

## Technische gegevens PHIL Haarlem Grote Zaal

Adres laden en lossen + artiesteningang

Philip Frankplein 2A

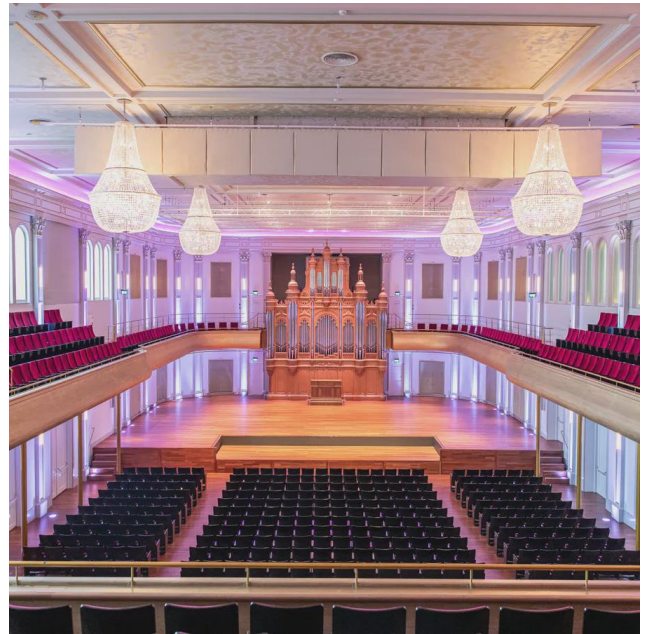
2019 HB Haarlem

Navigatieadres personenauto's:

Bakenessergracht 72

Navigatieadres vrachtwagens: Damstraat 12

Voor het laten zakken van de paaltjes bel je met de achterportier 023 - 512 12 98



Let op! In Haarlem geldt een milieuzone: [Informatie milieuzone Haarlem](#)

Adres bezoekers

Lange Begijnestraat 11

2011 HH in Haarlem

023 - 512 12 12 (algemeen)

023 - 512 11 32 (pre-productie)

023 - 512 12 30 (techniek)

Capaciteit:

1.200 personen zittend waarvan 460 op het balkon

1600 personen staand

### Speelvlak

Toneel

20m x 10,6m vloer

15,4 m x 10,6 m (tussen balkons, hoogte 3 meter vanaf toneelvloer)



Podium hoogte	1,10 m
Zaal afmeting	26 m x 20 m
Zaal hoogte	11,3 m
Vloer	Hout (Keruing)

## Hijzen & heffen

### Trekken (computergestuurd Stapotech)

Aantal	19
Roelengte	14,9 m
Max. belasting per trek	300 kg
Puntlast onder staalkabel	150 kg
Puntlast midden tussen staalkabels	100 kg
Puntlast uiteinde trek	30 kg
Trekhoogte	10,2 meter

### Zijtrekken (computergestuurd Stapotech)

Aantal	2
Roelengte	10 m
Max. belasting per trek	300 kg
Puntlast onder staalkabel	150 kg
Puntlast midden tussen staalkabels	100 kg
Puntlast uiteinde trek	30 kg
Trekhoogte	10,2 meter

### Kettingtakels (computergestuurd Stapotech)

Aantal	16
Max. belasting	500 kg
Vaste snelheid	4 meter per minuut

## Afstopping

Kader	2x poot 10 m, 1x hoog fries 4 m kleur zwart
Poten	4 sets 9 m, kleur zwart



Friezen	4 sets 7 m, kleur zwart (extra demping in zijtrek)
3 x 2 m, kleur zwart	3 x 3 m, kleur zwart
Fond	6 losse delen, 10 m hoog, kleur zwart
Horizon	ja, kleur wit
Balletvloer	zwart
Gaas	1x zwart
Zwarte doeken in delen voor in een rails onder het balkon.	

## Licht

### Totaal aantal vrije dimmers

Vast	56x 2 kW Sinus dimmer (Podium) 8x 5 kW Sinus dimmer (Podium) 32x 2 kW Sinus dimmer (Zolder – 4 x 8 kanaals harting)
Los	24x 2,3 kW Compulite (los dimmer pack) 12x 2,5 kW Sinus dimmer (los dimmer pack)

### Vaste spots

Zaalbrug	8 P12's JB Lighting 24x Selecon 80 Volt, 12° - 28°
Zaal	31x RGB Led uplight rondom zaal/balkon 10x RGB Strip rondom plafond
Podium	8x ETC Source four par RGB t.b.v. frontlicht orkest 25x ETC Source four par RGB t.b.v. toplicht orkest 7x ETC Source four par RGB t.b.v. orgel/organist 30x RGB Led uplights rondom podium/balkon
Los licht (gedeeld met Kleine Zaal)	7x Selecon PC 2 kW 2x Selecon PC 2 kW Fresnel 8x Selecon PC 1 kW 8x Selecon Fresnel 650 W



