

HANDBUCH

Mobile Veranstaltungsbühne

Stagemobil® L

Hersteller:

Stagemobil Eckart

Fahrzeugbau GmbH

Bremer Landstraße 25

34369 Hofgeismar-Hümme

Tel.: +49 (0)5675-350

Fax: +49 (0)5675-5340

info@stagemobil.de

www.stagemobil.de

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeines	3
2. Technische Daten Stagemobil L	3
3. Vor dem ersten Benutzen	4
4. Anleitung für den Bühnenaufbau	4
4.1 Bühne positionieren	4
4.2 Hauptstützen ausfahren	4
4.3 Dach aufklappen	5
4.4 Bühnenboden aufklappen	6
4.5 Bühnenstützen ausklappen und sichern	8
4.6 Klappensicherungsbolzen anbringen	9
4.7 Bühnentreppe anstellen	9
4.8 Geländer einstecken	9
4.9 Dachteile sichern	10
4.10 Seiten- und Rückenbehang einhängen	11
4.11 Entfernen der Sicherungsbolzen	12
4.12 Dach hydraulisch anheben und sichern	12
4.13 Setzen der Eckstützen (Optional)	12
4.14 Seitenbehänge am Bodenteil einhängen	14
4.15 Bühnenschürze befestigen	14
4.16 Kleiner Aufbau	14
5. Komplettaufbau	
Komplettaufbau von vorn	15
Seitenansicht kleiner Aufbau	15
Stagemobil L mit Sidewings	16
Stagemobil L im Fahrbetrieb	16
6. Kurzanleitung für den Bühnenabbau	18
7. Wartungshinweise	19
8. Fahrzeugdaten Kopie von der Betriebserlaubnis / Kfz-Brief	

1. Allgemeines

Das **Stagemobil L** in der Ausführung als Anhänger, ermöglicht wetter- und ortsunabhängige Bühnenveranstaltungen. Zusammengeklappt und fahrbereit ist der Anhänger 8,20m lang, 2,54m breit und 3,70m hoch. Als Zugfahrzeug wird ein Kraftfahrzeug mit einer gebremsten Anhängelast von min. 2300kg benötigt.

Der besondere Vorteil des **Stagemobil L** liegt in der schnellen und einfachen Handhabung.

Für den Aufbau von 42m² Bühnenfläche benötigt 1 Person etwa 20 Minuten. Voraussetzung dafür ist ein möglichst ebenes Gelände. Dabei bietet das **Stagemobil L** mehrere Bühnenbildvarianten, sowie einen kleinen und großen Aufbau.

2. Technische Daten Stagemobil L

zulässiges Gesamtgewicht	2700kg
Leergewicht einschließlich Zubehör	2300kg
Abmaße als Anhänger	
Länge	8,20m
Breite	2,54m
Höhe	3,70m
Abmaße großer Aufbau	
Breite	6,80m
Tiefe	6,30m
Höhe	4,60m
Lichte Höhe	3,50m
Abmaße kleiner Aufbau	
Breite	6,80m
Tiefe	4,40m
Höhe	4,60m
Lichte Höhe	3,50m
Höhe Bühnenboden	1m
Belastung Bühnenboden	350kg/m ²
Dachlast gesamt	350kg
Bühnendach	Aluminium Leichtbau
Bühnenboden	Multiplex, rutsch- und wasserfest
Chassis und Rahmen	Stahl feuerverzinkt
Plane	PVC, B1 schwer entflammbar
Bühnengaze	Agroflor, B1 schwer entflammbar

**ACHTUNG! Dachlasten erst anbringen, wenn das Dach hochgefahren
und verbolzt ist und die Stützen befestigt sind!**

3. Vor dem ersten Benutzen

Das Stagemobil L darf nur von Personen betrieben werden, die eine ausführliche technische Einweisung für den Anhängerbetrieb und den Aufbau vor Ort erhalten haben! Die Sicherheitseinrichtungen an der Bühne wie Bolzen, Sicherungsketten und Verstrebenungen müssen bei jedem Aufbau und auch Abbau benutzt und kontrolliert werden!

