

Spinning-Coaster Spinning Coaster



Sie suchen das Achterbahnerlebnis mit dem gewissen Etwas? Der Spinning-Coaster aus dem Hause Gerstlauer Amusement Rides bietet genau das – und noch viel mehr!

Unser Spinning-Coaster-Konzept vereint das Fahrgefühl einer Achterbahn und eines Karussells in einer neuen, aufregenden Attraktion für die ganze Familie. Dank Fahrzeugen, welche alleine durch die auftretenden Beschleunigungen um die eigene Achse rotieren können, garantiert der Spinning-Coaster bei jeder Fahrt einen einzigartigen Kick. Der Clou dabei ist die zueinander gewandte, nach innen gerichtete Sitzposition der jeweils vier Fahrgäste pro Fahrzeug. So ist die Interaktion der Fahrgäste untereinander möglich und das gemeinschaftliche Achterbahnerlebnis erhöht den Spaßfaktor umso mehr!

Die geräumigen Fahrzeuge des Spinning-Coasters bieten genügend Platz, um schnell ein- bzw. wieder auszusteigen. Gepolsterte Einzelsitzschalen mit integrierten Kopfstützen ermöglichen eine angenehme und aufrechte Sitzposition für kleine und große Achterbahnfans. Trotz des Komforts wird jedoch nicht auf die Sicherheit der Fahrgäste verzichtet. Jeder Fahrgast wird von einem redundant verriegelten Schoßbügel sicher im Sitz gehalten, der stufenlos an den Körperumfang des jeweiligen Fahrgast-

Are you looking for a rollercoaster experience with a special twist? Introducing Gerstlauer Amusement Rides' Spinning Coaster which offers exactly what you are looking for – and a lot more!

Our Spinning Coaster concept combines the speed of a rollercoaster ride with the experience of a carousel ride in one exciting ride for the whole family. The cars of the Spinning Coaster are able to spin freely and react on the acceleration during the ride. That makes every ride a unique adventure. As an additional feature, the four passengers in every car face each other and can interact during the ride, which guarantees even more fun for everyone!

The spacious cars of the Spinning Coaster offer enough room to get in and out quickly. Padded single-bucked seats with integrated head restraints allow a comfortable and upright sitting position for every rider. Of course the safety mustn't be missed here. Riders are held safely in their seats by T-shaped lapbars. By the use of hydraulic cylinders the lapbar can be adjusted steplessly to the body size of every rider and offers maximum security. Furthermore the Spinning Coaster features state-of-the-art security SPS and a colored touch display to operate and



Spinning-Coaster Spinning Coaster

Technische Merkmale:



ruckfreie, motorische Ausrichtstation

smooth, motor-driven alignment station

Technical Notes:



Verschleissfreie lineare
Wirbelstrombremsen

Durable magnetic brakes

Kettenlift mit geräuschloser Rücklaufklinke

chain lift with silent anti-rollback dog



stufenlos einstellbare,
hydraulische Einzelschoßbügel

continuously adjustable,
hydraulic single lap bars



es angepasst werden kann. Außerdem ist der Spinning-Coaster mit modernster Sicherheits-SPS ausgestattet und mit Hilfe des Touch-Farbdisplays lässt sich die Anlage für Bedienung, Service und Wartung einfach visualisieren. Ein weiteres technisches Plus des Spinning-Coasters ist die motorische Ausrichtung, die das Fahrzeug stoßfrei wieder in die Ein- bzw. Ausstiegsposition bringt.

Das Layout des Spinning-Coasters lässt sich individuell auf die jeweilige räumliche Situation anpassen und verspricht jede Menge unterschiedliche, aufregenden Fahrfiguren. Genauso individuell wie das Layout lassen sich auch die Fahrzeuge thematisieren. Die spezielle Sitzanordnung schafft jede Menge Raum für Ihre kreativen Ideen.

Steigen Sie ein und genießen Sie jede Fahrt - Immer wieder anders! Der Spinning-Coaster von Gerstlauer Amusement Rides hat den Dreh raus!

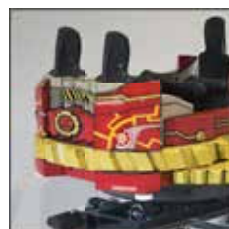
maintain the rollercoaster. Another technical feature of the Spinning Coaster is the motor justification which turns the car back into the boarding position softly.

The layout of the Spinning Coaster can be adjusted individually to every surrounding and guarantees lots of exciting maneuvers and a varied ride. In addition the special arrangement of the seats offers lots of space for your creative theming ideas.

