Steig- und Gerüstsysteme

Artikel vom **1. November 2020**
Hebetechnik

Fahrbare höhenverstellbare Dacharbeitsbühnen sorgen für ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit und Effizienz (Bild: Krause-Werk).

Moderne E-Busse sind mit unzähligen Akkus und allerhand Technik ausgestattet. Die Anbringung der verschiedenen Module erfolgt aus Platzgründen bei vielen Herstellern auf den Dächern der Busse. Für Wartung, Reparatur und Austausch der Technik ist eine sichere Dacharbeitsbühne daher unabdingbar. Mussten die Mitarbeiter früher nur zur Wartung der Klimaanlagen das Dach eines Busses erreichen, hat sich dieser Umstand mit der Einführung des ersten E-Busses komplett gewandelt. In der Vergangenheit wurden die Busse mit Podestleitern und Rollgerüsten erklommen, um nötige Reparaturen an den Klimaanlagen vorzunehmen. Schaut man sich den wachsenden Umfang an Technik auf den Dächern der modernen E-Busse an, stellt man fest, dass ein wesentlich längerer Aufenthalt auf dem Dach nötig ist und der Mitarbeiter gegen

einen Absturz gesichert sein muss. Durch die Inbetriebnahme einer fahrbaren und höhenverstellbaren Dacharbeitsbühne werden nicht nur Auf- und Abstieg auf die Busse deutlich sicherer, auch die Sicherheit während des Aufenthaltes auf den Bussen wird durch die umlaufend angebrachten, ausklappbaren Geländer um ein Vielfaches erhöht. Zur Maximierung der Sicherheit trägt dabei auch die fahrzeugschonende Konturanpassung bei, die mit Spaltmaß Null direkt an die Karosserie der Busse angedockt werden kann. Die Mitarbeiter erhalten optimalen Zugang zu allen wichtigen Modulen der Busse, wodurch Arbeitssicherheit und Ökonomie auf ein Maximum erhöht werden und sich mögliche Ausfallzeiten auf ein Minimum reduzieren. Durch die einfache Höhenverstellung entstehen keine langen Rüstzeiten zwischen zwei verschiedenen Busmodellen. Das Unternehmen spart dadurch Zeit und Geld im täglichen Wartungsalltag. Durch die Vor-Ort-Analyse des Krause-Projektteams wurde die Konstruktion optimal an die Verhältnisse vor Ort angepasst und sichergestellt, dass alle Kundenwünsche zur vollsten Zufriedenheit erfüllt werden konnten.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag