
Familien-Achterbahn Family Coaster



Großer Spaß – Schon für die Kleinsten! Die Familien-Achterbahn von Gerstlauer Amusement Rides bietet genau das, denn sie ist besonders auf die Bedürfnisse der kleinen Parkgäste abgestimmt. Gefälle, Kreisel, Richtungswechsel und Steilkurven machen die Familien-Achterbahn dank kinderfreundlicher G-Beschleunigung zu einem Abenteuer für kleine Thrill-seeker ab einer Körpergröße von nur einem Meter!

Das Beste daran: In unseren neu-konzipierten Zügen finden nicht nur die Kleinen, sondern die ganze Familie problemlos Platz! Die gepolsterten Einzelsitzschalen ermöglichen bei jeder Körpergröße eine angenehme, aufrechte Sitzposition. Zusätzlich verfügt jede Sitzreihe über einen großen Fußraum. So können auch Erwachsene die aufregende Fahrt uneingeschränkt genießen. Durch die geringen Beschleunigungen kann auf lästige Kopfstützen verzichtet werden und jeder Sitzplatz bietet eine gute Sicht. Optisch lassen sich die Züge individuell nach Ihren Vorstellungen gestalten.

Wie bei allen Attraktionen von Gerstlauer Amusement Rides ist uns auch bei der Familien-Achterbahn die Sicherheit unserer Fahrgäste am wichtigsten. Die bis zu 24 Sitzplätze verfügen über Einzelbügel, welche optimal auf den jeweiligen Fahrgast eingestellt werden können. Optional ist eine elektronische Überwachung der Schoßbügel möglich. Höchste Sicherheit liefern auch die Magnetbremsen, die jede Fahrt des maximal zwölfgliedrigen Zuges sanft beenden.

Die Familien-Achterbahn überzeugt nachhaltig! Die großen Laufrollen zeichnen sich durch geringe Abnutzung und eine überdurchschnittliche Laufruhe aus. Außerdem bietet Gerstlauer nun, als einziger Hersteller im Familien-Achterbahn Segment, optional den Antrieb mit Kettenlift an. Diese Lösung ist materialschonend, ermöglicht ein

Great fun – for the smallest! That's the Family Coaster by Gerstlauer Amusement Rides. This coaster is precisely defined for the needs of the kids among your guests. Drops, helices, changes of directions and banked curves turn Gerstlauer Amusement Rides' Family Coaster into a child-friendly G-force adventure for small thrill seekers with a height of only one meter or more!

The best thing about our Family Coaster: our newly-designed trains. Those trains offer enough space to accommodate not only the kids but the whole family! Padded single-bucked seats allow a comfortable and upright sitting position for everyone. In addition every row has a big leg room. For that reason even adults are able to enjoy the adventurous ride without any problems. Due to relatively minor G-forces, the riders don't need head rests. Therefore every seat offers a perfect view. In terms of design, every train can be custom-themed.

Concerning our riders, safety is first on the Family Coaster. Each of up to 24 seats features a single safety bar, which is adjustable to the body size of the rider. Safety monitoring of the restraints is possible, too. The train, consisting of a maximum of twelve cars, is smoothly slowed down by magnetic brakes after each ride.

The Family Coaster by Gerstlauer Amusement Rides convinces and is sustainable. The big wheels stand out due to minor



Technische Merkmale: Technical Notes:



Shuttle-Betrieb (Vorwärts- und Rückwärtsfahrten mit Weichen möglich)
Shuttle coaster option (forwards and backwards ride with optional switch tracks)



Einzelbügel für maximale Sicherheit bei jeder Körpergröße (Bügelüberwachung möglich)
Single safety bars adjustable to the riders body size (Safety monitoring possible)

Familien-Achterbahn Family Coaster

sanftes Anfahren und verbraucht dank eines energieeffizienten Motors weniger Leistung als der herkömmliche Reibradantrieb. Die Familien-Achterbahn ist mit modernster Sicherheits-SPS ausgestattet und mit Hilfe des Touch-Farbdisplays lässt sich die Anlage für Bedienung, Service und Wartung einfach visualisieren.

Dem Layout Ihrer Familien-Achterbahn sind keine Grenzen gesetzt. Mit einem minimalen Kurven-, Kuppen und Wannensradius ist „der Kleinste“ der Gerstlauer Achterbahn-Familie sehr flexibel und ziemlich auf Zack. Und immer für eine Überraschung gut, denn ab jetzt gibt es bei unserer Familien-Achterbahn auch die Shuttleoption: Der Zug durchfährt die Strecke, bleibt an einem Berg stehen und durchfährt die zurückgelegte Strecke erneut - rückwärts!

Sie suchen eine aufregende Attraktion für die ganze Familie? Die Familien-Achterbahn macht das Erlebnis einer Achterbahnfahrt familientauglich und ist in bewährter Qualität von Gerstlauer Amusement Rides auf seinem Gebiet unschlagbar.



wearout and running smoothness at the same time.

Furthermore Gerstlauer Amusement Rides is the only major manufacturer of Family Coasters to offer a chain lift system. Compared to a friction wheel drive, a chain lift is gentle on materials, allows a smooth start and thanks to an energy efficient motor, consumes less electricity. The Family Coaster features state-of-the-art security SPS and a colored touch display to operate and maintain the roller coaster.

There are no limits for the layout of your Family Coaster. Thanks to minimal radii the smallest coaster of Gerstlauer Amusement Rides' coaster series is on the ball. And it springs a surprise offering the brand new shuttle option: The train travels the track, climbs a hill, slows down, stops and travels the whole track one more time – backwards!

Are you looking for an exciting ride for the whole family? The Family Coaster makes the experience of a roller coaster ride suitable for the whole family and its proven quality is unbeatable in its sector.



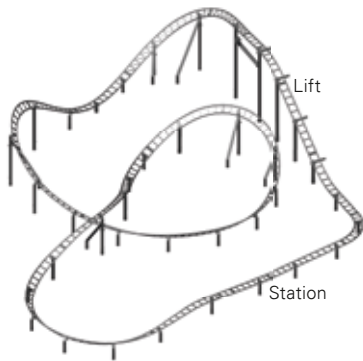
Große Laufrollen für geringe Abnutzung und überdurchschnittliche Laufruhe
Big wheels for minor wearout and running smoothness



Kettenlift mit geräuscharmen Rücklaufklemmen
Chain lift drive with silent anti-rollback grip



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



Familien-Achterbahn 200

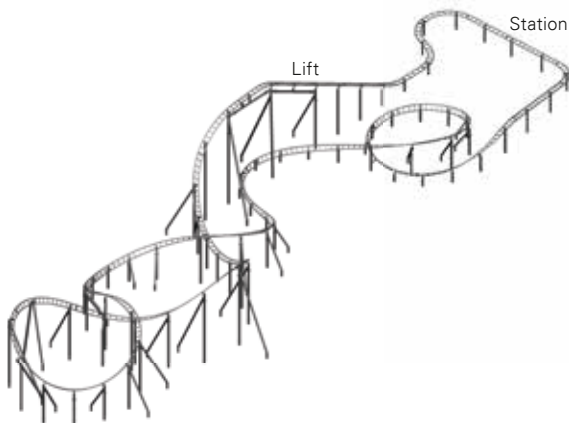
Technische Daten:

Breite:	~ 44 m	Schienenlänge:	~ 200 m	Geschwindigkeit:	~ 45 km/h	Züge:	1
Tiefe:	~ 36 m	Spurbreite:	800 mm	max. Vertikalbeschleunigung:	~ 2,8g	Fahrzeuge je 2 Pers. pro Zug:	6
Höhe:	~ 10 m					Personen pro Zug:	12
						Kapazität (1 Runde):	~ 570 pph
						Elektrischer Anschlusswert:	~ 60 kW

Family Coaster 200

Technical Data:

Width:	~ 144 ft	Track length:	~ 656 ft	Speed:	~ 28 mph	Trains:	1
Depth:	~ 119 ft	Track width:	2' 7 1/2"	max. vertical acceleration:	~ 2.8g	Vehicles (2 pers.) per train:	6
Height:	~ 32 ft					Persons per train:	12
						Capacity (1 lap):	~ 570 pph
						Connected load:	~ 60 kW



Familien-Achterbahn 360

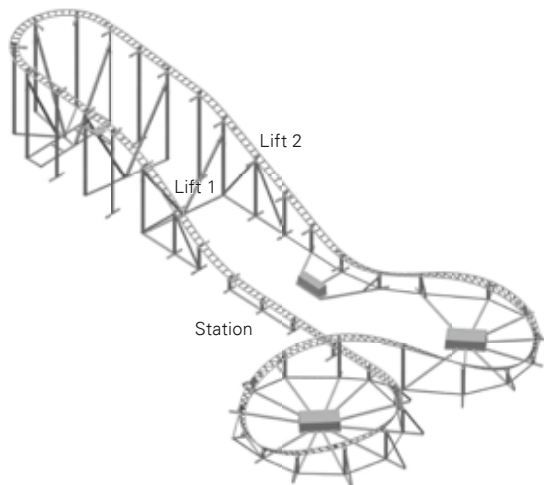
Technische Daten:

Breite:	~ 110 m	Schienenlänge:	~ 360 m	Geschwindigkeit:	~ 50 km/h	Züge:	1
Tiefe:	~ 32 m	Spurbreite:	800 mm	max. Vertikalbeschleunigung:	~ 2,9g	Fahrzeuge je 2 Pers. pro Zug:	12
Höhe:	~ 16 m					Personen pro Zug:	24
						Kapazität:	~ 750 pph
						Elektrischer Anschlusswert:	~ 80 kW

Family Coaster 360

Technical Data:

Width:	~ 360 ft	Track length:	~ 1180 ft	Speed:	~ 32 mph	Trains:	1
Depth:	~ 105 ft	Track width:	2' 7 1/2"	max. vertical acceleration:	~ 2.9g	Vehicles (2 pers.) per train:	12
Height:	~ 52 ft					Persons per train:	24
						Capacity:	~ 750 pph
						Connected load:	~ 80 kW



Shuttle Familien-Achterbahn 200

Technische Daten:

Breite:	~ 65 m	Schienenlänge:	~ 200 m	Geschwindigkeit:	~ 50 km/h	Züge:	1
Tiefe:	~ 35 m	Spurbreite:	800 mm	max. Vertikalbeschleunigung:	~ 3,0g	Fahrzeuge je 2 Pers. pro Zug:	10
Höhe:	~ 12 m					Personen pro Zug:	20
						Kapazität:	~ 550 pph
						Elektrischer Anschlusswert:	~ 90 kW

Shuttle Family Coaster 200

Technical Data:

Width:	~ 213 ft	Track length:	~ 656 ft	Speed:	~ 32 mph	Trains:	1
Depth:	~ 115 ft	Track width:	2' 7 1/2"	max. vertical acceleration:	~ 3.0g	Vehicles (2 pers.) per train:	10
Height:	~ 40 ft					Persons per train:	20
						Capacity:	~ 550 pph
						Connected load:	~ 90 kW

