

Leistungsverzeichnis Trailerbühne

Beschaffung einer mobilen Trailerbühne mit Bühnenüberdachung im Rahmen des Förderprogramms „Regional. Zukunft. Nachhaltig.“ (R.Z.N.)

Lieferung einer transportablen Bühnenanlage in Anhänger Ausführung mit integrierter Bühnenkonstruktion und klappbarem Bühnenboden einschließlich Dachkonstruktion, Geländern, Treppen sowie sämtlicher für den sicheren Betrieb erforderlichen Bauteile.

Die Bühne muss ohne zusätzliche Unterkonstruktion innerhalb kurzer Zeit aufgebaut werden können und für den mobilen Veranstaltungsbetrieb geeignet sein.

Mindestanforderungen

Bühnenpodium

- Bühnenfläche mindestens 7,00 m × 6,00 m (ca. 42 m²)
- Podesthöhe variabel zwischen ca. 1,00 m und 1,30 m
- Tragfähigkeit Bühnenboden mindestens 350 kg/m²
- Fahrgestell als straßenzugelassener Anhänger mit Tandemachse
- Fahrgestell feuerverzinkt oder gleichwertig korrosionsschutz
- Ausklappbare Bühnenflügel mit tragender Aluminium-Unterkonstruktion
- Wetterbeständiger Bühnenboden aus rutschhemmenden Siebdruckplatten oder gleichwertig
- Frontverblendung aus witterungsbeständigem Planenmaterial
- Bühnenboden-Unterkonstruktion mit klappbarem Tragsystem zur Reduzierung der Aufbauzeit und Teile

Absturzsicherung

- Dreiseitiges Aluminiumgeländer entsprechend den geltenden Sicherheitsvorschriften
- Zwei Anstelltreppen mit Handläufen
- Variable Positionierung der Treppen an Front oder Seiten

Bühnenüberdachung

- Dreiteilige Aluminium-Dachkonstruktion
- Vier tragende Eckstützen aus Aluminiumtraversen
- Integrierte Lichttraversen mit Rohrdurchmesser 50 mm oder kompatibel zu marktüblichen Scheinwerferhalterungen
- Dachhöhe bis max. 5,00 m
- Lichte Bühnenhöhe mindestens 3,50 m
- Dachtragfähigkeit mindestens 1.100 kg gleichmäßig verteilt

Dachhaut und Bühnenverkleidung

- Schwer entflammable PVC-Dachplane in schwarzer Ausführung
- Rückwand und Seitenwände aus Bühnengaze
- Seitenteile mit integrierten Zugängen
- Schnell lösbare Befestigung der Bühnenbehänge zur Erhöhung der Betriebssicherheit bei Windlast

Hubsystem

- Elektrisch betriebene Dachhubhydraulik mit Zentralsteuerung
- Hub des Bühnendaches einschließlich einer angehängten Last von mindestens 500 kg
- Bedienung durch eine Person möglich

Transport und Fahrgestell

- Straßenzugelassener Anhänger
- Zulässiges Gesamtgewicht 2.500 kg – 3000kg
- Leergewicht ca. 2.100 kg
- Abschließbare Staufächer im Fahrgestell integriert

Schutzhaube

- Passgenaue Schutzhaube für den Transport und die Lagerung
- Wasserdicht, UV-beständig, schmutzabweisend und atmungsaktiv
- Ausführung mit Ösen, Gurten und Reißverschlüssen zur sicheren Befestigung

Technische Kenndaten

- Bühnenfläche: ca. 42 m²
- Bühnenbreite: 7,00 m
- Bühnentiefe: 6,00 m
- Dachhöhe: bis max. 5,00 m
- Lichte Höhe: ca. 3,50 m
- Podesthöhe: ca. 1,00–1,30 m
- Tragfähigkeit Bühnenboden: mindestens 350 kg/m²
- Dachtragfähigkeit: mindestens 1.100 kg
- Keine zusätzliche Ballastierung erforderlich
- Aufbauzeit maximal ca. 60 Minuten mit zwei eingewiesenen Personen

Im Leistungsumfang enthalten

- Lieferung der kompletten Bühnenanlage
- Bühnenboden
- Dachkonstruktion
- Geländer
- Zwei Treppen mit Handläufen
- Rück- und Seitenverkleidungen
- Frontblende
- Dachhubhydraulik
- Schutzhaube
- Betriebs- und Wartungsanleitung in deutscher Sprache
- CE-Konformitätserklärung
- Nachweis der statischen Bemessung
- Kostenlose Lieferung vor Ort und Einweisung in das Bühnensystem
- Nachweis der Einhaltung der einschlägigen Unfallverhütungs- und Sicherheitsvorschriften

Schutzhaube für mobile Trailerbühne

Lieferung einer passgenauen Schutzhaube für die ausgeschriebene mobile Trailerbühne zum Schutz während Transport und Lagerung.

Mindestanforderungen

- Passgenaue Ausführung für die ausgeschriebene Bühnenanlage
- Wasser-, schmutz- und schimmelresistentes Gewebe
- Atmungsaktiv und UV-beständig
- Hohe Reißfestigkeit
- Umlaufende Befestigungsösen
- Befestigung mittels Gurten oder gleichwertigem Spannsystem
- Reißverschlussöffnungen für einfache Montage und Demontage
- Eigengewicht ca. 20 kg
- Farbe grau oder gleichwertig

Elektrische Rangierhilfe für Trailerbühne

Lieferung einer akkubetriebenen Rangierhilfe zum sicheren Bewegen der ausgeschriebenen Trailerbühne.

Mindestanforderungen

- Geeignet für Anhänger mit einem zulässigen Gesamtgewicht bis mindestens 4.500 kg
- Raupenantrieb oder gleichwertiges Antriebssystem mit hoher Traktion
- Höhenverstellbare Deichselbefestigung
- Montage ohne Schweiß- oder Bohrarbeiten am Anhänger
- Funkfernbedienung
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Inaktivität
- Bewältigung von Steigungen bis mindestens 10 %
- Akkubetrieb mit Betriebsdauer von mindestens 30 Minuten pro Akkuladung
- Fahrtrichtungsanzeige mittels LED oder gleichwertigem optischen Warnsystem
- Lieferung einschließlich Ladegerät und sämtlicher Befestigungsteile

Personifizierter Standsicherheitsnachweis einschließlich statischer Berechnung

Erstellung und Lieferung eines objektbezogenen Standsicherheitsnachweises für die ausgeschriebene mobile Bühnenanlage.

Der Nachweis muss den Anforderungen der DIN EN 13814 Norm entsprechen und für eine Bühnenkonstruktion bis max. 5,0 m Bauhöhe geeignet sein.

Im Leistungsumfang enthalten sind:

- Standsicherheitsnachweis
- Statische Berechnung
- Personifizierte Ausfertigung für den Auftraggeber
- Vollständige Dokumentation in deutscher Sprache

Die Bühne ist zulässig bis Windlastzone 4 (Binnen) und muss nicht ballastiert werden.