

GLASBAU

DAS SPEZIAL FÜR GLASHANDLING UND -MONTAGE

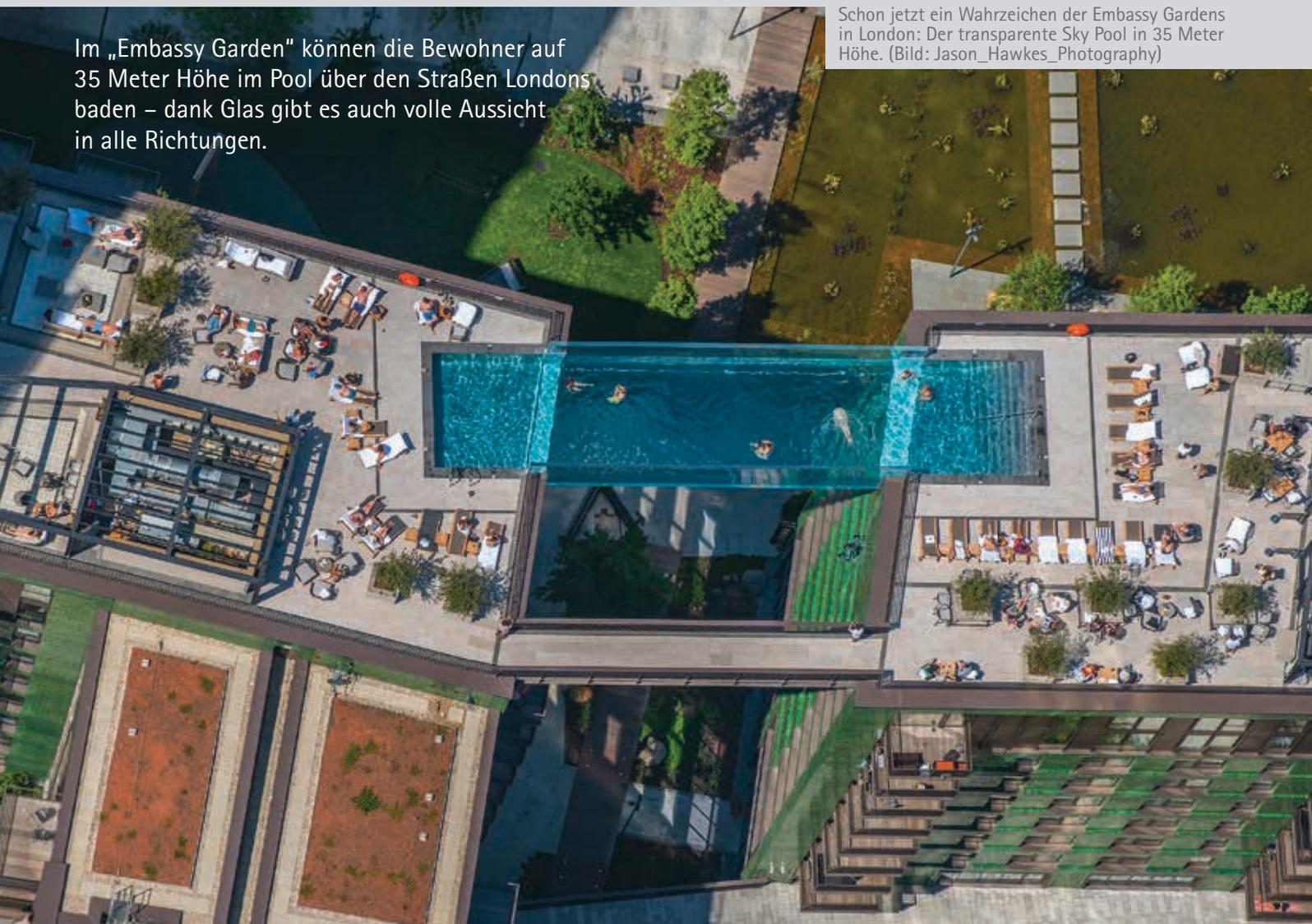
MINIKRANE IM EINSATZ
WAS AM HAKEN
MACHBAR IST



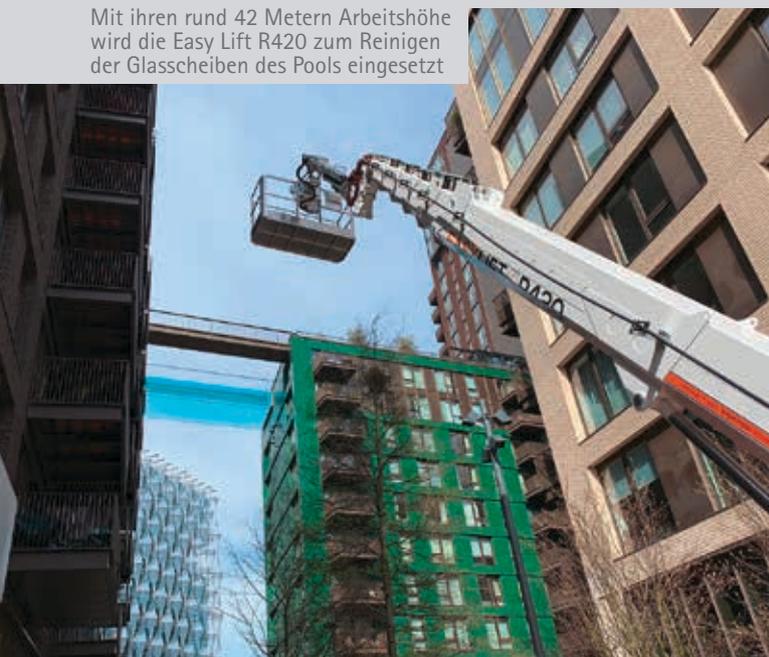
BADESPASS ÜBER LONDON

Im „Embassy Garden“ können die Bewohner auf 35 Meter Höhe im Pool über den Straßen Londons baden – dank Glas gibt es auch volle Aussicht in alle Richtungen.

Schon jetzt ein Wahrzeichen der Embassy Gardens in London: Der transparente Sky Pool in 35 Meter Höhe. (Bild: Jason_Hawkes_Phography)



Mit ihren rund 42 Metern Arbeitshöhe wird die Easy Lift R420 zum Reinigen der Glasscheiben des Pools eingesetzt



Ein Pool der besonderen Art gibt es seit rund zwei Jahren in London. Er gehört zum Ensemble des **Embassy Garden** und ist ein transparenter Swimmingpool, der sich in luftigen 35 Metern Höhe zwischen zwei Gebäuden aufspannt. Nach oben offen, nach unten und zur Seite Glas geben dem Schwimmer das Gefühl, über den Straßen der britischen Hauptstadt zu schweben. Im Wasser. Für den Betrachter von außen, besser gesagt von unten, wirkt das Ganze natürlich ebenfalls sehr bizarr, wenn ein Mensch über einem hinweg schwimmt, während man selbst auf dem Trockenen steht (auch wenn die Zahl der regenfreien Tage in London niedriger ausfällt als andernorts).

