

# Stadsschouwburg Sittard-Geleen

## Technische gegevens

Maten en stoffering

Klee

Deuren en obstakels

Artie:

Orkestbak

Prac

Trekkenwand

Belichtingsinstallatie

Geluidsinstallatie



## MATEN EN STOFFERING

### Manteau-opening:

De breedte gemeten langs de manteaulijn is **minimaal 10 m.** en **maximaal 14.25 m.**

### Portaal-rideau:

De hoogte gemeten vanaf de toneelvloer is **minimaal 0.1 m.** en **maximaal 9 m.**

### Manteau:

De dikte bedraagt **0.98 m.**

### Manteau-lijn:

De afstand van het midden van de manteau-lijn tot aan de rand van de toneelvloer: **3m.**

### Zaaltrek, brandscherm, voordoek, sluiertrek:

vanaf de zaal eerst zaaltrek (koof elek.), dan het brandscherm, voordoek (geen Wagner) en als

### 0-lijn:

0-lijn = koperen kees ,achterkant portaalbrug/manteau

De afstand van de 0-lijn tot de achtermuur, gemeten langs de middellijn: **14.10 m.**

De afstand van het midden van de 0-lijn tot de linkerzijmuur : **12m.**

De afstand van het midden van de 0-lijn tot de rechterzijmuur : **10 m.**

De afstand van Koperen Kees tot aan de voorkant toneel : **3m**

De afstand van Koperen Kees tot het midden van de eerste rij vaste stoelen op de orkestbak: **~**

De afstand van Koperen Kees tot het midden van de eerste rij vaste stoelen : **~7**

De afstand van Koperen Kees tot aan de geluidsplek : **~17.80m**

De afstand van voorkant toneel tot aan de geluidsplek: **~14.80m**

### Toneelvloer:

belasting gelijkmatig : **600 kg/m<sup>2</sup>**

puntbelasting : **250 kg/m<sup>2</sup>**

Maximale vloerafwijking in horizontaal vlak van **-9 mm.** tot **+4 mm.**

**Hoogte:**

De hoogte gemeten van de toneelvloer tot aan de onderkant trek : **21.20m**.

**Hoogte zijbruggen:**

De hoogte onder de zijbrug rechts circa **3-6-10-20 m**. max. belasting **250 kg/m<sup>2</sup>** per strekker  
De hoogte onder de zijbrug links bedraagt circa **6-10-20 m**. max. belasting **250 kg/m<sup>2</sup>** per sti

**Breedte tussen zijbruggen:**

de breedte tussen zijbruggen bedraagt **20.80 m**.

**Afstopping :**

7 paar poten : 4.5 x 9.40 m.  
6 friezen : 3 x 17 m.  
1 tussenfond : 9.40 x 17 m.  
1 achterfond : 10 x 17 m.  
1 wit horizontdoek : 10 x 17 m.  
1 zwart gaas : 10 x 17 m.

[Terug naar de top van de pagina](#)

## DEUREN EN OBSTAKELS

**Deuren, los- en laaddeuren en los/laadperron:**

Er kan nu van TWEE kanten geladen en gelost worden:

De **OUDE** laad en losplaats is op toneel links met de volgende afmetingen:

De afmetingen van de rolpoort zijn **3.10 x 3.10 m**.

De afmetingen van de laad/losdeur zijn **1.20 x 3.70 m**. (smalle decordeur;afgesloten)

De afmeting van de nooddeur zijn **2.20 x 2.40 m**.

De hoogte van het los/laadperron is **0.80 m**. Afstand tot het toneel bedraagt circa **10.30m**.

Dit laad/losperron wordt gebruikt voor de kleine zaal/Rabobankzaal!!

De **NIEUWE** laad en losplaats is op toneel rechts met de volgende afmetingen:

**Er is een dubbel los/laadperron.**

De twee vrachtwagens kunnen blijven staan tijdens de voorstelling.

De afmetingen van de grote rolpoort is **7.50 x 4.30 m** (bxh).

De afstand van de laaddeur van de vrachtwagen tot op het toneel bedraagt circa **11.0m**.

De afmetingen van de rolpoorten zijn **2.54 x 2.74 m** (bxh).

