



## TEKNIKSPECIFIKATION - Konsertsalen

### Ljudanläggning:

12 x Adamson S10 (6/sida) Toppar  
4 x Adamson S119 (2/sida) Basar  
6 x Adamson M12 monitorer på 6 ch steg  
PA drivs med 3 x LAB PLM12K44  
Monitorer LAB PLM5K44

### FOH:

Allen & Heath C3500  
Stagebox DM32  
(Dante & GigaACE)  
3 x DX168 stagebox  
(tot: 80 ch input)

### Mikrofoner:

WL – 8 ch Shure ULXD mottagare  
6 x Shure KSM9 handmikrofon  
6 x Shure Belpack + DPA D: fine headset  
(obs! endast 8 st WL kan användas samtidigt)

1 x Shure Beta 52  
1 x Beyer Opus 65  
1 x Audix D6  
1 x Audix D4  
1 x Audix D2  
4 x Audix i5  
2 x Neumann KM184  
2 x AKG 535  
4 x Beyer I50d  
4 x AKG 568  
2 x WL Shure SM58

### Misc ljud:

2 x Radial PRO48  
4 x Boss DI-1

14 x långa K&M stativ  
9 x korta K&M stativ

2 x Yamaha DXR12  
1 x Yamaha DXS15 (drumfill)  
4 x dB Technologies Flexsys FM12 aktiva monitorer  
2 x Mackie ART300

### Fast Ljus:

7 x Martin Encore Performance CLD - Front  
8 x Cameo Pixbar – Fond  
8 x Rush MH2 - wash  
8 x CLF Hera – Fond Sidor  
4 x Rush Par2 CT zoom - sidljus  
1 x 24 ch Okero Dimmer (2401)

### Övrigt Ljus:

4 x Clf Hera  
6 x Admiral vintage luminaire MKII  
8 x Adj Dotz Matrix  
6 x 2-Lite Blinder

### Ljusbord:

GrandMa2 onPc command wing  
1 x 8 port node, artNet, Sacn

### Projektor:

Epson EB-L1505UH  
Duk Extensa HD Progressive 16:10 (540x338)  
(Creston controlled)

### Video/Streaming:

Epiphan Pearl 2 - Streaming server  
Atem Television studio pro 4K – Bildmixer  
Panasonic aw rp60 – PTZ kontroll  
Elgato Streamdeck

### Kamera:

3 x Panasonic PTZ Kamera  
1 x Black Magic Micro studi camera 4K  
1 x Dji Ronin S Gimbal  
1 x Black magic Studio Camera HD2  
1 x Tripod inkl dolly  
1 x Lumix G X Vario PZ 14-42mm  
1 x Lumix G X Vario PZ 45-175mm  
1 x Samyang 35mm T1,5 VDSLR MK II  
1 x Black magic video assist 7"3G skärm

### Ström:

2 x 63A CEE (Konsertsalen SR eller SL)  
2 x 32A CEE (Konsertsalen SR & SL)  
6 x 16A CEE (Konsertsalen SR & SL)

**Huvudmått:**

400 stolar i fast gradäng  
60 st lösa stolar som kan dukas upp framför gradäng.  
(obs! avvikelser kan förekomma vid rullstolsplatser)

**Scenens bredd:**

11 meter bakkant, 14 meter i framkant

**Scenens djup:**

7 meter djup under icke befintlig ”nolla”  
11m djup till första stolsrad.

**Normalt speldjup:**

7.5 meter

**Normal scenöppning:**

14 meter

**Normal höjd:**

5.57 meter

**FOH till scen:**

40 meter kabellängd (snygg dragning)

**Övrigt:**

Teleslinga (magnet SLS) finns i hela Konsertsalen  
4 x Cat6e finns mellan FOH & scen  
2 x DMX finns mellan FOH & scen  
Möjlighet till ringning i foajé och loger finns

Scenen är tillgänglighetsanpassad med tillgång till HWC i backstage

**Klangsystem:**

Konsertsalen är utrustat med ett Yamaha AFC (Active Field Control) system vilket kan förändra tiden på rummets efterklang på digital väg. Kortfattat ser det ut som följande:

System	Room RT 500-1k	sekunder
OFF:		1.08
SHORT:		1.31
MEDIUM:		1.45
LONG:		1.73

**Loger:**

På samma plan som scen finns 1 st loge för quick change och en HWC.  
En trappa ner finns ett Greenroom med ytterligare 3 st separata loger med tillgång till dusch och toalett.  
En större lounge finns att tillgå vid större sällskap.

**Inlast:**

Sker på baksidan av huset vid lastramp. Högre lastbilar kan lägga till direkt mot lastkaj.

**Inlast minsta bredd:** 1.83 meter

**Inlast lägsta höjd:** 2.25 meter

Parkeringsmöjligheter för buss/lastbil finns bredvid lastbryggan med 16A/32A att tillgå.

**Tross och lyftpunkter:**

Salongen har en trossgrid på 10x10 meter med kors i mitten. Denna hänger i 6 st 500kg GIS motorer. Befintligt i trossen hänger filmduken, fondljus och lite LED-scenljus.

Även salongstrossen sitter på motorer och där hänger 7st Martin Encore fast.

Separat handvevad lingång finns för enkel upphängning av fond/backdrop.

Kontakta oss för viktspecifikationer vid behov.

**Crestron:**

Från Crestron kan man bland annat manövrera:

- Ljudhantering med en mix upp till 4 WL mikrofoner + övrig ljudkälla
- Ljus med fasta preset för front, fond och salong
- Bild med val av ingångskälla och dukstyrning
- Klangsystem med fasta preset
- Temperatur i salongen