



Technische lijst Steigerzaal

Versie 01-02-2026

Disclaimer: Deze technische lijst is bedoeld als informatievoorziening over de theater-technische faciliteiten en installaties in de Steigerzaal. Aan de inhoud kunnen derhalve geen rechten worden ontleend.

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

De Zaal

De Steigerzaal is een theaterzaal met een vast podium en vaste tribune met banken. De zaal heeft 144 zitplaatsen. Circa 100 zitplaatsen in de zaal en nog circa 44 plaatsen op het balkon.

Zaalregie

Techniekeiland (3.2m breed) bevindt zich midden in de zaal onder het balkon.

Laden / Lossen

Laden en lossen is mogelijk aan de zijkant van de zaal (Adres: Ridderstraat 25)

De laad/los is voorzien van een losperron, 40cm boven straatniveau. Een ramp is aanwezig.

Doorgang is 1,60m breed bij 2,00m hoog.

Let op: De Lindenberg is gelegen binnen de zero-emissiezone (milieuzone) Nijmegen Centrum, meer info is [hier](#) te vinden.

Parkeren

Voor bezoekende gezelschappen zijn parkeerplaatsen beschikbaar voor een bak-wagen of vrachtwagen, of twee personenauto's.

Kleedkamers

De Steigerzaal beschikt samen met de Karolingen zaal over een backstage-ruimte met aangrenzend twee kleedkamers. Beide kleedkamers zijn voorzien van een grimetafel met spiegels en verlichting, een douche, en wastafel met warm en koud water. Standaard is een kleedkamer beschikbaar voor de Steigerzaal. Indien er geen activiteit in de Karolingenzaal is, kan gebruik gemaakt worden van de tweede kleedkamer.

Algemeen

Maten

Hoogte boven het toneel: 6,50m (dakconstructie) / 6,20m (onderkant trekken)

Vrije hoogte onder de bruggen: 4,50m

Breedte toneelopening: standaard 8m max. 10m

Diepte (vanaf voorrand balletvloer tot horizontodoek): 7,25m

Diepte (vanaf Koperen Kees tot horizontodoek): 6,15m

Balletvloer

Het toneel is standaard voorzien van een zwarte balletvloer. De houten ondervloer is niet geschikt om direct te bespelen.

Vleugel & Piano

K. Kawai R1 concertvleugel, 195cm

Yamaha staande piano Type U10A

Vleugel en piano worden gedeeld met de Karolingenzaal en zijn op aanvraag.

Stoffering

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

- Voordoek (0m)

- Poot (1,50m)

- Poot (3,50m)

- Fries (3,50m)

- Font (6,05m)

Podiumdelen

12 stuks Aluminium (90x180cm), poten 20, 40, 60 & 100 cm (meer delen op aanvraag)

Intercom

ASL, 2 lijnen, 3 posten:

- Regie

- Zijtoneel L

- Zijtoneel R

Elektrische aansluitingen

3-fase 32A CEE zijbrug rechts (achter)

Stroomdistributie

Verdelers/zwerkkasten:

32A-CEE naar 3x 16A-CEE/Perilix

16A-CEE naar 3x Shuko

Kabels:

32A-CEE 15 m

16A-CEE 20 m

16A-CEE 18 m

UTP (CAT6)

zijtoneel rechts – regie, 4 lijnen

zijtoneel rechts – zijtoneel links, 2 lijnen

Bruggen en Trekken

Bruggen

De zaal is voorzien van een beloopbaar grid bestaande uit:

- Portaalbrug
- Tussenbrug
- Tegenlichtbrug
- Zijbrug Links
- Zijbrug Rechts

De vrije hoogte onder het grid bedraagt 4,50 m

Trekken

De zaal voorzien van 3 elektrische trekken boven het toneel (max. hoogte 7,25m)

- Trek 1 (1,75m)
- Trek 2 (5,25m)
- Trek 3 (6,15m), Horizontodoek

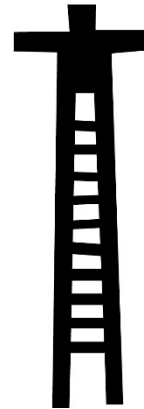
Maximale belasting per trek: 300 kg

Maximale puntlast (onder de staalkabel): 150 kg

Maximale puntlast (tussen de staalkabels): 100 kg

Maximale belasting uitkraging: 30 kg

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



Video

Projector

Panasonic PT-MZ880 3-LCD Laser Projector.

8.000 ansilumen.

Resolutie 1920x1080 (Full HD), Beeldverhouding(16:9).

Vast opgehangen aan de portaalbrug.

