

## 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

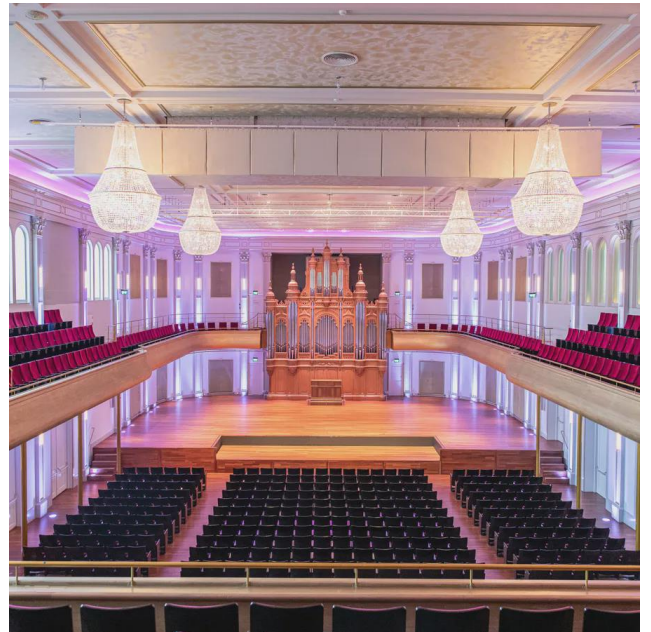
Hout (Keruing)

## Hijsen & heffen

Trekken (computergestuurd Stapotech)

Aantal

19



# phil.

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 4 sets 7 m, kleur zwart (extra demping in zijtrek)
Friezen	3 x 3 m, kleur zwart
3 x 2 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  
3X ROXX B2 FC Blinder  
3X ROXX S2 Strobe

**Bewegend licht** (op aanvraag)

26x Robin ledBeam 150  
14x Robe DL4X  
12X JB Lighting P9  
18X Ayrton Zonda 3FX

**Lichttafels** (op aanvraag)

Roadhog 4 met faderwing  
GrandMA3 Compact XT

**Volgspot**

RJ OZ-1169 LED 600W

### 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)
Sub	2x Kit 15 Clair Brothers + 18" sub
Frontfill	2x 2 CS218 2x 18" subwoofer
Processing	4x FF2-HP frontfill 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  
1x Midas Heritage – D HD96-24  
1x 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

### **IEM**

8x Sennheiser EW G 8 zender en ontvanger

### **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

# phil.

## 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

