

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 11 32 (pre-productie)
023 - 512 12 30 (techniek)
023 - 512 12 98 (achterportier)

Capaciteit 1.200 personen

Speelvlak

Toneel	15,4 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
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

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 kant)	2 x IS118 sub gevlogen + 9 x I208 120° line array (per
Sub	2x 2 CS218 2x 18" subwoofer
Frontfill	4x FF2-HP frontfill
Sidfill/ 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

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 harddisc recorder
- 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

Stadsschouwburg & Philharmonie Haarlem

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