



# SUNNY AMUSEMENT





# ENTDECKEN SIE DIE WELT VON SUNKID

## DISCOVER THE WORLD OF SUNKID

**7 Unternehmen • 3 Produktionsstandorte**  
**Mehr als 125 Mitarbeiter • 45 Vertriebspartner**  
**Weltweit über 9.000 realisierte Projekte**

Sunkid ist ein weltweit führender Ganzjahresanbieter von Freizeitattraktionen für die ganze Familie. Von einzelnen ausgesuchten Attraktionen bis hin zur individuellen Gesamt-Konzeptionierung, Produktion und schlüsselfertigen Umsetzung, bietet Sunkid eine Fülle an Produkten und Dienstleistungen. Mit über 9.000 realisierten Projekten in über 70 Ländern auf der ganzen Welt, einem Netzwerk aus 7 Unternehmen und 45 Vertriebs- und Servicepartnern, steht Sunkid für höchste Qualität und verlässlichen Service.

Entdecken Sie die Welt von Sunkid auf [sunkidworld.com](http://sunkidworld.com)

**7 companies • 3 production sites**  
**More than 125 employees • 45 sales partners**  
**More than 9,000 projects implemented world-wide**

Sunkid is a globally leading year-round provider of attractions for the entire family. From a few select attractions to the individual complete designs, production and turn-key implementation, Sunkid offers a plethora of products and services. With more than 9,000 implemented projects in more than 70 countries around the world, a network of 7 companies and 45 sales and service partners, Sunkid represents the highest quality and reliable service.

Discover the world of Sunkid at [sunkidworld.com](http://sunkidworld.com)



# SUNNY AMUSEMENT

## FREIZEIT ERLEBEN

Sunny Amusement steht für unvergessliche Erlebnisse für die ganze Familie. Ob Freizeit- oder Wasserpark, Spielplatz, Erlebniswelt oder Tourismusdestination, das breite Sunny Amusement Sortiment bietet unzählige Attraktionen und Angebote für alle Orte, an denen Menschen ihre Freizeit oder ihren Urlaub verbringen.

Fahrgeschäfte, Attraktionen, intelligente Transportlösungen und vieles mehr erwartet Sie und Ihre Gäste auf den folgenden Seiten. Für weiterführende Informationen oder ein persönliches Beratungsgespräch sind wir jederzeit gerne für Sie da:

+43 (0) 5412 68 131 / [info@sunkidworld.com](mailto:info@sunkidworld.com)

## EXPERIENCE LEISURE

Sunny Amusement represents memorable experiences for the entire family. In the amusement, water park, playground, or at any tourism destination the broad Sunny Amusement line offers a wide range of ways for people spend their free time or holidays.

Rides, attractions, smart transport solutions and much more are waiting for you and your guests on the following pages. Please contact us if you need any further information or desire a personal consultation:

+43 (0) 5412 68 131 / [info@sunkidworld.com](mailto:info@sunkidworld.com)



## INHALTSVERZEICHNIS TABLE OF CONTENTS

### Family Rides 4

Sundancer, Luna Loop, Loopster, Tower, Nautic Jet, Butterfly, Sky Dive, Sunrider, Biga Coaster, Skyloop

### Amusement Technology 22

Züge, Sitzeinheiten, Bauteile, Zutrittsgates  
 Trains, Seat units, Components, Access gates

### Transportlösungen / Transport Solutions 28

Reifen- und Bootsförderband, Personenförderband, Zustiegsförderband, Snow Dome, Zorb Lift  
 Tube and Boat Conveyor Belt, Passenger Conveyor Belt, Loading Conveyor, Snow Dome, Zorb Lift

