

# TECHNISCHE FICHE

## CULTUREEL CENTRUM 'T AAMBEELD

della Faillelaan 34  
2630 Aartselaar  
Tel. 03/877 28 75  
Fax 03/877 92 53  
[cultuur@aartselaar.be](mailto:cultuur@aartselaar.be)  
[www.cultureelcentrumaartselaar.be](http://www.cultureelcentrumaartselaar.be)

### Algemene leiding:

Nele Jacobs, cultuurbeleidscoördinator  
Tel. 03/877 39 85

[nele.jacobs@aartselaar.be](mailto:nele.jacobs@aartselaar.be)

### Technici:

Paul De Coninck 0491/343 096  
Kurt Frederickx 0477/184 945  
Karel Van Heuckelom

[paul.deconinck@aartselaar.be](mailto:paul.deconinck@aartselaar.be)  
[kurt.frederickx@aartselaar.be](mailto:kurt.frederickx@aartselaar.be)

## ZAAL

- Maximum 470 zitplaatsen
- 2 mobiele tribunes elk 100 zitplaatsen
- Maximum aantal losse stoelen 270
- Zaalcapaciteit kan aangepast worden n.a.v. ticketverkoop

## PODIUM

- podiumafmetingen 18 x 8,75 m.
- speelvlak 12 x 8,30 m
- hoogteverschil tussen podium en zaal is 0,90 m
- podiumhoogte 7 m (vloer/plafond)
- hoogte van beweegbare trekken: 6 m. vrije ruimte onder spots (PC/PAR): 5,50 m
- half rond voorpodium max 2,90 m, 2 vaste trappen naar zaal (cour/jardin)
- portaalopening 12 m, manteau opening max 12 m, min 9 m
- nulpunt is het midden van de portaalopening
- 4 elektrische lichttrekken **buisdiameter 60 mm** hoogte max 5,90 m max 250 kg op 0,90 m; 3,10 m; 5,75 m; 7,45 m van nulpunt
- 10 vaste trekken **buisdiameter 60 mm** hoogte 6,50m
- 6 losse ondertrekken 2 m **buisdiameter 50 mm** komt 10 cm lager dan trek
- 1 zaalbrug op 5 m hoogte, spots op 5,5 meter hoogte, afstand tot nulpunt is 8 meter
- 1 voorhangdoek, elektrische bediening in regiekamer & op podium (jardin)
- 1 donkerblauwe horizontdoek op rail (2 delen opening midden)
- 1 witte horizontdoek, "infini" met vaste horizonbelichting R-G-B (4 x 1 kW per kleur)
- 10 donkerblauwe "zijpoten", 2 m breed, 5 per kant, minimale opening 8 m
- 3 extra zwarte doeken "zijpoten" hoogte 6 meter, breedte 2 meter met pipesnaps
- 1 zwarte doek "backdrop" hoogte 3 meter, breedte 6 meter met pipesnaps
- dansvinyl zwart/grijs 6 rollen 1,6m x 13 meter (9,6 x 13m) + rol half rond voorpodium
- 1 filmdoek 10 x 6m, bediening in regiekamer & op podium (jardin), 4,10 m nulpunt
- 8 podiumelementen 2 x 1 m hoogte 30, 50 of 80 cm **reservatie nodig**
- 2 x set wielen voor podiumelementen (2 x "rolling riser" 2 x 2 meter)
- +/- 80 stoelen (houten zit en leuning)
- 2 luidsprekerplatformen op podiumniveau om over zijtrappen van het voorpodium te plaatsen - 1 uitbouw om het half rond voorpodium 1,20 m te vergroten (+ dansvinyl beschikb.)

**OPMERKING: eerste rij stoelen kan dan bij uitbouw niet staan wegens veiligheidsvoorschriften !**

- 1 mobiel trapje (3 treden)
- loskade met eigen oprit, links van het gebouw
- hoogteverschil tussen loskade en plateaubodem vrachtwagen : 1,02 m.
- afmetingen loskade: nuttige ruimte 6 m x 5 m.
- deuren loskade : hoogte bedraagt 4,05 m en breedte bedraagt 2,50 m.
- de loskade bevindt naast het podium Jardinkant zonder hoogteverschil
- backstage op podiumniveau, 2 deuren achteraan podium (cour/jardin) met doorgang
- 3 ruime kleedkamers, ijskast (catering), 1 x douche man, 1 x douche vrouw en toiletten M/V

