

Concert Hall
of the
21st Century

Muziekgebouw
aan 't IJ

TECHNISCHE GEGEVENS GROTE ZAAL MUZIEKGEBOUW AAN 'T IJ

ALGEMEEN

Adres: Piet Heinkade 1, 1019 BR, Amsterdam.
Artiesteningang: Aan de rechterkant (oost) kant van het gebouw, rechts van de
publieksingang, naast de grote laad- en losdeuren.
Laden/lossen: Er is een grote laad en loshal. Hier zijn dock leverters aanwezig.
Alleen laden en lossen. Niet parkeren!
Parkeren: In parkeergarage. Deze is met een goederenlift bereikbaar.
Telefoon algemeen: 020-7882010
Telefoon kassa: 020-7882000
Fax: 020-7882020
Internet: www.muziekgebouw.nl
Telefoon techniek: 020-7882059/60
Email: technici@muziekgebouw.nl
Zaalcapaciteit: 725 stoelen (494 begane grond, 191 op 1^e
balkon, 40 op 2^e balkon)
1500 staanplaatsen
Aanvangstijd concerten: 20:15 uur
Kleedkamers: 2 grote kleedkamers, 4 solistenkamers

AFMETINGEN

Zaalgrootte: 30 m (l), 20 m (b), 10 m (h).
Podiumgrootte: 20 m (b), 9,75 m (d), 10 m (h).
In overleg kan het podium groter gemaakt worden door aan de
achterkant de hefband omhoog te doen, het podium is dan 20 m (b) x
15 m (d).
Het podium ligt 1m12 boven straatniveau. Kleinste opening tussen laad- en los en
podium: 3 m breed bij 3,5 m hoog.
In overleg kan de zaal vlak gemaakt worden op podiumhoogte en
kunnen de stoelen eruit gehaald worden of in een andere opstelling
geplaatst worden.

PODIUM

1 x Steinway & sons D-vleugel, standaard stemming 442 Hz.
1 x Steinway & sons C-vleugel, standaard stemming 442 Hz.
3 x pianokrukken
80 x concertstoelen 50 cm.
10 x cellostoelen.
7 x baskrukken.
80 x lessenaars (RAT).
40 x lessenaarslampjes.
1 x dirigentenlessenaar.
1 x dirigentenbok.
1 x kathedr
55 x praktikabels 2x1 m.

1 x praktikabel 1x1 m.
Pootjes 20 cm, 40 cm, 60 cm, 80 cm, 100 cm.
Balletvloer aanwezig, gebruik in overleg.

HIJSINSTALLATIE

3 trekken aan achterkant podium (19 m): de achterste trek wordt gebruikt voor het fond (nachtblauw), de middelste trek voor projectiescherm, de voorste trek voor fries (nachtblauw). 2 zijtrekken aan de beide kanten van het podium, voor zijzwart (nachtblauw, hangt niet standaard in de trek).

Alle trekken zijn electrisch. Trekbelasting: gelijkmatig max. 500 kg, puntbelasting max. 40 kg (WLLT).

Aanpassing trekken uitsluitend in overleg.

In overleg zijn er diverse vormen van afstopping mogelijk.

Er zijn 24 elektrische kettingtakels, gelijkmatig verdeeld over de zaal. Belasting per takel max. 800kg (WLLT).

GELUID

Voor het geluidseiland in de zaal moeten er tijdig plaatsen gereserveerd worden.

ZAALAKOESTIEK

Het Muziekgebouw aan 't IJ beschikt over een systeem met beweegbare plafonddelen waarmee de nagalmtijd in de zaal ingesteld kan worden tussen ongeveer 1,7 sec. en 2,4 seconden.

In overleg kan de stand van deze akoestische plafonds tijdens repetities bepaald worden.

P.A.

F.O.H.: 1 x Yamaha DM2000 (incl. meterbrug) + 2 x AD 824 Mic preamps. Max. aantal kanalen: 40

In regiecabine: 1 x Midas Venice 160

10 x Clair Brothers P2 (6x 60°/40°, 4x 90°/40°)

8 x Crest CA-9 (2x 900W versterker)

1 x Soundweb controller systeem

4 x Renkus Heinz DRS-18-1B Sub-woofers

1 x Crest CA-12 (2x 1200W versterker)

6 x Renkus Heinz TRX62H Passief 2-weg (150° /60°)

2 x Crest CA-9 (2x 900W versterker)

Randapparatuur

1 x Tascam CD-01U Pro CD speler

1 x Marantz PMD 331 CD speler

1 x Tascam DA-30 DAT-recorder

1 x Tascam MD-301 MK-II minidiscreorder

1 x Tascam CDRW 700 CD recorder

Microfoons

4 x Shure β87-C

3 x Shure β58

4 x Shure SM58

3 x Shure β57

3 x Shure β98

1 x Shure β52

8 x Neumann KM140

2 x Neumann KM184

1 x Neumann KM150
1 x Neumann KMS105
2 x AKG C414 B-XLS
4 x DPA 4061 + adapter + transmitter adapter
4 x Countryman E6i omni met TA4F (Shure-) connector
4 x Shure UHF met handheld β87-A U2
2 x Shure UHF dual ontvanger U4D
4 x Shure UHF Beltpack U1
3 x Sennheiser MD421
2 x Crown PZM30D
9 x Behringer Ultra D.I.'s
4 x Countryman DI's

Monitoring

1x Yamaha O2R96 (incl. meterbrug)
8 x D&B Max12
4 x D&B D6 (2x 350 W versterker)

Hoofdtelefoonversterkers

2 x Behringer HA 4700 hoofdtelefoonversterkers 4 in, 4 out.

Intercom

2 x Wireless ASL WS19
4 x Wired ASL PS19

Slechthorendeninstallatie

Sennheiser infraroodinstallatie

LICHT

Er is standaard orkestlicht op het vaste podium bestaande uit:
40 x Wybron Nexera 0,6 kW

1 x lichttafel Compulite SparkTOP 4D
1 x lichttafel Avolites Pearl 2000
104 x 3kW dimmers, 18x 5kW dimmers.
26 x 1kW Selecon Pacific 14-35°.
10 x 1kW Niethammer profiel 12-24°.
16 x ADB 2kW PC met barndoor 5-65°.
22 x ETC PAR (575 Watt)
Aansluitingen: CEE-form
DMX-aansluitingen: podium links, podium rechts, lichtbrug,
geluidseiland.

Lichtbrug boven de podium en zaal (10 m hoog)
Grid boven zijpodium rechts en links (7m hoog)

Alle 4 de wanden kunnen met indirecte LED-verlichting verlicht worden, dit kan m.b.v. E CUE.
Gebruik hiervan **alleen** in overleg.

PROJECTIE

- 1 x Eiki LC XT-3 LCD-projector, 10.000 ANSI-lumen.
- 1 x Opzichtscherf 7.00 m. x 5.20 m
- 1 x Extron MGP 462 multigraphic videoprocessor (vast op zijpodium)
- 2 x Denon DVD-speler DN-V300
- 1 x VGA switcher VP 222 kramer
- 1 x Video distributer Sony (1x in en 3x out)
- 1 x Videomonitor JVC TM-A14 PN 35cm

Video-aansluitingen: podium links, podium rechts, geluidseiland, regiecabine (VGA, composiet, S-video).