De afmetingen van de laad/losdeur naar het toneel zijn **2.60 x 2.70 m**.

De hoogte van het los/laadperron is **1.00 m**.

De kleedkamers zijn vanaf de los/laadplaats te bereiken, oversteken toneel

1e verdieping, Er is een **grote goederenlift** beschikbaar voor het transport van kledingflightcas

De dubbele deur van de Artiëstenfoyer naar het toneel heeft de afmetingen

van **1.83 x 2.09m** en is linksvoor in de hoek van het toneel.(Gebruik alleen in overleg: DIMMEF

Een tweede deur geeft een directe toegang vanaf de trap naar de kleedkamers

naar het toneel. De afmetingen van deze deur zijn **0.95 x 2.43 m**.

[Terug naar de top van de pagina](#)

## ORKESTPODIUM / VOORTONEEL

Afmetingen de orkestbak is **8.5m**. diep en **13.30m**. breed.

Het laagste punt in de orkestbak is **3.65 m**.

De lengte van de orkestbaklift is **minimaal 9.70m**. en **maximaal 13 m**.

De breedte van de orkestbaklift is minimaal **2.90m.** en **maximaal 3.50 m.** ivm ronding  
Belasting dynamisch : **1000 kg**  
Belasting statisch : **500 kg/m<sup>2</sup>**  
De orkestbak kan in  **twee**  niveaus ingedeeld worden.  
In het 2e niveau is er nog een schaarlift van 0 naar 120 cm

**Dirigentenpodium:**

2 stuks 20 cm.

**Pupiters:**

60 stuks kleur rood op 4 wagens

**Pupiterverlichting:**

60 stuks lampjes en bijbehorende 220 V snoercentrales en aansluitingen.  
1 dirigentenlessenaar.

**orkeststoelen:**

80 stoelen zwart  
5 Baskrukken

[Terug naar de top van de pagina](#)

## TREKKENWAND

51 computergestuurde trekken, alsmede

1 zijtrek links,  
1 zijtrek rechts,  
1 sluiertrek,  
1 prosceniumtrek (3 elektrische takels), en  
3 spanttrekken (elektrisch)

De afstand van de manteaulijn (achterkant portaalbrug) tot de eerste trek bedraagt 0.32 m.

Koperen Kees tot eerste trek bedraagt 0.32 m.

De afstand tussen alle volgende trekken (zie trekkenlijst)

De diameter van de roe's is 48 mm.

Het vermogen per trek is:

**300 kg. totaal, (gelijkmatig verdeeld)**

**150 kg. onder de staalkabel.**

**100 kg. puntlast.**

**100 kg. tussen 2 draden.**

De extra last van de spanttrek 300 kg. totaal, (gelijkmatig verdeeld)

Lengte van de roede is 17.5 m.

De plaats van de trekkenwand bedieningsmeubel is toneel links.

Er is 1000 kg. contragewicht aanwezig.

De bediening van het voordoek is op toneel links.

De afstand van het uiteinde van de trek op links tot aan de zijtrek bedraagt: **22cm.**

De afstand van het uiteinde van de trek op rechts tot aan de zijtrek bedraagt: **22cm.**

De afstand van het uiteinde van de trek op links tot aan het bordes : **1.97m.**

De afstand van het uiteinde van de trek op rechts tot aan het bordes : **1.52m.**

De afstand van de zijtrek op links tot aan het bordes : **1.75m.**

De afstand van de zijtrek op rechts tot aan het bordes : **1.30m.**

## PUNTTREKKEN

De punttrekken zijn verdeeld in drie banen:

Baan-1: Afstand tot KK 1.72 m, diepte 3.68m, speelbreedte 14m,  
aantal ophangpunten 4, max. belasting per punt 300kg

Baan-2: Afstand tot KK 4.28m, diepte 3.68m, speelbreedte 14m,  
 aantal ophangpunten 4, max. belasting per punt 300kg  
 Baan-3: Afstand tot KK 10.28m, diepte 3m, speelbreedte 14m,  
 aantal ophangpunten 3, max. belasting per punt 300kg  
 Deze punten zijn geschikt voor het gebruik als **riggingpunten**.  
 Er zijn 3 motoren aanwezig!