## ELEKTRICITEIT

- 1 x 125A (Jardin) 3 x 400V + N + aarding
- 3 x 63A (Jardin) 3 x 400V + N + aarding
- 1 x 32A GELUID (Jardin + link naar Cour) 3 x 400V + N + aarding
- 1 x 32A (Loskade) 3 x 400V + N + aarding
- 4 x 230V/16A vaste spanning (Jardin voor/achter – Cour voor/achter)
- 4 x 230V/16A met schakelaars in regiekamer (Jardin voor/achter – Cour voor/achter)
- 1 x 230V/20A midden zaalbrug gewoon stopcontact met aarding
- 1 x mobiele PSU van 32 Amp CEE (3 fase 380V+N+aarding) naar 3 x 230V / 16A

## BELICHTING

- Lichttafel RVE PICOLLO 24/96 - 96 kanalen, 24 subgroepen
- 18 x PC 1kW ADB C103S (7°-61°) – 18 Barndoors/Flappen - CEE-16A
- 17 x PC 1,2 kW Robert Julliat 310HPC – 8 Barndoors/Flappen - CEE-16A
- 4 x Fresnel 2 kW ADB F201 (12°-61°) – 4 Barndoors/Flappen - CEE-16A
- 2 x Profielspots 1 kW ADB DS104 (15°-31°) – 4 Irissen - 22 Messen – 6 x Gobo - CEE-16A
- 2 x Profielspots 1 kW ADB DS105 (15°-31°) - CEE-16A
- 4 x Profielspots 1 kW ADB DW105 (15°-38°) - CEE-16A
- 4 x Profielspots 1 kW Robert Julliat CX614 (15°-38°) – 4 Irissen – 15 Messen – 4 x Gobo - CEE-16A
- 30 x PAR64, 1000 W spots met CP60 / CP61 / CP62 - CEE-16A ( 4 x met Schuko)
- 6 x PAR36, 6V/30W puntspots - CEE-16A
- 6 x Asymmetrische Fill Lights 1kW ADB HF1000 - CEE-16A
- 2 x ACP 1 kW ADB ACV1000 vaste horizon/cyclo belichting RGB (106; 139; 119) - CEE-16A
- 2 x Fourbar PAR 88 MFL (500 W) Showtec showbar 4 x 1kW dimmer in lichtlat / dmx / stand-alone
- 1 x Volgspot 2 kW PANI HV2002/35 op volgspotstatief
- 1 x Showtec Titan Strobe 1 kW dmx
- 4 x LED Plano Fourbar Showtec Stage Set 3 (stand-alone of dmx) met statief 2,5 meter
- 2 x STRAND LD90 digitaal dimmers, 24 x 2,5KW (kan. 1 tot 48) vaste installatie met hardpatch 48 kan. WIELAND voor LD90 naar stagemulti's op trekken (standaard 1:1)
- 2 x dimrack 24 x 3kW SRS Light design series 400 met Wielandpatch (naar 8x Harting)
- 1 x RVE STAGER mobiel dimmerpack 6 x Schuko 10A CEE32A – 380V/230V
- 1 x Showtec DUP600 mobiel dimmerpack 6 x Schuko 10A CEE32A – 380V/230V
- 1 x LM 400 mobiel dimmer/soundlight 4 x 1 kW schuko
- 1 x Hazer Antari HZ-500 dmx + ventilator 30 cm
- 4 x statieven Manfrotto 626BU min. 1,35 max. 3,20 m
- 10 vloerstatiefjes
- reserve ophangbeugels voor 60mm buis
- de meest courante kleurfilters van Lee op stock in de verschillende formaten (ADB – R.J. – PAR)

## Multikabels:

- 2 x 6 CEE 16A (blauw) op elke elektrische trek (12 per trek x 4 = 48 x CEE 16A op podium)
- 4 x Harting16 (elk 6 kanalen) Jardin vooraan/achteraan – Cour vooraan/achteraan
- Harting multikabels 30m, 25m, 20m, 2x 10m, 3m
- 4x Harting16-stageblok: 6xCEE
- 4x Harting16stageblok: 6xSchuko
- 6 x vloerstopcontact met aarding 3 x vooraan, 3 x achteraan, JARDIN
- 6 x vloerstopcontact met aarding 3 x vooraan, 3 x achteraan COUR
- 12 x 2 CEE 16A (blauw) op zaalbrug
- 1 x CEE 16A (blauw) op balkon regiekamer (voor bv volgspot)

## DMX512 verdeling:

DMX regie/FOH naar loskade (Jardin) en via splitter/booster Jands DD8 (1in–8out xlr 5 vaste installatie) naar dimmers en naar splitter/booster GLP DB4 (1in–4out xlr-3/xlr-5 podium Jardin)

## Richten:

- **Het richten en installeren van spots door gasttechnici kan enkel na overleg en goedkeuring van de verantwoordelijke huistechnieker.**
- Hoogwerker ALP LIFT AMWP8 zelfrijdend op accu, telescopische mast, werkhoogte max 8 meter, uitschuifbare kooi
- **Bediening en richten enkel door technici van het CC of na voorlegging van opleidingsattest**
- **Hoogwerker – gebruik van valharnas verplicht**

