

Bluelift SA 11 P – „die Lösung vieler Probleme“

Das Einkaufszentrum Limbecker Platz ist mit 70.000 Quadratmetern Verkaufsfläche seit seiner Eröffnung im Jahr 2008 ein absoluter Publikumsmagnet in der Essener Innenstadt. Für das reibungslose Funktionieren der anspruchsvollen Haustechnik des riesigen Gebäudes mit über 200 Geschäften sorgt ein 9-köpfiges Team.

Doch die moderne Architektur bietet nicht nur ein außergewöhnliches Einkaufserlebnis, sie hat auch ihre Tücken. Denn unter den insgesamt 30 Rolltreppen in den verschiedenen Gebäudeteilen, die für Maschinen nur per Treppenhäuser zugänglich sind, gibt es zahlreiche Leuchtmittel, die bisher nur mit Gerüsten erreicht werden konnten. Allein um diese Gerüste aufzustellen, müssten ganze Abschnitte im Einkaufszentrum für mehrere Tage abgesperrt werden. Eine sehr aufwendige Lösung, die nur alle 1 bis 2 Jahre durchgeführt wird.

Als die Firma Ruthmann auf der Suche nach einer Location für Produktvideos den Limbecker Platz kontaktierte, erfuhr der Leiter der Haustechnik Jörg Breitenkreuz von der neuen Ruthmann Bluelift Arbeitsbühne SA 11 P. Dieser völlig neue Typ Arbeitsbühne ist nicht nur leicht und sehr kompakt, er kann auch Einsatzorte bis zu einem Meter Unterflur erreichen. Eine mögliche Lösung für die Zugangsprobleme im Einkaufszentrum? Der Kontakt zum Hersteller Ruthmann war schnell geknüpft und schon einige Tage

später traf die neue Raupen-Arbeitsbühne Ruthmann Bluelift SA 11 P zum Testen im Rahmen des Videodrehs am Limbecker Platz ein.

Unkomplizierte Anreise und Aufstellung

Mit dem Beginn der Früh- schicht, pünktlich um 6 Uhr, wird die Maschine von Ruthmann auf einem Anhänger angeliefert. Nun kann die kompakte Arbeitsbühne mit 11 Metern Arbeitshöhe zeigen, welche Qualitäten sie zu bieten hat.

Während viele Bürger in Essen noch schlafen, rollt die 1.200 kg leichte Maschine mit Batterieantrieb nahezu lautlos auf den Haupteingang des Einkaufszentrums zu. Mit einer Höhe von 1,97 Metern passt sie spielend durch die doppelflügelige Eingangstür, wo sie vom Haustechniker Andre Zawadzki bereits erwartet wird.

Unter Begleitung der Haustechnik geht es auf den abrieffreien Gummiketten ins Innere des Gebäudes. Vereinzelte Passanten,



Mit dem neuen Ruthmann Bluelift SA 11 P können die Leuchtmittel über den Rolltreppen am Limbecker Platz problemlos ausgetauscht werden.

die auf dem Weg zur U-Bahn-Station im Gebäudekomplex unterwegs sind, werden durch akustische Signale gewarnt.

Nach etwa 200 Metern ist das Ziltreppenhäuser erreicht. Doch die Ruthmann Bluelift SA 11 P muss in die 2. Etage der Shopping-Mall gebracht werden – eine erste Herausforderung, denn die großen Lastenaufzüge reichen nur bis in die 1. Etage. Für die darü-

ber liegenden Etagen stehen ausschließlich Personenaufzüge mit einer Tiefe von 2,43 Metern zur Verfügung.

Kompakt und handlich in 2 Minuten

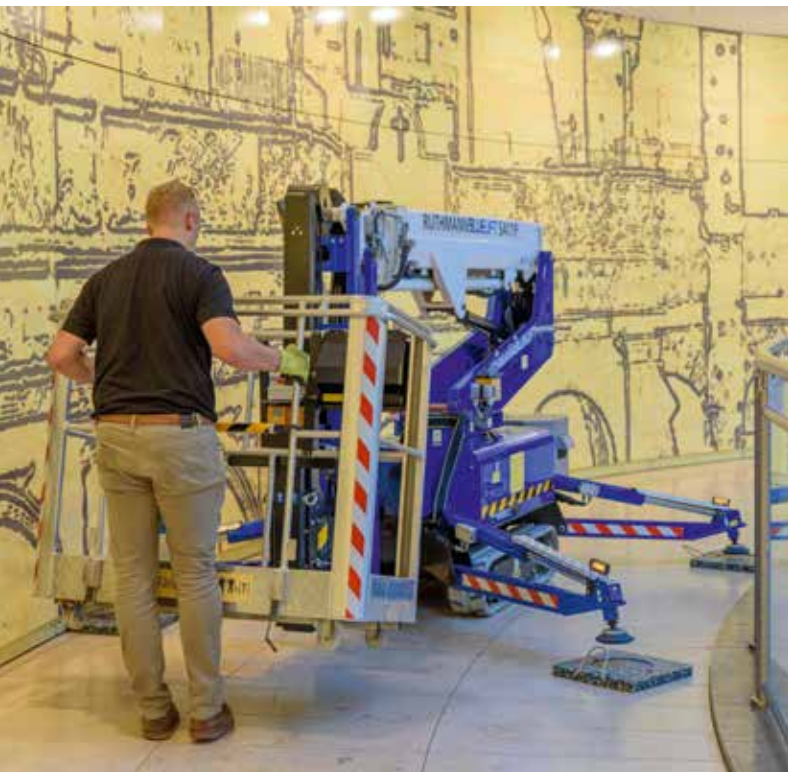
Mit einem Handgriff ist der Arbeitskorb der Maschine de-



Die Haustechnik vom Limbecker Platz nimmt die Ruthmann Bluelift Raupenarbeitsbühne in Empfang.