Besonders Wichtig:

Bitte beachten Sie unbedingt, dass im Fahrbetrieb alle Klappenverschlüsse (Boden und Dach) geschlossen und gesichert sein müssen!

Achten Sie bitte genau auf eine ordnungsgemäße Sicherung und Feststellung der Stützen für den Bühnenboden!

Die hydraulische Hebevorrichtung darf nur benutzt werden, wenn der Bühnenaufbau gerade steht und die 4 Sicherheitsbolzen aus den Hauptstützen des Daches entfernt worden sind. Achtung beim Anheben darf das Dach nicht mit Last (z.B. Scanner, Lichttraversen) beaufschlagt werden!

4. Anleitung für den Bühnenaufbau

4.1 Bühne positionieren

Bringen Sie, soweit möglich, den Anhänger mit dem Zugfahrzeug in die in etwa gewünschte Position. Nach dem Abhängen vom Zugfahrzeug lässt sich der Anhänger auch per Hand in Position bringen.

Voraussetzung hierfür ist das Herunterdrehen des Stützrades vorn, damit die vordere Achse entlastet wird. Durch diese Maßnahme lässt sich der Anhänger leichter lenken. Beachten Sie bitte dabei den nötigen Freiraum zum Aufklappen von Dach- und Bodenfläche.

Wenn die gewünschte Position erreicht ist, Handbremse anziehen!

4.2 Hauptstützen ausfahren

Die 4 Hauptstützen für den groben Weg verbolzen, mit Hilfe des Kurbeltriebes an den Stützen den Anhängerboden mit Hilfe der Wasserwaage möglichst gerade stellen. (Bild 1)



Bild 1 Hauptstützen ausfahren

4.3 Dach aufklappen

An Vorder- und Rückseite des Anhängers sämtliche Planengummis lösen (Bild 2).



Bild 2 Planengummis lösen

Beidseitig je die 2 Winkelhebelverschlüsse (Bild 3) des hochklappbaren Daches lösen. Je nach Aufbauvariante ein oder beide Fangseile (bei kleinem Aufbau, einseitigem Aufklappen, nur ein Fangseil lösen).

Achtung: Bitte den nötigen Freiraum zum Aufklappen des Dachteiles beachten!

Bitte beachten Sie, dass sich jede Dachklappe nach dem Lösen der Verschlüsse, bedingt durch Gasfederkraft, von allein öffnet. D.h. das Bühnendach klappt von allein auf.



Bild 3 Winkelhebelverschlüsse des Daches öffnen

4.4 Bühnenboden aufklappen

Auf der Bühnenseite, die heruntergeklappt werden soll, alle Bodenstützen lösen (Bild 4).

Den vorderen Handhebelverschluss des hochgeklappten Bühnenbodens öffnen (Bild 5).

Jetzt den Bühnenboden mit Hilfe des Handling-Stabes herunterziehen (Bild 6).

Durch eine besondere Anordnung von Gasfedern wird dieser Vorgang kraftverstärkt. Also keine Angst vor der 350 kg schweren Bodenklappe!



Bild 4 Bodenstützen lösen



Bild 5 Handhebelverschlüsse öffnen



Bild 6 Bühnenboden aufklappen

4.5 Bühnenstützen ausklappen und sichern

Die Bühnenstützen vollständig ausklappen und mit dem Sicherungsbolzen sichern. Mit Hilfe der Gewindestücke an jeder Stütze, das jetzt ausgeklappte Bodenteil nach dem Mittelteil ausrichten und waagrecht stellen (Bild 7).



