

Attracties



Bellewaerde Park



El Volador

Feiten

● Type:	Topple Tower
● Hoogte:	16 m
● Duur van de rit:	1 min 30 sec
● Capaciteit:	500 personen per uur
● Bouwjaar:	2005
● Toegankelijkheid:	Niet toegankelijk voor personen kleiner dan 1m30 Niet toegankelijk voor personen groter dan 1m95

Tuimelen

El Volador is een familieattractie voor jong en oud! In tegenstelling tot de wat ruigere attracties, ga je als bezoeker niet overkop. Als bezoeker neem je plaats op één van de 40 zitjes in de gondel rond de mast en hou je je goed vast... Langzaam stijgt de gondel draaiend tot z'n hoogste punt. Ondertussen geniet je van het prachtige uitzicht op het Mexicoplein. Daarna tuimelt de toren zijdelings van links naar rechts. De gondel zelf draait ondertussen ook om zijn eigen as. Hierdoor ervaar je een kriebelend gevoel.

G-krachten

De G-krachten zijn verantwoordelijk voor het kriebelend gevoel in je buik, wanneer de attractie kantelt. De 'G' in G-kracht staat voor gravitatiekracht of zwaartekracht. Je ondergaat een positieve G-kracht als je in de gondel gedrukt wordt. Een negatieve G-kracht ondervind je wanneer je naar beneden gekanteld wordt.





Werking gondel

De attractie draait op 2 manieren. Zowel het onderstel als de gondel kunnen allebei draaien. Ze draaien respectievelijk een halve toer/minuut en 9 toeren/minuut. Twee elektrische motoren zorgen voor de aandrijving van de gondel.

Werking onderstel

Het vaststaande onderstel heeft zes aandrijschijven en acht loopwielen. De zes aandrijschijven zorgen ervoor dat er een continu ronddraaiende beweging is, waarbij de loopwielen de volledige attractie ondersteunen en geleiden tijdens de bewegingen.

Werking van het schommelblok

Het schommelblok is verantwoordelijk voor de kantelbewegingen van de gondel, tot 48° aan elke kant. Maar hoe komt het nu dat de attractie niet omver valt? Welnu, door een contragewicht onderaan het schommelblok, dat tegengewicht biedt. Alles samen weegt dit ongeveer 90 ton. Afkomstig van 60 ton loden stangen en 30 ton fijn zand. Het werkt volgens het principe van een schommel. Aan de ene kant zit een persoon die heel zwaar is, om te kunnen schommelen moet die persoon dicht tegen het scharnierpunt op de schommel gaan zitten.

Stijgen en dalen

De gondel stijgt en daalt met behulp van stalen kabels en stopt door gondelremmen. Ze werken net als de schijfremmen van een auto. Wanneer de gondel moet stoppen met stijgen of dalen, drukt een remblok tegen een remschijf. Door de wrijving die hierdoor ontstaat, remt de schijf af. Alles wat aan de schijf verbonden is, stopt hierdoor ook met bewegen. Hierdoor komt uiteindelijk de gondel tot stilstand.



Wist je dat ... Bellewaerde Park de allereerste attractie ter wereld zoals El Volador in gebruik nam ?

Houdini



Feiten

● Type:	Madhouse
● Capaciteit:	1.350 personen per uur
● Duur van de rit:	3 min 40 sec
● Capaciteit:	500 personen per uur
● Bouwjaar:	1999
● Toegankelijkheid:	Niet toegankelijk voor personen kleiner dan 1m05 Toegankelijk, mits begeleiding van een volwassene, vanaf 1m20



Eerbetoon

Dit huis is een eerbetoon aan Houdini, de beroemdste boeienkoning ter wereld. Handboeien, kisten: uit álles kon de legendarische illusionist ontsnappen. En nu, jaren na zijn overlijden, is hij zelfs aan de dood ontsnapt. Voortaan leeft Houdini voort in het Magische Huis in Bellewaerde.

