

Messe Frontale

Glashebegeräte

Panorama

GLASBAU

DAS SPEZIAL FÜR GLASHANDLING UND -MONTAGE

STARKE GERÄTE
GROSSE
GLASHEBE-
GERÄTE
KOMMEN



FENSTER ZUR WELT

Aus dem Eff-Eff: Was zum Himmel ist eine Weltleitmesse für FTF?

Na klar: für Fenster, Türen und Fassaden, bekannt als Frontale. GLASBAU schaut voraus.

Alle zwei Jahre informieren sich Architekten, Fensterbauer, Schreiner, Fassadenbauer sowie der Handel über die neuesten Profilsysteme, über Glas in der Architektur, Befestigungs- und Sicherheitstechnik, über Maschinen, Anlagen und Geräte, die den Einbau und den Transport von Glas und Konsorten ermöglichen. Und seit über 30 Jahren findet die Fensterbaumesse **Frontale** parallel zur Holz-Handwerk in Nürnberg statt.

Diesmal neu ist, dass der Nahverkehr im Ticket enthalten ist. Das sogenannte *KombiTicket* der Nürnberger Verkehrsbetriebe VGN erlaubt Ihnen die kostenfreie Nutzung aller VGN-Verkehrsmittel der 2. Klasse im Tarifgebiet Nürnberg-Fürth-Stein-Oberasbach-Zirndorf (Zonen 100/200), darunter U-Bahn, Straßenbahn, Bus und Regionalbahn während der gesamten Messelaufzeit. Und: Über die Webseite der Frontale können Sie die sogenannten Event-Angebote der Deutschen Bahn

Fenster zur Welt der Fenster



buchen unter <https://www.eventanreise-bahn.de/de/events/35029>. Der Flexpreis mit BahnCard 50 etwa ist über 20 Euro günstiger, und nicht nur der.

Forum für Neuheiten

Ein Dutzend Hersteller der Frontale stammt dabei aus der Welt der Krantechnik und der Arbeitsbühnen – der gemeinsame Nenner ist – naheliegend – das Thema Höhenzugang. Wie komme ich an die Fassade? Wie kann ich die Scheiben zum Einbauort transportieren? Womit komme ich überhaupt durch die Eingangstür? Da schlägt beispielsweise die Stunde der Minikrane und der Glashebegeräte. Sie gelangen auch durch enge Zugänge hinein in den Hinter- oder Innenhof und können dort dennoch kräftig zupacken. Entsprechend sind die Minikranhersteller Hoeflon, Jekko, Maeda, Riebsamen und Uplifter als Aussteller am Start. Bei etlichen Ausstellern finden sich zudem Glashebegeräte, darunter GMV, Ryko Smartlift und TGT.

Was gibt es Neues im Bereich des Glashandling? GLASBAU hat sich umgehört. „Wir präsentieren dieses Jahr auf der Fensterbau Frontale zum ersten Mal unsere neuentwickelten und komplett in Deutschland gefertigte Raupenplattform RP 750. Zum Transport von Glasscheiben, Fenstern, Stahlträger und weitere Materialien ist diese ein guter Helfer“, erklärt Simon **Riebsamen**, Geschäftsführer des gleichnamigen Unternehmens. Das familiengeführte Unternehmen entwickelt und fertigt seit über 30 Jahren Minikrane und Glashebegeräte.

Die kompakte Raupenplattform bietet eine Traglast von 750 Kilogramm und Abmessungen von 80 x 120 cm. Der Elektroantrieb ermöglicht einen emissionsfreien und geräuscharmen Betrieb im Innen- und Außenbereich. Mit einer Arbeitsdauer von bis zu acht bis zehn Stunden sei die RP 750 für einen kompletten Arbeitstag ausgelegt, verspricht der Hersteller.

>>>



Riebsamens Transportplattform RP750 mit Arcon-Pro-Fernbedienung (Bild: Riebsamen)

ANFAHRT

... MIT DEM AUTO

Nix wie hin zur Nürnberg Messe, Messezentrum 1 in 90471 Nürnberg.