Auf den hellen, abrieffreien Gummiketten geht es mit der SA 11 P durch das Gebäude zum Einsatzort.



Mit wenigen Handgriffen werden Arbeitskorb und Korbarm der Raupenarbeitsbühne entfernt.

montiert und diese damit nur noch 3,12 Meter lang. Aber um in den Aufzug zu passen, muss der Korbarm ebenfalls demontiert werden. Dafür wird die Maschine mit zwei Stützen angekippt, sodass der Korbarm in den Rollwagen einrastet. Auf diese Weise kann er leicht demontiert werden. Eine Minute später sind die Sicherheitsbolzen und die Hydraulik-Schnellkupplung gelöst – die Ruthmann Bluelift SA 11 P ist auf 0,84 Meter Breite und 2,36 Meter Länge verkürzt und bereit für den Transport im Personenaufzug.

Fahrt im Aufzug ohne Hindernisse

Gekonnt fährt der Ruthmann-Mitarbeiter die Arbeitsbühne in den Aufzug hinein, wo sie wenige Zentimeter vor der Rückwand präzise zum Stehen kommt. Ein letzter prüfender Blick, um sich zu vergewissern, dass die gemessenen 7 Zentimeter Platz zu den Aufzugwänden ausreichend sind. Dann schließt er die Türen. Das Gewicht ist ebenfalls problemlos: Der Aufzug trägt 2.600 kg und bietet bei einem Maschinen-

gewicht von jetzt 1.295 kg noch 1.300 kg Reserve.

Dem Weg nach oben steht nichts mehr im Wege und die Ruthmann Bluelift SA 11 P fährt mit dem Aufzug in die 2. Etage des Treppenhauses. Nach dem ebenfalls problemlosen Herausfahren aus dem Aufzug folgen mit einer zweiten Aufzugfahrt Arbeitskorb und Korbarm.

Emissionsfrei mit Lithium-Ionen-Antrieb

Der Einsatzort im Treppenhaus ist nach wenigen Metern Fahrt mit dem Batterieantrieb schnell erreicht. Die Ruthmann Bluelift SA 11 P kann ohne lästige Netzkabel verfahren und auch autark betrieben werden.

Mit wenigen Handgriffen sind Korbarm und Arbeitskorb wieder eingehängt und die Raupen-Arbeitsbühne rundum einsatzbereit. Nun wird sich zeigen, ob sie die ausgefallenen Lampen erreichen kann.

Der Ruthmann-Mitarbeiter steuert den Arbeitskorb unter den neugierigen Blicken der Haus-techniker beim ersten Einsatzort selbst an, denn die Platzver-

hältnisse sind sehr beengt. Der Arbeitskorb muss zunächst über ein Geländer gebracht und dann zwei Meter nach unten verfahren werden, um unter der Rolltreppe hindurch zu passen.

Was in der Theorie durchgespielt und im Vorfeld vermessen wurde, funktioniert auch in der Praxis reibungslos: Die Ruthmann Bluelift SA 11 P erreicht den geplanten Einsatzort in 6,2 Meter Entfernung und das Leuchtmittel an der Unterseite der Rolltreppe-Verkleidung kann ausgetauscht werden. Jörg Breitzkreuz ist erleichtert und freut sich: „Das ist die Lösung vieler Probleme.“

Einfache Bedienung schnell zu erlernen

Es folgt die Unterweisung der Haus-techniker, die mit der Maschine in den nächsten Tagen arbeiten sollen. Schritt für Schritt geht der Ruthmann-Spezialist die Funktionen der Ruthmann Bluelift SA 11 P durch und erklärt insbesondere den Korbarm – das laut Ruthmann Alleinstellungsmerkmal der Maschine –, der es ermöglicht, einen Meter unterhalb des Maschinenniveaus zu arbeiten.

Auch alle anderen Funktionen werden erläutert und vorgeführt.

Nach 15 Minuten sind die beiden Mitarbeiter der Haustechnik unterwiesen und bereit für den ausführlichen Test an den Stellen des Gebäudes, die bislang nur mühsam über Gerüste zu bearbeiten waren.

Alle Anforderungen mit Bravour gemeistert

In den nächsten beiden Tagen wurde die Maschine an zahlreichen Stellen im Gebäude eingesetzt und löste manch kniffliges Zugangsproblem, das der Architekt der Haustechnik beim Bau gestellt hat. Ob Lampenwechsel an der Rolltreppe-Unterseite, Reinigung der Treppenhaus-Innenseite oder der Leuchtmittelwechsel an den großen Kugellampen über den Treppen – die Ruthmann Bluelift SA 11 P überzeugt auf der ganzen Linie.

Nach dem erfolgreichen Einsatz in Essen trat sie schließlich wieder die Rückreise nach Geseher zu Ruthmann an. Dank des geringen Eigengewichts kann die Maschine auf einem Anhänger mit Zugfahrzeug einfach und unkompliziert transportiert werden.

Eins ist sicher: Das war nicht das letzte Mal, dass eine Ruthmann Bluelift SA 11 P am Limbcker Platz eingesetzt wurde. **BM**



Die kompakte Raupenarbeitsbühne passt in einen Standard-Lastenaufzug.