Hop aboard and enjoy ride which is different every time! Gerstlauer Amusement Rides' Spinning Coaster will take you on a spin!



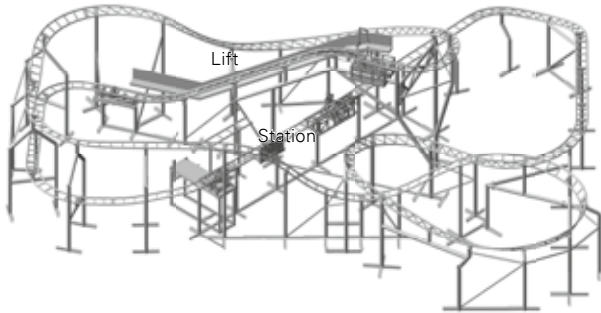
4



2

1

Layoutvorschläge (weitere kundenspezifische Layouts möglich)
Layout examples (custom-designed layouts possible)



Spinning-Coaster 255

Technische Daten:

Breite: ~ 44 m
Tiefe: ~ 33 m
Höhe: ~ 11,5 m

Schienenlänge: ~ 255 m
Spurbreite: 800 mm

Geschwindigkeit: ~ 40 km/h
max. Vertikalbeschleunigung: ~ 3,0g

Fahrzeuge je 4 Personen: 4
Kapazität: ~ 500 pph
Elektrischer Anschlusswert: ~ 35 kW

Spinning Coaster 255

Technical Data:

Width: ~ 144 ft
Depth: ~ 109 ft
Height: ~ 38 ft

Track length: ~ 837 ft
Track width: 2' 7 1/2"

Speed: ~ 25 mph
max. vertical acceleration: ~ 3.0g

Vehicles, 4 persons each: 4
Capacity: ~ 500 pph
Connected load: ~ 35 kW



Spinning-Coaster 400

Technische Daten:

Breite: ~ 90 m
Tiefe: ~ 50 m
Höhe: ~ 17 m

Schienenlänge: ~ 400 m
Spurbreite: 800 mm

Geschwindigkeit: ~ 55 km/h
max. Vertikalbeschleunigung: ~ 3,0g

Fahrzeuge je 4 Personen: 4
Kapazität: ~ 600 pph
Elektrischer Anschlusswert: ~ 35 kW

Spinning Coaster 400

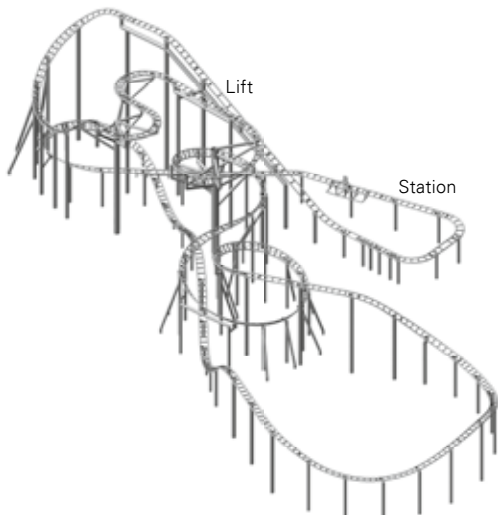
Technical Data:

Width: ~ 295 ft
Depth: ~ 164 ft
Height: ~ 56 ft

Track length: ~ 1312 ft
Track width: 2' 7 1/2"

Speed: ~ 34 mph
max. vertical acceleration: ~ 3.0g

Vehicles, 4 persons each: 4
Capacity: ~ 600 pph
Connected load: ~ 35 kW



Spinning-Coaster 410

Technische Daten:

Breite: ~ 75 m
Tiefe: ~ 33 m
Höhe: ~ 16,5 m

Schienenlänge: ~ 412 m
Spurbreite: 800 mm

Geschwindigkeit: ~ 50 km/h
max. Vertikalbeschleunigung: ~ 3,0g

Fahrzeuge je 4 Personen: 6
Kapazität: ~ 720 pph
Elektrischer Anschlusswert: ~ 35 kW

Spinning Coaster 410

Technical Data:

Width: ~ 246 ft
Depth: ~ 108 ft
Height: ~ 54 ft

Track length: ~ 1351 ft
Track width: 2' 7 1/2"

Speed: ~ 31 mph
max. vertical acceleration: ~ 3.0g

Vehicles, 4 persons each: 6
Capacity: ~ 720 pph
Connected load: ~ 35 kW

