

Technische Fiche Zaal **Manege**

Adres: St Jorisplein 25 (oude kazerne)
3300 Tienen
Backstage: Via Rijschoolstraat

Technisch verantwoordelijke: Bart Vangoitsenhoven Tel: 016/24 76 08 GSM: 0498/925 755

1. Podiumkenmerken

- 1.1 Podiumafmetingen
- 1.2 Laden en lossen
- 1.3 Theatertextiel en dansvinyl
- 1.4 Trekkenlijst en gordijnrails
- 1.5 Elektrische voorzieningen

2. Licht

- 2.1 Armaturen
- 2.2 Lichtsturingen
- 2.3 Dimmer
- 2.4 Zaallicht
- 2.5 Overige

3. Geluid

- 3.1 Geluidssysteem (FOH + Delay)
- 3.2 Geluidstafels
- 3.3 Monitor luidsprekers en versterkers
- 3.4 Microfoons en DI-boxes
- 3.5 Multikabels en kablage

4. Video en projectie

- 4.1 Projectoren
- 4.2 Projectieschermen
- 4.3 Overige video apparatuur

5. Bijkomende faciliteiten

- 5.1 Rookmachines
- 5.2 Podium elementen
- 5.3 Spreekgestoelte
- 5.4 Eenpersoonslift

6. Publieksgedeelte

- 6.1 Publieksoppervlakte en afmetingen
- 6.2 Meubilair
- 6.3 Elektrische voorzieningen
- 6.4 Verwarming en luchtbehandeling
- 6.5 Vestiaire
- 6.6 Kassa
- 6.7 Sanitaire voorzieningen

7. Loges / Artiestenruimte

- 7.1 Loge
- 7.2 Artiestenruimte

8. Toog / Drankenberging

- 8.1 Toog
- 8.2 Drankenberging

9. Keuken

9.1 Warme keuken

9.2 Bijkeuken

9.3 Toestellen

10. Lounge (verdiep)

10.1 Oppervlakte en kenmerken

10.2 Toog

10.3 Technische faciliteiten

11. Plattegrond

12. Routebeschrijving

13. Parkeren

1. Podiumkenmerken

1.1 Podiumafmetingen

Speelvlak: 12.36m (breedte tussen muren) x 7m (voorrand podium tot horizontodoek).
Eventuele manteaus en/of coulissen worden gevormd met theatertextiel (het maken van manteaus of coulissen is ten nadele van de afmetingen van het speelvlak)

Hoogte podium vanop parterre: 1.13m

Draagkracht podiumvloer: 450kg/m²

Hoogte tussen toneelvloer tot max. hoogte van trekken:5.00m

Podium kan betreden worden met trap langs jardin achteraan (7treden, 1m breed)

Podium is uitbreidbaar tot max 9.00m met aanwezige podiumelementen, en dit zonder niveau-verschil.

1.2 Laden en lossen

Laden en lossen gebeurt langs achterzijde podium, (vrachtwagen kan tot tegen het podium rijden, zie plan routebeschrijving)

Poortopening 3.45m (h) x 2.96m (b).

Oprijplaat van 6.00m aanwezig voor verbinden van podium tot poort

Podium is aan cour achteraan voorzien van schaarlift (1.00m x 1.70m), met een totaal hefvermogen van 1500kg

1.3 Theatertextiel en dansvinyl

Alle theatertextiel is van het type Velours Verdi, kleur nachtblauw.

Vlamwerend NF P 92-503 / M1 en bestaat uit:

- Vaste Harlekijnfries (ter afstopping van portaaltrek)
- 1x Horizontodoek 12.36m x 5.20m, deze is bevestigd op gordijnrail en schuift open in 2 delen
- 2x Poten 6.50m x 3.00m, vaste poten voor het afstoppen van de toegangstrap en schaarlift achteraan het podium
- 4x Poten 5.25m x 2.00m, voor het verwezenlijken van manteaus en coulissen. Deze zijn bevestigd op gordijnrail en kunnen doorschuiven over ganse breedte van het speelvlak.

Alle theatertextiel en toebehoren dienen op de voorziene plaats bevestigd te blijven.
Het wordt bij geen enkele uitzondering van plaats gewisseld of aan lichttrekken geknoopt.

