

Technische info

LIMBURG zaal – Heerlen



Inhoud

Logistiek	3
Hijsinstallatie	6
Akoestiek.....	7
Klankkamer	8
Elektriciteit	9
Stoelenplan	10
Faciliteiten.....	11
Licht	14
Video	15
Plattegrond Toneel	16

Logistiek

Laad & Los

De laad & los is geheel overdekt.

Eén laad & los dock is gelijk aan de toneelvloer in de hoogste stand.

Maximale afmetingen vrachtwagen

Lengte	22,5	meter
Breedte	2,5	meter
Hoogte	4,0	meter
Max. gewicht	40,0	ton



Ingang laad & los op de
hoek van:
Homerusstraat/
Muzenlaan Heerlen



Artiesten ingang:
Muzenlaan
Heerlen

Goederenlift

Het toneel is vanuit de laad & los bereikbaar met één goederenlift.

Maximale afmetingen goederen

Lengte	3,0	meter
Breedte	2,0	meter
Hoogte	2,0	meter
Max. gewicht	3,5	ton

Deursluizen

Voor het doorvoeren van decor zijn er een deursluizen.

Afmetingen deursluizen

Breedte	2,5	meter
Hoogte	2,5	meter

Toneel

Voordoek	Enkel beschikbaar in “theater opstelling”		
	Beweging	Grieks	
	Bediening	Handbediend	
	Kleur	Crème	
Tussenfond	In trek 14 op 2,8 meter diep hangt een nachtblauw tussenfond op rail.		
	Deze kan als voordoek functioneren in de “pop opstelling”		
Lijst kader	Het kader is bekleed met zwarte wol.		
	Minimale opening	12 meter	
	Maximale opening	18 meter	
Portaalbrug	Minimale hoogte	6,5 meter	
	Maximale hoogte	10 meter	
Zaalbrug	Minimale hoogte	7,5 meter	
	Maximale hoogte	9,5 meter	
Toneelvloer	Deze kan in 6 delen onafhankelijk in hoogte worden versteld.		
	Minimale hoogte:	0,0 meter (standaard hoogte)	
	Maximale hoogte	1,5 meter	
	Maximale vloerbelasting:	750 kg/m2	
	Trap naar zaal vanuit toneel NIET mogelijk.		
Balletvloer	Beschikbaar voor de gehele toneelvloer in de kleur zwart of wit.		
	Als gewenst kan er voor dansvoorstellingen een verende vloer worden gelegd van (12m x 10m).		
	Breedte	16 meter zwart, 15 meter wit.	
	Zijbanen	2 banen van 1,5 meter (links en rechts)	
Afstopping		Hoogte x Breedte	Kleur
	Poten	8 m x 3,5 m	zwart (wol))
	Friezen	3 m x 18 m	zwart (wol)
	Fond	8 m x 18 m	zwart (wol)
	Zijzwart	8 m x 15 m	zwart (wol)
	Horizon	8 m x 18 m	wit (linnen)
	Gaas	8 m x 18 m	Zwart of Wit
Hoogwerker	Genie NI9,5	Zelfrijdend	
	Maximale platformhoogte	7,7 meter	
	Maximale werkhoogte	9,5 meter	

Hijsinstallatie

Silicon Theatre Scenery Computer gestuurde trekkenwand

49 x Decortrek	Maximale belasting	500 kg
	Puntlast	250 kg
	Lengte	18 m
	Maximale hoogte	13,1 m

1 x Zijtrek links	Gereserveerd voor zijzwart	
	Locatie	10 m vanaf middenlijn
	Maximale belasting	500 kg
	Puntlast	250 kg
	Lengte	11 m
	Maximale hoogte	13,1 m

1 x Zijtrek rechts	Gereserveerd voor zijzwart	
	Locatie	10 m vanaf middenlijn
	Maximale belasting	500 kg
	Puntlast	250 kg
	Lengte	11 m
	Maximale hoogte	13,1 m

1 x Transport trek portaal	Vaste snelheid	
	Maximale belasting	80 kg

1 x Friezen trek portaal	Vaste snelheid	
	Maximale belasting	250 kg
	Lengte	12 m

2 x Zaaltek	Boven de eerste rij	
	Vaste Snelheid	
	Maximale belasting	500 kg
	Puntlast	250 kg
	Lengte	12 m
	Maximale hoogte	13 m

6 x Punttrek

Vrij verplaatsbaar boven de zaal.

