (\$\$\$\$)

Centro comercial de lujo recientemente inaugurado con marcas de diseño como Hermes y Saint Laurent.



Fremont Street Experience

EXTRA! EXTRA!
JOIN HCEA
TODAY!

READ ALL ABOUT IT!

Join the Historical Construction Equipment Association (a non-profit organization) and receive its quarterly magazine, *Equipment Echoes*. Read fascinating articles about all types of old construction equipment, illustrated by beautiful historic photos.

That's not all we do! We also feature:

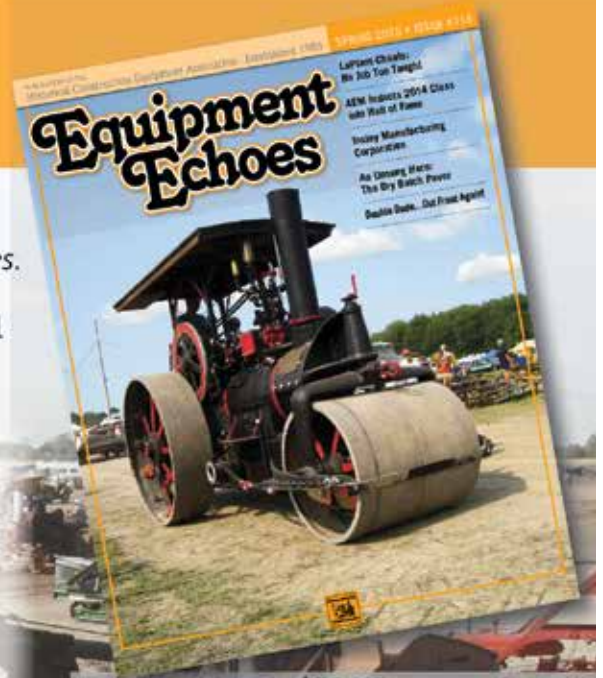
International Convention & Old Equipment Exposition

Held annually and featuring working demonstrations and static displays.

National Construction Equipment Museum and Archives

A world-renowned collection, open to the public, of everything from fully restored antique machinery to 1800s literature and photographs.

Thank you for your interest and support!



It's only \$35 US per year in the USA and Canada, \$55 US all others. To join, call us at 419-352-5616, or mail a check or money order to HCEA, 16623 Liberty Hi Road, Bowling Green, Ohio 43402.

Join online and learn more about us at www.hcea.net.

www.vertikal.net

KRAN & BÜHNE

Das Magazin für Kran- & Arbeitsbühnen-Anwender



Ihr Vorteil!



Ja, ich abonniere *Kran & Bühne* für ein Jahr (8 Ausgaben) für 26,- Euro (inkl. 7% MwSt.) frei Haus (bzw. 39,- Euro für Abonnenten außerhalb Deutschlands).

- >> Name/Vorname:
- >> Firma:
Umsatzsteuernummer (nur bei Firmen)
- >> Straße/Postfach:
- >> Postleitzahl/Ort:
- >> Land:
- >> Tel.:
- >> Fax:
- >> E-Mail-Adresse:
- >> 1. Unterschrift des Abonnenten:

Um leistungs- und wettbewerbsfähig zu bleiben, benötigt die Industrie hochqualifizierte und ihre Märkte betreffende Informationen. Diesem Verlangen kommt *Kran & Bühne* mit praxisorientierten Artikeln nach. Mit unseren Publikationen helfen wir den Lesern, gerade bei härteren Marktbedingungen, fundierte Entscheidungen zu treffen. Die Artikel werden von einem erfahrenen, international und in Deutschland tätigen Journalistenteam verfasst. *Kran & Bühne* liefert dem Leser Neuigkeiten und Baustellenberichte. Ein wichtiger Bestandteil sind dabei harte Fakten darüber, welche Ausrüstung für welche Einsätze geeignet ist.

Abonnieren Sie jetzt einfach & bequem!

Per Fax: (07 61) 88 66 814

oder per Post: Kran & Bühne | Sundgauallee 15 | D-79114 Freiburg
Tel. (07 61) 89 78 66-0 | Fax (07 61) 88 66 814 | E-Mail: info@vertikal.net | www.vertikal.net

>> Ich wünsche folgende Zahlungsweise:

- Bargeldlos per Bankeinzug gegen Rechnung
(nur in Deutschland)

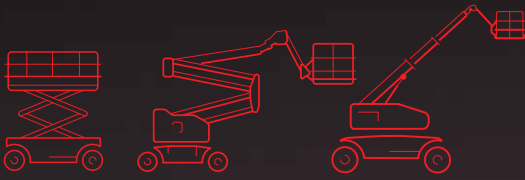
- >> IBAN:
- >> BIC:
- >> Geldinstitut:
- >> Firma:
- >> Postleitzahl/Ort:

Hiermit bestätige ich, dass die Abbuchung des jährlichen Abo-Betrages von 26,- Euro für o.g. Firma/Anschrift vorgenommen werden kann.

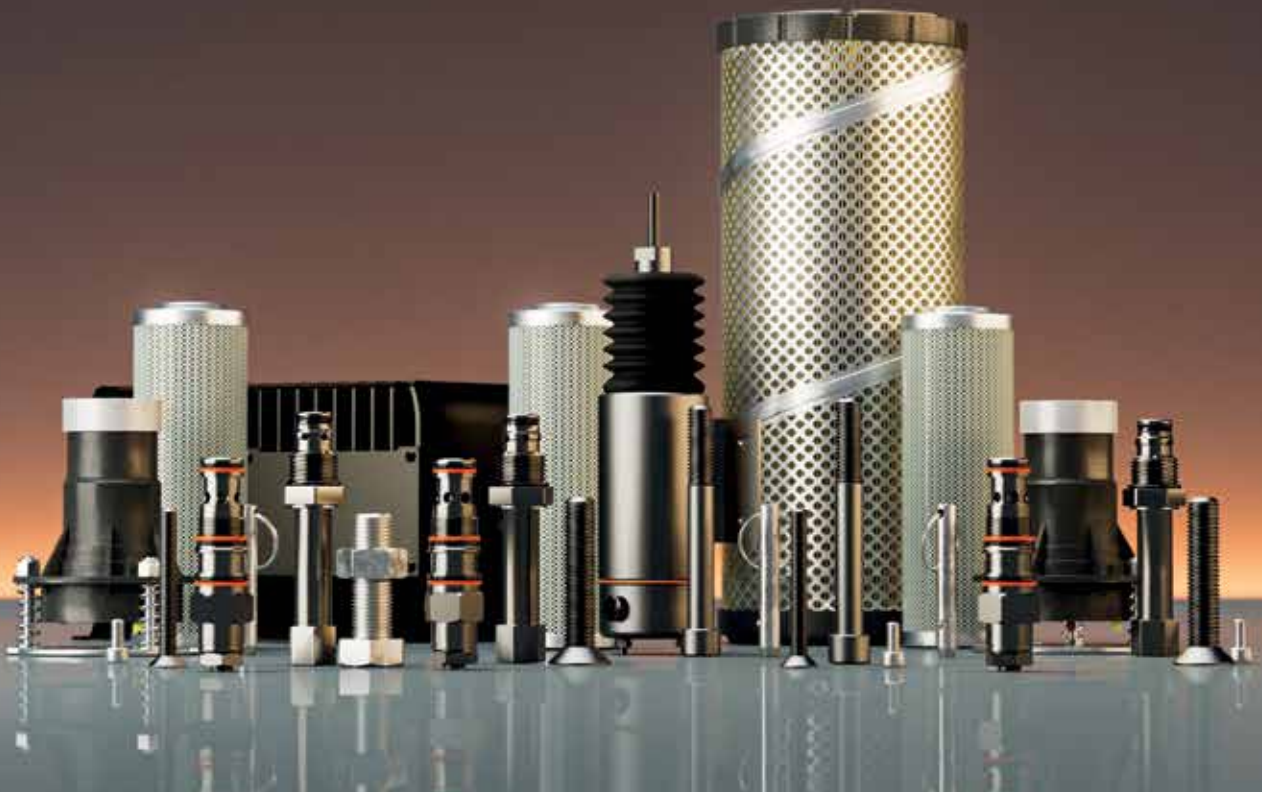
- >> 2. Unterschrift des Abonnenten:

Widerrufsgarantie: Das Abonnement kann jederzeit und ohne Angabe eines Grundes widerrufen werden. Die Kosten für nicht zugestellte Ausgaben werden zurückerstattet.

Vertikal.net



ACCESS, OUR WORLD



“ Vertimac commits to the research and development of spare parts. As a result, we offer our customers the best and most comprehensive range of spare parts for all MEWPs. In addition to original spare parts, we also supply equivalents that reflect the quality we purpose. Visit our webshop and be inspired by our possibilities. ”



*Ine Wille,
Manager spare parts department*

More information?

- **Parts** +32 56 612 666 ■ parts@vertimac.com
- **Machines** + 32 56 772 666 ■ sales@vertimac.com





Promoting the safe and effective use of powered access worldwide

Visit IPAF Festival Grounds Stand F8138
CONEXPO-CON/AGG
Las Vegas, NV March 14-18, 2023

HALF-HEARTED TRAINING IS FINE. AS LONG AS YOU'RE OK WITH HALF-HEARTED SAFETY.

Life is full of shortcuts. But operating mobile elevating work platforms without properly trained, tested operators is a dead end decision. Train right. Insist on the PAL Card as proof.

A valid PAL Card proves the holder has passed an approved and audited IPAF theory and practical test, compliant to industry standards.

Find an IPAF-approved training center near you at IPAF.org



PAL Card available on IPAF's ePAL app
www.ipaf.org/ePAL



For more information visit www.ipaf.org/training

or scan here



MEETS OR EXCEEDS THE REQUIREMENTS OF THE MEWP ANSI/CSA STANDARDS