GLASBAU

DAS SPEZIAL FÜR GLASHANDLING UND -MONTAGE





VIEL GLAS, VIEL CHINA

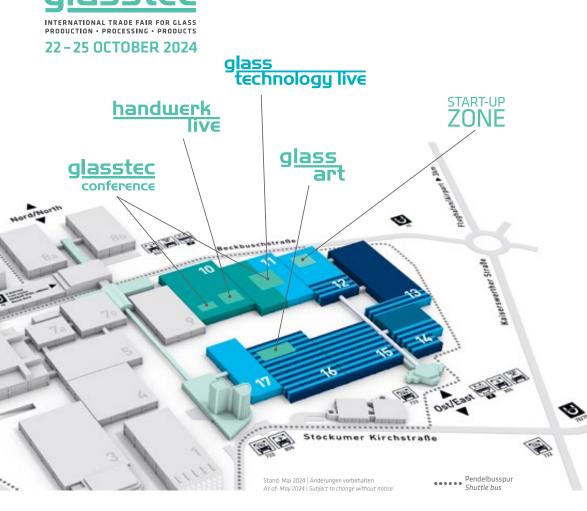
In Düsseldorf öffnet die Glasstec vom 22. bis 25. Oktober ihre Tore. Unter den mehr als 1.200 Ausstellern sind zahlreiche dabei, die alles rund um den Einbau von Fenstern und Paneelen im Petto haben. Ein Überblick von GLASBAU.

er Rhythmus ist wieder aufgenommen, nach zwei Jahren lädt die Glastec wieder nach Düsseldorf ein. Weit über 1.200 Aussteller finden sich hier wieder ein, und auch hier wird die Präsenz chinesischer Anbieter immer größer. Bei Glasmontagegeräten und Minikranen dominieren aber nach wie vor europäische Hersteller, von denen auch in diesem Jahr viele die Messe nutzen und sich präsentieren. Wer sich hierfür interessiert, ist mit der Veranstaltung sehr gut bedient und erhält eine hervorragende Übersicht über Angebot und Stand der Technik. In den Hallen 10 und 11 finden sich die entsprechenden Geräte und Aussteller.

Man hat sich bereits daran gewöhnt – Tageskarten kann man auch hier online erwerben. Sie kosten 44 Euro. Für einen deutlichen Aufpreis ist die Tageskarte auch an der Kasse auf der Messe erhältlich. Die Anreise per Auto erfolgt über die Autobahn A44, Ausfahrt 29. Es stehen eine Reihe kostenpflichtiger Parkplätze an der Messe zur Verfügung, darunter 19 mit Ladesäulen. Per ÖPNV ist das Messegelände vom Hauptbahnhof Düsseldorf mit den Straßenbahnlinien U78 und U79 sowie mit der Buslinie 722 erreichbar.



Die Messe ist von Dienstag, den 22. bis Freitag, den 25. Oktober 2024 täglich von 9 bis 18 Uhr geöffnet. Im Folgenden haben wir Ihnen eine Liste von Ausstellern aus dem Bereich Glasbau zusammengestellt.



Hallen/Halls 10-11

Glasprodukte und -anwendungen Glass products and applications

Hallen/Halls 11-12, 14-17

Glasbearbeitung und -veredelung Glass processing and finishing

Halle/Hall 14

Messtechnik, Antriebstechnik, Steuertechnik, Regeltechnik und Software Measurement, testina, control technology and software

Hallen/Halls 12-16

Glasherstellung, Produktionstechnik Glass production, production technology

- > glasstec conference (Halle/Hall 10, Stage 1 - glass trends live)
- glasstec conference (Halle/Hall 10. Stage 2 - Handwerk Live)
- > glasstec conference (Halle/Hall 11, Stage 3 - glass technology live)
- > glass technology live
- > Start-Up Zone (Halle/Hall 12)
- glass art



AUSSTELLER



EUROTECH Hall Vakuumheber, Montageaufsätze	e 11/C86
GMV Halle Glasmontagegeräte	e 10/H79
HIGHLIFTER Hall Minikrane, Glasmontagegeräte, Glassauger	e 11/C24
HOEFLON Hall Minikrane	e 11/A03
JEKKO Hall Minikrane; Glasmontagegeräte	e 11/C86
K. SCHULTEN Hall Glasmontagegeräte	e 11/K28
KAPPEL Hall Glassauger	e 11/A64
KUNZE Hall Minikrane; Glassauger	e 10/G67
LANGENDORF Freigelän Tieflader	de 10-01

