

TECHNISCHE LIJST STADSSCHOUWBURG

Turfsingel 86 | 9711 VX Groningen | www.spotgroningen.nl
mail techniekstadsschouwburg@spotgroningen.nl | tel + 31 (0)50 3680315

LADEN EN LOSSEN

- artiesteningang, parkeren, laden en lossen: Kruitgracht (achterzijde Stadsschouwburg)
- vrachtwagenlift buiten, maximum gewicht 30.000 kg, deur 2,95m x 2,90m
- vrachtwagenlift binnen, maximum gewicht 20.000 kg, deur 2,40m x 3,80m
- diverse laadhulpen, steekkarren, plateau-, pallet- en plaatwagens en hondjes aanwezig

PARKEREN

Parkeren bij de Stadsschouwburg kan zeer beperkt op de parkeerplaats aan de Kruitgracht. Deze is afgesloten met een slagboom en biedt plaats aan maximaal 3 auto's. Reserveren hiervoor is noodzakelijk en kan via productie. Parkeergelegenheden in de buurt zijn: P-UMCG Noord (Antonius Deusinglaan 1), P-Damsterdiep (Damsterdiep 5) en P-Boerderdiep (Bloemsingel 10).

BRANDVEILIGHEID

Er gelden strikte brandveiligheidsvoorschriften m.b.t. het gebruik van brandgevaarlijke stoffen, rook- en vuureffecten in het gebouw. Neem in voorkomende gevallen vroegtijdig contact op met techniek.

KLEEDKAMERS

3 grote (groeps)kleedkamers (waarvan 2 met douche en toilet en 1 met alleen toilet), 2 grote kleedkamers (zonder douche en toilet), 4 kleine (2 à 3 persoons) kleedkamers (1 met tv, alle met douche en toilet). Alle kleedkamers zijn afsluitbaar en gemeubileerd met tafels, stoelen, spiegels, verlichting, stroomvoorziening en kledingrek. Koelkast, strijkplank, en strijkbout zijn beschikbaar. SPOT Groningen kan niet aansprakelijk worden gesteld in geval van diefstal.

ARTIESTENFOYER

• ruime foyer met eettafels en stoelen • warme dranken automaat • magnetron, koelkasten en warmhoudlampen. • borden, kopjes, bestek en glaswerk. • garderobe

WASSEN EN DROGEN

• 2 wasmachines • 2 drogers

PRODUCTIEKANTOOR EN WIFI

Er is een klein productiekantoor en WIFI beschikbaar.

AANVANGSTIJDEN EN DEUREN

tenzij anders afgesproken gelden de volgende tijden

- avond 20:15 uur • matinee 14:30 uur • jeugd 19:30 uur
- zaaldeuren open in overleg

THEATERZAAL EN CAPACITEIT

- lijsttheater met parterre, balkons en loges in renaissance stijl
- 750 zitplaatsen waarvan 58 op de orkestbak
- optionele opstellingen met 152 en 174 zitplaatsen

TONEEL OP TONEEL OPSTELLING

- 122 zitplaatsen
- tribune 15m breed, 13m breed na 2m en 4m diep
- netto speelvlak 18m breed en 9m diep

ORKESTBAK

- orkest niveau -3.93m • parterre niveau -0,88m • toneel niveau 0m

REGIEPLAATSEN

- middenachter in de parterre 3,80m x 1,75m
- cabine middenachter 1^{ste} balkon 2,90m x 1,25m

VLOER

- afwerking toneelvloer Parket (Keroewing)
- max. belasting 500 kg/m²
- helling 0%
- balletvloer zwart (breedte 18,5m zonder en 21,5m met zijbanen)
- 4 kabelgoten (2 aan elke kant)

VOORDOEK

- kleur rood
- Grieks, bediening handmatig rechtsvoor
- Wagner, bediening elektrisch rechtsvoor

AFSTOPPING

- kleur: zwart
- materiaal: wol serge (BS 5867-2)
- 7 paar poten 6 paar 8,6m, 1 paar 9m
- 7 x friezen 6 x 3m, 1 x 5m
- 2 x fond (potenfond)
- 1 x minifond, zwart 14,5 x 9m (als guillotine-voordoek in sluiertrek te gebruiken)
- 1 x horizontendoek 15 x 10m • 1 x gaas, zwart 19 x 9m
- zijzwart aan rail, onder zijbruggen en hoog zijzwart

PRAKKEN

- 36 x prakbladen 2m x 1m
- 5 x prakbladen 1m x 1m
- 10 x prakbladen 0.5m x 1m
- diverse poten (20cm, 40cm, 60cm, 80cm, 100cm, 120cm, 160cm en 200cm)

INSPICIENTENTAFEL EN DIVERSEN

- inspicienten-lessenaar rechtsvoor • 12 rekvisieten-tafels • 65 orkeststoelen
- 12 stopvakken • 60 orkest lessenaars inclusief LED verlichting met DMX optie
- 1 dirigentenlessenaar inclusief LED verlichting met DMX optie

MATEN TONEEL

HOOGTEMATEN

- bruto speelplan 18,60m
- netto speelplan 17,60m
- portaalbrug maximaal 8m, minimaal 0,5m
- vaste opening 7,75m
- onderkant extra zijbrug rechts 2,19m
- onderkant zijbruggen 8,12m
- podiumhoogte bij rij 1 0,88m
- orkestbak -3,93m

DIEPTEMATEN*

- bruto speelplan 14,22m • netto speelplan 13,40m
- manteau achterzijde 0m, voorzijde -0,70m
- voordoek -1,20m
- achterzijde brandscherm -1,44m • voorzijde brandscherm -1,68m
- achterzijde vaste opening -1,82m
- rand voortoneel -2,57m
- rand orkestbak -6,40m
- balkonrand zaal -13,32m
- achterwand zaal -19,32

BREEDTEMATEN*

- bruto speelplan/zijtoneel 27,80m, -13,90m links en 13,90 rechts
- netto speelplan 21,79m, -11,03m links en 10,76m rechts
- breedte tot zijbrug 21,73m, -11,03m links en 12,50m/10,70m rechts**
- vaste opening 10,60m, -5,30m links en 5,30m rechts
- manteauopening maximaal 13,00m, -6,50m links en 6,50m rechts
- manteauopening minimaal 11,00m, -5,50 links en 5,50m rechts
- voortoneel/orkestbak 11,50m, -5,75m links en 5,75m rechts

* vanaf Koperen Kees

** de onderste zijbrug op rechts verspringt naar binnen ter hoogte van trek 30 (zie tekening)

TREKKENWAND

- computergestuurde trekkenwand Trekwerk (TNM)
- Bedieningslocatie op onderste zijbrug rechts of vloer rechts
- 62 programmeerbare trekken + 1 sluiertrek + 4 zijtrekken
- 2 niet programmeerbare werktrekken (1 achter portaalbrug en 1 voor achterwand)*
- lieren Synchronisc
- trek lengte 19,40m
- trekdoorsnede 4,8cm en 7,7cm bovenbuis (laddertrek)
- 8 kabels per trek (let op afwijkende tussenruimte laatste kabels)
- maximum trekbelasting 500 kg (300 kg voor zij- en werktrekken)
- puntlasten 170 kg (buitenste zijtrekken & sluiertrek 90kg puntlast)
- maximum snelheid 1,80m/s
- maximum trekhoogte 17,60m
- minimum trekhoogte 0,05m

* de werktrek achter de portaalbrug loopt niet vrij van de portaalbrug

RIGGING

- Prolyte H30D truss, 2 x 4m, 1 x 2m
- Prolyte H30V truss, 6 x 4m, 1 x 2m
- ruime hoeveelheid hijsbanden, harpen, roedeboeien en evenaars
- diverse lengtes staalkabels (1m, 2m, 4m, 6m en 8m)

HOOGTEWERKERS

- Alp lift 11m accu
- diverse ladders

LICHTSPECIFICATIES

ARMATUREN VAST

- zie lichttekening

ARMATUREN LOS

- 16 x PC 1 KW A.D.B. (met barndoor)
- 24 x Profile 1 KW Robert Juliat ZEP (zoomprofiel 16° - 35°)
- 12 x Fresnell 2 KW ADB F201 12° tot 61° (met barndoor)
- 28 x PAR64 Longnose (cp62, cp61 en cp60)
- 4 x sixbar PAR64 Longnose (cp62, cp61 en cp60)
- 6 x PAR64 Shortnose vloermodel (cp62, cp61 en cp60)
- 2 x volgsport Robert Juliat 2,5 KW Halogeen, 2e balkon L&R
- 14 x ETC S4 Lustr 2 led met cyc adapter
- 8 x Clay Paky A. Leda B-Eye K10 CC

DIMMERS

- vast: 190 x ETC Sensor3 ThruPower (zie lichttekening)
- zwerf: 108 x MA Touring Dimmer 2,5kW H8
- zwerf: 6 x 1 kanaal 2,5kW schuko

FILTERMATERIAAL

- selectie van de meest gebruikte kleuren uit de LEE-serie

DATA

- CAT6 / DMX 5P aansluitingen door de hele zaal en op het podium

KRACHTSTROOM 380V 3P+1N+1E TONEEL

- 3 x CEE-form 125A aansluiting (2 x Lmid, 1 x Rmid)
- 1 x CEE-form 63A aansluiting (Rmid)
- 2 x CEE-form 3x16A (1 x Lmid, 1 x Rmid)
- 2 x verdeelkast 125 A > 2 x 63A/380V, 2 x 32A/380V en 3 x 16A/230V
- 3 x CEE-form 125A kabel 5 polig 5m
- 1 x CEE-form 32A kabel 5 polig 25m
- 2 x CEE-form 32A kabel 5 polig 20m
- 2 x CEE-form 32A kabel 5 polig 10m
- 2 x CEE-form 32A kabel 5 polig 5m
- 2 x verdeelblok 32A > 6 x schuko

KRACHTSTROOM 380V 3P+1N+1E t.b.v. camerawagen

- 1 x 63A
- 1 x verdeelkast 63A/380V > 2 x 32A/380V

LOSSE KABELS

- CEE-form 16A 3 polig
- Schuko • DMX 5P
- CAT6
- PowerCON TRUE1 / DMX 5P combi
- Harting-8
- breakouts, blokken en verlopen

STATIEVEN

- 15 x windup met spigot (tot 3,5m)
- 12 x vloerstatief

LICHTSTURING

- grandMA3 light
- Roadhog4

HAZE & FAN

- MDG ATMe • JEM AF-1

GELUIDSSPECIFICATIES

AUDIOSPANNING

- toneel LV + RV 1 x 32A/380V CEE aansluiting (3P+1N+1E)
1 x 16A/230V Schuko + CEE aansluiting
- toneel LA + RA 1 x 16A/230V Schuko aansluiting
- regie zaal 1 x 16A/230V Schuko + CEE aansluiting
- regie cabine 1 x 32A/400V CEE aansluiting (3P+1N+1A)
1 x 16A/230V Schuko + CEE aansluiting

MANAGEMENT ZAALSYSTEEM

- NTP Penta 721

ZAALSYSTEEM

- 2 x d&b V10P L/R zaal
- 2 x d&b V7P L/R 1e balkon
- 2 x d&b V7P L/R 2e balkon
- 2 x d&b E6 L/R infill zaal
- 2 x d&b B22 L/R sub
- 8 x d&b S5 L/R outfill zaal / 1e / 2e / 3e balkon
- 2 x d&b E6 L/R 3e balkon
- 8 x d&b T10 centercluster
- 2 x d&b Y-Sub sub center
- 6 x d&b S5 delay centercluster loge zaal
- 4 x d&b E4 frontfills

VERSTERKERS ZAALSYSTEEM

- 2 x d&b 30D
- 6 x d&b 10D

LOSSE SPEAKERS

- 4 x d&b audiotechnik Y10P top, incl. pan/tilt beugel
- 4 x d&b audiotechnik B6 sub
- 4 x d&b audiotechnik E6 top, incl. pan/tilt beugel
- 7 x Martin Audio LE1200 monitor
- 4 x Behringer B205D hotspot

LOSSE VERSTERKERS

- 3 x Powersoft M50Q 4-kanaals versterker
- 2 x d&b audiotechnik D20 4-kanaals versterker

MICROFOONS

- 4 x AKG C214
- 2 x AKG C451B • 1 x AKG D112
- 2 x Audix D2
- 2 x Audix D4
- 1 x Audix D6
- 1 x Audix i5
- 4 x Crown PCC 160
- 2 x DPA 2011
- 4 x DPA 4099
- 8 x Neumann KM 184
- 4 x Neumann KMS 105
- 2 x Sennheiser E604
- 4 x Sennheiser E904
- 2 x Sennheiser E906
- 2 x Sennheiser MD421
- 2 x Shure Beta 52a
- 1 x Shure Beta 56a
- 2 x Shure Beta 57a
- 4 x Shure Beta 58a
- 2 x Shure Beta 87a
- 1 x Shure Beta 91a
- 6 x Shure SM57
- 6 x Shure SM58

DI'S

- 8 x BSS AR113
- 2 x KT DN200
- 1 x ASL TR-1 isolation box
- 2 x Radial AV -2
- 2 x Radial USB PRO

DRAADLOZE MICROFOONS

- 2 x Shure AD4D 2 kanaals zenderset inclusief 2 x Shure AD 1 beltpack, 2 x Shure AD 2 handheld met Beta58A kop en 2 x DPA 4166 headset (omnidirectioneel)

MENGTAFELS

- 1 x Midas M32 (32 in/16 uit)
 - 1 x Midas M32R (16 in/18 uit)
 - 2 x Midas DL16 stagerack (16 in/8 uit)
 - 1 x Allen & Heath MixWizard WZ4 12:2 (8 mono in/2 stereo in)
- Op aanvraag mogelijk
- 1 x Midas Pro1/2c/2 inclusief patch
 - 2 x Midas DL231 24 in/24 uit stageblok