Projectiescherm

490 cm x 276 cm (16:9, tensioned).

Elektrisch bediend.

Afkijkscherm (DSM)

2x 27" wedge mounted (SDI in)

Videodistributie

Video over 3G-SDI (Toneel) of HDMI 2.1 (Regie)

Conversie HDMI/SDI middels Blackmagic micro converter 3G

Videomixer:

Roland V-160HD

Video-ingangen

Zijtoneel rechts: 2x HDMI (via HDMI naar SDI converter)

Zijtoneel links: 2x HDMI (via HDMI naar SDI converter)

Voorrand toneel: 1x HDMI (via HDMI naar SDI converter)

Regie: 2x HDMI

Van de HDMI aansluitingen op het toneel kunnen er maximaal 3 gelijktijdig gebruikt worden.

Video-uitgangen

Zijtoneel rechts: 1x HDMI (via SDI naar HDMI converter)

Zijtoneel links: 1x HDMI (via SDI naar HDMI converter)

Voorrand toneel: 1x HDMI (via SDI naar HDMI converter)

Portaalbrug: 1x HDMI(via SDI naar HDMI converter, t.b.v. projector)

Bekabeling

Alle video bekabeling in de zaal is SDI-coax uitgevoerd met Neutrik connectoren.

3x Zijtoneel rechts – Regie (SDI input)

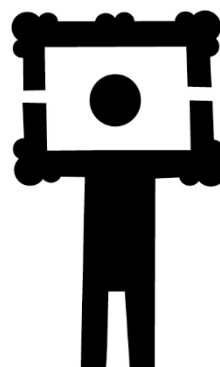
3x Regie – Zijtoneel rechts (SDI output)

1x Zijtoneel rechts – Portaalbrug (t.b.v. projector)

3x Zijtoneel rechts – Zijtoneel links

2x Zijtoneel rechts – Voorrand toneel

2x Zijtoneel links – Voorrand toneel



Licht

Dimmers

De Steigerzaal is voorzien van 45 lichtregelkringen (2,3 kW, MA-Lighting) uitgevoerd op een hard-patch met 80 prikpunten, waarvan 8 op de vloer.

Regeltafel

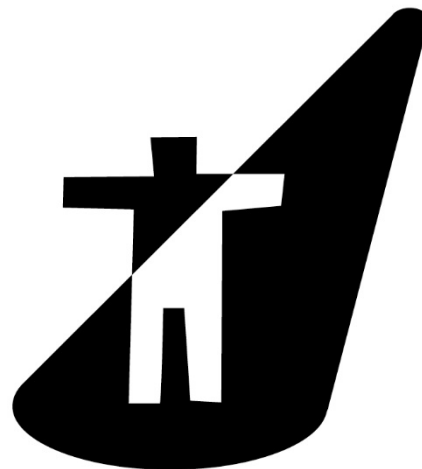
ETC Ion-Xe 20 (ETC EOS)

ETC faderwing 20x en 40x beschikbaar op aanvraag

DMX

Vaste bekabeling

- 2x van Regie naar Zijtoneel rechts
- 2x van Zijtoneel rechts naar Patch/Splitter
- 1x van Patch/Splitter naar Zijtoneel rechts
- 1x van Patch/Splitter naar Zijtoneel links
- 1x van Patch/Splitter naar Tegenlichtbrug (t.b.v. ETC LED armaturen)
- 1x van Patch/Splitter naar Tussenbrug (voorkant, t.b.v. LED armaturen)
- 1x van Patch/Splitter naar Tussenbrug (achterkant, t.b.v. LED armaturen)
- 1x van Patch/Splitter naar Zijbrug L (t.b.v. LED armaturen)
- 1x van Patch/Splitter naar Zijbrug R (t.b.v. LED armaturen)



Splitter

- 1x ETC *ResponseOpto* 120 splitter (12 outputs, RDM), A-lijn (huis)
- 1x lightprocessor splitter (8 outputs), B-lijn (gezelschap)

Statieven

- 4x Ballettoren (1,60m, meer op aanvraag)
- 4x vloerstatief (meer op aanvraag)

Horizon

- Horizondoek, kleur: ecru (10m x 7m b x h)
- 5x ETC ColorSource CYC, five-color, 7 channel mode

Rook & Haze

- SMOKE FACTORY Spaceball II rookmachnie, DMX gestuurd
- SMOKE FACTORY Tourhazer II, DMX gestuurd

Vloeistoffen op waterbasis, niet schadelijk, niet irriteren

Beide op aanvraag

Armaturen

Zaal

12x ADB C103 PC 1kW

6x ADB DSN105 Zoomprofiel 1kW (11°-23°)