## PROJECTIE

- Filmdoek 10 x 5,5m, elektrische bediening in regiekamer & op podium (jardin), 4,10 m van nulpunt – daal/stijgtijd = 1 min. 20 sec.
- Multimediaprojector PANASONIC PT-DZ770 WUXGA vaste installatie onder zaalbrug 7000 Lm 2500:1 1920 x 1200  
HDMI en VGA aansluitingen voorzien op podium jardin / cour en in de regiekamer
- Multimediaprojector SANYO PLC-XP55 4500 Lm 1100:1 1280 x 1024 VGA / S-video
- Dmx-shutter SRS voor SANYO PLC-55 (dmx xlr-5)
- Black Box Compact 4 channel video splitter (voor VGA-kabel)
- Vaste VGA-verbinding van regiekamer naar midden zaalbrug
- Vaste VGA-verbinding van podium jardin naar midden zaalbrug
- Verschillende VGA-kabels: 2m; 6m; 10m; 20m
- Blu-ray 3D Player PIONEER BDP-170 USB / HDMI / audio L-R analoog RCA / audio dig. Coax RCA
- DVD Player Panasonic DVD RV32 SCART / S-video / RCA video + audio (L/R + Sub) +optical
- DVD Player Yamada DVX6700 SCART / dig. coax / S-video / RCA video + audio / 5.1 RCA
- 1 diaprojector ELMO 253 E lamp 24V/250W met 2 lenzen F2,9 f=140mm en F2,8 f=85mm,
- 3 x carrousel voor 80 dia's.

# GELUID

De wettelijke bepalingen i.v.m. de maximum gemiddelde geluidsniveau  $\leq 95\text{dB(A)}$  LAeq,15min worden gerespecteerd ! De metingen worden geregistreerd, persoon met controle over het volume is verantwoordelijk en aansprakelijk voor overtredingen.

Veiligheidshalve mogen multikabels alleen langs de zijkant van de zaal liggen en boven de deuren hangen (er zijn haken voorzien), de kabelafstand tussen podium cour/jardin en Front Of House is minimum 40 meter

## Front of House Zaal :

Line Array Electro Voice:

10 x XLe 181 (LF 8" + HF 2 x 2") spreiding 120°

2 x TourX subs (2 x 18") frontloaded

1 x Klark Teknik DN 9848 E systeempowerprocessor 4 in / 8 out

2 x CP 3000 class H 2 x 1100 W / 4 Ohm

1 x CP 4000 class H 2 x 1500 W / 4 Ohm

## Regie:

1 x Behringer Xenyx QX2442USB mengpaneel 8 micro inputs xlr / 4 stereo-line inputs  
4 auxiliary + 1 intern effect / 4 subgroepen

1 x Mackie TT 24 digitaal mengpaneel 24 micro inputs xlr / 8 line / 12 aux / 4 FX / 8 subgroepen + multikabel 24/8 40 meter

1 x DAP DS860S CD Player met autopauze

1 x Sony MDS-JE510 minidisc player met "auto-pauze" en remote

## Bekabeling:

Multi xlr 6 in 3 out van podium jardin tot regie

Multi xlr 24 in 8 out + 4 extra (xlr-M / xlr-F) van podium jardin tot regie of FOH (onder regiekamer)

Vaste spanning voor geluid van podium jardin tot regie en FOH (onder regiekamer)

## Microfoons en Direct Input box (DI):

2 x Shure SM58 (vocal)

2 x Shure Beta 58 (vocal)

3 x Shure Beta 57 (instrument/vocal)

2 x Shure Beta 56 (snare)

2 x Shure Beta 52 (kick)

1 x Sennheiser e865 condensator (vocal)

2 x Sennheiser e906 (instrument/amp)

3 x Sennheiser e604 (drum/percussie)

2 x Sennheiser e914 condensator cardio

1 x Sennheiser e614 condensator hypercardoi

2 x AKG C391 condensator cardio

1 x Beyerdynamic MCE80TG condensator(vocal)

2 x Radial Pro DI passieve Direct Input box

2 x Radial Pro 48 actieve Direct Input box

1 x Radial Stereo PC-AV Active Direct Box

1 x BSS AR-133 actieve Direct Input box

1 x Boss DI-1 actieve Direct Input box

2 x IMQ passieve Direct Input box

### **Zendermicrofoons:**

2 x UHF ontvangers Sennheiser eW100 G2 freq 516 – 554 Mhz  
2 x handheld condensator microfoon Sennheiser e165 (idem e865)  
2 x beltpack Sennheiser SK100 G2  
2 x headset DAP EH4 Universal Headset Microphone huidskleur  
1 x VHF ontvanger Shure LX4 217 Mhz  
1 x beltpack Shure LX4 + Lavelier (dasspeld) microfoon zwart

