

ATLAS THEATER

Technische lijst informatie Grote Zaal

(bijgewerkt 11-7-2023)



Algemene adresgegevens

ATLAS Theater

Raadhuisplein 100
7811 AP Emmen

Telefoon algemeen : 0591-850856
Telefoon Techniek : 0591-690483
E-mail : techniek@atlastheater.nl

Hoofd techniek : Richard Klasens

Telefoonnummer : 0591-690483

Toneelmeester Grote Zaal : 0591-690490

Toneelmeester Kleine Zaal : 0591-690491

Adres laad & los en de artiesteningang zie volgende pagina.

Voor de Chauffeur.

In het ATLAS Theater bevindt zich een afgesloten laad en los met toilet en douche ruimte. Indien gewenst kan de chauffeur in de nacht arriveren en zelfs middels een aangevraagde code het hek en de loadingdock openen, aandocken en overnachten in de vrachtwagen.

Route beschrijving.

Voor uw navigatie gebruikt u het volgende adres: Vreding 18. Dit is niet het adres van het theater, u rijdt verder dan Vreding 18, dan komt u bij een groot schuifhek, hier bevindt zich de laad en los. Links van het hek bevindt zich de intercom en het codepaneel.

De artiesteningang bevindt zich ongeveer 50 meter links van het hek, aan de zijkant van het pand.

Vanuit Zwolle/Hoogeveen A28/A37

Neem bij knooppunt Holsloot de N34 richting Emmen/Groningen.

Neem de afslag Emmen, N381.

Bij de verkeerslichten rechtsaf, Hondsrugweg.

Eerste verkeerslichten rechtsaf, Westernnesscherstraat.

Neem direct de eerste afslag links, Vreding.

Rijd deze weg rechtdoor tot aan het grote schuifhek, daar bevindt zich de laad en los.

Vanaf Groningen A28/N34

Neem de afslag Emmen, N381 (niet Emmen Noord!).

Bij de verkeerslichten rechtsaf, Hondsrugweg.

Eerste verkeerslichten rechtsaf, Westernnesscherstraat.

Neem direct de eerste afslag links, Vreding.

Rijd deze weg rechtdoor tot aan het grote schuifhek, daar bevindt zich de laad en los.

Coördinaten laad- en los:

52°46'59.4"N 6°53'26.0"E

Laden en lossen:

Aantal laadperrons	:	2
Laadperron 1	:	Leveller
Laadperron 2	:	Leveller / liftje

Hoogwerker

:	Alp zelfrijdend, vloerhoogte 7,5m
:	Alp accu vloerhoogte 10m

Piano's

Vleugel	:	Yamaha C7 (A=440 Hz)
Vleugel	:	Steinway D (A=442 Hz)

Water

Type wateraansluiting	:	Kraan met Gardena aansluiting Warm en koud water
Gootsteen	:	Uitstortgootsteen

Diversen

Kluitenvoorraad	:	1000 KG
Doekenpijpen	:	Genoeg
Dweilmachine	:	Kärcher accu dweilmachine

Internet

Wi-Fi	:	Open Wi-Fi ('Wildlands')
-------	---	--------------------------

Kleedkamers

Totaal aantal kleedkamers	:	17 kleedkamers.
Kleedkamers kelder 2 stuks (nabij orkestbak)	:	2x 15 pers. (11 zitplaatsen)
Kleedkamers begane grond	:	2x 4 pers. 4x 1 pers. (vip)
Kleedkamers 1 ^e verdieping	:	7x 4 pers. 2x 15 pers. (12 zitplaatsen)
3D WYSIWYG & Post-record Studio	:	1x met bureau
Aansluiting wasmachine/Droger	:	Ja, begane grond, stroom + water + afvoer
Wasmachine	:	Electrolux W575H
Droger	:	Electrolux T5190LE

Orkest meubilair

Aantal lessenaars met licht	:	50
Dirigent lessenaar met licht	:	1
Aantal orkest stoelen	:	75
Dirigentenbok	:	Ja, 1 stuk

Technische gegevens Grote Zaal

Zaalcapaciteit maximaal	: 822
Zaalcapaciteit technische blokkade	: 803

Afmetingen

Bruto speelplan / zijtoneel	: 41.00m x 24.00m (BxD)
Netto speelplan vanaf lijst	: 22.00m x 16.45.00m (BxD)
Netto speelplan vanaf voorrand:	22.00m x 18.80m (BxD)
Vaste opening:	: 16.00m x 8.55m (BxH)
Manteau-opening max.	: 16.00m
Manteau-opening min.	: 10.00m
Gewenste manteau-opening i.v.m zichtlijnen.	: 12.00m
Hoogte t.o.v. toneelvloer	
Bruto speelplan / rollenzolder	: 21,60m
Onderkant zij en achterbruggen	: 8,65m (Onderkant werklicht 7.62 m)
Schijnwerpers zijbruggen	: 11,40m
Schijnwerpers zaalbruggen	: 15,90m
Zaalvloer / podiumhoogte	: 1,12m

Toneelvloer

Vaste vloer	
Afwerking vloer	: Parket (keroewing)
Max. belasting	: 500KG/m ²
Balletvloer	
Afwerking balletvloer	: Vinyl (zwart, wit)
Breedte	: 1,60m