2x ETC Desire Fresnell, Lustr X8 full-color array, 12 channel mode

Portaalburg

6x ADB C103 PC 1kW

Tussenbrug

4x ADB C103 PC 1kW

4x ETC Desire Fresnell, Lustr X8 full-color array, 12 channel mode

Tegenlichtbrug

4x ADB C103 PC 1kW

4x ETC Desire Fresnell, Lustr X8 full-color array, 12 channel mode

Zijbrug Links

3x ETC S4 LED Series 3, 25°-50° zoom, Lustr X8 full-color array, 12 channel mode

3x Par64 MFL 1kW

Zijbrug Rechts

3x ETC S4 LED Series 3, 25°-50° zoom, Lustr X8 full-color array, 12 channel mode

3x Par64 MFL 1kW

Los licht

4x ADB C103 PC 1kW

12x Par64 MFL 1kW

6x Par64 VNS 1kW

6x ETC S4 Zoom profiel 750W HPL (25°-50°)

Lichtplan is beschikbaar op de website

Geluid

Mengtafel

Midas M32:

- 32 Mic input Channels
- 8 Aux-in Channels
- 8 FX Return Channels
- 16 Aux buses
- 6 Matrices
- 3 Main busses (Left, Right, Separate Sub)

Midas DL32 stage-block op aanvraag

Luidsprekers & versterkers

Front of House:

- 2x d&b audiotechnik Ci90 loudspeaker (12"/1.4", 90°x40°)
- 2x d&b audiotechnik Ci subwoofer (18")
- 2x d&b audiotechnik D6 dual channel amplifier
- 2x AXYS T-2110 scope system (actief, infill balkon)

Side&Floor monitors:

- 4x d&b audiotechnik MAX12 stage monitor (12"/2", 80°)
- 2x Crest CA6 dual channel amplifier
- 1x QSC-rmx 1850HD dual channel amplifier

Meer d&b audiotechnik MAX en MAX12 monitor speakers beschikbaar op aanvraag

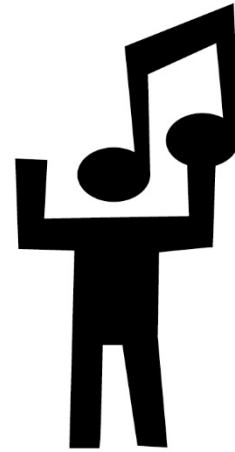
Multikabels

Patchveld zijtoneel rechts:

- 16-kanaals multikabel naar regie (XLR female, regiezijde 72pins Harting-D, NOB norm)
- 16-kanaals multikabel naar regie (beide zijden zowel male & female XLR)
- 9 return kanalen van regie (XLR male, 6x monitor, PA Links, PA rechts, separaat sub)
- 8-kanaals multikabel naar zijtoneel links (beide zijden zowel male & female XLR)

Losse multikabels:

- 2x 8-kanaals 10m
- 1x 10-kanaals



Microfoons en statieven

Microfoons draadloos:

- 4x Sennheiser EW300-G3 ontvanger
- 4x Sennheiser SK-300 bodypack + DPA d:fine omni 4066 (beige)
- 4x Sennheiser SKM-300 Handheld + Sennheiser 835 capsule

- 2x Sennheiser ADP UHF antenne, vast geplaatst aan de balkonrand
- Sennheiser EW-D ASA antennedistributie

Ontvangers zijn vast gemonteerd op de regie plek

Meer zenders (handheld & bodypack) en ontvangers beschikbaar op aanvraag

Microfoons bedraad:

- 8x SM58
- 3x SM57
- 1x Sennheiser 521
- 3x Sure SM87
- 2x Sennheiser e906
- 4x Oktava MK012 (2x zilver, 2x zwart)
- 1x AKG D112
- 2x Klark Teknik DN100 Active DI-box (Mono)
- 2x Klark Teknik DN200 Active DI-box (Stereo)
- 1x DAP Audio PDI-200 Passive DI-box (Stereo)

Statieven:

- 10x K&M microfoonstatief hoog
- 4x K&M microfoonstatief laag
- 4x tafelstatief
- 2x Magneetstatief tbv vleugel of piano

Overige microfoons (op aanvraag)

- 2x StudioProjects B1
- 2x Audio-Technica AT875R
- 2x Audio-Technica 4050
- 6x Sennheiser e604
- 2x Sennheiser MD441-U
- 1x AUDIX D6
- 1x Electro-Voice RE20 (grijs)

Afspeelapparatuur

Numark CDN 77 USB/CD-speler (op aanvraag)

Q-lab 5, 2 channel audio & video license (op aanvraag)