Damit das auch weiterhin so bleibt, werden die Glasscheiben regelmäßig von außen gereinigt. Um vom Boden aus an den Pool heranzukommen, setzt das beauftragte Reinigungsunternehmen NJC auf einer Raupenbühne von Easy Lift. Mit ihren 42 Metern Arbeitshöhe kann die R420 nicht nur die Unterseite erreichen, sondern auch die Seitenscheiben.

NJC hat die R420 mit Standardmotor bestellt, der einen 42-kW-Dieselmotor mit einem 380-Volt-Elektromotor kombiniert und optional die Selbstnivellierung der Stützen und die nicht-markierenden Ketten gewählt, um keine Spuren auf dem Boden und empfindlichen Oberflächen zu hinterlassen.

◀◀◀

KRAN & BÜHNE

Das Magazin für Kran- & Arbeitsbühnen-Anwender



IHR VORTEIL!



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) 89 78 66 14

oder per Post: KRAN&BÜHNE | Sundgauallee 15 | D-79114 Freiburg
Tel. (07 61) 89 78 66-0 | Fax (07 61) 89 78 66 14 | E-Mail: info@Vertikal.net | www.Vertikal.net

- Ja, ich abonniere **KRAN&BÜHNE** für ein Jahr (8 Ausgaben) für 31,- Euro (inklusive 7 % MwSt.) frei Haus (bzw. 45,- 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:

- 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 31,- 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.