... MIT DEM ZUG

Vom Nürnberger Hauptbahnhof aus brauchen Sie mit der U-Bahn (Linie U1, Richtung Langwasser Süd) ca. acht Minuten bis zum Messezentrum Nürnberg.

DATEN & FAKTEN

- WAS?** Fensterbau Frontale
- WO?** Messezentrum Nürnberg
- WANN?** Dienstag, 24. bis Donnerstag, 26. März 2026, 10 – 18 Uhr;
Freitag, 27. März 2026, 10 – 17 Uhr
- EINTRITT** 50 Euro (Tagesticket)
70 Euro (Dauerkarte)

**FENSTERBAU
FRONTALE**

Ein besonderes Merkmal der RP 750 ist ihre hohe Modularität. Neben einem optionalen Glasbockaufbau stehen weitere Zusatzoptionen wie ein Kranaufbau, eine Seilwinde, eine Anhängerkupplung oder starke Scheinwerfer zur Verfügung. Riebsamen kann aber auch individuelle Zusatzaufbauten nach Kundenwunsch realisieren.

Von kryptisch bis schräg

Ebenfalls neu ist der Anhängerkran mit dem kryptischen Kürzel „PTK 31 evo E“ aus dem Hause **Paus**. Der Anhängerkran ist mit Batterieantrieb ausgestattet. Mit 1.600 Kilogramm Traglast, endlosem Einsatzradius von 360 Grad und einer Ausfahrlänge von 30,5 Metern bietet der PTK 31 evo E idealtypische Eigenschaften für Fenster- und

Fassadenbau. Das Gesamtgewicht von 3,5 Tonnen lässt den Krantransport bis zur Baustelle mit einem üblichen Fahrzeug zu. Dabei betragen die Transportmaßen 8,80 Meter in der Länge und 1,99 Meter in der Breite. Dank einzeln klapp- und teleskopierbarer Stützen ist der Kran auch bei engen oder unebenen Platzverhältnissen sicher einsetzbar. Ebenso gezeigt werden Schrägaufzüge mit Nutzlasten bis 400 Kilogramm und Ausfahrlängen zwischen 18 und 44 Metern.

Auch der westfälische Maschinenbauer **Böcker** setzt auf elektrische Maschinen mit Akku. „Die effizienten Dauerläufer bieten dank doppelter Akkupower und elektrischer Winde die Freiheit, einen ganzen Tag ohne Stromanschluss zu arbeiten“, so das Unternehmen. Gezeigt wird der neue Akku-Kran AK 48e mit 230-/400-Volt-Ladetechnik auf einem herkömmlichen LKW-Fahrgestell mit Dieselantrieb. Die vollelektrischen Anhängerkrane AHK 36e und AHK 30e KS ergänzen das Line-Up. Im Freigelände präsentiert Böcker in der Verbrennerversion den kompakten Autokran AK 36 und seinen stärksten Autokran AK 52. Ergänzend gibt es den Bauaufzug Junior 24 K als Aktionsmodell mit Benzin-Elektro-Kombiantrieb und Knickstück zu Sonderkonditionen. Er bietet Förderhöhen bis 24 Meter, Geschwindigkeiten bis 48 Meter pro Minute und Nutzlasten bis 250 Kilogramm.

Mehr Minikrane

Vollelektrisch geht es auch beim niederländischen Minikranhersteller **Hoeflon** zu. Er versteht sich als Vorreiter mit seinen Modellen wie dem C1e, C6e und C30e. Diese vollelektrischen Minikrane bieten die gleiche Hebeleistung wie die dieselbetriebenen Versionen mit minimaler Geräuscentwicklung.

Kranlyft bringt Glaslifter und Minikrane mit nach Köln. Die Baureihe der Maeda-Minikrane besteht aus zwölf Geräten mit Hubkapazitäten von 0,995 bis 8,1 Tonnen. Sie sind schmal genug, um durch eine normale Türöffnung zu passen. Mit ihrem 5-teiligen Ausleger und einem besonders schlanken Profil von 590 Millimetern bieten diese eine Reihe von Antriebsoptionen einschließlich Diesel/Elektro, Benzin, Benzin/Flüssiggas sowie reine Dieselantriebe.