Snelheid is regelbaar.

Maximale belasting: 235 kg per punttrek

6 x Takels

Beperkt verplaatsbaar boven de toneelvloer.

Snelheid is regelbaar.

Maximale belasting: 650 kg per takel

(LET OP) 4 takels in gebruik voor PA.

1 x AV lier

Voor het transport van grote mengtafels naar de zaalregie.

Maximale belasting: 500 kg per takel

Neem voor ieder rigging plan altijd vooraf contact op met onze technische dienst!

Akoestiek

De LIMBURGzaal beschikt over een variabel elektro-akoestisch systeem.

De akoestiek van de LIMBURGzaal is geoptimaliseerd voor versterkte voorstellingen.

Spraakverstaanbaarheid en de akoestische architectuur wordt door middel van het electro-akoestisch systeem verbeterd. (SIAP)

Klankkamer

Voor muzikale akoestische voorstellingen beschikt Theater Heerlen over een zeer geavanceerde klankkamer ter verbetering van de akoestiek en samenspel condities.

Er zijn drie verschillende variaties, afhankelijk van de wensen en de grootte van het muzikale gezelschap.

Het plafond van de klankkamer is voorzien van 575 watt halogeen verlichting (4 per plafond deel) die zorgen voor die perfecte leesverlichting.

Grote Kamer



Afmetingen

Breedte voor	15 m
Breedte Achter	12 m
Diepte van de kamer	12 m
Diepte tot voorrand	13,5 m

Midden Kamer



Afmetingen

Breedte voor	14 m
Breedte Achter	12 m
Diepte van de kamer	8 m
Diepte tot voorrand	9,5 m

Kleine Kamer



Afmetingen

Breedte voor	12 m
Breedte Achter	11 m
Diepte van de kamer	5,5 m
Diepte tot voorrand	7 m

Elektriciteit

Algemeen

125A CEE-form (5 polig)	4 x totaal	2 x toneel links achter (toneel) 2 x toneel links achter (zijbrug)
32A CEE-form (5 polig)	6 x totaal	3 x toneel links verdeeld over zaal 3 x toneel rechts verdeeld over zaal
16A CEE-form (5 polig)	1 x totaal	1 x zaalregie
16A Schuko	Diverse aansluitingen zowel links als rechts	

Geluid

63A CEE-form (5 polig)	2 x totaal	1 x toneel links achter 1 x toneel rechts achter
16A Schuko	Diverse aansluitingen zowel links als rechts	