Der neue SPX532 Modernste Batterietechnik



 Lithium-Ionen-Technologie



NordKran
Sicheres Heben auf engstem Raum
www.nordkran.de



GLAS AM GLETSCHER

Die Schweizer Bahn verbindet nicht nur die wichtigsten Städte und Orte des Landes. Manche Linie endet mitten in den Bergen, wie beispielweise am Bahnhof Eigergletscher, eine Station der Jungfraubahn in einer Höhe von 2.320 Metern. Der Bahnhof verbindet das Wander- und Skigebiet am Fuß der Eigernordwand mit der Schnee- und Eiswelt des Jungfraujochs. Diese Haltestelle wurde in den letzten Jahren umgebaut und eingeglast. Mitgeholfen hat die Nellos AG. Bei meist bestem Wetter und doch kalten Temperaturen wurde der Bahnhof Eigergletscher eingeglast. Zum Einsatz auf dieser Bergstation kam eine speziell konfigurierte GBX 800 Vakuumanlage von Viavac. <<<

Nellos setzt Scheiben für Bahnhof



Scheibentausch über Störkante



GANZ GROSSES KINO

Glasscheiben austauschen ist an sich nichts Ungewöhnliches. Wenn aber neben wenig Platz zum Arbeiten auch noch eine Störkante hinzukommt, dann wird es schon schwieriger. Beim Tausch schwerer Glasscheiben im Lichtband eines Lünener Filmtheater setzte Beyer Mietservice daher auf einen Teleskopklader, denn die Einsatzstelle lag nicht nur auf etwa zehn Metern Höhe, sondern auch noch mehrere Meter jenseits der Dachkante oberhalb des Kinofoyers. Damit nicht genug: Dessen halbkreisförmiger Eingangsbereich wiederum ist von einem gläsernen Vordach überspannt. Um die große Distanz mit den nötigen Leistungsparametern zu meistern, setzte Beyer auf seinen Magni RTH 6.30 SH, der über eine maximale Hubhöhe von 29,80 Meter und bis zu sechs Tonnen Tragkraft verfügt. Der Roto wurde mit Gittermastspitze und manuellem Glassauger ausgestattet. Hilfreich war auch die Option des emissionsfreien Elektroantriebs. Die Entscheidung für die Gittermastausleger als Werkzeug war der Störkante geschuldet. Dank 4,20 Meter langem Zusatzarm mit 600-Kilogramm-Lasthaken an seiner Spitze konnte die Scheibe über das Vordach gehoben werden. Praktischerweise konnte auch das Transportgestell mit dem Teleskopklader eingebracht werden. Aufgrund der fehlenden Einsehbarkeit der Einsatzstelle kam die (optionale) Funkfernbedienung zum Einsatz. Um die Scheiben an den Haken zu nehmen, setzte das Team auf einen manuellen Glassauger mit 800 Kilogramm Tragkraft und sechs Saugtellern. Vorbereitet wurde auch die Position des Saugers, der sich im 45-Grad-Raster arretieren lässt, wozu ebenfalls die Befestigung eines Führungsseils gehörte. <<<

Dornseiffs Lösung

GLASBAU ZWISCHEN GERÜSTEN

Bei der Installation von Glasscheiben ist so manches im Weg – sehr häufig ist es das Außengerüst. In diesem Fall befindet sich auch im Gebäude ein Gerüst, und die Mitarbeiter von Dornseiff haben mit dem Minikran die Scheibe dazwischen einheben

und installieren müssen. Der Jekko-Minikran wurde dazu mit einer überstreckbaren Spitze versehen, damit das Glas unter der Gerüststufe eingehoben werden konnte. <<<

SUBSCRIBE TO THE

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



Vertikal
net



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

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!

PAUS
...the people who care

**NOCH NIE WAR
GLASBAU
SO EINFACH!
ANHÄNGERKRAN
PTK 31**



Hermann Paus
Maschinenfabrik GmbH
Siemensstr. 1-9, 48488 Emsbüren
www.paus.de



ROBBY 600

BLEIBT GERNE LÄNGER:
≤ 16 Stunden Einsatzzeit



ROBBY 900S

KOMMT DURCH JEDE TÜR:
780 mm breit



**DIE
KENN'
IHR
MASS!**

Lernen Sie die
Robby-Serie kennen:
HALLE C3 · STAND 110

 **BAU 2023**

17.-22. April · München

TGT
you'll never work alone

WWW.TGT-TEUPEN.DE



Zwei Funktionen gleichzeitig

MEHR SICHERHEIT

Für seine Glashebegeräte hat Smart Group die Steuerung weiterentwickelt, sowohl in Sachen Sicherheit als auch hinsichtlich der Geschwindigkeit. So können mit der neuen Steuerung gleichzeitig zwei Funktionen bedient und ausgeführt werden. Darüber hinaus stoppt die Maschine die Fahrbewegung, wenn sie in eine Überlastsituation gerät. Dadurch kann der Bediener den Arm entsprechend einfahren, um so das Kippen zu vermeiden. Eine eingebaute Wiegezone misst permanent die Lastsituation und regelt gegebenenfalls die Geschwindigkeit ab. <<<