Sensationeel veilig

De passagiers worden beschermd door een veiligheidsbeugel. Die is uitgerust met een hydraulische beveiliging die geactiveerd wordt bij de start van de attractie. De beugel houdt de passagiers vast ter hoogte van de schoot, en verhindert dat ze uit de attractie vallen. Doordat tussen passagier en beugel een beetje ruimte blijft, heeft de passagier nog steeds enige bewegingsvrijheid. Wanneer de schommel (zitbanken) kantelt, wordt het schrikeffect hierdoor nog verhoogd.





Hoe werkt de trommel?

Het Magische Huis van Houdini bestaat uit twee delen :

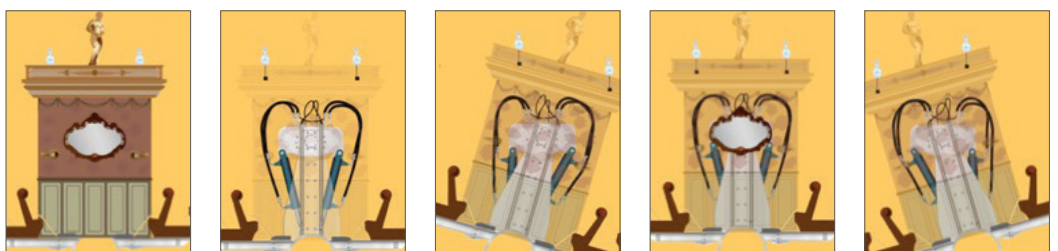
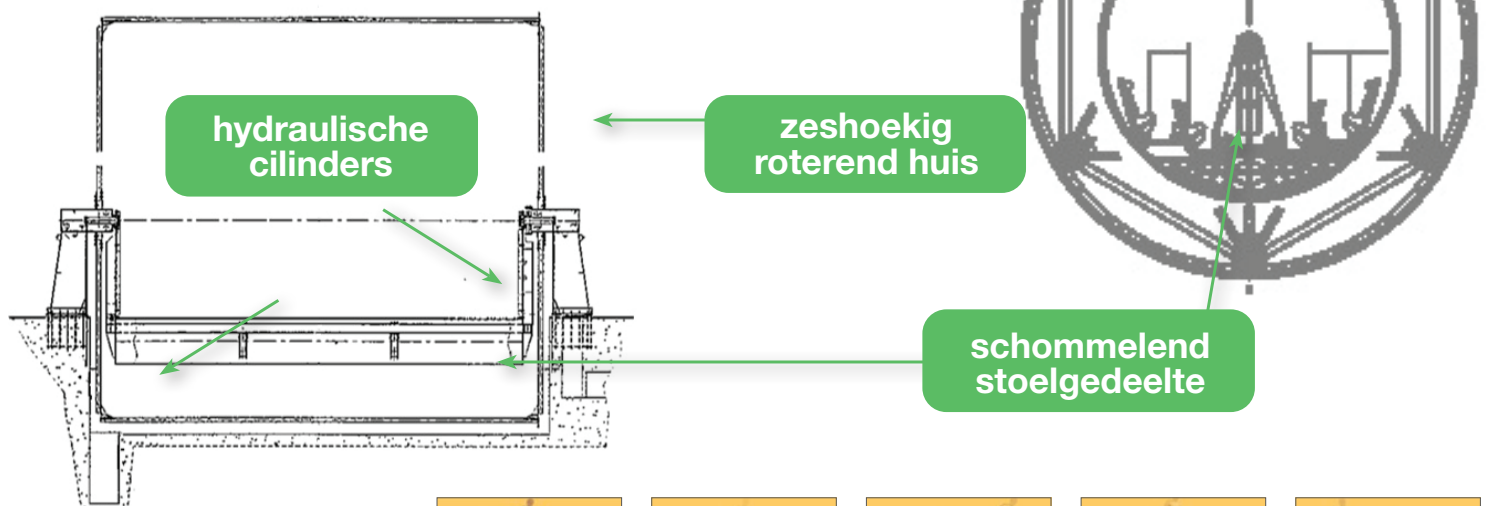
- een volledig roterende trommel (het huis)
- een schommelend gedeelte (zitbanken met bezoekers)

De roterende trommel wordt aangedreven door 8 elektromotoren (2 x 4 motoren). Het roterende huis is zeshoekig van vorm en draait 360°. Het frame van het roterende huis bestaat uit stalen staven, die aan de binnenzijde voorzien zijn van decoratieve panelen.

Hoe werkt de schommel?

De 78 zitjes zijn bevestigd op een stalen platform dat is opgehangen tussen 2 armen. Twee hydraulische cilinders zorgen ervoor dat het stoelgedeelte heen en weer beweegt.

Deze beweging is beperkt tot een hoek van 15°.



Met de klas naar Bellewaerde Park ?

Bellewaerde Park, da's een onvergetelijke schooluitstap!

Gillen van plezier op de nieuwe avontuurlijke attractie Wakala, de exotische dieren bewonderen en helemaal tot rust komen in de prachtige natuur? In Bellewaerde Park doen jullie dat allemaal, in 1 dag!

Een schoolreis naar Bellewaerde Park, da's leuk én leerrijk!

Tijdens de educatieve rondleidingen in Bellewaerde Park, krijg je een unieke blik achter de schermen. Kies om bij te leren over de dieren en hun eetgewoontes, of kom alles te weten over de techniek achter de attracties.

Extra schoolvoordelen

- Extra voordelig tarief:
 - Kleuter onderwijs: € 18,00 per leerling (i.p.v. € 35)*
 - Lager onderwijs: € 19,50 per leerling (i.p.v. € 35)*
 - Secundair onderwijs: € 20,50 per leerling (i.p.v. € 35)*
 - Bellewaerde Aquapark: € 11,50 per leerling (i.p.v. € 21)*
- 1 gratis begeleider per 10 leerlingen kleuter/primair onderwijs of per 15 leerlingen secundair onderwijs
- Gratis parking voor de schoolbus

Nog vragen ?

Het Bellewaerde-team staat voor je klaar :

- bel 010 42 17 17, maandag - vrijdag, van 9u - 12u30 | 13u30 - 17u30
- mail naar reservations.blw@cda-parks.com

* Tarieven geldig voor een uitstap in 2022 voor groepen van minstens 20 pers. en mits reservatie ten laatste 21 dagen voor het bezoek.

Een leuke én leerrijke
schoolreis?
Bellewaerde Park
natuurlijk!

Educatieve Rondleidingen



Diverse rondleidingen achter de schermen in Bellewaerde Park

Snuffelen je leerlingen graag rond in een nieuwe omgeving? Boek dan zeker een van de interessante educatieve rondleidingen. De gids neemt jullie mee achter de schermen van Bellewaerde Park en vertelt honderduit over de dieren of attracties en technologie. Een schoolreis waar je heel wat van opsteekt!



In Flanders Fields Museum

Het In Flanders Field Museum vertelt het verhaal van de Eerste Wereldoorlog in de West-Vlaamse frontstreek, van de inval in België tot het einde van de oorlog. Samen met de levensechte personages, interactieve opstellingen en authentieke objecten laten ze je de jaren 1914-18 zélf beleven.



Yper Museum

Het leven zoals het was, middeleeuwen geleden. Hoe men vroeger leefde? Een beetje zoals nu, maar dan helemaal anders. Het Yper Museum dompelt de bezoeker via een interactief parcours onder in de leefwereld van de Westhoek. Van de middeleeuwen tot nu. Een leerrijke, vernieuwende én verrassende ervaring voor alle leeftijden!



Memorial Museum Passchendaele 1917

Het Memorial Museum Passchendaele 1917 vertelt het verhaal van de Eerste Wereldoorlog, met specifieke aandacht voor de Slag bij Passendale. Aan de hand van authentieke brieven, uniformen, videofragmenten ... krijgen groot en klein zicht op het leven rond en op de slagvelden. De interactieve elementen laten de jongste bezoekers kennismaken met de Grote Oorlog.