LOSSE RANDAPPARATUUR

- 1 x BSS DPR 404 (4 kanaals compressor)
- 1 x Klark Teknik square one (8 kanaals compressor/gate)
- 2 x Klark Teknik DN370 (Equalizer)
- 1 x Klark Teknik DN360 (Equalizer)
- 1 x Lexicon PCM 91 (reverb)
- 1 x Yamaha SPX 2000 (multi effect)
- 2 x Tascam CD-500B (CD spelers)
- 2 x Tascam MD350 (MD spelers)

AUDIO INFRA

- 48 kanalen analoge multikabel op de volgende plekken:
 - regie cabine 48 x xlr-f
 - zaal regie 04 x LK37-M + LK150-M
 - versterkerloge 48 x xlr-f
 - toneel LV 48 x xlr-f & xlr-m, per 12 kanalen op LK37-M
 - toneel RV 48 x xlr-f & xlr-m, per 12 kanalen op LK37-M
 - toneel LA 24 x xlr-f (kanaal 1-24), 1-48 per 12 kanalen op LK37-M
 - toneel RA 24 x xlr-f (kanaal 1-24), 1-48 per 12 kanalen op LK37-M
- 12 kanalen analoge multikabel van toneel RV naar orkestbak
- 12 kanalen analoge multikabel van toneel Rv naar Grote Foyer
- 8 kanalen digitale multikabel AES/EBU van/naar de volgende plekken:
 - regie cabine => toneel RV
 - zaal regie => toneel RV
 - zaal regie => versterker loge
 - toneel RV => versterker loge
 - toneel LV => toneel RV

KABELS

- XLR bekabeling (1,5m, 3m, 6m, 9m en 15m)
- Jack bekabeling (2,5m, 5m, 10m en 15m)
- Speakon NL4 bekabeling (1,5m, 2,5m, 5m, 10m, 15m en 20m)
- Speakon NLT8 M/F bekabeling (5m, 10m, 15m en 20m)
- LK37 F/F bekabeling (5m, 10m en 20m)
- diverse soorten XLR koppel- en verloopbussen
- diverse soorten Jack koppel- en verloopbussen
- LK37 12 kanalen stage blokken
- LK37 M/M koppelbussen
- LK37 break-out spinners (xlr-m/ xlr-f)
- Speakon NLT8 M/F break-out boxen
- Speakon NLT8 M/F break-in spinners

STATIEVEN

- K&M microfoonstatieven (uitgebreide set bestaande uit: hoog/hoog met kleine voet/laag/extra laag, round base hoog/middel/laag, tafel statieven en diverse tafelklemmen, buisklemmen en instrumentklemmen)
- Gravity speaker statief
- Gravity wind-up speaker statief

COMMUNICATIE

- Riedel 2 kanaals digitaal bedraad intercom systeem met aansluitingen op regie cabine, zaal regie, toneel lessenaar en volgspot plekken
- Riedel Bolero digitaal draadloos intercom systeem met 10 beltpacks
- diverse Beyerdynamic, en Pliant headsets

VIDEO

- vast SDI netwerk in de zaal en op toneel met een hard patch en een SDI 1 in 9 uit splitter op toneel RV. Er zijn aansluitingen op de volgende plekken:
 - toneel LV, toneel LM, toneel RM, zaal regie en regie cabine
- SDI bekabeling (2,5m, 5m, 10m, 15m en 20m)
- decimator HDMI => SDI converters
- vaste 75Ω-kabels met BNC-aansluiting vanaf toneel RV naar de volgende plekken:
 - regiecabine, zaalregie en toneel LV
- op toneel RV aansluitingen voor de camera's met toneel beeld in kleur en infrarood
- RGBHV verbindingen van toneel rechts naar de cabine en zaal
- beamer en scherm niet aanwezig, maar eventueel op aanvraag beschikbaar

TONEELBEELD EN AFLUISTERING

- toneelbeeld te bekijken op de volgende plekken:
 - toneel, toneel lessenaar, artiestenfoyer, theatercafé en dirigenten kleedkamer
- af luistering te horen op de volgende plekken:
 - alle kleedkamers, kantoren productie en directie, artiestenfoyer en theatercafé

VLEUGEL EN PIANO

- Vleugel Yamaha C7 (2001) standaard stemming 440hz
- Piano Rönisch (2000) standaard stemming 441hz

Indien contractueel vastgelegd zorgt het theater voor een vleugel/piano die gestemd is en in goede staat verkeert. Kosten die gemaakt worden voor extra stembeurten (bijvoorbeeld i.v.m. afwijkende stemmingen, geprepareerde vleugel/piano) zijn voor rekening van het gezelschap.