Von Glas bis gasdicht

Die **Smart-Group** aus Dänemark bieten leistungsstarke Lösungen für das Heben, Positionieren und Montieren von Glasscheiben in unterschiedlichen Größen und Gewichtsklassen. Sie sind für den Innen- und Außeneinsatz konzipiert und ermöglichen Montagearbeiten auch auf engen oder schwer zugänglichen Baustellen.

GMV, ebenfalls aus Dänemark, verspricht den robustesten und schnellsten Verglasungsroboter am Markt – mit seinen Winlet-Produkten. Die Palette von Winlet besteht aus einer Reihe von selbstfahrenden Verglasungsrobotern. Durch Austausch der Saugplatten können mit den Vakuumhebern neben Fenstern und Glas auch zahlreiche andere luftdichte Materialien angehoben werden.

Die Rad- und Kettengeräte der Robby-Serie von **TGT** manipulieren gasdichte Elemente auf Baustellen oder in der Produktion, zum Beispiel Glas, Bleiverglasungen, Rigips, Riffelbleche oder Sandwichpaneele – und das in einer Höhe von bis zu sieben Metern, mit einer Tragkraft von bis zu 1.700 Kilogramm und vollwertiger Pick & Carry-Funktion.

In seiner Craneline-Serie bietet TGT fünf Hebegeräte mit einer Tragkraft zwischen 800 Kilo und 1,4 Tonnen bei einer Arbeitshöhe von bis zu 19 Metern. Die stufenlose Proportionalhydraulik aller Craneline-Geräte sei auf die Arbeit mit Glaselementen optimiert, spiele ihre Stärken aber auch im reinen Hebebetrieb aus, so das Unternehmen. **GB**



AUSSTELLERLISTE STAND-NR

GMV **3A-129**
Glashebegeräte der Marke Winlet

HOEFLON **3A-533**
Minikrane

JEKKO **3A-303**
Minikrane und Glashebegeräte

KLAAS **3A-328**
Alukrane und Bauaufzüge

MAEDA/KRANLYFT **3A-324**
Minikrane

PAUS **3A-111**
Alukrane und Bauaufzüge

RIEBSAMEN **4-458**
Minikrane

RYKO **3-314**
Glashebegeräte

SMARTLIFT **3A-227**
Glashebegeräte

TGT **3A-205**
Glashebegeräte und Minikrane

UPLIFTER **3A-135**
Minikrane, Glashebegeräte und einiges mehr

HOEFLON®

Wir sind gemeinsam mit unseren deutschen Händlern vertreten auf der:

**Fensterbau Frontale, Nürnberg
24 - 27. März 2026
Stand 3A-212 / Halle 3A**

Unsere Minikräne liefern maximale Präzision an jedem Einsatzort. In Kombination mit Hoeflon-Glassaugern wird das Setzen von Glas schneller, sicherer und einfacher.

Entdecken Sie unsere Lösungen auf der Fensterbau Frontale 2026!



www.hoeflon.de - sales@hoeflon.com

Hoeflon. Good job.

Der neue SPX532 Modernste Batterietechnik



**Lithium-Ionen-
Technologie**

NordKran
Sicheres Heben auf engstem Raum

www.nordkran.de





Große Glashebegeräte

MARKT-ÜBERSICHT

Sie sollen beim Einbau von Scheiben oder Paneelen helfen. Inzwischen gibt es Glashebegeräte mit maximalen Kapazitäten von einer Tonne und mehr. Eine Übersicht von GLASBAU.