Bild 7 Bühnenstützen ausklappen, mit Bolzen sichern und Höheneinstellung vornehmen

Aufbauanleitung Stagemobil L (Mobile Veranstaltungsbühne) Stand 01/2017
Stagemobil Eckart Fahrzeugbau GmbH, Bremer Landstraße 25, 34369 Hofgeismar-Hümme, Deutschland

4.6 Klappensicherungsbolzen anbringen

Gegen hochklappen des Bühnenbodens bei starkem Wind werden die Bodenklappen mit Klappensicherungsbolzen versehen. (Bild 8)

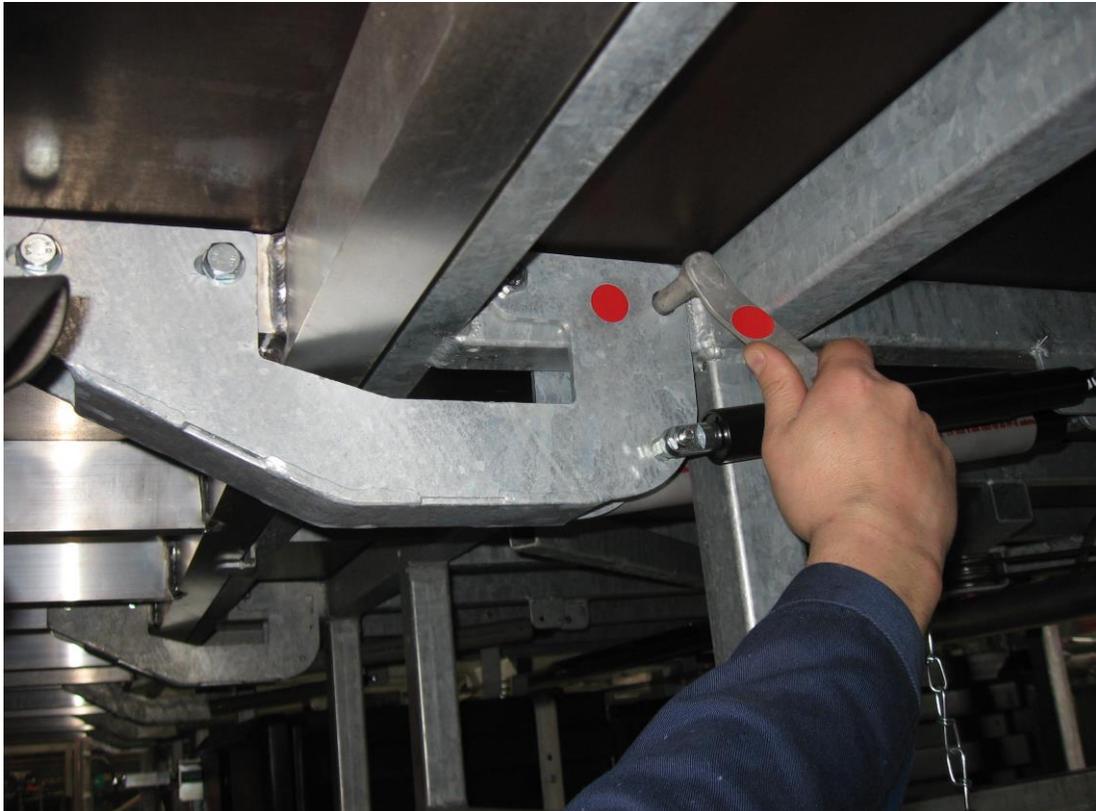


Bild 8 Klappensicherungsbolzen anbringen

4.7 Bühnentreppe anstellen

Die Befestigungsriemen lösen und die Bühnentreppe, je nach Aufbauvariante, in die gewünschte Anstellung bringen.

4.8 Geländer einstecken

4 x kurz an die Längsseite, 3 x lang für die Querseite und 1 x für die Querseite, wo die Treppe angestellt wird (Bild 9).



Bild 9 Geländer einstecken

4.9 Dachteile sichern

Die Dachflügel werden mit Hilfe des Handling-Stabes in der gewünschten Position eingerastet (Bild 10) und mit Hilfe der grünen Bolzen gesichert (Bild 11).



