

Pfaff Verkehrstechnik

Dacharbeitsbühnen für Elektrobusse: Für sichere Mobilität



CASO
COLUMBUS MCKINNON

**YOUR PARTNERS
IN MOTION CONTROL**

Pfaff Verkehrstechnik: Sicher wie Ihr hoher Anspruch.

Pfaff Verkehrstechnik verfolgt einen klaren Weg: Sie leisten Ihren Beitrag, dass zwischen Abfahrt und Ankunft eines Fahrzeugs nichts Außerplanmäßiges passiert.

Pfaff Verkehrstechnik bietet dazu Produkte wie Hebebock- und Unterflurhubanlagen, Dacharbeitsbühnen und Werkstattausrüstung für moderne Transportmittel unterschiedlichster Ausführung. Alle Produkte erfüllen internationale Normen und stehen für einen hohen Qualitätsanspruch.

Das schafft perfekte Voraussetzungen, damit Sie als Kunde die Fahrzeuge sicher, schnell und ergonomisch warten und reparieren können. Dabei wissen wir, dass unterschiedliche Aufgaben individuelle Lösungen erfordern.

Die Marke Pfaff-silberblau besitzt eine 150-jährige Tradition, die voller Innovationskraft steckt. Sie ist weltweit bekannt für hochwertige Produkte im Bereich Hebeteknik. Bereits in den 1960er-Jahren wurde die erste Unterflurhubanlage für Schienenfahrzeuge gebaut.

Seither vertrauen weltweit zahlreiche Kunden in der Transportindustrie auf Produkte der heutigen Pfaff Verkehrstechnik GmbH.

Das umfangreiche Leistungspaket entspricht unserem partnerschaftlichen Denken. Kompetente Beratung, eigenständige Produktlösungen, Consulting bis zur schlüsselfertigen Anlage und zuverlässiger Service kennzeichnen das Leistungsspektrum von Pfaff Verkehrstechnik. Das erfreuliche Ergebnis für Sie und Ihre Fahrzeuge ist ein langer Produktlebenszyklus und ein Return-on-Investment in kurzer Zeit.

Dacharbeitsbühnen für Busse: Individuell, anpassbar, sicher.

Moderne Verkehrstechnik erfordert moderne Arbeitsplätze.

Das gilt besonders bei der anstehenden Verkehrswende, denn die Vielfalt der Verkehrsflotten wird mit der aufstrebenden Elektromobilität steigen. Die regelmäßige Kontrolle der Elektrobusse stellt neue Herausforderungen an Betriebshöfe, Werkstätten und auch Mitarbeiter – so stehen immer häufiger Arbeiten am Fahrzeugdach an.

Umso wichtiger ist daher die vorausschauende Investition in Dacharbeitsbühnen, die für alle Anwendungsfälle einsatzbereit sind. Für Ihre individuelle Verkehrsflotte konstruiert, sind Dacharbeitsbühnen von Pfaff Verkehrstechnik zugleich hochflexibel und situativ anpassbar.

Maßgeschneiderte Dacharbeitsbühnen von Pfaff Verkehrstechnik bieten höchste Sicherheit für Mitarbeiter und Technologie. Diese Exzellenz basiert auf einer flexiblen und ergonomischen Konstruktion sowie einer umfassenden Betreuung: von der Planung der Arbeitsbühne bis zur Inbetriebnahme. Bei Bedarf analysiert Pfaff Verkehrstechnik die Infrastruktur und entwickelt individuelle Lösungen für Neubauten und Bestandshallen. Denn das Ziel von Pfaff Verkehrstechnik ist klar: Auf Dacharbeitsbühnen sollen sich Mitarbeiter so sicher fühlen wie am Boden.



Dacharbeitsbühnen für Busse: Das Sicherheitskonzept perfekt umgesetzt.

Sicherheit steht für Pfaff Verkehrstechnik an erster Stelle.

Das gilt in besonderem Maße für den Mitarbeiterschutz und schließt ebenso die Betriebssicherheit der Flotte ein. Die Dacharbeitsbühnen von Pfaff Verkehrstechnik zeichnen sich generell durch ein ergonomisches Design und speziell durch individuelle Lösungen für jedes Fahrzeug der Flotte aus. So können sich Mechaniker auch bei gemischten Fahrzeugflotten – bestehend beispielsweise aus Diesel-, Hybrid- und E-Bussen – immer absolut sichere Arbeitsbedingungen einrichten.

