

Sicheres Arbeiten an Nutzfahrzeugen

Wie Nepple mit einer maßgeschneiderten,
fahrbaren Plattformtreppe Arbeitsprozesse
sicherer und effizienter gestaltet

HYMER



CaseStudy

NEPPE AG: LEISTUNGSSTARKE WERKSTATT MIT HÖCHSTEN ANFORDERUNGEN AN SICHERHEIT UND EFFIZIENZ

Die Garage Nepple AG ist ein kompetenter Ansprechpartner für Busse, Nutzfahrzeuge und Anhänger und bietet an ihrem Standort in Pratteln ein umfassendes Serviceangebot. Kunden profitieren von einer leistungsstarken Werkstatt, einem fachkundigen Verkauf sowie einem bestens organisierten Ersatzteillager.

Ein geschultes Team sorgt für eine zuverlässige und praxisorientierte Unterstützung – von der Wartung und Instandhaltung über den Fahrzeugverkauf bis zur schnellen Verfügbarkeit passender Ersatzteile.

Gerade der Dachbereich der Fahrzeuge, in diesem Beispiel ein Elektrobus, ist schwer zugänglich – gleichzeitig müssen dort regelmäßig Arbeiten in der Höhe durchgeführt werden.

Herausforderung:

Sicherer Arbeitsplatz auf Busdächern schaffen

- Begrenzter Platz in der Werkstatt
- Transport großer und schwerer Bauteile auf Dachhöhe
- Sicherer Zugang und gleichzeitig absturzgesicherter Arbeitsplatz
- Herkömmliche Steigtechnik stößt an ihre Grenzen

Ziel war es, eine Arbeitsbühne für die Wartung von hauptsächlich Elektrobusen zu realisieren, die sicheres, ergonomisches und effizientes Arbeiten in der Höhe ermöglicht – ohne die Flexibilität in der Werkstatt einzuschränken.

Kostenloser Sicherheits-Quick-Check (15 Minuten):

Sie möchten wissen, ob Ihre aktuellen Aufstiege/Arbeitsbühnen und Prozesse prüfsicher sind?

Kontaktieren Sie uns mit dem Stichwort „Nutzfahrzeug-Check“ – wir melden uns mit 2 Terminvorschlägen.

Ansprechpartner

Ob persönlich vor Ort, telefonisch, per E-Mail oder Video-Telefonie – wir sind mehr als nur für Sie da. Die langjährige Erfahrung und das Know-how unserer Mitarbeiter sichert ein hohes Maß an Flexibilität und Zuverlässigkeit. Wir bieten daher einen Service, der einfacher, schneller und unkonventioneller nicht sein könnte. Ihre Ansprechpartner nehmen sich jeder Herausforderung an.