Bild 10 Dachflügel einrasten

Aufbauanleitung Stagemobil L (Mobile Veranstaltungsbühne) Stand 01/2017
Stagemobil Eckart Fahrzeugbau GmbH, Bremer Landstraße 25, 34369 Hofgeismar-Hümme,
Deutschland



Bild 11 Dachflügel mit grünen Bolzen sichern

4.10 Seiten- und Rückbehänge einhängen

Die Seiten- und Rückbehänge anhand der farblichen Markierungen in grün, blau und rot mit den Karabinern in den Halteösen einhängen. (Bild 12)



Bild 12 Befestigung der Behänge

Aufbauanleitung Stagemobil L (Mobile Veranstaltungsbühne) Stand 01/2017
Stagemobil Eckart Fahrzeugbau GmbH, Bremer Landstraße 25, 34369 Hofgeismar-Hümme,
Deutschland

4.11 Entfernen der Sicherungsbolzen

Entfernen Sie jetzt die 4 blauen Sicherheitsbolzen der Dachhauptstützen.

4.12 Dach hydraulisch anheben

Wenn die Sicherungsbolzen entfernt sind, das Dach mit Hilfe der manuellen Hydraulikpumpe (Bild 13) hochpumpen (Rohrheber im Staukasten). Wenn der Anschlag des Hydraulikzylinders erreicht ist, alle 4 blauen Sicherungsbolzen abstecken und das Dach auf die Bolzen ablassen.

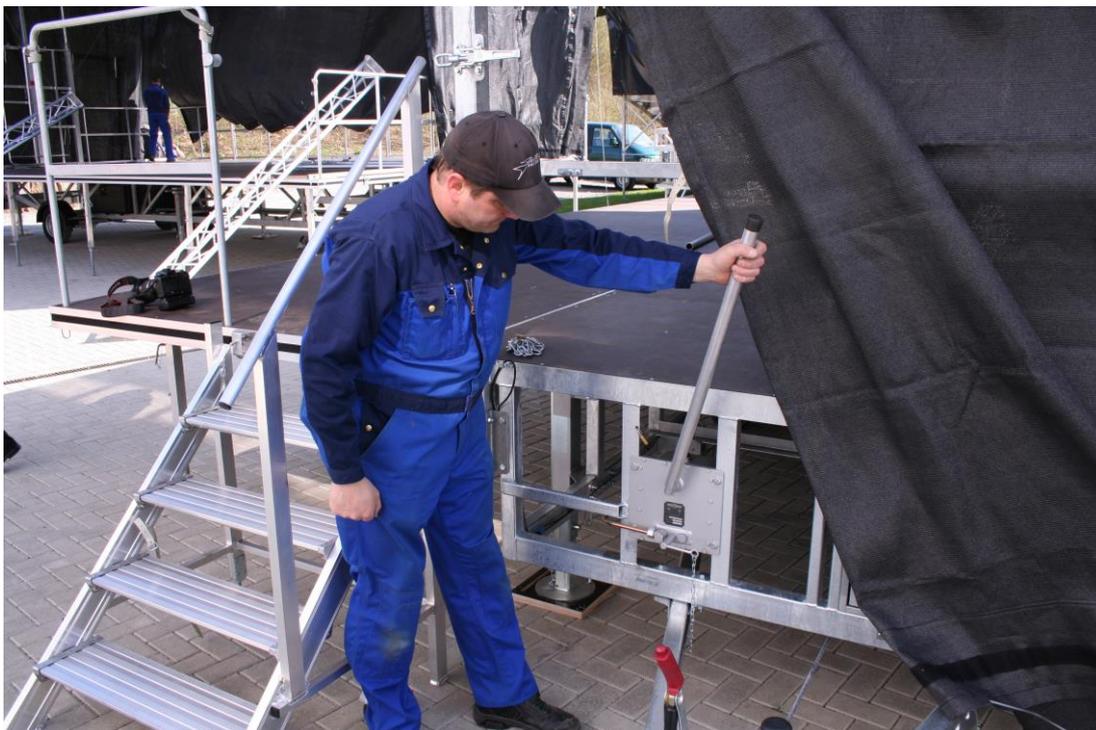


Bild 13 Hochpumpen des Daches mit Hilfe der Hydraulischen Handpumpe

4.13 Setzen der Eckstützen (Optional)

Die 4 Eckstützen werden auf dem Bühnenboden mitgeführt. Sie können zum Aufbau leicht vom Träger abgenommen werden. Die 4 Eckstützen jeweils in den Ecken mit Hilfe des Bajonettverschlusses einhängen und mit einer 90°-Drehung verriegeln. Nach vorn werden die Traversenstützen eingesetzt (Bild 14), nach hinten die Rohrstützen (Bild 15). Die Grundplatte der Eckstützen mit Hilfe der beiliegenden Schrauben auf dem Bühnenboden festschrauben.