#### **Los materiaal**

24x Staalkabel **6m**, maximale belasting: 100kg  
 12x Staalkabel **4m**, maximale belasting: 100kg  
 9x Staalkabel **2m**, maximale belasting: 100kg  
 4x Hijsband/Strop **2m**, maximale belasting: **2000kg**  
 6x Hijsband/Strop **1m**, maximale belasting: **2000kg**  
 7x Koppelstuk  
 24x Roedeboeien

[Terug naar de top van de pagina](#)

## **BELICHTINGS INSTALLATIE**

Computer: Compulite Micron 4 D/ME  
 aansturing **DMX 512**.

Er zijn meerdere DMX-aansluitingen op het toneel aanwezig (prikpunten)

### **Electrisch Vermogen:**

Het elektrisch vermogen voor extra aansluiting (kracht)

toneel links :

2 x 125 Amp.	CEE-form 3p+n+aarde.
2 x 63 Amp.	CEE-form 3p+n+aarde.
2 x 32Amp.	CEE-form 3p+n+aarde.
2 x 16Amp.	Schuko 2p+aarde.

toneel rechts:

1 x 125 Amp.	CEE-form 3p+n+aarde.
2 x 63 Amp.	CEE-form 3p+n+aarde.
2 x 32Amp.	CEE-form 3p+n+aarde.
1 x 16Amp.	Schuko 2p+aarde.

### **Schijnwerpers:**

#### **Zaalbrug:**

18 x Niethammer profiel 2 kW 17°  
 4 x Niethammer profiel 2 kW 23°

#### **Zaalplafond:**

8 x Altmann zoom profiel 2 kW 12°-40°  
 8 x Selecon Arena 2 kW PC

#### **Zijbrug Links:**

6 x Niethammer 1kW profiel 30'

#### **Zijbrug Rechts:**

6 x Niethammer 1kW profiel 30'

#### **Horizonbatterij(los):**

5 x 4 Iris 1 kW NH

**Portaalbrug:**

8 x Selecon Arena 2 kW PC  
 10 x ADB 2kW PC  
 8 x Selecon Pacific 1 kW profiel 26-50°

**Manteau Links:**

2 x Selecon Pacific I kW profiel 26-50°  
 2 x Selecon 1.2 kW PC  
 2 x Selecon 1.2 kW Fresnel

**Manteau Rechts:**

2 x Selecon Pacific I kW profiel 26-50°  
 2 x Selecon 1.2 kW PC  
 2 x Selecon 1.2 kW Fresnel

**Volgspots:**

Links 1 x Robert Juillat Topaze MSD1200, 7-14.7'

**Los materiaal:**

6 x six bar 1 kW Par64  
 6 x Niethammer 1 kW Enizoom profiel  
 6 x Selecon Pacific I kW Profiel 26-50°  
 12 x Par 64 Shortnose  
 12 x Selecon PC & barndoor 2 kW  
 8 x Selecon fresnel & barndoor 1.2 kW  
 Vloeraansluiting c.q. multi's vanaf zijbrug: **44 x 2 kW en 17 x 5 kW**

Dimmerpack Compulite **24x2kW** (gebruik in overleg)

**Statieven:**

4 statieven Manfrotti 4 meter.

N.B. alle stekkers e.d. zijn uitgevoerd in CEE-form ! verloopjes CEE/shuko en shuko/CEE aanwe:

[Terug naar de top van de pagina](#)

**GELUIDSINSTALLATIE**

Intercom = Clearcom  
 1 post regiecabine, 2 kanaals  
 1 post per volgspotpositie ( 2 stuks in totaal)  
 1 post bij het voordeek, 2 kanaals  
 1 post bij de trekkenwand  
 1 post bij de lichtcomputer  
 1 post bij de geluidstafel  
 3 losse posten (beltpack)

Oproep: Vanaf toneel links naar kleedkamers & artiestenfoyer

**PA zaal:**

Renkus-Heinz cluster 3 x STX2/64  
 links/rechts op 7 mtr. hoogte STX2/94 (tbv balkon)  
 links/rechts op 3 mtr. hoogte STX2/94 (tbv. zaal)

