

Technische documentatie Stadstheater Arnhem Grote Zaal Versie:1 juli 2022

Adres	Velperbinnensingel 10 6811 BP Arnhem
Laden/lossen	Velperbinnensingel 10 6811 BP Arnhem
Postadres	Postbus 1103 6801 BC Arnhem
Artiesteningang	Koningsplein 12 6811 BV Arnhem
Bespreekbureau	026-4437343
Website	www.stadstheater-arnhem.nl
Toneelmeester	Ad van Hassel Jeroen Helsloot
Telefoon Toneelmeester	026- 372 07 35
	06-50740200 of 06-50740201
Email technische dienst	techniek-stadstheater@musisenstadstheater.nl
Theatertype	lijsttoneel
Standaard aanvangstijd	avond 20.15 uur
Aantal zitplaatsen	736
Zaal (incl. orkestbak)	389
Eerste balkon	114
Tweede balkon	233
Zitplaatsen op de orkestbak (groot)	88 (kleine orkestbak 44)
Theatertechniekplaatsen	10

Afmetingen

Breedtematen (in meter)

bruto speelplan zijtoneel	35,00
netto speelplan	23,72
zijbrug	23,75
vaste opening	14,96
manteau maximaal	15,86
manteau minimaal	9,10
voortoneel	14,98
orkestbak	12,56
zaal	16,20

Dieptematen (in meter)

negatief is naar de zaal | positief is naar achterwand toneel

brutp speelplan achtertoneel	17,00
netto speelplan	14,56
achterbrug	14,56
achterzijde manteau	0,00
voorzijde manteau	- 0,71
voordoek	- 1,45
brandscherm achter	- 1,68
brandscherm voor	- 2,00
achterzijde vaste opening	- 2,10
rand voortoneel (M)	- 3,21
rand orkestbak (M)	- 7,05
balkonrand	-16,50
wand zaal	-21,00

Hoogtematen (in meter)

bruto speelplan rollenzolder	20,30
netto speelplan laagst trek	19,00
portaalbrug max	8,10
portaalbrug min	0,50
vaste opening	7,93
achterbrug	9,55
onderkant trekkenwandbrug links	2,83
onderkant zijbrug 2	9,55
zaalvloer bij le rij podiumhoogte	- 1,05
hoogte zijtoneel	7,18

Toneelgegevens

Laden/Lossen	dockshelters	2
	aantal vrachtwagens gelijktijdig	2
	straatpeil	-0,55
	laad- en losdeur links (b x h)	2,75 x 2,93
	laad- en losdeur rechts (b x h)	2,58 x 2,93
Vloer	vaste vloer	
	Soort	Hardhout
	Dikte	40 mm
	Belastbaarheid	500 kg/m ²
	Zijtoneel rechts en links	Beton
Balletvloer	Kleur	zwart/grijs
	Breedte per baan	1,60m
	NB.: Voor dansgezelschappen op aanvraag beschikbaar div. dansvloeren	

Doeken/Afstopping

Voordoek	Kleur	rood
	Bediening	rechterzijde, hand Grieks/Wagner
Afstopping	10 p. poten	10 m
	3 friezen	5m hoog
	6 friezen	3m hoog
	2 delen fond	zwart
	Horizontdoek	lichtblauw
	Zijzwart rail onder zijbrug	links en rechts
	Gaas zwart	10m x 18m
	Gaas grijs	10m x 18m
	Projectiedoek doorzicht/opzicht	10m x 15m
Hoogwerker	Merk	Alplift
	Type	Accu
	Vloerhoogte	7,50m
Orkestbak	Orkestlift	ja
	Liftniveaus	0 tot -4,00m
	Aantal delen	2
	Dirigentenlessenaar	ja
	Lessenaars, stoelen, lampjes	min.50

Kleedkamers

Grote zaal		spiegels
	Kleedkamer 04	11
	Kleedkamer 05	11
	Kleedkamer 12	10
	Kleedkamer 14	9
	Kleedkamer 15	6
	Kleedkamer 21	7
	Kleedkamer 22	8
	Kleedkamer 23	6
	Kleedkamer 24	6
	Kleedkamer 00	1