Bild 14 Stützen setzen und eindrehen

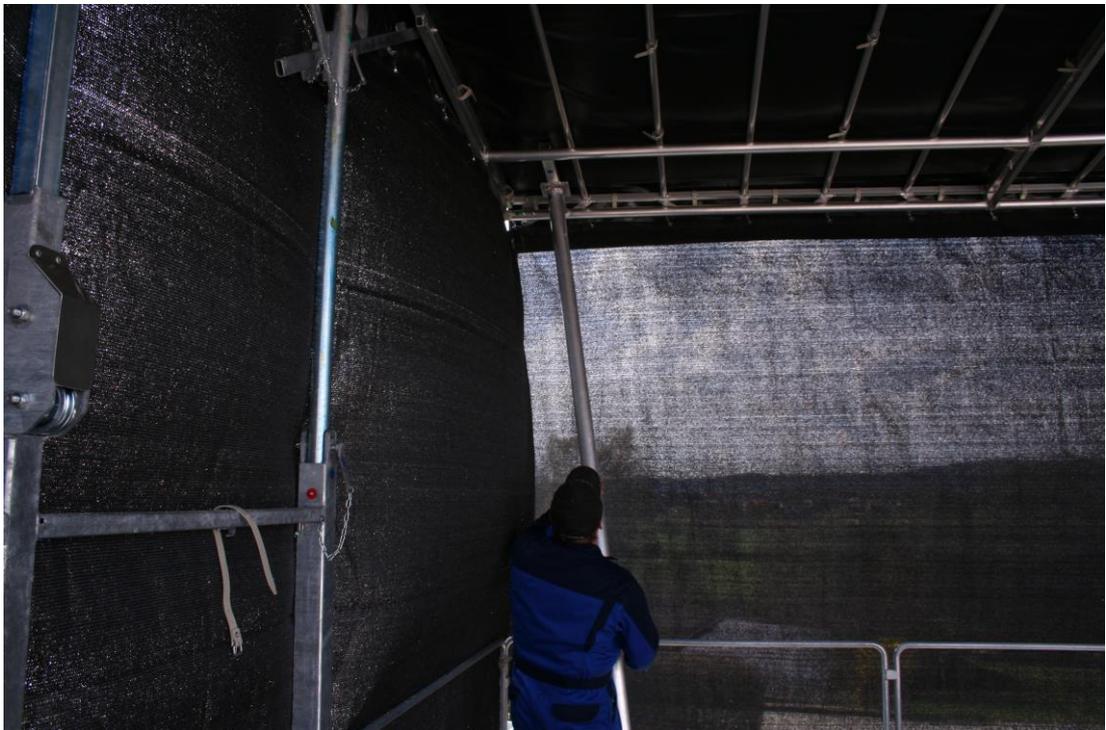


Bild 15 Setzen der hinteren Stützen

4.14 Behänge am Bodenteil einhängen

Seitenbehänge mit dem Rückbehang verbinden (Klettband) und anschl. Kordel unter dem Bodenteil bzw. an den Befestigungspunkten einhaken. (Bild 16)



Bild 16 Einhängen der Behänge am Bodenteil

4.15 Bühnenschürze befestigen

Die Bühnenschürze wird an einer Seite mit der Ovalöse an dem Drehverschluss eingehängt. Von dort aus wird die Schürze abgewickelt und an das Klettband der Bühnenkante angeklettet. Am anderen Ende wird die Schürze wieder in den Drehverschluss eingehängt.