☎ +49 7522 700-702

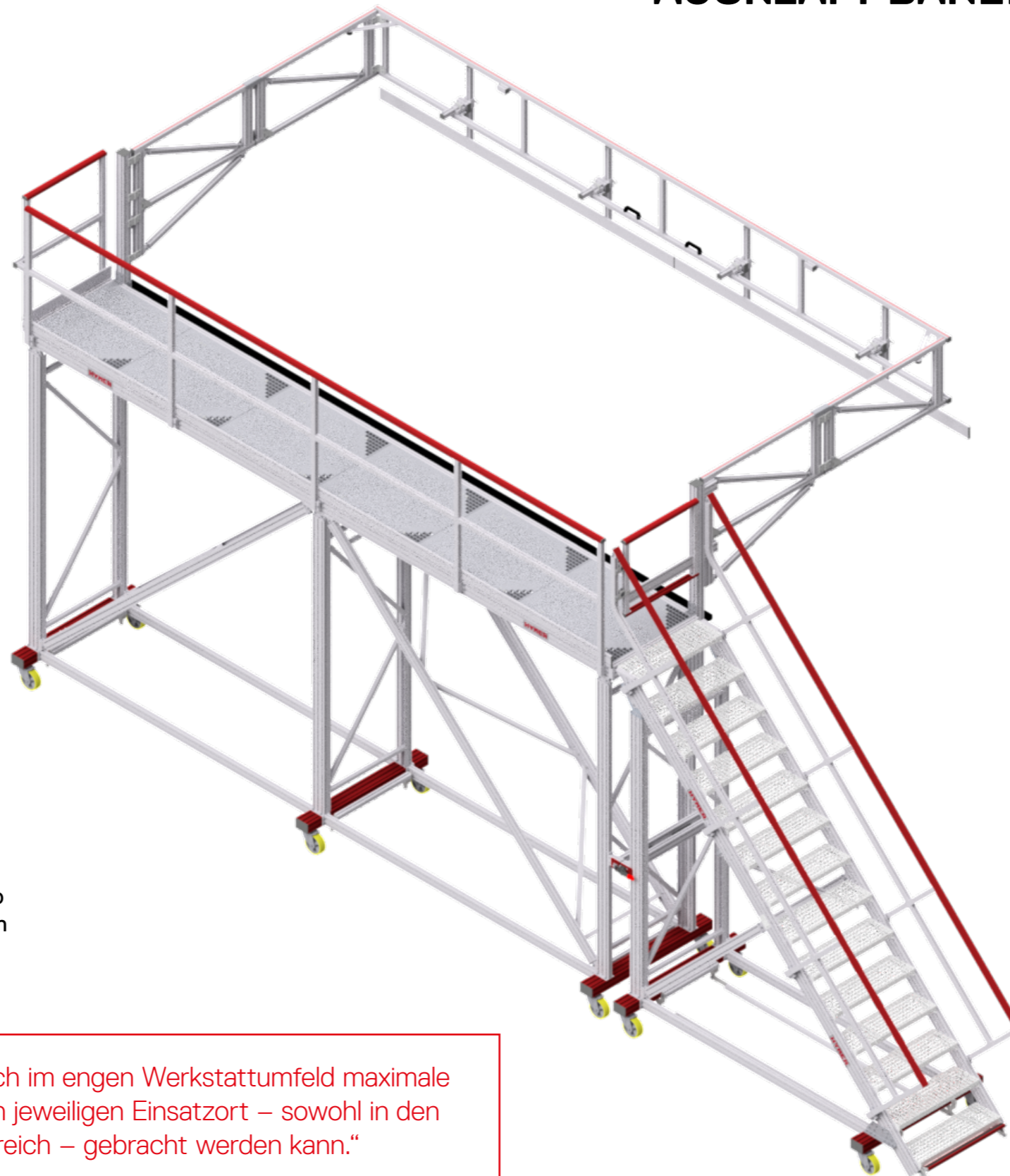
✉ technical-sales@hymer-alu.de



ANFORDERUNGEN AN DIE PLATTFORMTREPPE

Neppe definierte klare Anforderungen an die neue Lösung:

- 1 Die Arbeitsbühne muss so konstruiert sein, dass sie auch in beengten Werkstattverhältnissen eingesetzt werden kann und dabei möglichst wenig Stellfläche benötigt.
- 2 Die Lösung soll leicht zu bewegen und ohne großen Aufwand in die gewünschte Position zu bringen sein.
- 3 Eine direkte, spaltfreie Anstellung an die Fahrzeuge ist erforderlich, um sicheres Arbeiten ohne Zwischenräume zu gewährleisten.
- 4 Auf dem Fahrzeugdach muss ein stabiler, sicherer Arbeitsbereich geschaffen werden, der Wartungs- und Servicearbeiten zuverlässig ermöglicht.
- 5 Der Auf- und Abstieg soll komfortabel und sicher möglich sein, selbst beim Transport von Werkzeugen oder schweren Bauteilen.
- 6 Die Plattformtreppe soll sowohl innerhalb von Werkhallen als auch im Außenbereich flexibel einsetzbar sein.



LÖSUNG: MASSGESCHNEIDERTE, FAHRBARE PLATTFORMTREPPE MIT AUSKLAPPBAREM ARBEITSKORB



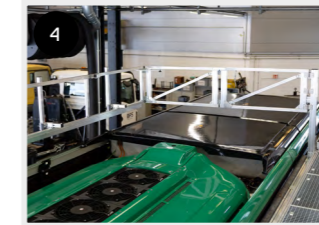
Treppe und Bühne sind über eine Kupplungseinheit mit Schnellspanner verbunden, was eine schnelle Montage sowie einen sicheren Einsatz der Bühne ermöglicht.