Geluidsgegevens

Speakers	F.O.H. Subs Cluster Infill Balkonfill Surround	4 x Sound Projects SPX 60 2 x Sound Projects SP2-15 2 x Sound Projects SPX 90 2x Sound Projects X-act 4 x D&B E3 bgg 2 x D&B E3 Per balkon 2 x Seeburg acoustic-line TS-mini
Monitorspeakers		Vast: manteau L + R: D&B C6 4 x JBL M-series M350 MK2 2 x Seeburg acoustic-line A6 2 X Sound Project X-act
Amps	F.O.H. subs stage-amps	n.v.t. n.v.t. 2 x QSC CX302 stereo-amp tbv. monitoring
Processing		Xilica XP8080 Ons eigen FOH loopt altijd via deze matrixprocessor
Mengpaneel		Soundcraft Si Expression 2
Aansluitingen		toneel L en R 12/8 kanalen/sends, regie 24/8 4 x monitoraansluiting Speakon
Ethernet		1 x regie <-> lichtcabine 1 x regie <-> toneel L 4 x regie <-> toneel R 1 x toneel R <-> toneel L
Intercom	Vast Draadloze posten	ASL systeem; omroep naar kleedkamers op toneel L 8x Pliant Crewcom
Diverse		zie pagina: Algemeen Los Materiaal op aanvraag

Lichtgegevens

2^e zaalbrug		12 x 2kw Zoomprofiel Robert Juliat 711SX 8° -16°
1^e zaalbrug	Bovenbrug	6 x 2kw Zoomprofiel Niethammer HPZ 211 10°/22°
	Onderbrug	6 x 2kw Zoomprofiel Niethammer HPZ 215 15°/40° 6 x 2kw Zoomprofiel Niethammer HPZ211B 10°/22° 12 x LEDzoomprofiel ETC Luster 3, netwerk sturing volledig of dmv één DMX-kanaal in vier kleuren 5 x Robe T1, idem als Luster 3
Rinnes L/R		5x 1kw RVE zoom profile 23°-50° 3x 1kw ADB pc
Balkonrand		4 x 1kw Zoom Niethammer HPZ 115 15°/30° 2 x 1kw Zoom Selecon pacific 23°/50°
Portaalbrug		10 x 1kw Zoomprofiel RVE Serenity Z10 30°/54° 12 x 2kw PC ADB THH2001 4x losse barndoor
Manteaux L/R		4 x 1kw Zoomprofiel RVE Serenity Z10 30°/54° 4 x 1kw Fresnel ADB THH1002 met barndoor
Zijbruggen L/R		6 x 2kw Zoomprofiel Niethammer HPZ 215 15°/40°
10 x lichttorens: per toren		2 x 1kw Zoomprofiel Selecon Pacific zoom 23°/50° 1 x 1kw Profiel Niethammer HPS 100 17°
Horizonbatterij		14 x Robert Juliat LEDhorizon Dalis 860 M2, via vast netwerk en node ook tot 8 gewenste kleuren aan te sturen onder 8 dmx-kanalen/faders
Volgspot		1 x 2,5kw Robert Juliat Aramis 1013+ 2500w HMI 4,5°/8°
Los licht	Conventioneel	15 x 1kw PC ADB THH 1001 JHC met barndoor 12 x 2kw PC ADB THH 2000 met barndoor 12 x 2kw Fresnel Strand Quartzcolor Studio 2K met barndoor 2 x 5kw Fresnel Desisti Leonardo 351 4 x sixbar Par 1kw 230V medium 20 x Par 1kw 230V medium
	Bewegend	5 x Robe T1 profile 6 x Robe Spiider 4 x Robe Superspikie 20 x Robe Ledbeam 150 FW
Lichtconsole		ETC ION XE 20, 24 universes
Plaats Lichtcabine		midden achter, niveau 1 ^e balkon
Dimmers		Merk: MA Aantal: 212 x 3kw 38 x 5,7kw Plaats dimmerruimte: kelder
DMX		toneel L/R, L/R achter regie zaal, lichtcabine, lichtbruggen etc.
Ethernet		2 x regie zaal <-> lichtcabine 2 x regie zaal <-> toneel L 4 x regie zaal <-> toneel R 1 x toneel R <-> toneel L

Elektra

Krachtstroom aansluitingen toneel:	LV:	CEE-form 63A CEE-form 32A
	LM:	CEE-form 125A
	RV:	CEE-form 125A CEE-form 63A CEE-form 32A
	RM:	CEE-form 125A

Trekkenwand

Besturingssysteem	FÜP-Navigator
Overige info	zie trekkenlijst pagina 3