4.16 Kleiner Aufbau

Beim kleinen Aufbau bleibt die hintere Bodenklappe geschlossen. Das Fangseil des hinteren Dachflügels bleibt eingehakt. Als erstes die Seitenbehänge einhängen. Im Knick des Dachflügels darauf achten das der Behang nicht zu stramm ist. Als nächstes wird der Rückenbehang gemäß der farblichen Markierung eingehängt. Die Bühne wie beschrieben aufbauen. Als letzter Schritt wird nun der Dachflügel mit Hilfe des Handling-Stabes an die Bühne heran gezogen und mit dem Ring des Fangseils in den Kunststoffhaken eingehakt.

5. Komplettaufbau (Abbildungen)



Aufbauanleitung Stagemobil L (Mobile Veranstaltungsbühne) Stand 01/2017
Stagemobil Eckart Fahrzeugbau GmbH, Bremer Landstraße 25, 34369 Hofgeismar-Hümme,
Deutschland



Aufbauanleitung Stagemobil L (Mobile Veranstaltungsbühne) Stand 01/2017
Stagemobil Eckart Fahrzeugbau GmbH, Bremer Landstraße 25, 34369 Hofgeismar-Hümme,
Deutschland

6. Kurzanleitung für den Bühnenabbau

6.1 Geländer abbauen

Alle eingesetzten Geländer abbauen, in die vorgesehenen Halterungen an der Bodenklappe einhängen und mit Hilfe der angebrachten Gurte befestigen.

6.2 Seitenbehänge lösen

Die Seitenbehänge und den Rückbehang vom Bühnenboden lösen. Alle Karabinerhaken öffnen, auch das Klettband an der Verbindung von Rückbehang und Seitenteil öffnen.

6.3 Bühne hydraulisch anheben und die Sicherungsbolzen entfernen.

Das Bühnendach hydraulisch soweit anheben bis sich die Hauptbolzen lösen lassen.

Bitte beachten Sie, dass alle Seiten- und Längsplanen gelöst sind!

Jetzt die Sicherungsbolzen entfernen.

6.4 Bühnendach ablassen und mit 2 Sicherungsbolzen abstecken und sichern.

Bühnendach mit Hilfe des Hydraulikventils langsam ablassen, die 4 Sicherheitsbolzen wie in den Dachträgern vorgesehen abstecken und sichern.

6.5 Seitliche Planen und Frontschürze abhängen

Seitenteile abhängen, zusammenlegen und in den vorgesehenen Staukästen verstauen.

6.6 Bühnentreppe abschlagen

Bühnentreppe auf den Bühnenboden heben und an der vorgesehenen Halterung (Gurte) befestigen.

6.7 Bühnenstützen der Bodenklappen entsichern und Sicherungsbolzen entfernen.

6.8 Bühnenboden hochklappen, Winkelhebelverschlüsse schließen.

6.9 Bühnenstützen einklappen und in Halterung einrasten.

6.10 Dach herunterklappen und die Winkelhebelverschlüsse schließen.

Gummihalter der Plane vorn und hinten einhängen.

6.11 Hauptstützen einfahren – Anhänger fahrbereit

7. Wartungshinweise

Das mobile Bühnensystem Stagemobil L ist bewusst außerordentlich stabil und pflegeleicht ausgeführt. Neben den normalen Wartungskontrollen eines Anhängers wie Bremsen- und Lichtkontrolle sind einmal jährlich Schmierdienste an Auflaufbremse und Hebemechanismen des Daches erforderlich. Bei richtiger Handhabung dürften 40 Veranstaltungen im Jahr keine Probleme bereiten.

Die Schmierstellen sind im Wesentlichen rot gekennzeichnet und sollten einmal im Jahr mit einer Handfettpresse abgeschmiert werden.

Bei dem jährlichen Check ist auf den ordnungsgemäßen Zustand der Seile und des Hydraulikzylinders zu achten.

Hinweis: Der Anhänger muss alle 2 Jahre zum TÜV.

Bei Fragen zur Pflege oder bei aktuellen Problemen rufen Sie bitte sofort +49 5675 350 an.

Wir sind jederzeit für Sie da.

Viel Erfolg und Bühne frei für das Stagemobil L!