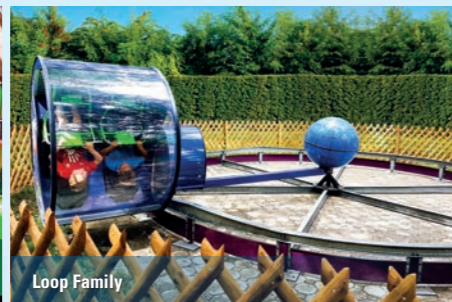
### Sunny Summer 36

Mountain Coaster, Wood'n'Fun, Wood'n'Ball Track, Tubing, Dry Slopes





Sundancer



Loop Family



Tower



Nautic Jet



Butterfly



Sky Dive



Sunrider



Biga Coaster



Skyloop

# FAMILY RIDES

## FAHRGESCHÄFTE UND ATTRAKTIONEN FÜR DIE GANZE FAMILIE

Seit über 40 Jahren begeistern unsere Fahrgeschäfte Millionen von Kindern und deren Familien auf der ganzen Welt. Maßstab und Leitlinie all unseres Schaffens ist es dabei, die Welt aus Kinderaugen zu betrachten, denn nur so können unvergessliche Erlebnisse und Attraktionen entstehen, die Ihre Gäste begeistern.

Unsere Entwicklungs- und Produktionsstandorte in Deutschland, Österreich und der Schweiz vereinen dabei Ingenieurskunst, höchste Qualität und gelebte Innovation. In Kombination mit dem weltweiten Sunkid Kompetenz- und Servicenetzwerk entstehen so Fahrgeschäfte, die für Jahrzehnte zum festen Bestandteil Ihres Geschäftserfolges werden.

## RIDES AND ATTRACTIONS FOR THE ENTIRE FAMILY

*For more than 40 years, our rides have inspired millions of children and their families around the world. The standard and guideline for all of our work is to view the world through the eyes of children. Only this enables us to produce memorable experiences and attractions that will inspire your guests.*

*Our development and production sites in Germany, Austria and Switzerland combine engineering, best quality and active innovation. Combined with our global Sunkid service network, we produce rides that will be a fixed part of your business success for decades.*

**Interaktivität, geringer Platzbedarf und maximaler Fahrspaß sind Markenzeichen unserer Attraktionen. Darüber hinaus können viele unserer Fahrgeschäfte wahlweise auch in erweiterter Selbstbedienung betrieben werden.**

*Interactivity, small footprints and best riding fun are trademarks of our attractions. Additionally, many of our rides can optionally be run in expanded and self-operation.*





# SUNDANCER

## SPIEL MIT DEN FLIEHKRÄFTEN

Gleich einem Planeten, der seine Kreise um die Sonne zieht und dabei um seine eigene Achse rotiert, bewegt sich der Sundancer entlang seiner Bahn. Je nach Geschwindigkeit schwenkt dabei die Kabine mehr oder weniger nach außen. Die Summe dieser Eindrücke sorgt für ein völlig neues Fahrgefühl und begeistert die Besucher nachhaltig. Markenzeichen des Sundancers ist die Möglichkeit, dass die Fahrgäste interaktiv in das Fahrgeschehen eingreifen können. Drehrichtung, und bei der Ein-Kabinen-Ausführung auch die Drehgeschwindigkeit um das Zentrum der Kabine, werden durch die Fahrgäste selbst gesteuert: Ein doppelt interaktiver Fahrspaß!

**Interaktiver Fahrspaß in drei Dimensionen mit ein bis acht Kabinen für bis zu 960 Pers./h**

## PLAYING WITH THE CENTRIFUGAL FORCES

*The Sundancer moves along its track like a planet that orbits the sun while rotating around its own axis. Depending on speed, the cabin will deflect outwards more or less. Together, these impressions create an entirely new feel for the ride, ensuring sustainable excitement for the guest. The Sundancer's trademark is the option of interactive influence exerted by the passengers. The rotating direction and, in the single-cabin version, the speed of rotation around the cabin centre, are controlled by the passengers, making the ride doubly interactive!*

**Interactive fun in three dimensions, in rides with one to eight cabins for up 960 pers./h**



Kabinen als 2 und 4 Sitzer erhältlich / Cabins available with 2 and 4 seats



Interaktiver Fahrspaß / Interactive rides



Sundancer Outdoor / Sundancer Outdoor



Sundancer Indoor / Sundancer Indoor

### FEATURES

- Geringer Platzbedarf
- Variable Kapazitäten: 80 bis 960 Pers./h
- 1 bis 8 Kabinen mit je 2 bis 4 Sitzen
- Indoor und Outdoor tauglich
- Hohes Maß an Interaktivität
- Fahrspaß in drei Dimensionen:
  - (1) Kreisbahn – (2) Rotation – (3) Ausschwenken der Kabine
- Vielfältige Möglichkeiten zur Thematisierung
- Münzbedienung möglich

### FEATURES

- Small space demand
- Variable capacities: 80 to 960 pers./h
- 1 to 8 cabins with 2 to 4 seats each
- Suitable for indoor and outdoor use
- High degree of interactivity
- Riding fun in three dimensions:
  - (1) orbit – (2) rotation – (3) deflection of the cabin
- Diverse theming options
- Coin operation possible



**Interaktiver Fahrspaß in drei Dimensionen!**

Interactive riding fun in three dimensions!



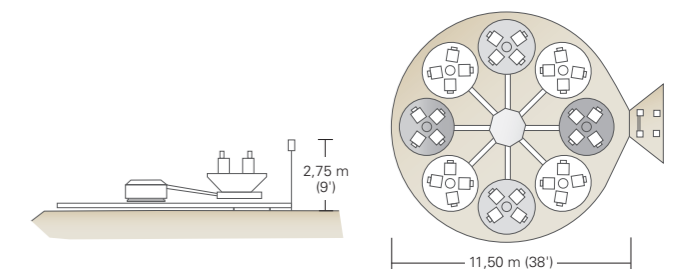
**FOR VIDEO SCAN ME**

### TECHNISCHE DATEN TECHNICAL INFORMATION

Anzahl Benutzersitze Number of user seats	2/4
Anzahl der Kabinen Number of cabins	1/2/4/8
Kapazität (Praxiswert) Operating capacity (based on experience)	80-960 Pers./h 80-960 pers./h
Mindestgröße der Benutzer Minimum height of user	100 cm (39.2") 120 cm (47") (unbegleitet, unaccompanied)

ZERTIFIZIERT  
CERTIFIED EN 13814

Sundancer mit 1, 2, 4 oder 8 Kabinen  
Sundancer mit 1, 2, 4 or 8 cabins





# LOOP FAMILY

## KOPFÜBER INS VERGNÜGEN

Die Loop Family bestehend aus Luna Loop (eine Kabine) und Loopster (4 oder 8 Kabinen) lassen nicht nur Kinderträume wahr werden, auch Jugendliche und Erwachsene genießen die verrückte Fahrt. Durch die interaktive Steuerung der Kabinenrotation wählen die Fahrgäste selbständig zwischen Vorwärts- und Rückwärtsrollen, oder genießen die Fahrt ganz überschlagsfrei.

- Kapazität bis zu 480 Pers./h
- 1 bis 8 Kabinen mit je 2 Sitzen
- Geringer Platzbedarf
- Indoor und Outdoor tauglich
- Interaktive Steuerung der Kabinenrotation
- Individuelle Thematisierung (Design, Licht- und Soundeffekte) möglich
- Münzbedienung möglich
- bei „Luna Loop“ Nutzung mit erweiterter Selbstbedienung möglich

## DIVE INTO FUN HEAD-FIRST

The Loop Family, comprising the Luna Loop (one cabin) and the Loopster (4 or 8 cabins) not only makes children's dreams come true, but also allows teens and adults to enjoy crazy rides. The interactive control of the cabin rotation lets riders choose forward and backward flips or let them enjoy the ride without any flips at all.

- Capacity of up to 480 pers./h
- 1 to 8 cabins with 2 seats each
- Small space demand
- Suitable for indoor and outdoor use
- Interactive control of the cabin rotation
- Customized themes (design, light and sound effects) possible
- Coin operation possible
- Use with expanded self-operation possible



Vorwärtssalto / Somersault forward



Rückwärtssalto / Backflip



Outdoor



Indoor



Einfache Bedienung / Simple operation



Vielfältig thematisierbar  
Diverse themes possible



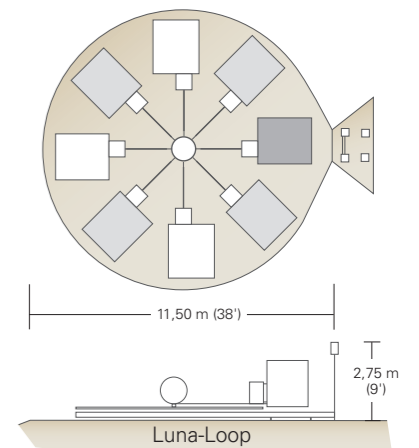
Begeistert nicht nur kleine Gäste / Excites not only the little guests

### TECHNISCHE DATEN TECHNICAL INFORMATION

ZERTIFIZIERT  
CERTIFIED EN 13814

	LUNA LOOP	LOOPSTER
Anzahl Benutzersitze Number of user seats	2	8 oder 16 8 or 16
Anzahl der Kabinen Number of cabins	1	4 oder 8 4 or 8
Kapazität (Praxiswert) Operating capacity (based on experience)	120 Pers./h, Laufzeit 45 s 120 pers./h at ride time 45 s	480 (240 mit 4 Kabinen) Pers./h 480 (240 with 4 cabins) pers./h
Nutzlast Operating capacity	max. 180 kg/Kabine max. 180 kg/cabin	max. 180 kg/Kabine max. 180 kg/cabin
Mindestgröße der Benutzer Minimum height of user	125 cm (49")	110 cm (43") 105 cm (41") (in Begleitung eines Erwachsenen/if accompanied by an adult)

Luna Loop mit 1 Kabine / Loopster mit 4 oder 8 Kabinen  
Luna Loop with 1 cabin / Loopster with 4 or 8 cabins





# TOWER

## INTERAKTIVER KLETTERTURM

An einem Seil lassen sich die Sitzeinheiten selbst für kleine Kinder spielend einfach in die Höhe ziehen. Gleichzeitig rotiert der Tower langsam um die eigene Achse, sodass die Welt von oben aus einer 360° Perspektive beobachtet und bestaunt werden kann. Ein perfekter Aussichtspunkt in jedem Park, Ausflugsziel oder Erlebniswelt.

Wie kaum ein anderes Fahrgeschäft steht der Tower, mit einer Höhe von über 9 m, für eine Jahrzehnte währende Erfolgsgeschichte, die heute noch so aktuell ist wie in den Anfangsjahren. Die einzigartige Kombination aus interaktiver Attraktion und Aussichtsplattform mit geringem Platzbedarf bietet Besuchern und Betreibern ein Vergnügen der besonderen Sorte.

## INTERACTIVE CLIMBING TOWER

The seat units can be pulled up by the rope easily even by young children. At the same time, the Tower will rotate slowly around its own axis, enabling passengers to see and observe the world from a 360°-perspective from above. It's a perfect vantage point for any park, destination or adventure world.

The Tower with more than 9 m height represents a story of success of several decades more than any other ride. It is still as fashionable as it was in its early years. The unique combination of interactive attraction and vantage platform at a small footprint offers a special kind of enjoyment to visitors and operators alike.

**Vielfältige Thematisierungsmöglichkeiten!**  
Diverse theme options!



### FEATURES

- Interaktive Steuerung des Auf- und Abstiegs
- Kapazität bis zu 320 Pers./h (3 Tower Variante mit bis zu 960 Pers./h)
- Für Kinder ab 95 cm (37,4")
- 4 Sitzeinheiten für je 2 Personen
- Geringer Platzbedarf (3 Tower auf nur 144 m<sup>2</sup> möglich)
- Aufbau auch ohne Fundament möglich
- Indoor und Outdoor tauglich
- Individuelle Thematisierung (Design, Licht- und Soundeffekte) möglich
- Münzbedienung möglich
- Nutzung mit erweiterter Selbstbedienung möglich

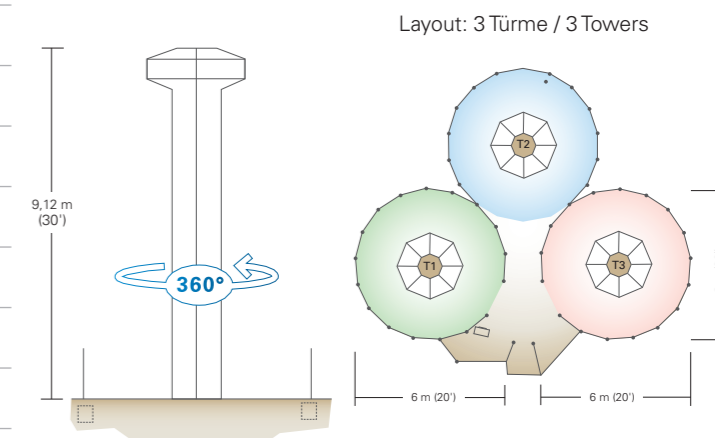
### FEATURES

- Interactive control of the path up and down
- Capacity of up to 320 pers./h (3-tower version with up to 960 pers./h)
- For children from 95 cm (37,4")
- 4 seat units for 2 persons each
- Low space demand (3 towers on only 144 m<sup>2</sup> possible)
- Setup also possible without foundation
- Indoor- and outdoor-capable
- Customized themes (design, light and sound effects) possible
- Coin operation possible
- Use with expanded self-operation possible

### TECHNISCHE DATEN TECHNICAL INFORMATION

ZERTIFIZIERT  
CERTIFIED EN 13814

Sitze / Fahrzeuge Seats / Vehicles	8 / 4
Kapazität (Praxiswert) Operating capacity (based on experience)	320 Pers./h (960 mit 3 Towers) 320 pers./h (960 with 3 towers)
Nutzlast Load capacity	2 x 90 kg pro Doppelsitz 2 x 90 kg per double seat
Mindestgröße der Benutzer Minimum height of user	95 cm (37,4") 120 cm (47") (unbegleitet, unaccompanied)
Drehbewegung (vertikal) Revolution (vertical)	1 bis 1,2 Umdrehungen/Minute 1 to 1.2 revolutions per minute
Hubgeschwindigkeit Upward stroke speed	bis zu 0,7 m/s up to 0.7 m/s
Senkgeschwindigkeit Descent speed	zw. 1m/s (oben) u. 0,2 m/s (unten) between 1m/s (top) & 0,2 m/s (bottom)





# NAUTIC JET

## DAS EINZIGE FREIFLIEGENDE FAHRGESCHÄFT DER WELT

Nach über 35 Jahren Betriebspraxis und mittlerweile weit fast 40 Millionen Landungen übt dieses Vergnügen – sowohl für Jung und Alt – nach wie vor eine ungebrochene, einzigartige Anziehungskraft aus. Die Beschleunigung bis zu einer Geschwindigkeit von 40 km/h, der bis zu 6 m weite freie Flug, sowie die spritzige- aber nicht nasse- Landung, sind Garantien für zahlreiche Wiederholungsfahrten. Aufgrund der robusten und ausgefeilten Technik zählt dieses Fahrgeschäft zu den beliebtesten im Sunkid Portfolio, mit den unterschiedlichsten Standorten weltweit!

## THE ONLY FREE-FLYING RIDE IN THE WORLD

After more than 35 years of practical experience and almost 40 million landings performed world-wide, this unique attraction and form of entertainment has for young and old is still unbroken. Acceleration to a speed up to 40 km/h, free flight of up to 6 m, as well as the splashing – but not wet – landing guarantee for many repeat rides. The robust, sophisticated technique makes this ride one of the most popular ones in the Sunkid portfolio!



Beschleunigen / Accelerate



Abheben / Take off



Fliegen / Fly



Landen / Land



### FEATURES

- Einziges freifliegendes Fahrgeschäft der Welt
- Bereits ca. 30 Millionen Fahrten weltweit
- Solide Technik erlaubt sowohl den Einsatz in Freizeitparks, Ausflugszielen, Seen als auch in künstlichen Gewässern
- Highlight für Kinder wie Erwachsene
- Indoor und Outdoor tauglich
- Individuelle Thematisierung (Design, Licht- und Soundeffekte) möglich
- Münzbedienung möglich
- Nutzung mit erweiterter Selbstbedienung möglich

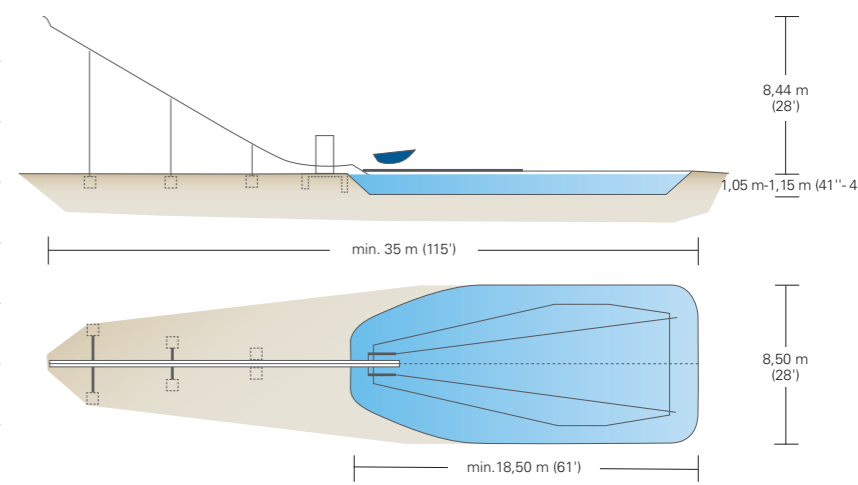
### FEATURES

- Only free-flying ride in the world
- Approx. 30 million runs world-wide already
- Solid technology permits use in amusement parks, excursion destinations, on lakes and artificial pools
- A highlight for children and adults
- Suitable for indoor and outdoor use
- Customized themes (design, light and sound effects) possible
- Coin operation possible
- Use with expanded self-operation possible

### TECHNISCHE DATEN TECHNICAL INFORMATION

ZERTIFIZIERT  
CERTIFIED EN 13814

Anzahl Benutzersitze Number of user seats	1
Kapazität (Praxiswert) Operating capacity (based on experience)	50 Pers./h 50 pers./h
Nutzlast Load capacity	max. 90 kg
Mindestgröße der Benutzer Minimum height of user	125 cm (49")
Aufzugsgeschwindigkeit Elevating speed	0,8 m/s
Höchstgeschwindigkeit Maximum speed	bis zu 40 km/h up to 40 kph





# BUTTERFLY

## SCHMETTERLINGE IM BAUCH

Langsam wird die Gondel in eine Höhe gezogen um dann binnen Sekundenbruchteilen auf bis zu 40 km/h zu beschleunigen. Somit ist der Butterfly wohl eine der ersten Gelegenheiten für Kinder, G Kräfte am eigenen Körper zu erleben. Die Folge sind begeisterte junge Besucher, die ihren Freunden, Geschwistern und Eltern das leichte Kribbeln in der Magengegend zu beschreiben versuchen. Mit einer Breite von nur 2,6 m eignet sich der Butterfly zudem auch hervorragend, um schmale, bislang nicht genutzte Bereiche in eine echte Attraktion zu verwandeln.

## BUTTERFLIES IN YOUR STOMACH

The gondola is slowly pulled up, only to accelerate to almost 40 km/h within fractions of seconds. This results in enthusiastic young visitors who try to describe the tingling in their stomachs to their friends, siblings and parents. At a width of only 2.6 m, the Butterfly is also great for turning narrow, previously unused areas into a true attraction.



Vielfältig thematisierbar / Diverse subjects possible



Outdoor



In zwei Größen erhältlich / Available in two sizes



Indoor

### FEATURES

- Adrenalinschub für angehende Achterbahnprofis bei ca. 40 km/h und 2G
- Auch in Variante XL erhältlich
- Kapazität: bis 80 Pers./h (Praxiswert)
- 1 Fahrzeug für 2 Personen
- Geringer Platzbedarf
- Indoor und Outdoor tauglich
- Individuelle Thematisierung (Design, Licht- und Soundeffekte) möglich
- Münzbedienung möglich
- Nutzung mit erweiterter Selbstbedienung möglich