Lenkrollen in Kombination mit einer Zentralbremse sorgen für einfaches Manövrieren und einen stabilen Stand während der Nutzung.



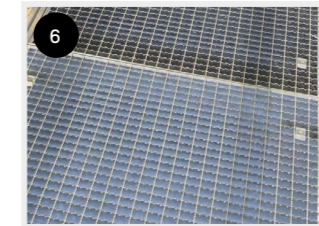
Ein integrierter Kantenschutz verhindert Beschädigungen am Fahrzeug.



Der Arbeitskorb lässt sich bei Bedarf ausklappen und erweitert den sicheren Arbeitsbereich auf dem Fahrzeugdach.



Beidseitige Handläufe und eine Durchgangssperre gewährleisten einen sicheren, ergonomischen und normgerechten Zugang.



Lauf- und Arbeitsflächen aus Stahl-Gitterrost der Rutschhemmungsklasse R12 sorgen für maximale Sicherheit, auch bei Nässe oder Verschmutzung.

„Es war wichtig, dass die Bühne auch im engen Werkstattumfeld maximale Flexibilität bietet und schnell an den jeweiligen Einsatzort – sowohl in den Hallen als auch im Außenbereich – gebracht werden kann.“

BEREIT FÜR WARTUNG, SERVICE UND REPARATUR

Reparaturen und Instandhaltung von LKW, Nutzfahrzeugen, Bussen und Aufliegern sind kostenintensiv und aufwendig. Umso wichtiger, dass Hilfsmittel wie Arbeitsbühnen die nötigen Arbeiten so einfach wie möglich machen. HYMER-Steigtechnik bietet Treppen, Plattformen und Wartungsbühnen für die Fahrzeugindustrie, die nicht nur Ruhezeiten auf ein Minimum reduzieren, sondern auch ein Höchstmaß an Effizienz und Arbeitssicherheit bieten.

Ihre Vorteile bei Verwendung von Bühnen als Arbeitsplatz:



Optimierte Arbeitsprozesse:
Effizientere und sicherere Durchführung aller Arbeiten



Präzise Positionierung:
Einfache Ausrichtung der Bühne über der Sattelzugmaschine



Ergonomisches Arbeiten:
Sicheres Arbeiten im oberen Bereich des Fahrerhauses, z. B. an Windsegeln



Flexible Einsatzmöglichkeiten:
Geeignet für Arbeiten an Seiten- und Frontbereichen des Fahrzeugs



Komfortable Höhenverstellung:
Wahlweise elektrisch oder manuell



Hohe Flexibilität:
Modulare, steckbare Geländer für unterschiedliche Einsatzszenarien



Zuverlässiger Stoßschutz:
Schutz der Fahrzeugseiten zur Vermeidung von Lackschäden



Sicherer Zugang:
Komfortable und sichere Begehung des gesamten Arbeitsbereichs



Rutschhemmende Plattform:
Wahlweise verschiedene Beläge in der Rutschhemmungsklasse R11 bis R13



