

Steigtechnik für sichere Wartung von Bus, Transporter und Lkw

Artikel vom **16. Oktober 2026**

Instandhaltung, Reparatur und Wartung

Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG zeigt Zugangslösungen für NFZ-Werkstätten: Arbeitsbühnen, Podesttreppen und Plattformleitern unterstützen Wartung und Reparatur an Bus, Transporter und Lkw. Dazu gehören konfigurierbare Systeme sowie die Plattformleiter »HYMER Protect«.



Mobile Arbeitsbühne für NFZ – Der ausklappbare Arbeitskorb schafft eine vergrößerte, rundum gesicherte Arbeitsfläche für Wartungsarbeiten auf dem Fahrzeugdach. (Bild: HYMER-Steigtechnik)

Wartung und Reparatur an Nutzfahrzeugen stellen je nach Fahrzeugtyp sehr unterschiedliche Anforderungen an Zugang, Arbeitshöhe und Bewegungsfläche. HYMER-Steigtechnik adressiert diese Aufgaben mit Arbeitsbühnen, Podesttreppen,

Plattformleitern und Lagerzugängen, die für Arbeiten an Reisebussen, Elektrobussen, Transportern, Sattelzugmaschinen und Lkw ausgelegt sind. Ein Online-Konfigurator unterstützt die Planung der passenden Lösung auf Basis von Fahrzeugtyp, Höhe und Einsatzbedingungen. **Zugang für Busdächer und hohe Aufbauten** Bei Nah- und Fernverkehrsbussen liegt ein großer Teil der wartungsintensiven Technik auf dem Dach. Bei Elektrobussen betrifft das unter anderem Klimaanlage, Lüftungsmodule und Hochvolt-Komponenten. Für diese Bereiche kommen mobile Dach- und Seitenarbeitsbühnen infrage, die sich an Fahrzeughöhe, Werkstattgrundriss und Arbeitsabläufe anpassen lassen. Ein Beispiel aus der Praxis ist eine fahrbare Plattformtreppe mit ausklappbarem Arbeitskorb für Wartungsarbeiten in bis zu 3,5 Metern Höhe. Die Schnellverbindung zwischen Treppe und Plattform reduziert den Platzbedarf beim Verfahren. Der ausklappbare Arbeitskorb schafft eine rundum gesicherte Arbeitsfläche für bis zu zwei Personen und unterstützt kurze Wege bei Arbeiten auf dem Fahrzeugdach. **Arbeitsplätze an Transportern, Sattelzugmaschinen und Lkw** Viele NFZ-Werkstätten betreuen vor allem Kleintransporter und leichte Nutzfahrzeuge. Hier zählt Beweglichkeit zwischen Hebebühnen, Grubenplätzen und wechselnden Fahrzeugpositionen. Eine fahrbare, einseitig begehbare Podesttreppe mit schwenkbaren Federrollen lässt sich flexibel verfahren. Die 600 x 800 Millimeter große Plattform bietet Platz für Tätigkeiten an Motorhaube, Ladefläche oder Dachaufbauten. Ein magnetisches Frontblech hält Werkzeug und Kleinteile griffbereit. Auch kommunale Bauhöfe können solche Lösungen bei Wartungsarbeiten an Unimogs, Kehrmaschinen oder Winterdienst-Lkw einsetzen. Für Sattelzugmaschinen stehen höhenverstellbare Arbeitsbühnen zur Verfügung, die per Handkurbel oder elektrisch eingestellt werden. Der Zugang erfolgt je nach Ausführung über einen Leiterzustieg oder eine automatisch höhenangepasste Vierholmtreppe. Selbstschließende Durchgangssicherung, abnehmbare Steckgeländer sowie Stoßschutz an Holm und Längsseiten tragen zum Schutz von Personal und Fahrzeug bei. Die geriefte Aluminium-Plattform erfüllt die Rutschhemmungsklasse R11; die Ausführung ist an DIN EN 131 sowie DIN EN ISO 14122 angelehnt. Die Arbeitsbühnen werden vormontiert geliefert. Für punktuelle Tätigkeiten am Kühlergrill, an der Frontscheibe oder im Motorraum eignet sich die Plattformleiter »HYMER Protect«. Umlaufende Absturzsicherung und selbstschließende Sicherheitstür ermöglichen freihändiges Arbeiten mit Werkzeug und Bauteilen. Kipprollen erleichtern das Umsetzen der Leiter durch eine einzelne Person. **Planung, Lagerzugang und Schulung** Auch im Ersatzteillager gehört Steigtechnik zum Werkstattalltag. Regalanhängeleitern ermöglichen den Zugriff auf höher gelegene Lagerplätze, ohne feste Aufstiege im Gang zu benötigen. Für regelmäßige Zugriffe bei begrenztem Platzangebot kommt ein Stufenaufstieg ohne Plattform mit Handlauf infrage. Die genannten Produktfamilien lassen sich über den »HYMER-Online-Konfigurator« planen. Nach Eingabe von Fahrzeugtyp, gewünschter Höhe und Einsatzbedingungen entsteht in Echtzeit ein 3D-Modell mit passendem Angebot, von der Seitenarbeitsbühne bis zur fahrbaren Podesttreppe. Grundlage sind normgerechte Standardkomponenten aus dem »HYMER-Baukastensystem«. Ergänzend werden Schulungen für Werkstattausrüster und Kfz-Betriebe angeboten, etwa zur sicheren Nutzung der Anlagen oder zur Ausbildung befähigter Personen.

Hersteller aus dieser Kategorie