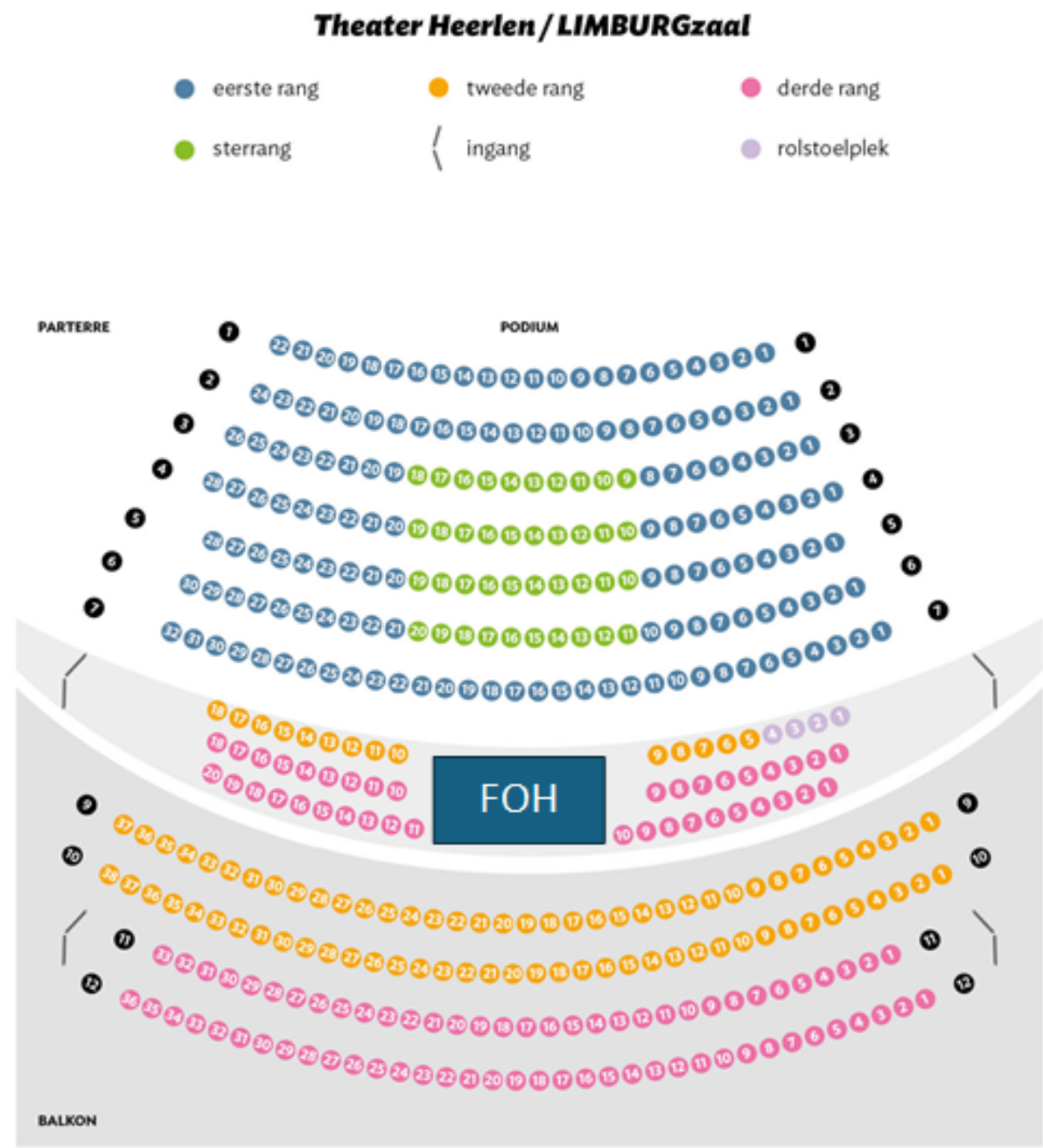
Stoelenplan

Totaal zitplaatsen 362 stoelen

Tribune	182 stoelen
Bordes	36 stoelen
Balkon	144 stoelen

Totaal staanplaatsen 1500 plekken

Verdeeld over zaal, bordes en balkon



Faciliteiten

Kleedkamers

Er zijn 3 kleedkamers toegewezen aan de Limburgzaal.

Iedere kleedkamer is voorzien van ten minste één wastafel en alle kleedkamers zijn voorzien van beeldschermen met beeld & geluid van de zaal en reguliere TV-ontvangst.

Er is een oproepsysteem aanwezig in alle kleedkamers.

Kleedkamer 14	± 4 personen	± 12m ²	1 douche
Kleedkamer 15	± 3 personen	± 8m ²	1 douche
Kleedkamer 16	± 3 personen	± 8m ²	1 douche

Mocht er behoefte zijn aan **meer** kleedkamers kunnen de onderstaande kleedkamers **aangevraagd** worden. Neem hiervoor contact op met **receptie@plt.nl**

Kleedkamer 9	±10 personen	± 18m ²	1 douche
Kleedkamer 10	±10 personen	± 20m ²	1 douche



Stemkamer

Aangrenzend aan de orkestbak Grote zaal is een extra ruimte ingericht als stemkamer. (45m²)

LET OP! Deze ruimte wordt gedeeld met alle andere zalen.

Wasvoorzieningen

Wasmachine, Droger, Strijkijzer & Strijkplank.

LET OP! Deze voorzieningen worden gedeeld met alle andere zalen.

Toiletten

De toiletten bevinden zich centraal op iedere verdieping.

Zaalregie

De zaalregie bevindt zich op het bordes in het midden van de zaal onder het balkon.

Regiecabine

De regiecabine bevindt zich achter de laatste rij op het balkon. Deze is echter niet optimaal te gebruiken i.v.m. beperkt zicht op toneel

Kleedkamer oproep

De microfoon voor de kleedkameroproep bevindt zich op het toneel rechts achter.

De oproep is te ontvangen in alle kleedkamers, gangen en in de artiestenfoyer.

Kleedkamer oproep werkt ook via het intercomsysteem

Vleugels

Steinway & Sons D-274	bouwjaar – 2007	(442Hz)
Steinway & Sons D-274	bouwjaar – 1978	(440Hz)
Yamaha C7	bouwjaar – 1988	(442Hz)

Geluid

Geluidssysteem

Het geluidssysteem is geoptimaliseerd voor ons theater, zowel klank technisch als in afstralingskarakteristiek.

Theater opstelling

Line array	L-Acoustics A15	2 / kant
Fill-in	L-Acoustics X8	
Subwoofers	L-Acoustics KS28	1 / kant
Centercluster	L-Acoustics A15	
Balkon	L-Acoustics A10	2 / kant
Processing	Lake LM44	

POP opstelling

Line array	L-Acoustics K2	7 / kant
Subwoofers	L-Acoustics KS28	3 / kant
Fill-in	L-Acoustics A15	
Outfill	L-Acoustics A15	
Balkon	L-Acoustics A10	2 / kant
Processing	Lake LM44	

Surround-systeem

SIAP Acoustics systeem in maximaal 6 verschillende lijnen analoog aan te sturen.

Achter Links	Achter Rechts
Zij Links	Zij Rechts
Achterwand Links	Achterwand Rechts

Infra bekabeling

<i>Van</i>	<i>Naar</i>	<i>Aantal</i>	<i>Soort</i>
Zaalregie	Toneel links/rechts	48	Analoog
Zaalregie	Toneel links/rechts/versterkers	12	Analoog
Zaalregie	Toneel links/rechts	2	CAT7
Zaalregie	Toneel links/rechts/versterkers	4	AES/EBU
Toneel Links	Versterkers	12	Analoog

12 Tie-Lines met geïsoleerde aarde: zaalregie, toneel, versterkers en regiecabine.

Cat6 netwerk voor digitale verbindingen mogelijk.

Intercom

10 x Riedel Bolero Beltpack	Lijn A / B
-----------------------------	------------

Licht

Onze spots, zoals aangegeven op het lichtplan, zijn vast opgesteld en daarom niet verplaatsbaar.

Vaste dimmers

Dimmeraansluitingen toneelvloer en bruggen:

96 x 3kW Sinewave Dimming (ETC)

Mobiele dimmers

72 x 3KW LSC Unitour DIM / Vaste spanning

Netwerk

Luminex netwerk in de volgende IP Ranges: **2.0.0.X**

sACN Netwerk	1x Luminode 4	Zaalregie (DMX IN – 4 Universes)
	1x Luminode 12	Toneel L
	1x Luminode 4	Toneel R
	2x Luminode 12 RJ45	Patchkast

Verbindingen

RJ45 / Ethercon chassis volledig vrij te patchen via patch-paneel.

Aansluitingen in zaalregie, regiecabine, toneel, volgspotplaatsen en de bruggen.

Volgspots

2 x Robert Juliat Korrigan 1,2 kW HMI.

Opgesteld in de zaalbrug.

Volgspots anders dan die van het huis kunnen geplaatst worden op de zijbrug of in de zaalbrug.

Vaste armaturen

Robert Juliat 310 HPC	1,2kW	Plano Convex
Robert Juliat 614SX	1,2kW	Zoom 16° - 35°
Robert Juliat 329HPC	2kW	Plano Convex
Robert Juliat 714SX2	2kW	Zoom 10° - 20°
Robert Juliat 714SX2	2kW	Zoom 15° - 40°
Robert Juliat Dalis 860	12 x	Led Horizon

Video

Camera's

Vaste (dome) camera SDI

Gepositioneerd naar toneel

Toneelbeeld

1 beeldscherm (rechts)

Coax verbindingen

Volledig vrij te patchen via patch-paneel.

Aansluitingen in zaalregie, regiecabine, toneel en de bruggen.

Plattegrond Toneel

