

Keine alltägliche Investition

Beabsichtigt ein Arbeitsbühnenvermieter seinen Fuhrpark um eine Groß-Lkw-Arbeitsbühne zu ergänzen, so will die Wahl der Maschine wohl überlegt sein. Sicherlich stellt sich dabei die Frage, ab welcher Arbeitshöhe der Großgerätebereich anfängt. Ein bekannter deutscher Lkw-Bühnenhersteller zieht die Grenze bei 45 m Arbeitshöhe beziehungsweise bei „Mehrachsfahrgestellen“, das heißt, dass das Fahrzeug mit mehr als zwei Achsen ausgerüstet ist. Der Lkw-Großgerätebereich kann aber auch über die Arbeitshöhen-grenze von selbstfahrenden, rad- oder raupengetriebenen, Hubarbeitsbühnen definiert werden. Wenn diese an ihre Grenzen stoßen, muss eine Lkw-Arbeitsbühne zum Einsatz kommen.

In diesem Fall läge die Grenze bei 50 m. Dies kann sich aber gerade in der heutigen Zeit schnell ändern. Zu den Großgeräten bei den Lkw-Arbeitsbühnen sind auf jeden Fall Maschinen, die auf 4-Achs-Fahrgestellen aufgebaut sind, zu rechnen. Dabei ist die Rede von Arbeitshöhen von knapp unter 60 m bis zu über 100 m.

Solche Investitionen sind sicherlich nicht alltäglich, und auch die Hersteller werden nicht jeden Tag Auftragseingänge für solche Geräte erhalten. Jedoch macht sich auch in diesem Bereich der derzeitige Aufschwung innerhalb der Arbeitsbühnenbranche bemerkbar. So liegen einem deutschen Hersteller beispielsweise europaweit mehrere Aufträge für Lkw-Arbeitsbühnen mit Arbeitshöhen zwischen 70 m und 84 m vor.



Ob 57 m Arbeitshöhe und 41 m seitliche Reichweite oder ...

BM-Bild

Der interessierte Arbeitsbühnenvermieter kann dabei zwischen recht unterschiedlichen Lkw-Arbeitsbühnen wählen. Einerseits können diese Maschinen für den flexiblen Einsatz auch über Hindernisse hinweg prädestiniert sein. Hierbei stehen Arbeitsbühnen mit Hauptausleger, Gelenkarmausleger und Korbarm zur Auswahl, bei denen sowohl die Gelenke als auch der Arbeitskorb hohe Drehbereiche aufweisen.

Andererseits stehen Hubarbeitsbühnen zur Verfügung, die eine kompakte Bauweise bieten und die so problemlos auch schwierig erreichbare Einsatzorte anfahren können, wie beispielsweise im innerstädtischen Bereich. Am Einsatzort angekommen, ermöglichen schließlich vollvariable Stützen die Einsatzbereitschaft der Arbeitsbühne auch unter beengten Verhältnissen.

... 84 m Arbeitshöhe auf 50 t-Sonder-Fahrgestell mit fünf Achsen, das normalerweise beim AT-Kranbereich zum Einsatz kommt. Vieles ist möglich. BM-Bild



Steht ebenfalls im Groß-Lkw-Bereich zur Auswahl: bis zu 61 m Arbeitshöhe mit 9 m teleskopierbarem Korbarm, um 90° drehbarem Arbeitskorb und maximal 700 kg Tragkraft. BM-Bild

Um die Handhabung in der Höhe zu erleichtern, bieten die Hersteller beispielsweise Aufnahmemittel für schwere, sperrige Fassadenteile für den Arbeitskorb an, mit denen sowohl der Transport als auch das Platzieren in der Höhe erleichtert wird. Im Gegensatz zu kleinen Elektro-Arbeitsbühnen, bei denen die Hersteller-

Dank Hauptausleger, Gelenkarm und Korbarm mit hohen Drehwinkeln flexibel einsetzbar. BM-Bild



Zwei Großgeräte im Paarlaf: 100 m meets 84 m. BM-Bild

frage derzeit oftmals dadurch entschieden wird, wer am schnellsten liefern kann, liegt der Fall bei den doch kostenintensiven Groß-Lkw-Arbeitsbühnen anders. Neben den oben genannten Kriterien, bei denen es um den Maschinentyp geht, muss insbesondere die Frage der Auslastung genauer geprüft werden. Sicherlich befindet sich solch ein Großgerät bedeutend länger im

Fuhrpark als kleine Arbeitsbühnen. Dennoch sollten die Jahre bis zur Amortisation überschaubar sein. Auf den folgenden Seiten gibt Ihnen das BÜHNENMAGAZIN einen Überblick über Lkw-Groß-Arbeitsbühnen ab 4-Achs-Fahrgestellen, der Ihnen eine Orientierungshilfe bieten soll. Er erhebt allerdings nicht den Anspruch, alle Maschinen berücksichtigt zu haben. BM

4-Achs-Lkw-Arbeitsbühnen Teil 1

(Transportmaße/Leistungsdaten abhängig vom Fahrgestell)

Bison Palfinger GmbH: TKA 57 KS

| | |
|----------------------------|---|
| Typenbezeichnung: | TKA 57 KS |
| Max. Arbeitshöhe: | 57 m |
| Max. seitliche Reichweite: | 41 m |
| Max. Tragkraft: | 350 kg |
| Transportmaße (LxBxH): | Ca. 10 x 2,5 x 3,95 m |
| Zul. Gesamtgewicht: | ab 32 t |
| Besonderheit: | Kurbelschwenktisch Kompakte Baulänge |

Bison Palfinger GmbH: TKA 61 KS

| | |
|----------------------------|---|
| Typenbezeichnung: | TKA 61 KS |
| Max. Arbeitshöhe: | 61 m |
| Max. seitliche Reichweite: | 39 m |
| Max. Tragkraft: | 350 kg |
| Transportmaße (LxBxH): | 11 x 2,54 x 3,95 m |
| Zul. Gesamtgewicht: | ab 32 t |
| Besonderheit: | Kurbelschwenktisch Kompakte Baulänge Teleskopierbarer Korbarm |