Toneelvloer bestaat uit zwart gelakte parketvloer, met daarover zwart dansvinyl over het volledig speelvlak, dikte= 1,2mm

Eveneens witte dansvinyl 8.00m x 8.00m, dikte= 1,2mm

1.4 Trekkenlijst

In totaal 5 elektrische trekken en 1 zaaltruss

Elektrische trekken en zaaltruss bewegen met vaste snelheid en zijn enkel te bedienen vanop podium (jardin).

Trekkenlijst en gordijnrails:

Rail	Trek/Truss	Gebruik	Afstand tot rand podium in cm	Lengte in cm	Maximale verdeelde last (kg)	Maximale puntlast (kg)
	-1	Zaaltruss	-750	1200	300	60
	1	Portaaltrek	-20	1200	300	60
1		Textiel manteaus		1240		
	2	Lichttrek	240	1200	300	60
	3	Lichttrek	360	1200	300	60
2		Textiel coulissen		1240		
	4	Lichttrek	510	1200	300	60
	5	Lichttrek	670	1200	300	60
3		Horizontoek	700	1240		

1.5 Elektrische voorzieningen op het podium

- 1x CEE 400v/125A (jardin, achteraan podium)
- 2x CEE 400v/63A (jardin, achteraan podium)
- 2x CEE 400v/32A (jardin achteraan podium)
- 1x CEE 400v/63A (Cour achteraan podium)
- 1x CEE 400v/32A (Cour achteraan podium)
- 1x CEE 400v/32A (jardin, via geluidsbegeer)
- 2x2 Shuko 240v/16A (L1/N, cour podium)
- 2x2 Shuko 240v/16A (L2/N, jardin podium)
- 2x2 Shuko 240v/20A (L3/N jardin podium)

2. Licht

In september 2024 werd de transitie naar een duurzamere en energiebesparende verlichting doorgevoerd. Hierbij werden alle theaterlicht armaturen van CC De Kruisboog vervangen door armaturen met led-bron. Er zijn geen conventionele armaturen met halogeen licht meer aanwezig.

2.1 Armaturen

- 8x ROBE T11 Profile vast in zaalbrug (zoom 5° - 50°)
- 6x ROBE T11 Profile (zoom 5° - 50°)
- 14x ROBE T11 PC (zoom 5° - 60°)
- 24x ROBE Perfect150
- 6x ETC ColorSource Cyclo
- 16x ROBE ledbeam 150 Moving Wash
- 8x ROBE T1 Moving profile

2.2 Lichtsturingen

- 2 x Lichttafel Chamsys MQ80
- 1x Lichttafel Chamsys MQ70
- 1 x Lichttafel Chamsys PC met PC wing compact
- 1x Playback Wing Chamsys

Aansturen van de diverse armaturen gaat over het sACN protocol, waarbij een verdeling over verschillende universes en netwerk-nodes mogelijk is. Externen kunnen gebruik maken van de volledige controle op hun systemen, of de eenvoudige controle van enkel de intensiteiten. (enkel dimming, één DMX-adress/armatuur)

Lijst met head-nummers, DMX-adresses, modes,... is beschikbaar.

Draadloze DMX bediening voor focussen van armaturen (ELC Focus hand UHF 433.92 MHz)

Zaaltrek, portaaltrek en de overige 4 lichttrekken zijn voorzien van 6 aparte kringen vaste spanning, en diverse DMX-universes.

Voor het aansluiten van armaturen op de vloer zijn er eveneens voldoende stroompunten en DMX-universes aanwezig.

2.3 Dimmer

Ondanks dat dimmerkanalen niet meer van toepassing zijn in de huidige licht-setting werden er een aantal kanalen beschikbaar gehouden.

Dimmerkringen 1 tot 6: Zaaltruss op CEE

Dimmerkringen 13 tot 60: vanuit regiekabine op Harting Han16

Dimmerkringen 61 tot 72: in vloergoot vooraan podium Harting Han16

2.4 Zaallicht

Zaallicht bestaat uit indirecte halogeenstralers, DMX aanstuurbaar.

2.5 Overige

Werklicht bestaat TL-verlichting, boven speelvlak.

Losse statieven, vloerstatieven, spotklemmen, safety-kabels zijn ter beschikking

3. Geluid

3.1 Geluidssysteem (FOH + Delay)

FOH: Actieve Line-array DAS Variant25A (topkasten), opgehangen, 6 per kant
Actieve Subkasten Das Variant 18A (subkasten), 3 per kant

Delay : Actieve Line-array DAS Variant25A (topkasten), opgehangen, 4 per kant

Volledig systeem wordt aangestuurd met Speaker management processor LA-Audio DLX260 Processor is correct ingesteld. Delay, cross-over,... worden niet gewijzigd!!

3.2 Geluidstafels

1x Digidesign Venue SC48 (48inputs, 16outputs)

1x YAMAHA LS9-32 digitale geluidstafel (32inputs, 16outputs)

1x Allen&Heath SQ5 met 2x digitale stage box DX168 (32inputs/16outputs)

1x Allen&Heath Avantis met digitale stage box GX4816 (48inputs/16outputs)

2x Allen&Heath Qu16 digitale geluidstafel (16inputs, 12outputs)

3.3 Monitor luidsprekers en versterkers

8 L-Acoustics X12 / 2x LA4x amps

6 DB TECHNOLOGIES F10, actieve speaker, 150 + 50 W/RMS (10" woofer / 1" driver)

2 Nexo PS10 500w/RMS, Speakon-connector (10" woofer/ 1" driver) PS10 controller + amp

2 DAS ST-32, 400w/RMS, Speakon-connector (15" woofer / 1" driver coaxiaal)

3.4 Microfoons en DI-boxes

Dynamische en condensator microfoons voor diverse toepassingen: SHURE, Sennheizer, DPA, Audio-Technica, Beyer Dynamic, ...

Draadloze microfoons: 2x SHURE ULX-D, handmicro SM58 of headset Audio-Technica BP892

1x SHURE ULXPro, headset Beta53 of handmicro Beta58A
Frequentie 857,00MHz – 865,00MHz (auto-tracking)

1x Sennheiser SKM100, handmicro EW100
Frequentie 518,00MHz – 870,00MHz

1x Sennheiser headset xs52
Frequentie 548,00MHz – 572,00MHz

DI-boxes: Actieve en passieve DI-boxes, BSS, Radial, Apex, LA-audio

Microfoonstatieven: Tafelstatieven, Rechte microfoonstatieven, Statieven met boomarm, ...

Kablage: Korte en lange XLR-kabels, Jack-kabels, multsnake 12paar en 4paar

3.5 Multikabels en kablage

Multikabel van podium (jardin) naar technische put in zaal: 20inputs / 4outputs alle XLR

Multikabel van podium (jardin) naar technische put in zaal: 12inputs / 12 outputs alle XLR

Technische put is gelegen op een afstand van 22m van het podium, gecentreerd in de breedte van de zaal.

4. Video en projectie

4.1 Projectoren

- 1 LCD-projector Optoma EH470 (5000anslm), voor projectie op vast scherm in linkerhoek van de zaal. Mogelijkheid voor aansturing HDMI, podium jardin zijde.
- 1 LCD-projector Panasonic PT-DZ780BEJ (7000anslm) standard lens beschikbaar
Breedhoeklens 0.8/1 op aanvraag met meerkost

4.2 Projectieschermen

- 1 Projectiescherm PROJECTA fastfold 2.13m x 3.20 (vaste montage in linkerhoek zaal)
- 1 Projectiescherm 8.00m x 4.00m (vaste opstelling vooraan podiumrand, elektrische bediening)
- 1 Projectiedoek voor doorprojectie 2.50m x 1.90m (enkel ophangbaar)
- 1 Projectiescherm Projecta 2.00m x 1.80m (op voetstatief)

4.3 Overige video apparatuur

- 1 Blu-Ray player TASCAM BD-MP1
Diverse omvormers en AV-tools beschikbaar

5. Bijkomende faciliteiten

5.1 Rookmachines

Hazer rookmachine SWEFOG Ultimate-2000, DMX aanstuurbaar

5.2 Podium elementen

5x Podium schaar-element 2.00m x 1.00m (hoogtes 0.40m, 0.60m, 0.80m,)

12x Podium element met rechte poten 2.00m x 1.00m (hoogte instelbaar van 0.60m tot 1.10m)

De podium elementen met rechte poten bieden tevens de mogelijkheid om het vaste podium vooraan met 2.00m uit te breiden.

5.3 Spreekgestoelte

Spreekgestoelte voorzien van leeslampje en microfoon aansluiting

5.4 Eenpersoonslift

Eenpersoonslift type NOVON AMW 7.5 met een wekhoogte van 9m50. Deze eenpersoonslift is van het type zelfrijder (bediening met joystick vanuit kabine), waardoor het noodzakelijk is dat deze enkel gebruikt mag worden in de aanwezigheid van een techniker van CC De Kruisboog.

6. Publieksgedeelte

6.1 Publieksoppervlakte en afmetingen

Oppervlakte tussen podium en toog: 800m² (38.00m x 19.40m)

Deze oppervlakte bestaat uit vlak polybeton.

Hoogte onder dakspanten: 7.10m

Hoogte onder buitenste rijen verlichtingsarmaturen: 5.70m

Hoogte onder middelste rijen verlichtingsarmaturen: 6.20m

Het is niet toegelaten truss-constructies of dergelijke te takelen aan dakgebinte, zelfs niet als dit kleine waarden van belastingen zou betreffen.

Maximum toegelaten aanwezigen: 1000 personen

Langs linkerzijde zijn er 4 nooddeuren (voorzien van paniekstang), die steeds ongehinderd en bereikbaar moeten zijn voor eventuele evacuaties. (doorgang b:2.55m x h:2.40m)

Toeschouwers bereiken de publieksruimte langs 2 inkomdeuren links en rechts van de toog (doorgang b:2.60m x h:2.54), of langs zijgang waar tevens de sanitaire voorzieningen zijn gelegen.

Doorgang naar backstage langs deur naast podium (cour, b:2.55m x h:2.0m).

6.2 Meubilair

Aantal stoelen: 850 stoelen, waarvan 500 met armsteun en 350 zonder armsteun (zijn onderling koppelbaar).

Aantal tafels: 120 tafels, 1.40m x 0.80m (gestapeld per 12 tafels op transportkar)

Aantal statafels: 32 statafels (gestapeld per 8 statafels op transportkar)

Het aanwezige meubilair is vrij te plaatsen, rekening houdend met de geldende veiligheidsvoorschriften.

6.3 Elektrische voorzieningen

Langs beide zijden is er een Canalis-stroomrail aanwezig waarop contactdozen kunnen aangebracht worden. Deze contactdozen(20) bevatten elk een differentieelinrichting en zekering van 16A, en zijn voorzien van een CEE 400v/16A en shuko-stopcontact.

Totaal vermogen op elke stroomrail: 3x400v/63A

Hoogte Canalis-stroomrail: 5.50m

Op een afstand van 22.00m t.o.v. het podium is er een technische put aanwezig met 2 shuko stopcontacten met elk een vermogen van 240v/16A. Door de aanwezigheid van een wachtbuis (D=30cm) kunnen hier ook grotere vermogens aangebracht worden met losse CEE-verlengkabels

Tevens zijn er naast de inkomdeuren dubbele shuko stopcontacten ter beschikking (240v/16A)

6.4 Verwarming en luchtbehandeling

Publieksgedeelte en podium worden verwarmd met gedempte luchtgroep. Extractie langs podium, en pulsie d.m.v. op hoogte gemonteerde inblaasmonden over de lengte van de zaal. Ingestelde temperatuur bedraagt 21 ° C en is automatisch van verse lucht voorzien.

De luchtgroep werkt geruisloos en geeft geen geluidshinder tijdens voorstellingen.

6.5 Vestiaire

Vestiaire voor 400 personen, voorzien van 2 balies die gelegen zijn langs doorgang naar publieksruimte.

6.6 Kassa

Kassa gelegen langs doorgang naar publieksruimte, deze is apart afsluitbaar d.m.v. luik, en hebben de nodige elektrische aansluitingen.

6.7 Sanitaire voorzieningen

Voldoende toiletruimtes ter beschikking voor dames en heren. Gelegen in gang die bereikt wordt langs deur die uitgeeft in het midden van de publieksruimte.

Afzonderlijke toiletten voor rolstoelgebruikers zowel voor dames als voor heren.

7. Loges / Artiestenruimte

7.1 Loge

Verwarmde loge met aparte sanitaire ruimte voorzien van:

- 2 wastafels met warm en koud stromend water en aparte spiegel
- 2 douchecabines met thermostatische kranen

Vaste kapstok met kleeerhangers

Koelkast met vriesvak ter beschikking

De loge staat rechtstreeks in verbinding met de artiestenruimte

7.2 Artiestenruimte

Artiestenruimte met een oppervlakte van 24m² voorzien van doorlopend werkblad en spiegels, met ingebouwde wastafel met koud en warm stromend water. Tevens zijn er voldoende stopcontacten aanwezig.

8. Toog / Drankenberging

8.1 Toog

Toog is gelegen t.o.v. podium (onder lounge ruimte), en is bereikbaar via 2 deuren in achterwand.

Technische installatie bestaat uit:

- 2x3 tapkranen
- 4x2deurs flessenkoelers langs achterwand op tafelhoogte, voorzien van deuren met glasraam
- 1x3deurs flessenkoeler onder werktablet, voorzien van deuren met glasraam

- 2x dubbele spoelbak met warm en koud stromend water
- Voldoende opbergkasten voor drankglazen en leeggoed
- Diverse stopcontacten voor koffieapparaat en/of dergelijke
- Verlichting van toogruimte is dimbaar.

8.2 Drankenberging

Nuttige oppervlakte: 27m²

In deze ruimte bevinden zich eveneens de verschillende compressoren en koeltechnische toestellen van de flessenkoelers en tapkranen.

Voor het laden en lossen van dranken en leeggoed is deze ruimte makkelijk bereikbaar via de zij-ingang, gelegen aan de voorzijde.

Deze ruimte is apart afsluitbaar.

9. Keuken

9.1 Warme keuken

Oppervlakte van warme keuken: 18m²

Gelegen in gang naast drankenberging, kan bereikt worden langs deur die uitgeeft in het midden van de publieksruimte.

Maximale deuropening: 0.91m

Muren voorzien van makkelijk te reinigen wandtegels, vloer bestaat uit polybeton.

9.2 Bijkeuken

Oppervlakte van bijkeuken: 16m²

Bijkeuken staat rechtstreeks in verbinding met warme keuken, en is tevens bereikbaar langs aparte deur.

Vloer bestaat uit polybeton, er is geen niveau verschil met warme keuken.

9.3 Toestellen

Warme keuken uitgerust met volgende professionele toestellen:

- 1x Afzuiginstallatie, Hakvoort Horeca, trapsgewijs instelbaar in 5 niveaus
- 1x Gashokker, ZANUSSI FPG1V, geplaatst onder afzuigkap
- 1x Gasfornuis met 6 bekken, ZANUSSI NCG1201C, geplaatst onder afzuigkap
- 1x Combi-steamer, ZANUSSI FCS061E4, met 5 bakplaten, geplaatst onder afzuigkap
- 1x Brandblusinstallatie boven gasvuren, SAFETY FIRST SF/A-300, manueel te activeren
- 1x dubbele koelkast, ZANUSSI FV STD BENEFIT, inhoud 1300l
- 1x Magnetron oven, AMANA RCS511A
- 1x Dubbele afwasbak met warm en koud stromend water
- 1x Mobiele werktafel, 2.00m x 0.70m

Bijkeuken uitgerust met volgende professionele toestellen:

- Vaatwasser ZANUSSI ZHTAI, 1200borden/uur, voorzien van spoelbak met kraan en handspoeldouche met warm en koud stromend water
- Opbergkast voor divers keuken materiaal
- Serveerwagen 0,80m x 0,50m, met 3 niveaus

In beide ruimten zijn voldoende mono-fasige en 3-fasige stopcontacten aanwezig.

10. Lounge

10.1 Oppervlakte en kenmerken

Nuttige oppervlakte voor publiek: 90m², waarvan 65m² op 1^{ste} niveau en 25m² op 2^{de} niveau
Vloer van 1^{ste} niveau bestaat uit polybeton, 2^{de} niveau bestaat uit massief parket.

1^{ste} Niveau is rechtstreeks bereikbaar langs inkomhal met trap (16treden), of lift voor rolstoelgebruikers, 2^{de} niveau te betreden vanaf 1^{ste} niveau met trap (8treden).

Lounge kan eveneens bereikt worden met trap (16treden) die uitgaat in zijbouw van de onderliggende zaal.

Maximum toegelaten aanwezigen: 200 personen

De lounge is langs de voorzijde omringd door glasramen, waardoor er een visueel contact mogelijk is met de publieksruimte en het podium van de onderliggende zaal.

Voorzien van toog met inbouwkasten en achterwand met kasten en flessenkoelers (geen tapkranen), aparte drankenberging die uitgerust is met kleine goederenlift (max.100kg).

Lounge bevat meubilair dat bestaat uit zetels, lage tafels en statafels (alle in lounge-stijl) voor in totaal 42 personen. Het aanwezige meubilair is enkel te gebruiken in deze ruimte en wordt onder geen enkele uitzondering verplaatst binnen deze ruimte.

Aparte sanitaire voorzieningen voor dames, heren en rolstoelgebruikers.

10.2 Toog

De toog is centraal gelegen in de lounge-ruimte en heeft een totale lengte van 5.00m. Deze bevat een dubbele spoelbak met warm en koud stromend water en enkele verlekken.

Onder de toog zijn er kasten aanwezig, voorzien van schuifdeuren waar men eventueel leeggoed kan opbergen.

Achterwand bestaat uit 3x2deurs flessenkoeler, voorzien van deuren met glasraam en opbergkasten voor drankglazen.

In toog en achterkasten zijn voldoende stopcontacten aanwezig.

De vloerplaat achter de toog heeft geen verschil t.o.v. het 1^{ste} niveau.

10.3 Technische faciliteiten

- Geluidsinstallatie die bestaat uit 4topkasten en 2 subkasten met een totaal vermogen van 2x500w. Voorzien van mixmodule, CD/MP3 player, FM-tuner en mogelijk tot aansluiten van microfoon.
- Verlichting van beide niveaus kan afzonderlijk bediend worden met dimfunctie.
- Verwarmd met gedempte luchtgroep.

11. Plattegrond

Zie evacuatieplannen, addendum 5.

12. Routebeschrijving

ROUTEBESCHRIJVING naar cultuurzaal De Manège van CC De Kruisboog

A. Vanaf de ring rond Tienen:

- ring links volgen, kruispunt naar Aarschot, Diest en St.Truiden voorbij rijden,
- u rijdt voorbij de winkel JBC (rechts)
- de volgende lichten rechts de stad indraaien – Bostsestraat
- U rijdt de 3° straat links in, voorbij het Kringloopcentrum.
- Daar neemt u rechts de Minderbroedersstraat.
- Na ca. 250 m. rijdt u links de parking van de kazerne op (inrit ligt aan Fintro-bank), u rijdt de Spar-supermarkt voorbij. Vervolgens komt u op een parking terecht. U rijdt rechtdoor tot het einde van de parking en vervolgens links. Op uw rechterkant ligt De Manège.

B. Vanaf de E – 40 autoweg :

- Neem afrit nr. 25 – TIENEN
- Weg volgen, het rond punt gewoon oversteken (bij naderen van het rond punt de linkerstrook nemen).
- Aan de 3° verkeerslichten linksaf: de Bostsestraat
- Volg nu de route, beschreven onder punt A vanaf het 3° punt

C. Route voor voetgangers vanaf het station van Tienen: (+- 15min)

- Als u het station buiten komt loopt u rechtdoor de Vierde Lansierslaan in.
- Op het Kruispunt op het einde van de straat loopt u rechtdoor de winkelstraat “Leuvensestraat” af tot op de Grote Markt
- U steekt de Grote Markt over aan de kant van de verschillende horecazaken, de kerk ligt daarbij aan de linkse kant
- U laat de Grote Markt achter u en loopt rechtdoor de Peperstraat in - u ziet links boekhandel Plato
- Deze straat draait even naar rechts en wordt Minderbroedersstraat –op de hoek is een krantenwinkel
- Ongeveer 100 meter verder aan de Fintrobank loopt u rechts onder het boogje door. U komt aan de Spar-supermarkt. Vervolgens komt u op een parking terecht. U wandelt rechtdoor tot het einde van de parking en gaat vervolgens links. Op uw rechterkant ligt De Manège



13. Parkeren

Voor artiesten en crew-leden zijn er enkele gratis parkeerplaatsen beschikbaar aan de back-stage ingang. (achteraan zaal)

Gratis parkeren is ook mogelijk op de nabij gelegen parking.

Parkeerschijf is vereist !!

Met een geldige parkeerschijf kan men 4 uur parkeren, te rekenen vanaf het uur dat werd aangeduid op de schijf.