Mit steigendem Anteil an Dacharbeiten wird es aufwendiger, die Mitarbeitersicherheit mit persönlicher Schutzausrüstung zu gewährleisten. Denn es ist kein Leichtes, an und auf dem

abgerundeten Kunststoffdach eines E-Busses zu hantieren. Hier setzen moderne Dacharbeitsbühnen mit vielfältigen innovativen Features neue hohe Sicherheitsstandards. Für den Schutz der Mitarbeiter stehen das ergonomisch erreichbare Fahrzeugdach, der rundumlaufende Schutz sowie die teleskopierenden Laufstege. Kurzum: Potenzielle Absturzstellen werden minimiert. Zudem sind die Mechaniker auch bei der Wartung von Front und Fahrzeugheck gesichert. Sicherheitsmaßnahmen sollen darüber hinaus auch Fahrzeugbeschädigungen vorbeugen. Hierzu tragen das optimierte

Design und die Flexibilität der Dacharbeitsbühnen bei, die auf alle Fahrzeuglängen und Höhen anpassbar sind. Dies beugt Schäden beim Rangieren des Fahrzeugs ebenso vor wie durch das Herabfallen von Gegenständen.

Ein weiterer wichtiger Effekt der Sicherheitsmaßnahmen: Durch die kurzen Rüstzeiten sind die Fahrzeuge wieder schneller betriebsbereit.

Schutzeinrichtung an den Bühnenenden: Anpassbar an die Länge der Busse.



Dacharbeitsbühnen für Busse: Minimale Rüstzeit, maximale Einsatzbereitschaft.

Dacharbeitsbühnen von Pfaff Verkehrstechnik steigern die **Wirtschaftlichkeit Ihrer Flotte**. Grundlage hierfür sind die clever konstruierten und designten Dacharbeitsbühnen von Pfaff Verkehrstechnik mit ihrem geschlossenen und aufgeräumten Arbeitsplatz. Dort können sich die Spezialisten auf ihre Arbeit konzentrieren und die Arbeitsprozesse sicher, komfortabel und effizient bewältigen. Im Ergebnis erfolgen die Wartung und Reparatur zeitsparend, die Flotte ist schneller wieder einsatzbereit und erreicht längere Betriebszeiten im Verkehrseinsatz.

Vorteile der Dacharbeitsbühnen von Pfaff Verkehrstechnik:

- Minimales Absturzrisiko durch geschlossenen Arbeitsbereich durch elektromechanische Ausschubmodule
- Keine Stolperstellen und aufgeräumter Arbeitsplatz
- Minimale Behinderung der Verkehrswege durch schlankes, aufgeräumtes Design
- Optimierte Arbeitsabläufe durch vielfältige Möglichkeiten zur Zwischenlagerung von Werkzeugen und Arbeitsmitteln
- Hohe Automatisierung der Dacharbeitsbühnen sorgt für Einsatzbereitschaft auf Knopfdruck

