

Afmetingen speelvloer

- 10 meter breed
- 8 meter diep
- 5 meter hoog

Algemeen

- Grid te bereiken met hoogwerker/ladder
- Laden/lossen direct achter speelvlak
- Afstopping zij en fond (zwart), geen zijtoneel (eventueel stopvakken)
- Geen voordoek
- Toneelvloer hardhouten parket
- Balletvloer zwart/wit
- Regietafel rechts voor speelvlak (verrijdbaar)
- Prakcentribune met 78 gekoppelde stoelen
- Kleedkamer voor 3/4 personen (douche, toilet, koelkast, koffiezetapparaat en waterkoker aanwezig)

Maximale productie geluid

De Verkadefabriek hanteert volumes waarbij bezoekers zonder de kans op gehoorbeschadiging naar een voorstelling kunnen gaan, zonder dat zij hier oordoppen voor nodig hebben. De huistechnici zullen onderstaande gemiddeld gemeten volumes in dBA hanteren en ingrijpen wanneer deze volumes overschreden worden. Wij bieden bezoekers ter verhoging van het comfort oordoppen aan (gratis schuimpjes en betere universele doppen met filter voor een klein bedrag) bij voorstellingen die tegen deze limiet aanzitten. Wanneer door het gezelschap verwacht wordt dat de voorstelling dicht tegen de limiet aan zit dan worden wij hier graag van op de hoogte gesteld. Onderstaande gemiddelde volumes worden gehanteerd.

Maximale volumes over tijd gemeten	
zonder toepassing gehoorbescherming	
Volume (dBA)	Tijdsduur in minuten
101	4
98	7,5
95	15
92	30
89	60
86	120

Bronnen:

https://www.cdc.gov/nceh/hearing_loss/what_noises_cause_hearing_loss.html

<https://www.klinktgoed-gehoorbescherming.nl/over-ons/wanneer-gehoorbescherming/>

VERKADEFABRIEK TECHNISCHE LIJST STUDIO TRAMKADE (versie mei 2025)

Geluid

- PA
 - Top 2x D&B Ci60 (op vloer)
 - Sub 2x D&B Ci-SUB (op vloer)
- Monitoring
 - 4x D&B E-pac versterkers
 - D&B Max12 en E3 monitorspeakers
- Mixer
 - Allen & Heath SQ5
 - Allen & Heath AR2412 stagebox
- Infra
 - Diverse XLR, speakon en netwerkpatch rondom de vloer en bij de regie

Er zijn extra losse speakers en versterkers aanwezig (zie 'Extra materialen').

Licht

- 24 dimmers elk 1kw
- 15x 1KW PC's met barndoors
- 12x ETC junior zoom 25-50
- 15x ETC Par
- Stuurtafel MA Lighting Dot2

Stroomvoorziening

- 32 amp – 1 groep beneden
- Schone audiogroep

Psychosociale veiligheid

Bij de Verkadefabriek vinden we het belangrijk dat iedereen een zo veilig mogelijke werkomgeving heeft. Dat betekent dat niet alleen de fysieke maar ook de mentale veiligheid gewaarborgd moet zijn. Wij keren ons af tegen 'kleedkamerpraat' en behandelen mensen op een gelijkwaardige manier op de manier die zij fijn vinden. Mochten er zich toch situaties voor hebben gedaan waarin deze veiligheid in het geding was dan horen wij dat graag en zetten we ons in om dit in de toekomst te voorkomen.

Extra materialen (overal in overleg in te zetten)

Geluid

- Mic's + DI
 - 8x Shure SM 58
 - 2x Shure Beta 58
 - 4x Shure SM 57
 - 2x Shure Beta 52
 - 4x AKG C 451 B
 - 5x AKG CK 93
 - 2x AKG C 214
 - 1x AKG C 535 EB
 - 2x Sennheiser MD 421
 - 2x Neumann KM 184
 - 2x Crown PCC 160
 - 10x active DI (LA audio/Radial Engineering)
- Wireless mic's (overzicht frequenties op pagina 5)
 - 10x Handheld (Sennheiser EW-DX SKM met MMD 935-1 BK kop)
 - 10x Beltpack (Sennheiser EW-DX SK)
 - 10x Headset mic DPA 4066 (mini-jack/crème kleurig)
 - 6x Sennheiser EW-DX EM 2 Dante ontvanger (2 kanalen per ontvanger)
 - 2x Sennheiser EW-DX EM 4 Dante ontvanger (4 kanalen per ontvanger)
- Speakers
 - 2x D&B C6 top
 - 2x D&B Ci60 top
 - 1x D&B Ci90 top
 - 4x D&B E18 sub
 - 10x D&B Max12 monitor
 - 6x D&B E3 monitor
 - 2x Yamaha DXR10 active speaker
- Amps
 - 3x D&B D6
 - 3x D&B D12
 - 7x D&B E-pac

