

# LINDENBERG

## HUIS VOOR DE KUNSTEN

### Technische lijst Lindenbergsaal

Versie 15-5-2019

Maten in deze technische lijst zijn, tenzij anders vermeld, gemeten t.o.v. Koperen Kees

#### De Zaal

De Lindenbergsaal is een vlakke-vloer zaal voorzien van een telescopische tribune met 340 zitplaatsen. Techniekeiland (3.2m breed) bevindt zich midden in de zaal en is bereikbaar vanaf de achterkant van de tribune. Een takel voor het hijsen van kisten is aanwezig.

#### Laden / Lossen

Laden en lossen is mogelijk aan de achterkant van de zaal (Adres: Groene Balkon 1)

De laad/los is voorzien van een losperron, 1m boven straatniveau.

Transport naar het toneel gaat via een goederenlift, vloerafmetingen: 2,40 x 1,20 m, doorgangshoogte deur 2,10 m. De lift heeft geen plafond i.v.m. lange stukken.

**Let op:** In verband met een scherpe bocht is de losplaats moeilijk bereikbaar met een trailer!

#### Maten

Hoogte boven het toneel: 7,50m

Vrije hoogte onder de bruggen: 5,70m

Breedte toneelopening: standaard 10m max. 12m

Diepte (vanaf voorrand balletvloer tot horizontodoek): 9,60m

Diepte (vanaf Koperen Kees tot horizontodoek): 8,30m

#### Stoffering

Alle doeken zijn vervaardigd van zwart caban en hangen in rails.

Het voordoek, het 1<sup>e</sup> tussendoek, het 2<sup>e</sup> tussendoek en het font zijn voorzien van touwbediening (Zijtoneel R).

Voordoek (0m)

1<sup>e</sup> Tussendoek (2,30m)

Poot (4,70)

2<sup>e</sup> Tussendoek (7,10m)

Font (8,40m)

De Zaalbrug, de portaalbrug en de 2<sup>e</sup> Tussenbrug zijn voorzien van friezen.

## **Podiumdelen**

Aluminium:

42st. 90x180cm, poten 20, 40, 60 & 100 cm (op aanvraag)

Rolpraktikabels:

8 st. 60x120 / hoogte 12 cm, koppelbaar

## **Balletvloer**

Zwart (op aanvraag)

## **Vleugel**

Steinway & Sons, Baby Grand 2,25 meter (op aanvraag)

Elektrische piano: Yamaha CLP 560

## **Elektrische aansluitingen**

3fase 63 A CEE zijtoneel links

3fase 63 A CEE portaalbrug rechts

3fase 16 A CEE zijtoneel links (t.b.v. Geluid)

## **Krachtstroomkabels**

64 A CEE 10 m

64 A CEE 5 m

32 A CEE 20 m

32 A CEE 15 m

16 A CEE 20 m

16 A CEE 18 m

Verdeler 64 A CEE naar 1 x 64 A CEE, 2 x 32 A CEE, 3 x 16 A shuko.

Diverse verloopkabels zijn aanwezig.

## **Projectie**

**beamer** Panasonic PT-RZ970, vast  
opgehangen aan de portaalbrug  
resolutie 1920 x 1200 WUXGA LCD  
10.000 ansilumen  
10.000:1 contrastratio

**lens** 0.8-1:1 Panasonic ET-DLE085

**scherm** Viewing Area 700 x 394 cm.  
verhouding 16 : 9, elektrisch  
bediend

**scaler** Extron IN 1608

2 x vga in  
2 x HDMI in  
2 x cat6 in

Podium aansluiting voor vga of HDMI

### **Kleedkamers**

De lindenbergsaal beschikt over een backstage ruimte met aangrenzend drie kleedkamers ieder geschikt voor circa 10 personen. Alle kleedkamers zijn voorzien van een grimetafel met spiegels en verlichting. In kleedkamer 3 zijn twee douches aanwezig. De backstage ruimte is voorzien van live-podiumbeeld en –geluid en ligt een halve verdieping lager dan het podium.

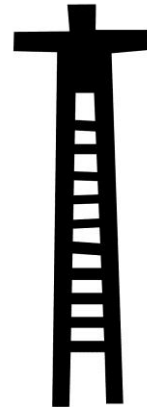
## Bruggen en Trekken

### Bruggen

De zaal is voorzien van een beloopbaar grid bestaande uit:

- Zaalbrug
- Portaalbrug
- 1<sup>e</sup> tussenbrug
- 2<sup>e</sup> tussenbrug
- Tegenlichtbrug
- Zijbrug Links
- Zijbrug Rechts

De vrije hoogte onder het grid bedraagt 5,70 m



### Trekken

De zaal voorzien van 7 elektrische trekken.

Vijf trekken boven het toneel (max. hoogte 7,25m) en twee zijtrekken (max. hoogte 5,05m)

- Trek 1 (1,25m)
- Trek 2 (3,30m)
- Trek 3 (4,05m)
- Trek 4 (7,35m)
- Trek 5 (8,40m) Horizontoek
- Zijtrekken bevinden zich onder de zijbruggen

Maximale belasting per trek: 300 kg

Maximale puntlast (onder de staalkabel): 150 kg

Maximale puntlast (tussen de staalkabels): 100 kg

Maximale belasting uitkraging: 30 kg

**Let op!** Geen hoogwerker aanwezig, licht stellen alleen mogelijk vanuit de bruggen.

Het hijsen en aanslaan van lasten dient uitsluitend te gebeuren met gecertificeerd hijsmateriaal. Geschiktheid ter beoordeling aan de techniek van het Lindenbergtheater.