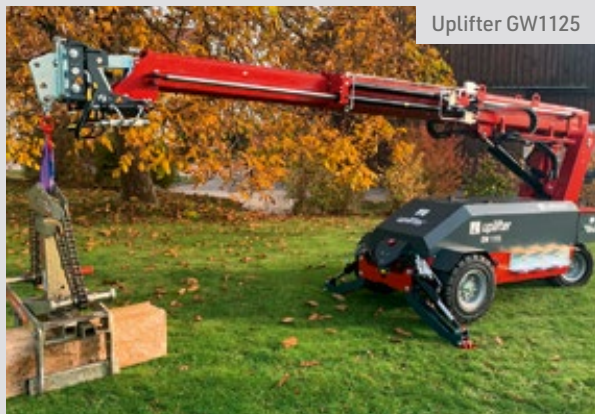
Sie sind kleine Helfer, die sowohl beim Antransport von Scheiben und Paneelen als auch bei deren Einbau helfen. Vor mehr als 15 Jahren kamen die ersten Geräte auf den dänischen Markt. So nimmt es kein Wunder, dass zahlreiche Hersteller hier ihren Sitz haben. Begonnen hat das Ganze mit Maschinen, die bis zu 400 Kilogramm

maximaler Tragkraft haben. Dabei ist es nicht geblieben. Inzwischen gibt es ein knappes halbes Dutzend Hersteller, die Maschinen anbieten, welche eine Tonne und mehr heben. Diese finden Sie in der folgenden Tabelle von GLASBAU in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt, um Ihnen eine kleine Übersicht zu liefern.

MODELLNAME	TRAGKRAFT [kg]	HUBHÖHE [m]
Jekko MPK10.2	990	5,20
Jekko MPK20.2	2.000	7,40
K. Schulten Robot 1000	1.000	4,06
K. Schulten Robot 1025	1.025	4,80
K. Schulten Robot 1400	1.400	5,00
Smartlift SLI 1009	1.000	4,50
Uplifter GW1125	1.125	4,55
Winlet Lasius 1 t	1.000	4,00
Winlet Lasius 1,5 t	1.500	4,24



K. Schulten Robot 1000



Uplifter GW1125



Jekko MPK10.2



Winlet Lasius 1 t



Kranlyft
Group

TREFFEN SIE UNS UND ENTDECKEN SIE UNSERE KRANE UND VAKUUMHEBER

AUS KRAFT WIRD EFFIZIENZ
Erleben Sie MK3053 mit
vollautomatischem
3-stufigen hydraulischen Fly-jib

**MK3053CB****MC285CB-3**

**FENSTERBAU
FRONTALE**

Nürnberg 24-27 März

**BESUCHEN SIE UNS
HALLE 3A
STAND 324**

**MC285CB-3 bietet maximale
Kapazität, hohe Zuverlässigkeit
und flexible Einsatzmöglichkeiten
für anspruchsvollste Bediener**

**Sehen Sie sich die sicheren
Glaslifter von SmartGroup an**





Flaschenhaken automatisch ausklappen

MAEDA MACHT'S EINFACHER

Für das Modell MK3053 hat der Hersteller eine neue Option im Angebot. Mit dieser kann der 1-fach Flaschenhaken vollautomatisch ausgeklappt werden, ohne manuelles Eingreifen oder Rückbau auf eine Montagespitze. Zwei Knöpfe drücken genügt laut Hersteller, und der Haken wird automatisch aus- beziehungsweise eingeklappt. Es ist keine Berührung des Seils oder der Hakenflasche dafür mehr notwendig.



Skyjacks Anbauteile

KIT FÜRS GLAS

Mit dem *Glazier Kit* von Skyjack für Gelenk- und Teleskopbühnen lassen sich auch Glaselemente mit dem Arbeitskorb transportieren. Zu dem Kit gehört eine gepolsterte Plattenhalterung, die an der Vorderseite der Auslegerplattform verschraubt wird, verstellbare Nylonriemen zur Sicherung der Ladung und eine Schaumstoffpolsterung, die das Material und die Plattformschienen schützt. Das Kit hat eine Nennlast von bis zu 95 Kilogramm und kann Glas- und Plattenmaterialien mit Abmessungen von bis zu 2,44 x 1,22 Meter aufnehmen. Die maximale Dicke liegt dabei bei 1,27 Zentimeter.