**Mobiel:**

mobiel XTA processing Renkus-Heinz  
 2 x STX2/94 (topkast)  
 2 x DSR 18-1B(sublaag)

2 x frontfill SR-61

**Monitor:**

4 x Renkus Heinz TRC-121

**Mixers:**

Midas Legend 3000 (32+4)

Yamaha 01V96

Soundcraft Spirit (6+2)

**Rand- & Effectapparatuur**

1 x Yamaha SPX 990

1 x T.C. electronics effect processor/M2000

1 x XTA DP-100 delay unit

2 x Behringer MDX-2100 compressor/limiter

2 x XTA GQ graphic equalizer

1 x Denon DN-610 combi CD-cassette

1 x Sony MDS JE minidisk speler

**Microfoons:**

8 x shure SM-58

4 x Shure SM-58 bèta

4 x Shure beta-57

4 x AKG SE-300 met CK-91 kapsel

2 x UHF zender met SM-58 kop

4 x Shure ULXP4 met reversmicrofoon

**Diverse:**

18 micro-statieven,

3 micro-vloerstatieven,

3 x DI passief,

1 X DI actief ASL

**Meeluister:** vanuit zaal naar kleedkamers

**Geluidsplaats:** midden in de zaal (niet onder balcon)

**Multi:**

24 ch stagebox toneel

L+toneel R - zaal harting 108 polig

Breakouts aanwezig

**Returns:**

doorprikken op huis systeem (Ampco norm) in midden zaal toneel

L+R idem t.b.v. monitors

**Spanning:**

apart voeding t.b.v. geluid, steraarde vanaf voeding, schone aarde

toneel L+R 32A CEE, 3 fase

toneel L+R 16A shuko

zaal midden 16A shuko

**INSTRUMENTEN**

**Vleugels:**

1 x Steinway-D stemming A440 (toneel)

1 x Steinway-D stemming A442 (berging)

**BALLETVINYL:**

11 banen balletvloer 1,80m x 11 m. wit of zwart.

[Terug naar de top van de pagina](#)

**KLEEDKAMERS:**

4 x Normale kleedkamer voor 5 personen. Afmetingen 4 x 4.5m

3 x Grote kleedkamer voor respectievelijk 17,18 en 15 personen.

Afmetingen respectievelijk 4 x 10m, 4 x 10m en 5 x 8 m

3 x Solistenkleedkamer. Met en-suite toilet en douche.

Afmetingen respectievelijk 2.5 x 5m, 4.5 x 4m en 4.5 x 4m

Indien het gewenst wordt om een kleedkamer af te sluiten zijn er kleedkamersleutels verkrijgbaar voor een borgsom ter hoogte van €20,- per sleutel.

Tevens zijn er (bad-)handdoeken tegen een borgsom van €5,- per stuk beschikbaar.

Ook is er een productiekantoor/cateringruimte aanwezig op de begane grond.

Voor de kleedkamers zijn de volgende voorzieningen beschikbaar:

Heren: 3 x toilet, 4 x pissoir, 4 x douche

Dames: 4 x toilet, 4 x douche

Er zijn 2 strijkplanken en 2 strijkbouten aanwezig

Er is een **wasmachine** en een **wasdroger** aanwezig.

PS.U wordt geacht uw eigen wasmiddel mee te brengen !!

**ER IS EEN GROTE GOEDERENLIFT AANWEZIG !!! (circa 2 x 3m(b x d))**

[Terug naar de top van de pagina](#)

**ARTIESTENFOYER**

De artiestenfoyer bevindt zich aan de linkerkant van het toneel.

De afmetingen zijn **13 x 9m**.

De toiletten op de begane grond zijn vanuit de artiestenfoyer bereikbaar.

Heren: 3 x toilet, 8 x pissoir

Dames: 6 x toilet.

Attentie: Deze toiletten worden ook gebruikt door het **publiek!!!**

[Terug naar de top van de pagina](#)

**PRACTIKABELS**

**29** praktikabels van **2 x 1m**.(losse poten),

Variabel in hoogte van **0.20, 0.40, 0.60 en 0.8 m**.

Bovenblad van multiplex.

[Terug naar de top van de pagina](#)

---

Laatste update: 28-1-2008 (c) LK