QUATTROLIFTS Glastransportgeräte	Halle 11/K23
SMART GROUP Glasmontagegeräte	Halle 11/K45
SMARTLIFTGlasmontagegeräte	Halle 11/A46
TGT Minikrane, Glasmontagegeräte	Halle 10/G38
UPLIFTER Minikrane, Glasmontagegeräte, Glassauger	Halle 10/E55
VIAVAC Glassauger	Halle 10/F22
WIENOLD Minikrane, Glassauger	. Halle 10/H38
WIRTH Glassauger	. Halle 10/H21



Fenstertausch im Innenhof

KRAN IN DER LOBBY

Die Anforderungen waren anspruchsvoll. Beim Dorint Hotel Garching galt es, eine Scheibe im ersten Obergeschoss auszutauschen – vom Innenhof aus. Die Firma Kunze Vermietung- und Service setzte dabei auf einen Minikran M400 von BG Lift. Mit 1,28 Meter Breite und 1,98 Meter Fahrhöhe war es möglich, mit dem Kran durch die Hotellobby in den Innenhof zu gelangen. Mittels Lastverteilplat-

ten wurde der Boden in der Lobby geschützt und der Kran durch den Kranführer Jonuz Ljaci sicher durch das Gebäude in den Innenhof geführt.

Dort konnten die Arbeiten mit dem 4-Tonner dank seiner maximalen Hubhöhe von bis zu 21,10 Metern durchgeführt werden.

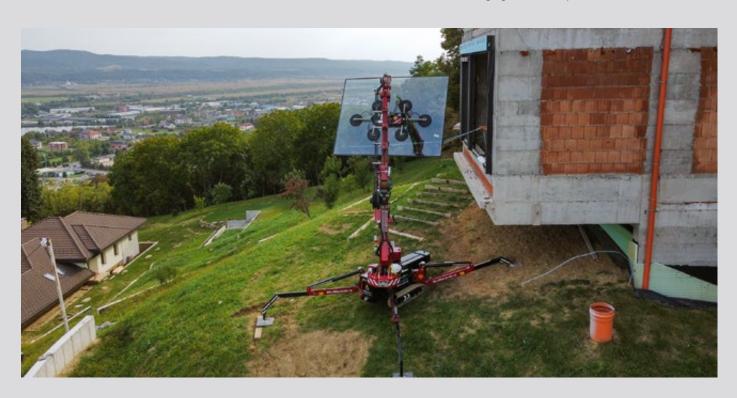




Hoeflon im Gelände

PERFEKTER AUSBLICK

oderne Architektur bezieht die Umgebung bei der Gestaltung gerne mit ein, so auch bei diesem Neubau am Hang mit wundervollem Ausblick auf die Region. Doch für den Ausblick braucht es auch Fenster. Kein Problem für den Hoeflon C6e Minikran in Kombination mit einem Glassauger von Multivac, der sich nicht nur endlos rotieren lässt. Hinzu kommen der Schwenkwinkel von -45 bis +50 Grad und ein Neigungswinkel von 200 Grad. So kann man auch große Scheiben in einer Hanglage einheben: perfekt für den Ausblick.



Glasmontage mit Citykran

KATO HEBT **SCHEIBEN EIN**

Bei Gebäude mit zehn und mehr Metern Gesamthöhe haben die Fensterbauer mit mancherlei Herausforderungen zu kämpfen. Die meisten Baustellen in Deutschland werden nach wie vor eingerüstet, wodurch die Scheiben zwischen Wand und Gerüst abgelassen werden müssen, selbst wenn der Einbau im ersten Obergeschoss erfolgen soll.

Dank seiner kompakten Bauweise – insbesondere seiner Fahrzeugbreite von 1,99 Metern – kombiniert mit seiner Hubhöhe bietet der Kato CR-130RV sowohl ausreichend Hubkraft als auch die Möglichkeit, selbst auf Deutschlands engen Baustellen nahe ans Gebäude zu kommen, wie der Einsatz auf dem Bild zeigt.

Ist der Kran mit einer Spitze ausgestattet, erreicht eine Hakenhöhe von 30,7 Metern. Optional wird einer Funkfernsteuerung mit angeboten, so dass der Kranfahrer sich bestens zum Einsatzort positionieren kann.

Ebenso optional kann der Kran auch mit 380-Volt-Antrieb betrieben werden. Das Eigengewicht liegt bei gerade einmal 13,7 Tonnen.





VON PROFIS FÜR PROFIS



Unser Deutsches Netzwerk

NordKran GmbH

Händler für Niedersachsen, Schleswig-Holstein, Bremen, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Berlin

www.nordkran.de

Schwenk Arbeitsbühnen GmbH

Händler für Baden-Württemberg

www.schwenk-arbeitsbuehnen.de

THERSO GmbH

Händler für Bayern

www.therso.de

Händler für Rheinland-Pfalz, Saarland, Süd-Hessen

www.pfalzlift.de

Händler für Östliches Westfalen und Nord-Hessen

www.unitec-spezialtransporte.de

Neues im Detail

DER JEKKO JF545.2

Seinen JF545 hat Jekko überarbeitet und nun als JF545.2 vorgestellt. Der Motor hat ein neues Motormanagementsystem mit variabler Drehzahl erhalten. Es gewährleistet eine präzise Motorsteuerung für eine bessere Kontrolle der Bewegungen. Die Kranbewegungen sind laut Jekko dadurch schneller, präziser und gleichmäßiger. Die Gesamteffizienz des Motors wird durch geringeren Kraftstoffverbrauch verbessert.

Darüber hinaus kann der Fahrer zwischen drei Arbeitsmodi wählen: *Eco, Normal, Power.* Alle Betriebsdaten des Motors, wie zum Beispiel Drehzahl, Kraftstoffstand sowie alle kranbezogenen Informationen, werden auf dem neuen 7-Zoll-Touchscreen-Display angezeigt.



Daneben wurde das hydraulische System der Abstützungen überarbeitet. Der Kran lässt sich nun noch besser positionieren. Dazu wurde ein spezieller elektrischer Kühler für das Hydrauliköl eingebaut, um eine optimale Öltemperatur aufrechtzuerhalten, was die Leistung und Zuverlässigkeit des Systems erhöht. Der Kran ist mit einem neuen Diesel-

partikelfilter ausgestattet, um die Emissionen zu minimieren. Als Option, die speziell für Länder mit niedrigen Temperaturen entwickelt wurde, gibt es ein Vorwärmset, damit der Kran unter allen unter allen Bedingungen sofort einsatzbereit ist.

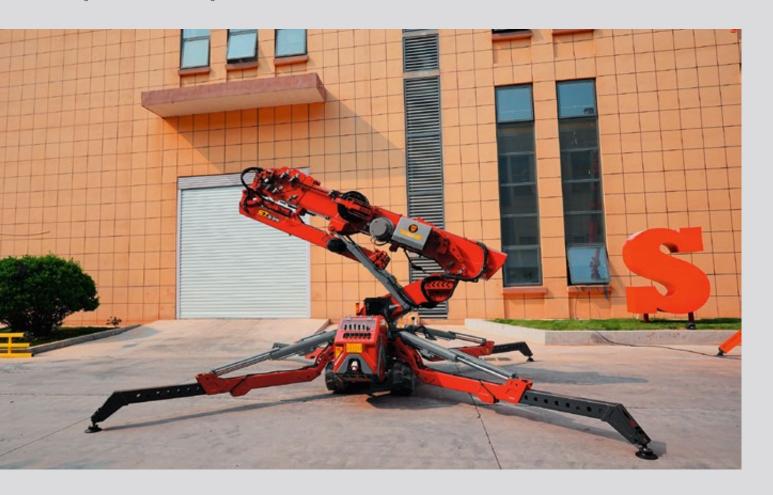
Minikran mit Fly-Jib

NEUER SPT

Mit dem SPT S7 erweitert Uplifter sein Portfolio an Minikranen. Der Kran verfügt über eine Tragkraft von bis zu 2.980 Kilogramm und

einer Hakenhöhe von 17 Meter. Diese Höhe wird mit einem Fly-Jib erreicht, der bis zu 1.500 Kilogramm Tragkraft aufweist. Das Eigengewicht der Maschine liegt bei 2,9 Tonnen. Der Knickarm ist abnehmbar und kann von einer Person demontiert und durch Einklappen direkt am Kranarm verstaut werden.

Standardmäßig wird der SPT S7 mit zwei LCD-Farbbildschirmen ausgeliefert. Der Kranbediener kann zwischen Direktsteuerung am Kran und Funkfernbedienung wählen. Der Kran ist mit einem Bi-Antrieb ausgestattet.