6x Selecon 1 kW Zoom profiel  
6x 4-Bar met ETC Par source four  
4x 6-Bar met ETC Par source four  
12x DTS Super Par 64 Classic  
7x ETC Coloursource CYC Horizonlicht  
16 x Astera AX5 Accuspots  
7 x Portman P1

Bewegend licht (op aanvraag) 26x Robin LedBeam 150  
14x Robe DL4X  
10x Clay Paky AlphaSpot QWO 800

Lichttafels (op aanvraag) Roadhog 4 met faderwing  
GrandMA3 Compact XT

Volgspot RJ OZ-1169 LED 600W

#### Aanturen van huislicht in de Phil.

Naast het aansturen via DMX bestaat er bij ons ook de mogelijkheid het huislicht aan te sturen via sACN. We hebben een aantal lijnen voorbereid met conventioneel en bewegend licht.

Ook hebben we op de 1<sup>er</sup> huislijn naast de dimmers ook een groep gemaakt zodat je eenvoudig het zaallicht kan aansturen. Als je dit via sACN wilt doen is het belangrijk je netwerkinstellingen te configureren zoals op het lichtplan staat aangegeven.

Boven sACN Universe 1100 zijn in gebruik.

Hier geen data naartoe sturen!

#### Diversen

1x Yamaha C6 vleugel incl. kruk

2x Steinway D concertvleugel incl. kruk

Diverse praktikabels (1x1 m, 1x2 m, 1,22x1,44 m; 20/40/60/80 cm incl. afrok)

# phil.

Diverse vloerstatieven  
1x Katheder groot, 1 x Katheder klein  
Diverse orkeststoelen  
Diverse lessenaars  
1x SWEFOG Xeon MK 2 DMX  
1x Peasoup Hazer  
Alp-lift hoogwerker  
Greengo intercom

## Geluid (Clair Brothers)

Links / rechts	2 x IS118 sub gevlogen + 9 x I208 120° line array (per kant)
	2x Kit 15 Clair Brothers + 18" sub
Sub	2x 2 CS218 2x 18" subwoofer
Frontfill	4x FF2-HP frontfill
Processing	Lake

Wij onderschrijven het convenant "preventie gehoorschade" en meten in de zaal de geluidsdruk.

Let op: voor al het onderstaande geldt op aanvraag omdat beide zalen hier gebruik van maken en er eventueel kosten aan verbonden zijn.

## Mengtafels

1x Midas Pro2  
1x Midas Pro2 C  
1 x Midas Heritage – D HD96-24  
1 x Midas M32  
1x Midas Venice 240

## Stageracks:

2x Digitaal stagerack 48/16 DL 251  
1x Digitaal stagerack 16/8 DL 153



2x Digitaal Stagerack 24/24 DL 231

1x Analoge Splitter 24/12

### Microfoons

1x Sennheiser MD 431

2x Sennheiser MD 425

4x Sennheiser MD 421

4x Sennheiser E 604

4x Shure beta 57 A

2x Shure 57

1x Shure 52 Beta

1x Shure 91 A Beta

8x Neumann KM 184

2x Neumann KMS 104

2x DPA 2011

1x AKG 452

1x AKG PCC 160

2x AKG D 112

4x MBC 660

2x AKG C 535 EB

4x AKG CK 91

4x AKG C 414 B-xls

8x Shure SM 58 Beta

4x Shure SM 58

3x AKG C 5900

4x Shure 87 C Beta

1x AKG C 2000

2x DPA 4098 Tafel mic. t.b.v. Katheder

2x Electro Voice tafelmicrofoon t.b.v. katheders

8x AKG C 580 tafelmicrofoon

6x BSS AR 116 actieve DI

8x Klark Teknik DN 100

3x Klark Teknik DN 200

2x Radial Trim Two



## Monitors

6x Meyer UM 100P 12"

2x Meyer UM 1P 12"

2x AM 12" Clair Brothers unpowered

5x AM + 12" Clair Brothers powered

## Randapparatuur

1x Tascam SC CDR 200 Recorder

3x Tascam CD RW 901 SL CD Recorder

1x Tascam MD 350 MD Speler

1x Waves Soundgrid server incl. Klark Teknik DN 9650 network bridge

## Video (op aanvraag, voor meer informatie neem contact op)

1x Epson EB 2220B 20.000 lumen

1x Stumpfl 6 x 3, 45 front en rear projection

1x Stumpfl 8 x 4,60 rear projection

## Krachtstroom

Toneel links 1x 125A, 1x 32A

Toneel rechts 1x 125A, 1x 32A, 1x 16A

# phil.