Mit im Programm

GLASSAUGER VON HOEFLON

Das niederländische Unternehmen Hoeflon ist mit seiner Serie an Minikranen seit etlichen Jahren am Markt gut vertreten. Um Arbeiten mit Glas noch leichter zu gestalten, führt das Unternehmen inzwischen auch eine Reihe von Glassaugern passend zu den Minikranen im Programm. „Unsere Glassauger sind Allzweckgeräte, die für kleine und große Projekte geeignet sind“, heißt es seitens des Unternehmens. Sie seien leicht von einer Person zu bedienen. <<<



Solle setzt auf Minikran und -picker

ZUSAMMEN-SPIEL

Für Glasarbeiten gerade in mehrgeschossigen Gebäuden setzt Kranservice Solle auf das Zusammenspiel seines Minikrans mit dem Glashebegerät MPK10, beides von Jekko. Der Kran kann dabei nicht nur dem MPK10 die Scheibe ins Gebäude reichen, der diese entgegennimmt. Vielmehr reicht die Tragkraft des Krans auch aus, um den Minipicker in die zweite Etage zu hieven. <<<



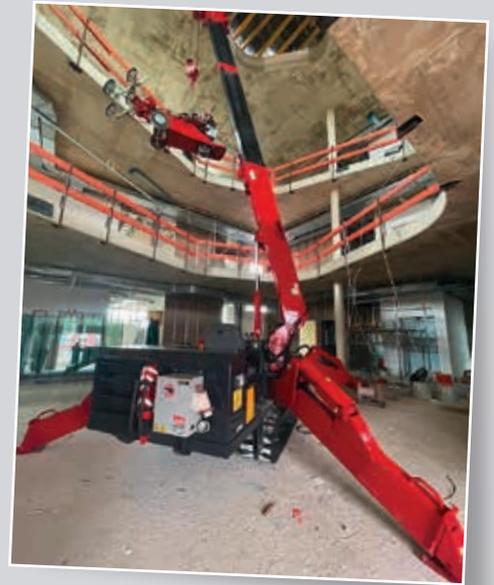
Dem Thema Verglasung hat sich Maschinenbau Riebsamen schon vor seit Jahren verpflichtet. Das Unternehmen bietet ein breites Spektrum von Geräten an, es gibt individuelle Hebegeräte für Scheiben von 150 kg bis 5.000 Kilogramm. Auch der Glasboy – im Bild zu sehen – wurde für diese Einsätze entwickelt. <<<

Unics B-780

AUFGE- PIMPT

Die neue Version des Minikrans Unics B-780.3TV mit nur 1,67 Metern Durchfahrtsbreite bietet

dank der variablen Abstützbasis „Flexibase“ dem Kranbediener mehr Möglichkeiten, seinen Arbeitsbereich zu wählen. Das System erkennt automatisch, wie weit die Stütze ausgefahren ist. Die über jeder Stütze zugelassene Tragkraft wird durch den elektronischen Lastmomentbegrenzer automatisch berechnet, daher muss der Kranbediener keine weiteren Eingaben vornehmen. Der Bildschirm am Lastmomentbegrenzer zeigt die aktuellen Werte und den zugelassenen Arbeitsbereich über der jeweiligen Stütze. Mit dem 19,2 Meter langen Teleskopausleger und der hydraulisch multifunktionalen Klappspitze kann eine Hakenhöhe von rund 26 Meter erreicht werden. Als weitere Neuheit kann jeder neue Unics Mini-kran optional mit einer Bauchladen-Fernsteuerung mit Joysticks ausgestattet werden. <<<



Ein Schritt in die Zukunft

Ein neues Maß an Einfachheit

ENTDECKEN SIE
ES ONLINE!



JEKKO
DEUTSCHLAND
jekko-deutschland.de