DER VECTOR 600XR

Das neue Glasmontagegerät Vector 600 XR von Quattrolift ist mit einem dreistufigen Ausleger ausgestattet, der eine Reichweite von über fünf Metern hat. Der Vector 600XR ist ein vollhydraulisches Glasmontagegerät, wodurch laut Hersteller eine viel größere Bandbreite an Arbeitsgeschwindigkeiten möglich sind – von präzisen, langsamen Bewegungen zum Verglasen bis hin zu schnellerem Betrieb für den Einsatz in der Fabrik.

Neuer Schutzüberzug von Eurotech

STREIFENFREI

Eurotech führt inzwischen eine breite Auswahl an Dichtungen in verschiedenen Materialien und Geometrien in Kombination mit Gelenken und Aufhängebolzen – modular und kombinierbar. Eine der größten Herausforderungen beim Glashandling ist das Vermeiden

von Abdrücken der Vakuumsauger auf empfindlichen Oberflächen. Um dieses Problem zu lösen, hat das Unternehmen MTC-Schutzüberzüge entwickelt, um nach eigenen Angaben keine sichtbaren Spuren auf dem Glas zu hinterlassen.





Steil setzt auf Maeda

NEUER MK3053 AUSGELIEFERT

Maeda hat im Sommer seinen neuen Minikran MK3053 vorgestellt. Nun ist der erste in Deutschland an Steil Kranarbeiten ausgeliefert worden. "Der MK3053, hat die Leistungsreserven, die man von Maeda kennt und somit auch nicht sofort an den Leistungsgrenzen bringen muss wie bei manchen Mitbewerbern", erklärt Roland Ritzensteiger. Der Verkaufsleiter und Prokurist von Kranlyft GmbH, dem hiesigen Maeda-Händler, betont: "Die Bedienung der Maschine ist gleichgeblieben, wie es bei den Maeda Maschinen bekannt ist, auch wenn die Maschine sehr viele Features bekommen hat, aber damit immer noch einfach zu bedienen und den Endkunden recht schnell erklärt ist. Das ist das Ziel und der Vorteil gegenüber den Mitbewerbern." So wird es auch bei Steil Kranarbeiten gesehen. "Die Leistungsfähigkeit der Maschine ist hervorragend und einmalig", bestätigt Markus Thomas Blum, Verantwortlicher im Minikranbereich bei Steil Kranarbeiten. Er bringt es auf einen Punkt: "Diese Maschine ist einfach unschlagbar, die Variable Abstützung, Fly-Jib mit Winde, der Betrieb mit Akku, die Feinfühligkeit, einfache Bedienung und die Automatikfunktionen machen den Maeda Minikran MK3053 unschlagbar."



Im Bild unten (v. l.): Servicetechniker Kranlyft GmbH Nico Wöhner, Lea Aline Bohr, Niederlassungsleiter Steil Frank Nicklas, Vertriebsleiter Deutschland Roland Ritzensteiger, Vertriebsleiter Region PLZ 0 – 6 Holger Gronau, Fachberatung Minikrane bei Steil Kranarbeiten Markus Thomas Blum







Komplettanbieter Hüffermann

FUHRPARK AUSGEBAUT

Glasmontagen werden immer anspruchsvoller. Da gilt es, den Fuhrpark auf viele Anforderungen hin anzupassen, was Hüffermann in den vergangenen Jahren konsequent vorangetrieben hat. Das Unternehmen verfügt inzwischen über eine breite Auswahl an Glassaugern, Glasroboter wie den SL 1008 mit Traglasten bis zu 1.000 Kilogramm für diverse Materialien wie Glas, Fenster, Platten und Steingut sowie 3D-Glasmanipulatoren für Innen- und Außenverglasungen. Für Glasarbeiten finden sich im Fuhrpark sowohl die Anhängerkrane AHK 30 und AHK 36 als auch Ladekrane bis zum PK 200002 L SH sowie die elektrisch betriebenen Minikrane C6e und C30e von Hoeflon, die in Kombination mit dem 3D-Multitool eine maximale Manövrierfähigkeit und Flexibilität bieten.

Glasscheiben werden immer größer und schwerer, und die Herstellersysteme wie Fenster-, Hebe- und Schiebevorrichtungen sind anspruchsvoller geworden; genau wie auch die Montage selbst. Ein Beispiel ist der Neubau eines Museums in Wiesbaden. Hier wurde unter beengten Platzverhältnissen eine Verglasung von Kunstgläsern ausgeführt. Zum Einsatz kam im oberen Bereich ein Minikran des Typs Hoeflon C6 in Verbindung mit der Sauganlage V 600, während in der unteren Ebene der Glasmontagegerät SL 608 arbeitet.

