

...bst Lehmann jedes Problem im industriellen oder im technischen Bereich – sei es in der Vermietung, im Leasinggeschäft oder im Verkauf. Zu der Auswahl der verschiedenen Bühnen für den Verkauf gehören die Anhängerbühnen Typ »Condor«, die Scherenbühnen Typ »Falke«, die selbstfahrende Gelenk-Teleskopbühne Typ »Sperber«, die selbstfahrende Gelenkbühne Typ »Bussard« sowie die selbstfahrende Miniatur-Gelenk-Teleskopbühne vom Typ »Emu«. Die besondere Neuentwicklung des Berliner Unternehmens ist die selbstfahrende Gelenk-Teleskoparbeitsbühne »Sperber 120«, die ohne Abstützungen seitlich bis zu zehn Meter fahren kann und dabei eine Spurbreite von nur 1000 Millimeter besitzt. So ist es möglich, bei Instandhaltungsarbeiten in den Reparaturhangars der Flugzeugwerften in engen Gängen bei voll ausgefahrenem Teleskoparm zu arbeiten und dabei mit der Bühne noch zu fahren. Die Energieversorgung erfolgt über die im Fahrgestell integrierten Akkus. Die Arbeitshöhe stellt bei diesem Typ mit 15 Metern die besonderen Angaben eine Einzigartigkeit dar, die weltweit keine anderen selbstfahrenden Gelenkteleskopbühnen erreicht wird. Das Drehen der Bühne erfolgt ebenfalls innerhalb der Spurbreite über einen Drehbereich von 355 Grad. In den Arbeitskorb passen zwei Personen mit Zuladung; insgesamt kann die Nutzlast 225 Kilo bei voll ausgefahrenem Teleskop betragen. Durch den Einsatz modernster Elektronik wird ein hohes Maß an Sicherheit gewährleistet. So erkennen die Bühnen Sensoren, wenn die Nutzlast überschritten wird. Die Bühne über den zulässigen Winkel aufgrund einer Neigungsebene geneigt wird. Mit einer eingebauten Proportionalsteuerung, die ein »butterweiches« Anfahren aller Funktionen gewährleistet, wird die Bühne über einen Joystick im Korb gesteuert.

OHG – Maschinenfabrik / Emmingen (bei Tuttlingen) – Serienfahrzeuge und Spezialgeräte für beinahe jeden Zweck baut die Maschinenfabrik Leiber im badischen Emmingen. Der Mittelständler hat eine jahrzehntelange Erfahrung im Bau von Kleintransportern und sogenannten *Dummkarren*. Klein-, Mehrwegtransporter und Motorkipper in verschiedenster Ausführung und nahezu unbegrenzten Konfigurationen sind eine Spezialität der Emminger Maschinenfabrik. Die durchweg sehr kompakten und wendigen Fahrzeuge sind mit robusten Motoren (zumeist Diesel) ausgestattet, die je nach Ausführung auch als »Saubermänner« (mit Abgasreiniger) daherkommen. Die stabile Konstruktion und die Verwendung langlebiger Marken-Einbauelemente garantieren eine hohe Zuverlässigkeit.



Verkehrssicherheitsysteme von Küpper-Weisser (Bräunlingen) geben nicht nur auf den Autobahnen die Richtung an.

LUTRO Luft- und Trockentechnik GmbH / Leinfelden-Echterdingen. – Das Unternehmen empfiehlt *Lackieranlagen* für Nutzfahrzeuge, deren Bauweise jeder notwendigen und gewünschten Länge, Höhe und Breite entspricht. In der Regel liegen die Abmessungen für Nutzfahrzeugreparatur-Lackieranlagen (ähnlich wie im Kfz-Produktionsbereich) bei 14 bis 18 Metern Länge, fünf Metern Breite und fünf Metern Höhe. LUTRO bietet zur besseren Bearbeitung von hohen Fahrzeugen auch Arbeitsbühnen an, die entlang der Seitenwand manuell oder motorisch betätigt werden, um alle Bereiche des Fahrzeugs mühelos zu erreichen. Für die Bearbeitung von Chassis bietet man die Möglichkeit, Nutzfahrzeug-Lackieranlagen mit einer Arbeitsgrube zu versehen, die Anschluß an die Absaugung haben. Und zur Beleuchtung einer Nutzfahrzeug-Lackieranlage empfiehlt LUTRO Leuchtbänder entlang der Filterdecke oder Seitenwandleuchten für eine optimale Ausleuchtung der Fahrzeuge. Für die Beheizung der Anlagen stehen die üblichen Heizmedien (Heizöl, Erdgas, Stadtgas, Propangas aber auch Pumpenwasser und Dampf) zur Verfügung.

5

KUMBRUCH-RADGREIFER KO III mit Anti-Roll-System (A-R-S)

Sie gehören auch in Ihre Lkw- und Omnibus-Werkstatt!



Tragfähigkeit bis zu 25 t je Radgreifer

- Bessere Sichtverhältnisse
- Freie Zugänglichkeit
- Arbeitsplatz erleichterung
- Leichte Verfahrbarkeit

Senkung der Arbeitszeiten bis zu 50%

Auch mit zusätzlichen Traversen und Abstützböcken lieferbar für den Ausbau von Achsen, Bremsbelägen usw.



HORST KUMBRUCH GMBH

Auf dem Graskamp 6

58099 Hagen

Telefon (023 31) 6 40 17 · Telex 823 159 kum ha

Telefax (023 31) 6 40 18