Voordoek

Kleur	: Rood
Bediening hand	: Linkerzijde toneel
Soort bediening	: Grieks (hand) / guillotine (trekkenwand)

Afstopping

7 Poten (op rails)	
Breedte	: 4.00m
Hoogte	: 10.50m
8 Friezen	
Breedte	: 22.00m
Hoogte	: 4.05m
1 Portaalries	
Breedte	: 22.00m
Hoogte	: 5.05m
1 Poten fond	
Aantal poten	: 7
Breedte	: 3,20m per stuk (tot 22,40m)
Hoogte	: 10.00m
1 Fond (regerend)	
Breedte	: 22 m
Hoogte	: 10 m

1 Horizon		: 1 stuk
	Breedte	: 22 m
	Hoogte	: 10,9 m
1 Gaas zwart		: 1 stuk
	Breedte	: 22 m
	Hoogte	: 10 m
1 Gaas wit		: 22 m
	Breedte	: 22 m
	Hoogte	: 10 m
8 Zijzwart		: 4,2 m
	Breedte	: 4,2 m
	Hoogte:	: 9,15 m

Trekkenwand	
Trekkenwand systeem	: Trekwerk
Trekken boven toneel	: 80
Roedelengte	: 22.00m
Max trekhoogte	: 21,60m
Max trekbelasting	: 500 Kg
Puntlast onder kabel	: 230 Kg
Puntlast tussen kabels	: 230 Kg
Verdeelde last tussen kabels	: 230 Kg
Puntlast uiteinde	: 75 Kg
Treksnelheid	: 0 - 2.2 m/s
Zijtrekken	: 4
Roedelengte	: 14.00m
Max trekhoogte	: 21.00m
Max trekbelasting	: 500 Kg
Puntlast onder kabel	: 230 Kg
Puntlast tussen kabels	: 230 Kg
Verdeelde last tussen kabels	: 230 Kg
Puntlast uiteinde	: 75 Kg
Treksnelheid	: 0 - 2.2 m/s
Zijtrekken onder bruggen	: 2
Roedelengte	: 16.00m
Max trekhoogte	: 8.00m
Max trekbelasting	: 300 Kg
Puntlast onder kabel	: 150 Kg
Puntlast tussen kabels	: 150 Kg
Verdeelde last tussen kabels	: 150 Kg
Puntlast uiteinde	: 75 Kg
Treksnelheid	: 0 - 1,6 m/s
Aantal punttrekken	: 8
Trekhoogte	: 21,60m
Standaard trekbelasting	: 250 Kg
Treksnelheid	: 0 - 1,8 m/s
Aantal kettingtakels toneel	: 1
Standaard trekhoogte	: 21,8 m
Standaard trekbelasting	: 1000 Kg
Treksnelheid	: 0 - 0,3 m/s

Standaard trekhoogte	: 13.00m
Standaard trekbelasting	: 1000 Kg
Treksnelheid	: 0 - 0.3 m/s
Zaal trekken	: 3 (waarvan 2 boven het voortoneel)
Roedelengte	: 16.00m
Max trekhoogte	: 13.00m
Max trekbelasting	: 500 Kg
Puntlast onder kabel	: 250 Kg
Puntlast tussen kabels	: 250 Kg
Verdeelde last tussen kabels	: 250 Kg
Puntlast uiteinde	: 75 Kg
Treksnelheid	; 0-1,2 m/s

Orkestbak

Klein	: 16.00m X 5.20m (BxD)
Groot	: 16.00m X 7.30m (BxD)
Hoogte	: 2.50m

Geluid Grote Zaal

Pa links	: 1x d&b YSUB + 8 x Y8
Pa rechts	: 1x d&b YSUB + 8 x Y8
Cluster	: 6 x d&b Y12
Infill tweede balkon	: 2 x d&b E8
Frontfill	: 6 x d&b E4
Sub links /rechts	: 2 x d&b B6-SUB
Elektro akoestisch systeem	: ACS
<i>Speakers in het ACS systeem kunnen als Surround-systeem worden aangestuurd met maximaal 8 ingangen (analoog/AES)</i>	

Routing en aansturing:

2x Lake LM44

Deze processing is schoon en kan door gasttechnici worden gebruikt met behulp van een laptop. Daarnaast zorgt de lake voor de volgende mogelijke aansturing:

L-R-C-S

L-R-C + Sub (sub loopt mee met LR)

L-R +C+S (center en sub lopen mee met LR)

L-R-C-S-FF-IFL-IFR (alles los)

Aansluiting kan bij FOH of op toneel L en/of R, analoog of via AES

Krachtstroom

125A	:	1x Links voor 1x Links achter 1x Rechts voor 2x Rechts achter
63A	:	1x Links achter 1x Rechts achter
32A Audio spanning	:	1x Links voor 1x Rechts voor

Licht Grote zaal

ETC Sensor3 Dimmers	:	254 dimmers 128 ETC dimmers 126 ETC TruPower dimmer/switch/always-on
Indeling zie tekening		
Horizonlicht	:	16 x ETC Lustr2 Cyc LED
Volgspot	:	2 x Robert Juliat Cyrano 2500W
Patch kast	:	1 (Toneel links)
ELC NODE 6	:	1 (Patchkast)
Remote	:	ABEE