## Licht

### Dimmers

De Lindenbergzaal is voorzien van 164 lichtregelkringen vast uitgevoerd in de bruggen (145xShuko) en op de vloer (19xShuko), 12 kringen uitgevoerd in Harting in de rechter zijbrug:

- 12x 5kW (vloer)
- 152x 2kW

### Regeltafel

ADB Freedom 512 channels

### Spots

Zaalbrug:

- 12x ADB C203 PC 2kW
- 6x ADB DSN105 Zoomprofiel 1kW (11°-23°)
- 6x Niethammer HPZ215 Zoomprofiel 2kW (15°-40°)

Zaalzijbrug Links:

- 3x ADB Gamma Zoomprofiel 2kW (16°-32°)

Zaalzijbrug Rechts:

- 3x ADB Gamma Zoomprofiel 2kW (16°-32°)

Portaalburg

- 6x Strand Patt. 743 Fresnell 1kW
- 6x ADB PC 1kW

2<sup>e</sup> Tussenbrug

- 3x ADB C203 PC 2kW
- 3x Strand Patt. 243 Fresnell 2kW

Tegenlichtbrug

- 3x ADB C203 PC 2kW
- 3x Strand Patt. 243 Fresnell 2kW

Zijbrug Links

- 8x Par64 MFL 1kW

Zijbrug Rechts

- 8x Par64 MFL 1kW

Zijtrek Links

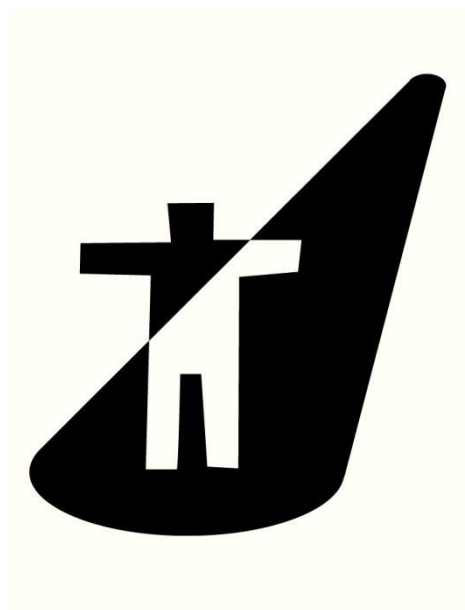
- 8x Par64 MFL 1kW

Zijtrek Rechts

- 8x Par64 MFL 1kW

Los licht:

- 10x ADB TH... PC 1kW
- 10x Par64 MFL 1kW
- 5x Par64 VNS 1kW
- 8x ADB DW105 Zoomprofiel 1kW (15°-42°)
- 3x Fourbar ETC sourcefour par 750W (incl. dimmer)
- 2x Martin MAC 250 entour moving head
- 1x Martin Atomic 3000 Stroboscope



**Statieven**

6x Ballettoren (1,60m)

6x vloerstatief

**Horizon**

Horizondoek (kleur: ecru)

Drievoudige horizonbatterij 5x 1kW per kleur RGB.

**Multikabels**

6 parig

2x kabel 18m (grijs)

4x kabel 16m (zwart)

2x Breakin, shuko male → Harting female

6x Breakout, Harting male → shuko female

**DMX**

Vaste bekabeling

3x vanaf regie naar zijtoneel links

Splitter

1x lightprocessor splitter (8 outputs) vast, zijtoneel Links

1x lightprocessor splitter (8 outputs) los (op aanvraag)

**Rook & Haze**

Martin Magnum Pro 2000, DMX gestuurd (Vloeistof op waterbasis, niet schadelijk, niet irriterend)

Smokefactory tourhazer II, DMX gestuurd (Vloeistof op waterbasis, niet schadelijk, niet irriterend)

Beide op aanvraag

## Geluid

### Mengtafel

Midas Pro 2 (48 mic, L+R+mono, 16 aux)

### Luidsprekers & versterkers

Front of House:

2xNexo line-array (2x6 Geo S12)  
4x(eventueel 6x) Nexo subs (RS 15)  
2xNexo MXamp 4x4

Sidefill monitors:

2x Martin W1 op statief (sidefill)

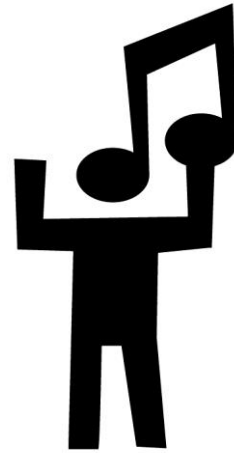
Floor monitors:

2x D&B Max  
2x D&B MiniMax (2 extra op aanvraag)

Monitorversterkers:

3x Crest CA6 (totaal 6 kanalen)

Het P.A.-systeem wordt aangestuurd door een Lake LM44 processor  
Signaaloverdracht via Dante of analoog



### Multikabels

48 kanaals digitale multi van geluidsplaats naar zijtoneel links  
16 kanaals return digitale multi van geluidsplaats naar zijtoneel links  
32 kanaals analoge multi met 16 returns van geluidsplaats naar zijtoneel links  
12 kanaals snake (20 m)  
12 kanaals snake (25 m)  
Het stageblock bevindt zich op zijtoneel L

### Microfoons en statieven

4 x Sennheiser MD 521  
5 x Shure SM 87  
4 x Sennheiser MKH 40 (2x nier, 2x omni)  
6 x Neumann KM 184  
3 x Shure SM 58  
2 x Shure beta 58A  
2 x Shure 57  
2 x Shure beta 57A  
2 x Sennheiser 509  
3 x Crown PZM DCC 160  
2 x Shure PZM SM 91  
5 x Active DI Klark Technic (meer DI's op aanvraag)

12x K&M microfoonstatief hoog  
6x K&M microfoonstatief laag  
6x tafelstatief

## **Afspeelapparatuur**

Numark CDN 77 USB/CD-speler