Licht

- 2x Lightec SP-12 dimmerpacks
- MA-lighting DOT2 lichttafel

Stroomvoorziening

- 63 amp verdeelkast
- 32 amp verdeelkast
- 16 amp verdeelkast
- Minimum lengte krachtstroomkabel 10 meter
- Krachtstroomkabels zijn beperkt op voorraad

DJ set

- 2x Pioneer CDJ 2000 Nexus media player (kunnen gelinkt worden)
- 2x Technics SL-1200 mkII turntable (eventueel met Earthquakers)
- 1x Pioneer DJM 900 Nexus-II mixer

AV

- Sony Alpha 51000+Sony Sel 16-50mm lens
- Magewell Video capture device Hdmi-Usb
- Voldoende PTN HDBaseT Extenders
- Hdmi splitter
- Hdmi audio extractor- Cinch,Toslink

Streaming set

- v-Mix PC
- 6x Canon N500 Ptz NDI
- 1x Canon RC-IP100 Ptz controller
- 4x Science Image NDI HD mini
- 3x Netgear M4250-10G2XF-PoE+ netwerk switch
- 2x Streamdeck XL
- 2x Dell scherm
- 1x Scarlett 18i20

Rigging

- Diverse lengtes X30V Prolyte Truss zwart (vierkant)
- Diverse lengtes X30D Prolyte Truss zwart (driehoek)
- 3 meter Softsteels met diverse harpen
- Voldoende rigging-materialen voor veilig hijswerk van eigen inboedel
- 8x Reutlinger met 4 mm staalkabel (9 meter) aan Doughty Klem. WLL 65 KG
- 4 x 250 kg (8 meter/ minuut) kettingtakels met bedieningskoffer

Overig

- 2x Full HD-afkijkmonitor (in monitorspeaker ombouw)
- Verschillende beeldschermen op verrijdbaar statief
- Verschillende camera statieven
- Ron de Groot 2x1 podiumdelen met 20/40/60/80/100 cm poten
- 1x Yamaha U100 piano
- 2x Yamaha C3 vleugel

Vaste frequenties draadloze ontvangers

Let op: De frequenties op onze ontvangers worden **niet** aangepast.

Zwerfset			Clubzaal			Spare freq	
Ontvanger	List User Ch	Frequentie	Ontvanger	List User Ch	Frequentie	Nr	Frequentie
1	1	582,1	1	1	536,2	1	579,1
2	2	582,7	2	2	536,8	2	579,7
3	3	583,3	3	3	537,4	3	580,3
4	4	583,9	4	4	538	4	580,9
5	5	584,5	5	5	538,6	5	581,5
6	6	585,1	6	6	539,2	6	594,1
7	7	585,7	7	7	539,8	7	594,7
8	8	586,3	8	8	540,4	8	595,3
9	9	586,9				9	595,9
10	10	587,5				10	596,5
11	11	588,1	Filmzaal 1				
12	12	588,7	Ontvanger	List User Ch	Frequentie	Gehoordersteuning	
13	13	589,3	1	1	521,2	Zaal	Frequentie
14	14	589,9	2	2	521,8	Grote zaal	694
15	15	590,5	3	3	522,4	Kleine zaal	690
16	16	591,1	4	4	523		
17	17	591,7	5	5	523,6		
18	18	592,3	6	6	524,2		
19	19	592,9	7	7	524,8		
20	20	593,5	8	8	525,4		

Frequenties in MHz *1000

Instructie laad en los



Let op! Per 1 maart 2025 geldt er een zero-emission zone in de binnenstad van 's-Hertogenbosch. De Verkadefabriek valt binnen deze zone. Er geldt een overgangsregeling voor schonere bestelbussen en vrachtwagens tot 2030. Voor meer informatie en voor een kentekencheck, ga naar <https://www.s-hertogenbosch.nl/ondernemer/milieu-en-afval/milieuzone-zero-emissie-zone/>