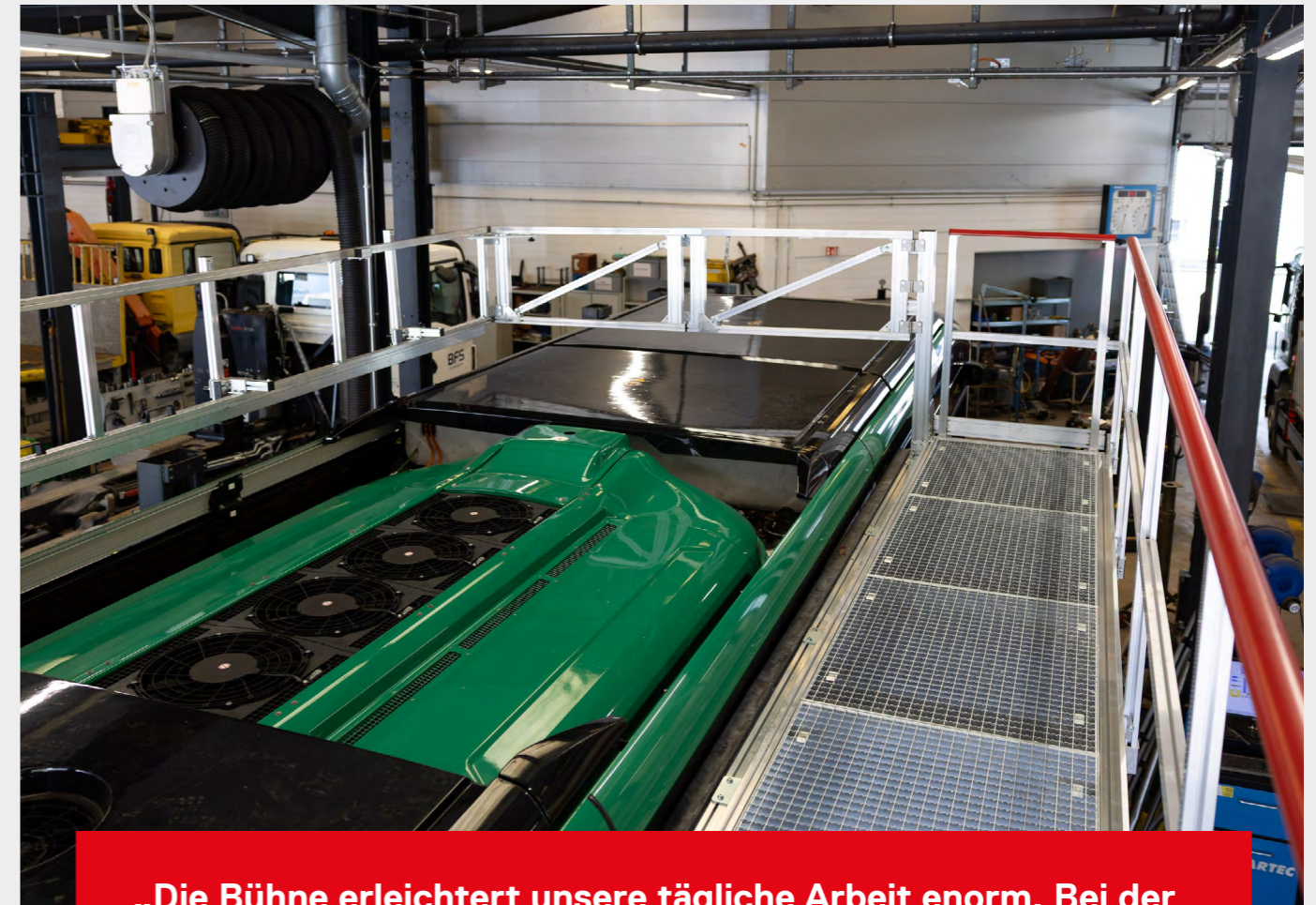
Stärkung Ihrer Arbeitgebermarke:
Modernes und sicheres Arbeitsumfeld steigert Ihre Attraktivität als Arbeitgeber



Maximale Arbeitssicherheit:
Deutliche Erhöhung der Sicherheit für Ihre Mitarbeiter



Berücksichtigung relevanter Normen:
Wir achten auf die Einhaltung aktueller Regeln und Gesetze, abhängig vom jeweiligen Einsatzbereich



„Die Bühne erleichtert unsere tägliche Arbeit enorm. Bei der Wartung von Elektrobussen müssen schwere Komponenten auf das Busdach gebracht werden – mit dieser Lösung geht das jetzt deutlich einfacher und sicherer.“



Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG

Käferhofen 10 | 88239 Wangen | Germany

Telefon +49 75 22 700-702

technical-sales@hymer-alu.de | hymer-steigtechnik.de

hymer-steigtechnik.de

Alle Broschüren finden Sie auch
auf unserer Website zum Download:

