

## Technische gegevens Philharmonie Haarlem Grote Zaal

### Adres laden en lossen

Philip Frankplein 2A  
2019 HB Haarlem

### Adres bezoekers

Lange Begijnestraat 11  
2011 HH in Haarlem

023 - 512 12 12 [algemeen]  
023 - 512 12 30 [techniek]  
023 - 512 12 98 [achterportier]

Capaciteit 1.200 personen

### Speelvlak

Toneel	20,3 m x 10,6 m [tussen balkons]
Podium hoogte	1,10 m
Zaal afmeting	26 m x 20 m
Zaal hoogte	11,3 m
Vloer	Hout

### Hijsen & 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

# Stadsschouwburg & Philharmonie Haarlem

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

## **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	12x Selecon 80 Volt, 5,5° - 13° 20x 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

# Stadsschouwburg & Philharmonie Haarlem

**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
- 1x 4-Bar met ETC Par source four
- 4x 6-Bar met ETC Par source four
- 12x DTS Super Par 64 Classic

**Bewegend licht** (op aanvraag)

- 10x Robin LedBeam 150
- 10x Robe DL4X
- 10x Clay Paky AlphaSpot QWO 800

**Lichttafels** (op aanvraag)

- Roadhog 4 met faderwing
- GrandMA3 Compact XT

**Volgspots**

- 2x Selecon Performer 1200W

## Diversen

- 1x Yamaha C6 vleugel incl. kruk
- 2x Steinway concertvleugel incl. kruk
- Diverse praktikabels (1x1 m, 1x2 m, 1,22x1,44 m; 20/40/60/80 cm incl. afrok)
- Diverse vloerstatieven
- 1x Katheder
- Diverse orkeststoelen
- Diverse lessenaars incl. verlichting
- 1x SWEFOG Xeon MK 2 DMX
- 1x Jem ZR 24/7 hazer
- Alp-lift hoogwerker

## Geluid (Clair Brothers)

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

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 Venice 240  
2x Digitaal stagerack 48/16 DL 251  
1x Digitaal stagerack 16/8 DL 153

## 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  
4x Neumann KM 184  
1x 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 Behringer C 2  
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

# Stadsschouwburg & Philharmonie Haarlem

## Monitors

- 6x Meyer UM 100P 12"
- 2x Meyer UM 1P 12"
- 2x AM 12" Clair Brothers unpowered
- 4x 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 Alesis ML 9600 master recorder
- 1x Alesis HD 24 harddiscrecorder
- 1x Waves Soundgrid server incl. Klark Teknik DN 9650 network bridge

## Video [op aanvraag]

- 1x Epson EB L1505 U 12000 lumen
- 2x Epson lens EL PL 08
- 1x Epson lens EL PLM 09
- 1x Epson lens PL U 03
- 1x Stumpfl 6 x 3,38 kaderloos front projection
- 1x Stumpfl 6 x 3,45 front en rear projection
- 1x Analog Way Eikos LE incl. RK 300 remote control
- 1x Black Magic Atem Mini
- 1x V Mix \*
- 1x Blackmagic Atem Pro HD \*
- 3x Black Magic Smartview 4K Monitor\*
- 1x 24 inch Samsung B 2430 L\*
- 1x 49 inch Panasonic TH - 49LF80W LCD HD
- 2x 75 inch Panasonic TH - 75 EQ1W LCD Ultra HD
- 1x 84 inch Christie FHQ842 - T LCD Ultra HD touchscreen
- 2x 32 inch Samsung DB 32 E LCD Full HD
- 2x 42 inch Sharp PN - U 423 LCD Full HD
- 1x MacBook in kist
- 4x Windows laptop in kist
- 5x Windows laptop in hoes
- 9x HDMI → SDI
- 8x SDI → HDMI
- 2x SDI splitters
- 2x Edid
- 2x HDMI splitter
- Diverse verlopen [ USB C / APPLE Lightning enz]
- 2x Haspel SDI
- 1x Blackmagic SSD recorder

## Krachtstroom

Toneel links 1x 125A, 1x 32A

Toneel rechts 1x 125A, 1x 32A