

A wide-angle photograph of a large, empty theater. The seats are a deep red color and are arranged in a semi-circular pattern. The stage is at the far end, and the ceiling is dark with several spotlights visible. The text 'AMPHION / CULTUURBEDRIJF' is overlaid in the upper half of the image.

AMPHION

/CULTUURBEDRIJF

TECHNISCHE LIJST AMPHION CULTUURBEDRIJF

Inhoud

Algemene informatie.....	3
Contactgegevens	3
Laden en Lossen	3
Aanvangstijden.....	3
Faciliteiten.....	3
Kleedkamers.....	3
Andere ruimten.....	4
Communicatie	4
Overige faciliteiten	4
Grote zaal.....	5
Algemene informatie.....	5
Zitplaatsen	5
Afmetingen	5
Stoffering	6
Trekkenwand	6
Dimmers.....	6
Geluid	7
Zaalsysteem	7
Flexfamily zaal	8
Algemene informatie.....	8
Zitplaatsen	8
Afmetingen	8
Trekkenwand	8
Dimmers.....	9
Geluid	9
Zaalsysteem	9
Apparatuur	10
Audiovisueel	10
Microfoonlijst.....	10
Microfoonstatieven	10
Diversen audio	11
Licht.....	11
Los licht.....	11

Algemene informatie

Contactgegevens

Theater	Amphion Cultuurbedrijf Theater
Hoofdadres	Amphion Cultuurbedrijf Hofstraat 159 7001 JD Doetinchem
Telefoon algemeen	0314 37 60 00
Hoofd techniek	Paul Dekker +31 6 82 09 66 53 pauldekker@amphion.nl
Hoofd horeca	Merel Deijnen horeca@amphion.nl
Evenementenafdeling	events@amphion.nl

Laden en Lossen

Laden en lossen	Inpandig, te bereiken via straatkant
Aantal docks	3
Leveler	Ja
Niveau ten opzichte van toneelvloer	0 meter
Straatniveau ten opzichte van toneelvloer	-1 meter
Hefvermogen leveler	1500 KG

Aanvangstijden

Grote zaal	20.00
Flexfamily zaal	20.30

Faciliteiten

Kleedkamers

Souterrain (-1)			
Aantal	4	1	1
Oppervlakte (m ²)	27,7	16,3	48,7
Bijzonderheden	2 x wasmachine en drogeraansluiting in souterrain		

Begane grond (0)			
Aantal	1	1	
Oppervlakte (m ²)	12,5	22,7	

Verdieping (1a)			
Aantal	1	1	1
Oppervlakte (m ²)	24,9	21,1	18,8

Andere ruimten

Ruimte	Verdieping
Timmerwerkplaats	0
Elektrische werkplaats	0
Productiekantoor	0
Dansstudio (incl. Spiegelwand en zwevende vloer)	-1

Communicatie

Merk intercom	ASL en RTS
Aantal headsets	5
Aantal draadloze headsets	8
Aantal lijnen	2 (A & B)

Overige faciliteiten

Instrumentarium	Steinway D Concert Yamaha G3
Lessenaars	50 (incl. licht)
Concertstoelen	75 (zonder armleuning)
Praktikabels	30
Poten praktikabels	20 cm 40 cm 60 cm 80 cm 100 cm

Grote zaal

Algemene informatie

Bouwjaar	2010
Theatertype	Lijst
Orkestbak	Aanwezig (87 m ²)

Zitplaatsen

Maximaal	860
Benedenzaal incl. Bestoelde orkestbak	563
Benedenzaal excl. Bestoelde orkestbak	488
Bestoelde orkestbak deel 1 (Rij 1 & 2)	47
Bestoelde orkestbak deel 2 (Rij 3)	28
Balkon 1	114 (excl. Beperkt zicht plaatsen)
Balkon 2	114 (excl. Beperkt zicht plaatsen)
Gereserveerd voor regieplaatsen	2 x 7 stoelen

Afmetingen

	Breedtematen (mm)	Dieptematen (mm)
Toneel	36000	20000
Speelvloer	24000	14000
Achtertoneel	24000	3000
Zijtoneel links	3700	19000
Zijtoneel rechts	7500	19000
Orkestbak	14500	6000
Manteaux opening	11000 - 16000	-

Vanaf hartlijn tot:	Links (mm)	Rechts (mm)
Zijbrug	12000	12000
Wand toneeltoren	12000	12000
Wand zijtoneel	16000	20000

Vanaf Koperen Kees tot:	Dieptematen (mm)
Achterwand toneel (vanaf KK)	17000
Achterwand toneeltoren (vanaf KK)	14000
Voorrand (vanaf KK)	-2400

Vanaf vloer tot:	Hoogtematen (mm)
Portaalbrug	10 – 9000
Onderzijde brug links	9000
Onderzijde brug rechts	9000
Onderzijde brug achter	9000
Rollenzolder	23500

Stoffering

Voordoek	Ja
Kleur voordeek	Rood
Plaats bediening voordeek	Rechts handmatig
Beweging voordeek	Regerent

Omschrijving	Aantal	Hoogte (mm)	Breedte (mm)	Kleur	Materiaal
Poten	14	11000	4250	Zwart	Wol
Friezen	6	4100	22000	Zwart	Wol
Fond	1	11000	2x 13000	Zwart	Wol
Horizon	1	11000	22000	Wit	Katoen
Gaas	1	11000	22000	Zwart	Katoen

Trekkenwand

Constructeur	Trekwerk / TNM
Bedieningsplaats	Links / Rechts
Aantal bediencomputers	2x
Aantal trekken	65
Aantal zaaltrekken	2
Aantal sluiertrekken	1
Voordoektrek	1
Aantal zijtrekken	4 (2 links, 2 rechts)
Minimale trekhoogte	0.2 Meter
Maximale trekhoogte	22.5 Meter
Roedelengte	22.5 Meter
Roedelengte zijtrek	12.8 Meter
Roededikte	48 mm
Wanddikte roede	4 mm
Gelijkmatig verdeelde maximale last	500 KG
Maximale puntlast onder staalkabel	250 KG
Maximale puntlast tussen staalkabel	250 KG
Aantal staalkabels	8
Afstand tussen de staalkabels	3 Meter
Bijzonderheden	Zaaltrek 1 & 2 maximale last 1000 KG
Maximale bewegingssnelheid	1.8 meter per seconde
Rollerzolder beloopbaar	Ja -> Lamellenvloer

Dimmers

Merk / type	ADB
Locatie dimmerruimte	Rechts naast zij/zaal brug
Totaal aantal kringen	224x -> 2.5 KW 16x -> 5 KW
Dimmerprotocol	DMX 5 polig
Afstandsbediening	Ja -> ELC Focushand 3
DMX aansluitingen	Zaalregie Toneel Zaalbruggen

	Zijbruggen Regiecabine
UTP aansluitingen	Toneel Zaalbruggen Regiecabine

Geluid

Systeemprocessor	Meyersound Galileo 816 (8 in, 16 out)
Presets	Links + Rechts Links + Rechts + Center Links + Rechts + Sub Links + Rechts + Center + Sub

Zaalsysteem

Merk	Type		Gebruik	Plaatsing	Aantal L	Aantal R
Alcons	LR 14 B	Gevlogen	Low bovenzaal	Links + Rechts	2	2
Alcons	LR 14	Gevlogen	Bovenzaal	Links + Rechts	6	6
Meyer sound	Ultra X-40	Gevlogen	Center cluster	Midden	3x Center	
Alcons	LR 14	Gevlogen	Benedenzaal	Links + Rechts	9	9
Meyer sound	1100 – LFC	Gestackt	Subwoofer	Links + Rechts	1	1
Alcons	SR 9	Voorrand	Voorrand infill	Voorrand	3	3
Alcons	VR 12	Infill	Infill Links + Rechts	Links + Rechts	1	1
Electro voice		Infill	Infill balkon	Rolstoelrij		

Flexfamily zaal

Algemene informatie

Bouwjaar	2010
Theatertype	Vlakke vloer
Stoffering	Zwarte poten op rails
Voordoek	Geen
Trekkenwand	Combinatie tussen trekroedes en vast beloopbaar grid
Balletvloer	Zwart

Zitplaatsen

Maximaal	290
Bijzonderheden	3 zijden publiek
Aantal regie plaatsen	Open regiecabine achter in de zaal

Afmetingen

	Breedtematen (mm)	Dieptematen (mm)
Toneel (zonder tribunes)	16000	25000
Speelvloer (met tribunes)	8500	16000
Speelvloer (zonder tribunes)	16000	8500
Achtertoneel	16000	7500

Vloer tot:	Hoogtematen (mm)
Vast grid	7000
Maximale hoogte trek	9000

Trekkenwand

Constructeur	Trekwerk
Bedieningsplaats	Links (wandbediening)
Aantal bediencomputers	1
Aantal trekken	10 (trommeltrekken)
Maximale trekhoogte	9 Meter
Roedelengte	13 Meter
Roededikte	48 mm
Gelijkmatig verdeelde maximale last	300 KG
Maximale puntlast onder staalkabel	150 KG
Maximale puntlast tussen staalkabel	150 KG
Aantal staalkabels	5

Dimmers

Merk / type	ADB
Locatie dimmerruimte	Rechts naast grid
Totaal aantal kringen	228 -> 2.5 kw
Dimmerprotocol	DMX 5 polig
Afstandsbediening	Ja -> ELC Focushand 3
DMX aansluitingen	Toneel Grid Regie
UTP aansluitingen	Toneel Regie

Geluid

Systeemprocessor	SymNet Express 8x8 Cobra
Presets	Links + Rechts Links + Rechts + Sub Links + Rechts + Sub Links + Sub Rechts

Zaalsysteem

Merk	Type		Gebruik	Plaatsing	Aantal L	Aantal R
Meyer Sound	UPA 1 P		Zijtribune Links + Rechts	Gevlogen	1	1
Meyer Sound	UPA 1 P		Front tribune bovenzaal	Gevlogen	1	1
Meyer Sound	UPA 1 P		Front tribune benedenzaal	Gevlogen	1	1
Meyer Sound	650 P		Subwoofer	Achter zijtribune Links + Rechts	1	1

Apparatuur

Audiovisueel

	Aantal	Groote	Merk / type	Bijzonderheden
Projector	2		Christie LWU900-DS 8000 Ansilumen	Incl. vliegframe 1x vast in kleine zaal
Projectiescherm	1	6.5 x 3.7 M	AV Stumpfl 1 x doorzicht 1 x opzicht	Incl. rigging ogen Incl. afrokdoek Incl. poten
Video regie	1		Black Magic ATEM Mini Extreme	8 x HDMI ingang

Microfoonlijst

Aantal	Merk	Type
5	Shure	Beta 57
4	Shure	SM 58
6	Shure	SM 57
1	Shure	SM 87 A
1	Shure	SM 87
2	Shure	KSM 137
2	Shure	Beta 52
7	Sennheiser	E 604
2	Sennheiser	E 602-II
3	Sennheiser	MD 421
4	Sennheiser	Black fire 541
2	Sennheiser	EM 2050 (incl. vlaggen)
2	Sennheiser	SKM 2000 Handheld + E945 kop
2	Sennheiser	Sk 2000 Beltpack + lemo 3 P
5	Sennheiser	E 614
1	Sennheiser	E 914
2	Neumann	KM 184
2	Audio technica	Pro 37

Microfoonstatieven

Aantal	Soort
4	K&M laag statief incl. Hengel
15	K&M hoog statief incl. 2 delige hengel
1	K&M hoog statief incl 1 delige hengel
2	K&M hoog statief zonder hengel
8	K&M tafel statief incl. verzwaarde rondvoet

Diversen audio

Aantal	Merk / Type	Bijzonderheden
Floormonitoren		
6	Sound Projects X-act	
4	Renkus-Heinz	
Mengpanelen		
2	Midas M32 full size	Inc. DN32 USB kaart
1	Midas DL32	
Randapparatuur		
3	Numark MP103	CD/USB speler
1	Yamaha SPX2000	Multi-effect processor

Licht

Aantal	Merk / Type	Bijzonderheden
Bedieningspanelen		
1	Grandma 2 on-PC command wing	Incl. PC Incl. Touch screen
1	Grandma 2 on-PC fader wing	Tbv. Command wing
2	Compulite vector violet	
Diversen licht		
1	Swefog ultimate 2000	Hazer op oliebasis Incl. Ventilator (niet DMX aanstuurbaar)
12	Admiral	Vloerstatief
1	DIG 12	48 Kanaals dimmerrack
1	DIG 12	24 Kanaals dimmerrack
Intelligent licht		
20	CLF Yara RGBW 6 CH mode	Gedeeld tussen beide zalen
Zaalbrug		
1	Robert en Juliat Victor MSR 1800DE	

Los licht

Aantal	Merk	Type	Gradenhoek	Vermogen	Bijzonderheden
12	ADB	C 103 PC	7° -> 61°	1 KW	Incl. barndoorns
12	ADB	C 203 PC	8° -> 58°	2 KW	Incl. barndoorns
14	Niethammer	Enizoom Profiel	16° -> 38°	1 KW	Incl. Diafragma
6	TSB	Six-bar	MFL	6x 1 KW	
2	TSB	Six-bar	MFL	4x 1 KW	Voorzien van 4x Par 64
13	Div.	Par 64	NSP / MFL	1 KW	
6	Div.	Par 64	MFL	1 KW	Op vloerstatief