

Problemlöser für schwere Einsatzfälle

Bis heute ist Glas bei größeren Neubauten ein beliebter Baustoff. Wenn später Wartungsbeziehungsweise Reparaturarbeiten anstehen, treffen dabei immer häufiger moderne Zugangstechnik und moderne Architektur aufeinander. Die oft verwinkelten und schwer zugänglichen Stellen dieser Glasbauten bedürfen effektiver Lösungen.

Es ist ein imposanter Glasbau und eine beeindruckende Architektur: Das Energieforum am Stralauer Platz in Berlin-Friedrichshain. Im Oktober letzten Jahres mussten im Innenbereich in der großen Halle Arbeiten durchgeführt werden. Die besondere Schwierigkeit dabei: Alle drei Seiten sowie die Decke bestanden aus Glas; zusätzlich führten im oberen Bereich die Glasflächen schräg nach hinten. Die Zufahrt war durch eine Doppeltür sehr beengt. Auch die geringe Belastung der Bodenfläche musste eingehalten werden.

Der Arbeitsbühnenvermieter mateco löste diese Herausforderung mit der Extra-Gelenkteleskop-Arbeitsbühne vom Typ XTG 500 D/PF/E KE. Denn dieses Gerät verfügt über eine Gelenkarm-Konstruktion, wodurch auch die schräg nach hinten führenden Glasflächen erreicht werden konnten. Zudem war die Maschine ideal, um die schmale Zufahrt zu passieren und sie erfüllte die Anforderungen an die Arbeitshöhe und den empfindsamen Boden, so mateco.

Die Extra-Gelenkteleskop-Arbeitsbühne XTG 500 von mateco kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden. Mit ihrer maximalen Arbeitshöhe von 50 m, der Gelenkteleskop-Konstruktion mit einer Knick-



Im Energieforum in Berlin konnte die XTG 500 D/PF/E KE von mateco ihr Können unter Beweis stellen.

punkthöhe von mehr als 25 m (bei 17 m maximaler seitlicher Reichweite und 80 kg Traglast) sowie dem drehbaren Arbeitskorb ist sie laut Vermieter der ideale Problemlöser für verwinkelte und schwer zugängliche Arbeitsorte.

Durch das geringe Eigengewicht und das markierungsarme Gummiraupen-Fahrgestell sind für diese Arbeitsbühne auch sensible Untergründe kein Hindernis. Mittels der kompakten Abmaße kann das Gerät enge Zufahrten problemlos passie-

ren. Das Fahrgestell ist in Höhe und Breite stufenlos verstellbar, der Schwenkbereich beträgt 450° und im Arbeitskorb können bis zu 400 kg Mensch und Werkzeug transportiert werden.

BM