

Technische Direktion
Untermainanlage 11
60311 Frankfurt

Technische Produktionsleitung, Tel.: 069 / 212–37599
Tech.Produktionsleitung@buehnen-frankfurt.de

Technische Angaben Schauspielhaus

Stand: August 2018

Bühnentechnik

Obermaschinerie

Hauptvorhang:

- deutscher (öffnet sich nach oben): Antriebsleistung: ca. 40,0 KW, Geschwindigkeit: 0,002 – 1,8 m/s
- griechischer (öffnet sich nach rechts und links): Antriebsleistung: ca. 4,0 KW, Geschwindigkeit: 0,002 – 1,5 m/s (je Seite)

Portal:

- die Portalbrücke lässt sich von +0,60m bis +7,80m verfahren
- variable Portalbreite von 24,00m (max.) bis 14,20m (min.) (manuelle Portalschieber)
- die seitlichen Portaltürme (vor den Portalschiebern im Zuschauerraum) lassen sich an die Portalbreite anpassen

Maschinenzüge:

- 72 Zugstangen mit einer Länge von 18m (an jeder Seite 80cm ausziehbar)
- Traglast 750kg
- Fahrweg: +0,2m bis +24,5m
- 2 Vorbühnenzüge mit einer Länge von 19,85m (Traglast 750kg)
- max. Geschwindigkeit 0,002 – 180cm/s bis 500Kg, über 500Kg 120cm/s

Panoramazüge:

- je 2 Zugstangen links und rechts 17,10m lang (Traglast 750kg)
- max. Geschwindigkeit 0,002 – 180cm/s bis 500Kg, über 500Kg 120cm/s

Punktzüge:

- 15 Punktzugreihen à 6 Punkte alle 120cm (Traglast je 250kg)
- max. Geschwindigkeit 0,002 – 180cm/s bis 500Kg, über 500Kg 120cm/s

Oberlichter:

Durch die Oberlichter werden jeweils 5 Züge blockiert und eine Punktzugreihe ist nur bedingt nutzbar.

Alle Oberlichter sind in drei Segmente teilbar und flexibel einsetzbar.

- OL 2 MZ 17 – 20, blockiert werden: Punktzugreihe 5 & MZ 16

- OL 3 MZ 32 – 36, blockiert werden: Punktzugreihe 8 & MZ 31
- OL 4 MZ 47 – 51, blockiert werden: Punktzugreihe 11 & MZ 46
- OL 5 MZ 62 – 66, blockiert werden: Punktzugreihe 14 & MZ 61

Untermaschinerie

Segment:

- das vordere Podest mit der Rundung (Segment) fährt von +33cm bis -4,58m
- es fährt nicht synchron mit den Podien
- Breite. 14,30m ; Tiefe (mittig): 1,90m
- max. Belastung: in Ruhe 500kg/m², in Bewegung 250kg/m²

Doppelstockpodien:

- es gibt 6 Doppelstockpodien je die von +3m bis -3m fahren
- eine Schrägstellung der Doppelstockpodien ist möglich
 - positive Schräge von vorn nach hinten ansteigend max. 11%
 - negative Schräge von hinten nach vorn ansteigend max. 6%
- Verriegelung alle 16,6cm (max. bei +2,83m)
- Podium 1+2 Breite 16m, Tiefe 2m
- Podium 3-6 Breite 16m, Tiefe 3m
- max. Belastung: in Ruhe 500kg/m², in Bewegung 250kg/m²

Versenkung:

- keine Versenkung, nur Einlegetafeln (je Podium 12 Einleger, 1m x 1,1m)

Drehscheibe/ Hinterbühnenwagen:

- die Drehscheibe mit einem Durchmesser von 15,70m ist auf einem Wagen (+33cm) montiert (16m x 16m) der auf die Podien fährt und bündig zum Bühnenniveau versenkt und arretiert werden kann
- max. Belastung: in Ruhe 500kg/m², in Bewegung 250kg/m² (max. Nutzlast in Fahrt 10t)

Beleuchtung

Lichtstellpult

EOS Ti mit 10 Motorfadern plus Faderwing mit 10 Motorfadern

EOS RPU

Gio @5

Systemkapazität: 24.576 Channels (Ausgabekanäle)

Fernbedienung über W-Lan möglich

Softwareversion 2.7.3 (Stand: 23.08.2018)

Es gibt die Möglichkeit das Stellwerk auch im Saal anzuschließen

Fest eingebaute Scheinwerfer siehe Beleuchtungsplan.

Mobile Geräte auf Anfrage.

Video

Media Zuspielsoftware Wings von AV Stumpfl in der jeweils aktuellen Version. Weitere Angaben auf Anfrage.