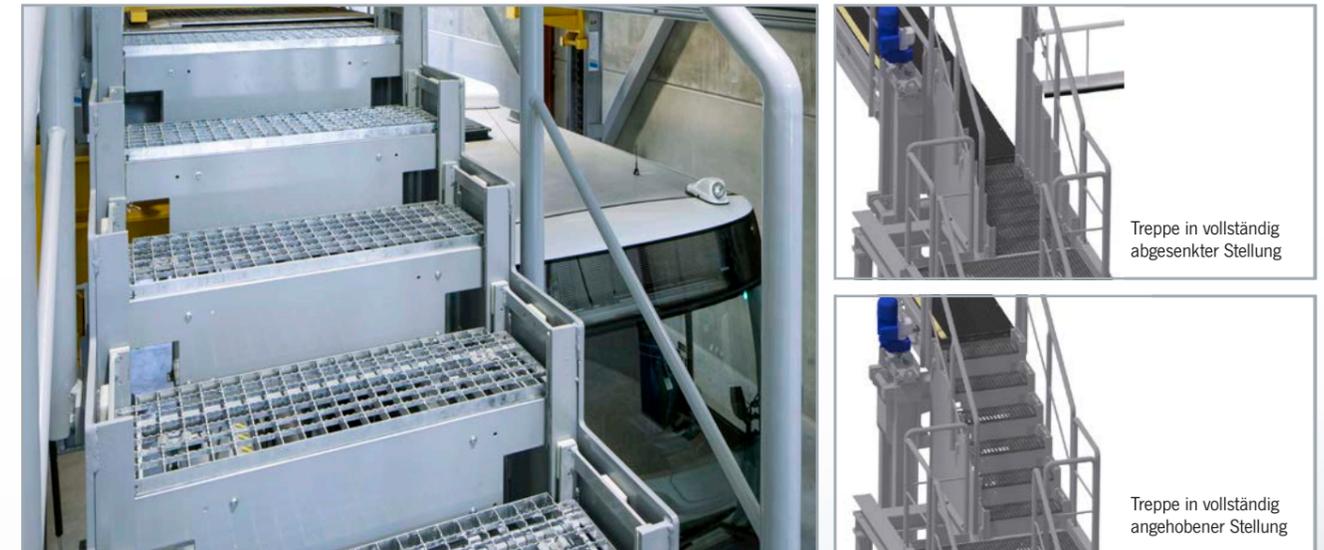


Ausschubelemente: Einzelsegmente von 3 bis 9 Meter Länge.

Dacharbeitsbühnen für Busse: Leichte Konstruktion, hohe Qualität.

Dacharbeitsbühnen von Pfaff Verkehrstechnik erfüllen immer **höchste Konstruktionsqualität**. Nach dem Baukastenprinzip können Sie sich Ihre Dacharbeitsbühne mit unseren Modulen adäquat zu Ihrer Verkehrsflotte zusammenstellen. Das intelligente Design und die hohe Materialqualität sorgen dabei für geringen Verschleiß und eine lange Lebensdauer der Arbeitsbühne.

Im Ergebnis bietet die Dacharbeitsbühne von Pfaff Verkehrstechnik immer ein sicheres, komfortables und ergonomisches Arbeitsumfeld. Denn Höhenverstellung zwischen 1,5 und 4,5 Meter, Kransysteme und Beleuchtung unter der Plattform sind nur einige der vielen Features, die Arbeitsprozesse sichern, beschleunigen und für die Mitarbeiter erleichtern.



Verstellbare Treppe mit korrekter Stufenhöhe: Führt den Mitarbeiter sicher an den Arbeitsplatz.



Höhenverstellbare Bühnenausführung: Immer auf der idealen Arbeitshöhe.



Abnehmbare Front Plattform: Der Mitarbeiter ist auch bei der Wartung von Front und Fahrzeugheck gesichert.

Leichtkransystem: Das angebotene Zubehör ist umfangreich.

Unser Service: Mit Sicherheit ein Gewinn.

Der Service von Pfaff Verkehrstechnik läuft immer auf vollen Touren. Betriebssicherheit unserer Produkte über den gesamten Lebenszyklus ist die angenehme Folge. Dabei ist der Service integrierter Teil unserer technischen Anlagen. Mit dem Kauf unserer Produkte bieten wir jedem Kunden umfangreiche Betreuungsdienstleistungen. Diese umfassen beratendes Know-how, schnelle Ersatzteilversorgung und Montagedienstleistungen vor Ort.

Auf das Know-how und die Erfahrung von Pfaff Verkehrstechnik haben Kunden in allen Phasen des Produktlebenszyklus Zugriff.

Die maßgeschneiderten Serviceverträge mit vorausschauender, professioneller Wartung unterstützen die Sicherheit und Wirtschaftlichkeit Ihres Betriebes. Selbstverständlich ist der klassische Service einer Ersatz- und Verschleißteilversorgung dauerhaft gewährleistet. Im Bedarfsfall glänzt er mit schneller Reaktion und liefert viele, auch individuelle Ersatzteile für die Kunden umgehend.

Als Kunde erhalten Sie somit Planungssicherheit und können ihre Aufträge schnell und zuverlässig abwickeln. Den fachgerechten Einbau der Ersatzteile und die optimale Einstellung der Anlage übernehmen unsere qualifizierten Servicemitarbeiter. Die sind mit ihrer Fachkenntnis stets auf dem neuesten Stand und schnell vor Ort.



A member of COLUMBUS McKINNON Corporation

Pfaff Verkehrstechnik GmbH

Am Silberpark 2-8
86438 Kissing
Germany
Tel.: +49 8233 2121 4500
Fax: +49 8233 2121 4555
verkehrstechnik@pfaff-silberblau.com
www.pfaff-silberblau.com



Reg.-Nr. 054396 QM15