

OIL & STEEL DEUTSCHLAND

SNAKE

SCORPION

OCTOPUS

Arbeitsbühnen auf LKW- oder Raupen-Fahrgestell



bauma
08.-14.04.2019

Besuchen Sie uns:
Halle B4, Stand 339
Freigelände FS, Stand 1306/2

TEST THE BEST!



Im Altenschemel 4 / 67435 Neustadt
Tel.: 0 63 27 - 9 99 99 80 Fax -88
kontakt@oilsteel.de

www.oilsteel.de



DESIGN AND MANUFACTURING OF HYDRAULIC SWIVEL JOINTS AND ELECTRICAL SLIP RINGS

**THE BEST CHOICE
FOR ALL YOUR
SWIVEL JOINTS**



VISIT US @
bauma
8-14 APRIL 2019 - MUNICH
STAND 200A - HALL A3

History of over than 50 years in the product - Total customization
Hydraulic pressure up to 700 bar
Current up to 300 A and signals (CAN BUS, PROFINET, VIDEO...)
Express delivery in 24-48 h

Via Porrettana Nord 33/A, 40043 Marzabotto (BO) - Italy
Tel. +39 051 932836 - Fax +39 051.932210
commerciale@biniofficine.com - www.biniofficine.com

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



EVERY ISSUE
Delivered to your door
PLUS
DIGITAL ISSUE
Online

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!**

Vertikal
net



To get your **SUBSCRIPTION** up and running register online at www.vertikal.net/en/subscriptions



ALIANNT
ULTRALIGHT BATTERY

THE LITHIUM BATTERY TRUSTED BY
AERIAL PLATFORM & CRANE MANUFACTURERS

LIFEPO4 TECHNOLOGY

www.go-aliant.com

#aliantinside



Firma/Company	Area/Halle	Stand
Components		
ABS Hydraulik-Service	A5	A5.221
AC Hydraulic	B0	B0.113
Aerolift Industrials	C1	C1.539
Airtec	A1	A1.118
Allison Transmission	A3	A3.320
AMA	A6	A6.512
Amber Valley Developments	B5	B5.426G
American Cable Company	C2	C2.125
ArcelorMittal Europe	A6	A6.534
ASC	A2	A2.132
ASC Hidrolik Endüstri	A5	A5.235
ASD systems	A5	A5.349
Ashtree Vision & Safety	B5	B5.438G
Auma Drives	A3	A3.250
Be-Ge Seating	A6	A6.511
Bertolini Idromeccanica	B0	B0.306
Bonfiglioli	A3	A3.337
Boscaro	FM	FM.708/7
Bosch	A3	A3.327
Bosch Rexroth	A5	A5.326
BPI Hydraulik	A4	A4.244
Braden winch	A3	A3.413
Brake Supply Company	C4	C4.527
Brigade Elektronik	A5	A5.227
Bucher Hydraulics	A3	A3.103
C.O.B.O.	A5	A5.412
Carraro Drive	A3	A3.325
Cattini Oleopneumatica	A5	A5.407
Chapel-Hydraulique	A4	A4.126
Comer Industries	A3	A3.225
CrossControl	A2	A2.326
Danfoss	A3	A3.125
DAT Instruments	C2	C2.251
Digimaxx	C1	C1.503
Digital Control	B5	B5.308
Dinamic Oil	A3	A3.315
Donaldson	A4	A4.348
Eaton Industries	A5	A5.423
Eberspächer	A4	A4.351
Ebinger	C5	C5.417
Eblo Seating	A6	A6.201
EJS Wheel & Machinery	A6	A6.519
EMS Grup	FN	FN.720/6
EVB	A1	A1.512
F.B.N.	A4	A4.134
Filtrec	A4	A4.444
Fink	A6	A6.125
Flex-mat	B2	B2.149
Flexco	B2	B2.251
Flexit Hydraulics	A4	A4.244
Fluidotehnic	A5	A5.450
Fluitronics	A4	A4.349
Fuchs Lubritec	A5	A5.149
Gajra Gears	A3	A3.503
Galanos	C3	C3.407
Galileo Wheel	A5	A5.349
GB Transmissions	A5	A5.135
Gearmatic	A3	A3.413
Gefran	A2	A2.310
Gemmo	A5	A5.302
GKD Technologies	B5	B5.438H
Grammer	A6	A6.349
Groeneveld	C4	C4.327
Gross Funk	FM	FM.708/2
Guangdong Yaotai Filter	B5	B5.108
H.B.S.	A3	A3.108
Hangzhou Taihong Rubber Track	C5	C5.203
Hardox	A6	A6.439
Harita Seating Systems	A5	A5.349
Harnessflex	C2	C2.348
Hawe	A3	A3.348
HBE	A5	A5.103
Hella	A5	A5.436
HKL	B6	B6.310
Hydac	A3	A3.449
Hydra	FN	FN.523/1
Hydraforce Hydraulics	A4	A4.450
Icaro	A1	A1.207
igus	A6	A6.248
Interpump Hydraulics	A3	A3.339
Italcab	A6	A6.350
JCB Power Systems	A4	A4.313
JiangXi Jin LiLong Rubber Track	C5	C5.314
JMS	A6	A6.544
KAB Seating	A6	A6.245
KDB Bearing	A2	A2.503
Kessler	A3	A3.249

Angesichts des Innovationsturbo, den die Branche derzeit angeschmissen hat, gibt es keinen besseren Zeitpunkt als jetzt, um die neusten Technologien von Komponenten- und Systemlieferanten wie Deutz und Comer mit ihren neuen Hybridantrieben kennenzulernen oder die neuesten Reifen von Herstellern wie Apexway und Magna unter die Lupe zu nehmen. Die meisten davon finden Sie in den Hallen, also perfekt für einen Besuch bei schlechtem Wetter.

With so much new technology emerging in the lifting market, there has never been a better time to check out some of the more innovative component and system suppliers such as Deutz and Comer which will be demonstrating new hybrid power trains for lift equipment or the latest tyres from companies such as Apexway and Magna. Most are indoors, so perfect to visit when the snow or rain begins.



Kestrel Hydraulics	B2	B2.131
Kleenoil Panolin	A5	A5.424
Kübler	A2	A2.104
Lebus International	C4	C4.138
Maanshan Tongli Slewing Ring	A3	A3.512
MCS Mobile Control Systems	A4	A4.306
Methode Electronics	FS	FS.1204/2
Meva	B3	B3.236
MobileTronics	C2	C2.225
Morooka	FN	FN.1118/2
Multiquip	FM	FM.808/2
Neilson Hydraulics	B0	B0.212
Oerlikon Fairfield	A3	A3.139
Olsbergs Hydraulics	A3	A3.126
OTR Wheel	A6	A6.442
Paccar Winch	A3	A3.413
Panolin International	A5	A5.424
Parker Hannifin	A4	A4.215
Perkins	A4	A4.336
PMC Cylinders	A3	A3.109
Poclain Hydraulics	A3	A3.536
Prinroth	B4	B4.413
Rexroth	A5	A5.326
Roquet Hydraulics	A3	A3.539
Rotzler	A3	A3.301
Siemens	C2	C2.325
SKF	FM	FM.709/4
SSAB	A6	A6.439
Strenx	A6	A6.439
Sun Hydraulik	A4	A4.509
SVAB Hydraulik	C5	C5.136
Techflex	C4	C4.527
Tesab	B2	B2.131
Thyssen Krupp Rothe Erde	A5	A5.449
Thyssen Krupp Steel	A6	A6.448
Tuff Trak	B5	B5.426M
Webasto	A4	A4.339
ZF	FN	A3.336
ZFE	A3	FN.1015/13
Zollern	A3	A3.314
ZTR Control Systems	A2	A2.134

Reifen/Tyres		
Alliance Tire Europe	A6	A6.309
Apexway Products	A6	A6.553
BKT	A6	A6.215
Bohnenkamp	FS	FS1113/3
Bridgestone Europe	A6	A6.115
Continental	C5	C5.403
Firestone	A6	A6.218
Goodyear Dunlop Tyres	A6	A6.224
Gquizhou Tyre	A5	A5.532
HBI Tyres & Wheels	A6	A6.530
Magna Tyres	A6	A6.425
OTR Wheel	A6	A6.442
Techking Tyres	FN	FN.524/6

Drahtseil/Wire Rope		
Bridon	C2	C2.225
Casar	C4	C4.115
Diepa	A5	A5.311
Güven Wire Rope	A1	A1.400
Pfeifer Seil- und Hebetchnik	C4	C4.249
Teufelberger	C4	C4.149



THE SHOW THAT GROWS

Make your way to **Donington Park** to see the latest product launches from the lifting equipment industry.

Download your free visitor badge today. Go to www.vertikaldays.net

Vertikal
days
DONINGTON PARK

May 15th-16th 2019

Exhibitors...be part of the show that grows - last few stands remaining



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 (nur in Deutschland) gegen Rechnung

- >> 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:

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

Vertikal
.net

Firma/Company	Area/Halle	Stand
Funkfernsteuerungen / Remote Controls		
AAbitron	FS	FS.908/5
Autec	FM	FM.807/9
Danfoss Power Solutions - Ikusi	A2	A2.103
HBC-radiomatic	FM	FM.708/5
Hetronic	FS	FS.1204/2
Gross Funk	FM	FM.708/2
Ikusi	A2	A2.103
Imet	A2	A2.308
Jay Electronique	C2	C2.126
NBB Controls + Components	A6	A6.151
Ölsbergs Hydraulics	A3	A3.126
Ravioli	A6	A6.112
Scanreco	A2	A2.143
Tele Radio	A2	A2.319
Elektronik & Software / Electronics & Software		
AGS	A2	A2.125
AMCS Technologies	FS	FS.1106/11
Ascorel	FS	FS.902A/1B
Bosch	A3	A3.327
Brigade Elektronik	A5	A5.227
Cable Equipements	C5	C5.134
CAN in Automation	A2	A2.337
Cesar - Datatag	B5	B5.426M
CM Labs Simulations	C2	C2.127
Cross Control	A2	A2.326
Curtiss Wright	A2	A2.421
DAT Instruments	C2	C2.251
Delta-Q Technologies	A4	A4.119
Digital Control	B5	B5.308
Euroswitch	A2	A2.546
GKD Technologies	B5	B5.438H
Hirschmann - Wika	A2	A2.331
HoistCam	C4	C4.527
IDAT	B1	B1.148
Loadrite	A2	A2.437
MCS Mobile Control Systems	A4	A4.306
Methodad	FS	FS.1106/9
Methode Electronics	FS	FS.1204/2
Moba	A2	A2.237
MobileTronics	C2	C2.225
Orlaco	A2	A2.109
Ormet	FS	FS.903/6
PAT - Wika	A2	A2.331
Point of Rental Software	C4	C4.717
Rayco-Wylie	B5	B5.426B
Reinholz Software	A3	A3.313
Sensors & Software	A1	A1.507
Serious Labs	C2	C2.226
SMIE	A2	A2.125
Tecsis	A2	A2.331
Tesab	B2	B2.131
Trimble	A2	A2.437
TTCControl	A3	A3.550
Wika Mobile control	A2	A2.331
ZTR Control Systems	A2	A2.134



Wenn es regnet oder schneit, verkümmeln sich viele Besucher in den Hallen. Und das mit gutem Grund (unabhängig vom Wetter): Technologie und Telematik spielen in der Welt der Krane und Bühnen eine immer größere Rolle. Es erwarten Sie einige hochinteressante Entwicklungen bei Sensoren, Joysticks und Fernbedienungen. So hat **Moba** hat einen neuen drucksensitiven Joystick, der beispielsweise als sekundäres Schutzsystem fungiert, und einen neuen hybriden Neigungssensor. Auch die Simulatorenhersteller wie

CM Labs haben seit der letzten bauma massive Fortschritte gemacht und lohnen einen Besuch. Sowohl **AMCS** als auch **SMIE** haben Telematikmodule und Software für ihre Turmkran-Antikollisions- und Baustellenmanagementsysteme entwickelt, und auch die Overhead-Kamerasysteme von Unternehmen wie **Hookcam** und **Orlaco** sind verstärkt im Kommen - und freuen sich über Ihr Kommen.



This is one for the days it is snowing or raining, as most of the exhibitors are locate in the halls. There is plenty to see as technology and telematics becomes increasingly important in the lifting equipment market, including several really interesting developments in the areas of sensors, joysticks and remote controls, **Moba** has a new pressure sensing joystick for example that acts as a secondary guarding system as well as a new hybrid slope sensor. The simulator

manufacturers such as **CM Labs** have also seen massive progress since the last Bauma and are well worth a visit. Both **AMCS** and **SMIE** have been developing telematics modules and software to work with their tower crane anti-collision and site management systems, while the overhead camera systems from companies such as **Hookcam** and **Orlaco** are also coming of age and worth an update.