### **Monitorset:**

4 x Mackie SRM450 gepowerde luidspreker / monitor 2-weg 12" + 1.75" 300 W  
2 x Dynacord C12M wedge passief 12" + 1" 150W / 300W 8 Ohm  
1 x Dynacord S-900 versterker 2 x 450W / 4 Ohm  
2 x DBX iEQ-31 grafische twee-kanaals equaliser met feedbackfilters

### **Statieven:**

8 x Lang telesc.Boom 2 x Lang Boom 2 x Lang Ronde basis 1 x Kort telesc. Boom  
1 x basdrumstatief 2 x tafelstatief 20cm ronde basis 2 x luidsprekestatieven zwart

### **Mobiel Geluid:**

1 x Dynacord Powermate 1600 2 x 500W powered mixer 16 x xlr micro-inputs, 4 x stereo inputs  
toonregeling: Hi – Mid sweep – Lo + Lowcut / 2 interne effecten / 2 x 7-band grafische eq  
1 x Monitorsend (aux) pre fader / 2 x Effectsend (aux) post fader  
2 x Dynacord Corus Line C150 3-weg 400W / 800W 8 Ohm  
15" + 4x 4,5" + CD horn (spreiding 160° H – 30° V)

### **Delaysysteem voor tribunes en gehoorhulp (ringleiding)**

Gebruik aanbevolen bij theatervoorstellingen met volledige zaalbezetting (470 plaatsen!)

Het systeem wordt ook gebruikt voor de gehoorhulpsysteem (FM zenders / ontvangers)  
Het delaysysteem kan mono of stereo aangestuurd worden vanuit:

- Mengpaneeloutput: aux, mono, matrix, ...
- Parallel met FOH via L/R van speakerprocessor vd frontspeakers
- Vloermicrofoons Crown PCC160 (reikwijdte van de PCC160 microfoons = 5 á 6 meter)
- Micro's boven podium: 2 x stereomicro (op 0 en 5 meter) en 1 x omni-micro (op 5 meter)

Alle inputs gaan via digitaal mengpaneel Yamaha O1V met delay op in- en outputs

Delaysysteem:

- 6 x MeyerSound MPS luidsprekers 2 x 5,5" + horn 125W / 16 Ohm ( 3 per tribune)
- 1 x MeyerSound MPS-3 processor
- 2 x Crown XLS402 versterkers 400W / 4 Ohm
- 2 x Behringer Ultacurve DSP8000 delay + graf. EQ
- 1 x Yamaha O1V digitaal mengpaneel met delay op in-en outputs
- 1 x Behringer DCX2496 speaker management system 3 inputs – 6 outputs (speaker delay)
- 3 x Crown PCC160 vloermicrofoon (zoals PZM)

### Gehoorschulp:

Sennheiser Set 840 C Wireless TV Listening System Stereo (FM 863.3 / 864.0 / 864.7 Mhz)

- 1 x zender aan regie (audio komt van Yamaha O1V)
- 11 x stereo-ontvangers geschikt voor:
  - Hoofdtelefoon met 3.5mm stereo-jackplug (slechthorenden)
  - Neklus-ringleiding (inductielus) voor gehoorapparaten met "T"stand

## **VARIA**

- Trapladder 7 treden werkhoogte max. 3,5 meter
- Trapladder 4 treden werkhoogte max. 2,5 meter
- Rolsteiger 1,5 x 2 meter max. platformhoogte 6 meter max. werkhoogte 8 meter
- $\frac{3}{4}$  concertvleugel SEILER, 1999 240 cm (reserveren en stemmen noodzakelijk)
- 4 pupiters zwart
- Intercom ASL BS216 dual channel basisstation in regie / 4 x beltpack BS15 / 5 x headset
- spreekgestoelte
- Whiteboard 120 x 150 cm (H x B) op wieltjes
- Flipover bord 100 x 75 cm (H x B)
- Overheadprojector
- Partytent 3 x 3 meter met zijwanden en warmtestralers
- VHS-video-recorder SONY, Show View / VPS SCART
- TV video-monitor SONY Trinitron 70 cm SCART (in TV kast)

## **VASTE INSTALLATIE**

### **Zolder leslokaal:**

Multimediaprojector SANYO PLC-XW55 2000 Lm 1024 x 768 400:1 VGA Composite video

Manueel scherm 200 x 150 cm (B x H)

### **Cafeteria:**

Multimediaprojector SAMSUNG SP-M205 2000Lm 1024 x 768 500:1 VGA Composite video

Elektrisch scherm 200 x 190 cm (B x H)

### **Foyer en cafeteria:**

Versterker met micro-aansluiting

CD speler (5 lader)

FM-tuner

