

## Bühne SmartStage 25

V 31.8.2023 / ME

Bühne: 100kg Deichsellast, Gewicht: 2.2t inkl allem Zubehör (Case mit Zubehör in das Zugfahrzeug nehmen)  
Im Gleichgewicht (= 0kg) ist Anhängepunkt der Deichsel 23cm über Boden (alles hinten gelagert), weiter hinten an der Deichsel stellt sie jedoch schon fast am Boden auf! Je höher man dann misst, desto mehr Gewicht ist auf der Deichsel.

Peugeot: Stützlast der Kupplung = 122kg

### Aufbau:

#### 1. Position

Bühne positionieren, Stützrad ausfahren, abkoppeln.

#### 2. Grundnivellierung

Bühne mit den Kurbelstützen hochkurbeln (Räder 10cm in Luft),

- quer zur Fahrtrichtung mit der Wasserwaage ausrichten.
- Bühne in Längsrichtung mit Hilfe des Stützrades und der Wasserwaage ausrichten.
- Stützen inkl. Spindelfüsse vorne und hinten runterklappen und sichern.
- Spindelfüsse leicht auf Spannung bringen.
- Stützrad hochfahren!

#### 3. Klappdächer

- Dreieck-Blachen vorne und hinten demontieren,
- Transportgurte vorne und hinten lösen (grobes Spannsset).
- ev schon jetzt Dachstützen von Dach aushängen, (oder wenn Boden komplett ist)
- Dächer mit Hilfe der Dacheckstützen hochklappen und auf den Boden abstellen.

**ACHTUNG: Bei hohen Windstärken sind die Klappdächer gegen Abheben zu sichern!**

#### 4. Podien

Bühne Hinterteil:

- 4 Querstangen am Chassis lösen,
- die Bretter am Boden positionieren,
- Sicherungsbolzen der Stützen lösen,
- die Spindelfüsse schon einfahren,
- dann zu dritt runterlassen,
- die Stützen verbolzen,
- rechts und links den schwarzen Stopper demontieren, (in Rako Kiste deponieren)
- die 4 Querstangen montieren (zuerst die lange quer und dann dir kürzere horizontal) noch bevor die Spindelfüssen unter Spannung sind.
- Podium mit Hilfe der Spindelfüsse und Wasserwaage ausnivellieren,
- Dasselbe mit Bühnen Vorderteil.
- Dachstützen auf die Bühne legen.

#### 5. Rück- und Seitenwände

- Spannfixe an Dach lösen,
- Netz montieren (von innen nach aussen, auf einer Seite der Bühnen-Vorderkante anfangen).

- c. PA Wing montieren falls gebraucht wird (Ösen bei der 3-Eck-Strebe oben zeigen gegen Bühnenmitte) (inkl. **Steel Querverbindung**)

## 6. Dachhub

- a. Mit Handhebel den hydraulischen Dachhub bis zum oberen Verbolzungspunkt betätigen,
- b. dann mit Bolzen sichern.
- c. Das Ventil muss dazu geschlossen sein (Hebel nach rechts).
- d. Zum Herablassen des Daches Ventil öffnen (Hebel nach links),
- e. das Dach fährt ev von selber runter.
- f. **Danach unbedingt das Ventil wieder schliessen (Hebel nach rechts)!**
- g. Klappdächer in Endposition bringen, und
- h. die Dachstützen am Podium verbolzen.

## 7. Bühnenschürze, Geländer, Treppe

- a. Bühnenschürze anbringen,
- b. Treppe an gewünschter Position anbringen,
- c. Steel-Verstrebung an Bühnenrückseite montieren (2x Steel 6m, übers Kreuz, Spanner unten),
- d. Rück- und Seitengeländer einstecken, ev Geländeverbinder anbringen,
- e. Rück- und Seitenwände am Podium und an Dachstützen befestigen.

## 8. Bühne ist spielbereit

### Anhang: Adjustieren der Ventile

Ventil nach rechts = schliessen (zum hochpumpen des Daches)

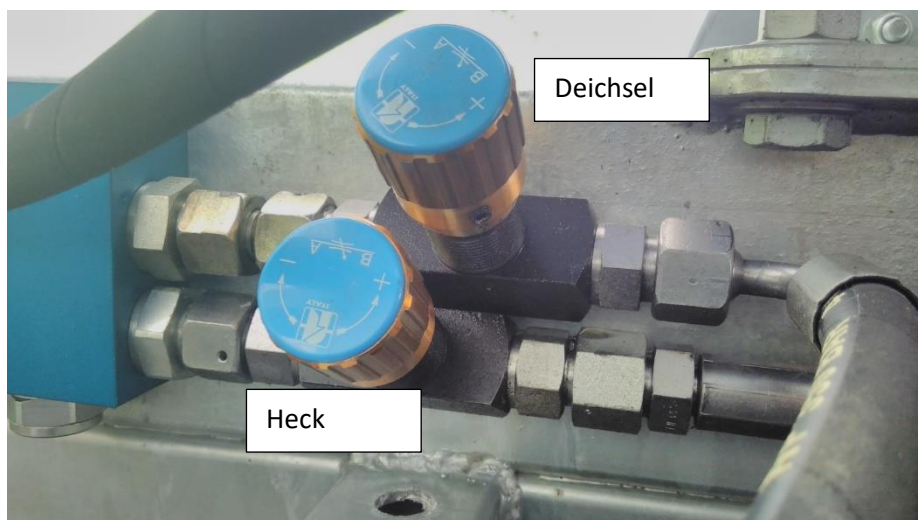
Ventil nach links = öffnen (Dach fährt runter)

Einstellen der Hydraulik:

+ = schneller / - = langsamer

Oben: vorne (Deichsel) / Unten: hinten (Heck)

Ventil ist mit Madenschraube fixiert (Inbus) Aufpassen, dass Ventil nicht zu stark geöffnet wird. (es gibt keine separate Einstellung für auf und ab)



## Abbau

Gitter weg (ganz hinten lagern), Stahlseil-Verstrebung hinten lösen (Rako),  
Dachstangen vorne runter (PA muss weg sein), Dachstangen hinten runter,  
Dach 1mm rauf, Bolzen raus, dann Dach runter

Netz wegnehmen, Frontschürze wegnehmen, Treppe wegnehmen (auf Bühne ganz vorne, Netz und  
Frontschürze drauf)

Dachstangen an Dach einhängen, und die Spannfixe montieren.

Bühne Hinterteil rauf (4 Querstangen lösen, dann zu dritt rauf, die Stüpper am Boden lassen, rechts und links  
den schwarzen Stopper montieren, Stüpperhalterung (Mitte) sichern, die 4 Querstangen am Rahnen  
befestigen)

Dasselbe mit Bühnen Vorderteil.

Bühne etwas hochkurbeln (Mitte bei Rädern), Stützrad runter, Stützen vorne und hinten hochklappen und  
sichern.

Bühne auf Räder runterkurbeln, die Stützen voll hochkurbeln.

Dächer vorne und hinten aneinander zurren mit grobem Spannset, dann Dreieck-Blachen montieren.