Octopus von Wirth

SPEZIELL FÜR MINI-KRANE

Mit den Glasmanipulatoren Oktopus GL CC 600 und Oktopus GL CC 1200 bietet die Wirth GmbH zwei Lösungen für das elektromotorische beziehungsweise hydraulische, 3-dimensionale Positionieren von Glaselementen mit Tragfähigkeiten von 600 oder 1.200 Kilogramm an. Beide Geräte sind speziell für den Einsatz an modernen Minikranen konzipiert und können dort werkzeuglos mit wenigen Handgriffen direkt am Kranauslegerkopf montiert werden.

Hoeflon

KONTINUIERLICH WEITERENTWICKELT

Hoeflons Kranangebot reicht vom ultrakompakten Modell C1 bis hin zu größeren Maschinen wie dem C30, von 550 bis 9.000 Kilogramm Traglast. Die jüngste Weiterentwicklung hat das Modell C6 erfahren. Dieses bietet mehrere Verbesserungen, darunter automatische Nivellierung, erhöhte Jib-Kapazität, Pick&Carry-Funktionalität sowie automatisches Ein- und Ausfahren der Abstützungen.

Hinzu kommen die Werkzeuglösungen aus dem eigenen Haus. Mit dem Multitool lassen sich an den Kran verschiedene Anbauelemente wie Palettengabel oder Vakuumsauger anbauen.

Große Glasdächer montiert

TELESTAPLER UND GLASSAUGER ARBEITEN IM VERBUND

Die Kleinstadt Altenkirchen im Westerwald will ihrem Zentrum neues Leben einhauchen mit einem kleinen Einkaufszentrum plus Hallenbad. Am sogenannten Fachmarktzentrum mussten kurz vor der Eröffnung großformatige Glasvordächer an den Eingangsbereichen montiert werden. Dabei kamen mehrere Spezialmaschinen von Beyer-Mietservice in Innen- und Außenbereich zum Einsatz.

Für das exakte Positionieren der schweren Scheiben kam ein drehbarer Teleskopstapler des Typs Magni RTH 7.26 (TSR 2670) zum Einsatz, ausgestattet mit hydraulischer Seilwinde und dem Vakuum-Glassauger GS 600 W. Die Bewegungen des Staplers wurden per Funkfernbedienung gesteuert, damit die hochempfindlichen Glasscheiben feinfühlig und akkurat positioniert werden konnten. Mit einer Hubhöhe von 25,70 Metern und einer Tragkraft von bis zu 7.000 Kilogramm konnte der Teleskopstapler die Glasplatten aus zentraler Position sicher handhaben, ganz ohne Umsetzen.

Der Glassauger war mit vier Saugtellern ausgestattet und konnte so 300 Kilogramm händeln. Dank des robusten Vakuumsystems konnten die metergroßen Scheiben während des Hebens, Schwenkens und Einpassens stabil gehalten werden. Jede Platte wurde sanft aus dem Trans-



portgestell aufgenommen, in die Horizontale ausgerichtet, auf Arbeitshöhe gebracht und präzise in die vorgesehene Struktur eingesetzt.

Ergänzend kamen bei den Montagearbeiten eine 8-Meter-Elektroschere und eine 16-Meter-Teleskopbühne zum Einsatz. Die Scherenbühne ermöglichte ein sicheres Arbeiten direkt an der Fassade und unterhalb der Vordachkonstruktion, während die Teleskoparbeitsbühne die erforderliche seitliche Reichweite bot, um Montagepunkte auch über die Dachkante hinweg zu erreichen. Fazit: Das gut abgestimmte Zusammenspiel aus passender Technik und erfahrenem Bedienpersonal hat bestens funktioniert. ■



VON PROFIS FÜR PROFIS



Unser Deutsches Netzwerk

NordKran GmbH

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

www.nordkran.de

Black Forrest Hebetchnik

Händler für Baden-Württemberg

www.bfht.de

Pfalzlift

Händler für Rheinland-Pfalz, Saarland, Süd-Hessen

www.pfalzlift.de

Permove Kranservice

Händler für Östliches Westfalen, Nord-Hessen und Thüringen

www.permove-kranservice.de

#MadeForLiftingHeroes