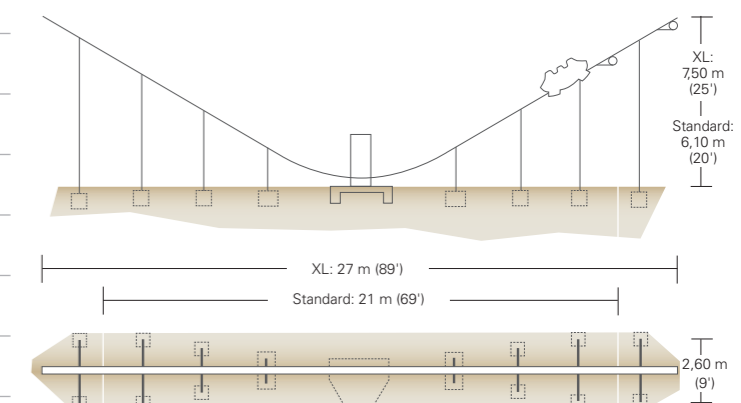
### FEATURES

- Adrenalin rush for future roller-coaster pros at approx. 40 km/h and 2G
- Also available in an XL version
- Capacity: up to 80 pers./h (practice value)
- 1 vehicle for 2 persons
- Low space demand
- Suitable for indoor and outdoor use
- Customized themes (design, light and sound effects) possible
- Coin operation possible
- Use with expanded self-operation possible

### TECHNISCHE DATEN TECHNICAL INFORMATION

ZERTIFIZIERT  
CERTIFIED EN 13814

Anzahl Benutzersitze Number of user seats	2
Kapazität (Praxiswert) Operating capacity (based on experience)	80 Pers./h 80 pers./h
Nutzlast Load capacity	2 x 90 kg
Mindestgröße der Benutzer Minimum height of user	105 cm (41") 125 cm (49") (unbegleitet, unaccompanied)
Aufzugsgeschwindigkeit Elevating speed	0,8 m/s
Höchstgeschwindigkeit Maximum speed	bis zu 40 km/h up to 40 kph





# SKYDIVE

## WIE AUF DEN SCHWINGEN DES ADLERS

Skydive steht für Abenteuer in luftiger Höhe. Die einzigartige Konstruktion ermöglicht es, dieses Ride nicht nur als einzelne Attraktion zu nutzen, sondern damit auch eine zweite Ebene über bereits bestehenden Anlagen, Wegen, Bächen, usw. zu nutzen. Egal ob der Start von einer Plattform, einem Hügel oder einem Gebäude erfolgt, der Skydive lässt sich durch seine stabile Konstruktion in fast jedem Gelände installieren und benötigt trotz einer Seillänge von bis zu 50 m nur eine geringe Standfläche. So sind auch mehrere Plattformen nebeneinander problemlos möglich. Über 250 installierte Anlagen weltweit sprechen eine klare Sprache: Der Skydive wird auch Sie und Ihre Gäste in seinen Bann ziehen!

## FLYING ON THE WINGS OF AN EAGLE

*Skydive means adventures high up. The unique structure makes it possible to use this ride not only as an individual attraction, but to also add a second level above the existing facilities, paths, brooks, etc. No matter if you launch from a platform, a hill or a building: the Skydive can be installed on almost any terrain with its stable structure and needs only a small footprint in spite of a rope length of up to 50 m. Several platforms side by side are easily possible as well. More than 250 installed facilities around the world send a clear message: The Skydive will cast its spell on you and your guests as well!*



### FEATURES

- Installation in nahezu jeder Umgebung möglich: Plattform, Hügel, Gebäude, uvm.
- Mehrere parallele Anlagen leicht zu errichten
- Geringe Platzbedarf und Möglichkeit zur Nutzung einer „zweiten Ebene“ über bestehenden Einrichtungen
- Länge von 40 bis 50 m
- Überfliege Freizeitparks, Tierparks, Minigolfanlagen, Abenteuerspielplatz, Parkanlagen, Einkaufszentren, oder ungezähmte Natur ...
- Indoor und Outdoor tauglich
- Münzbedienung möglich
- Nutzung mit erweiterter Selbstbedienung möglich

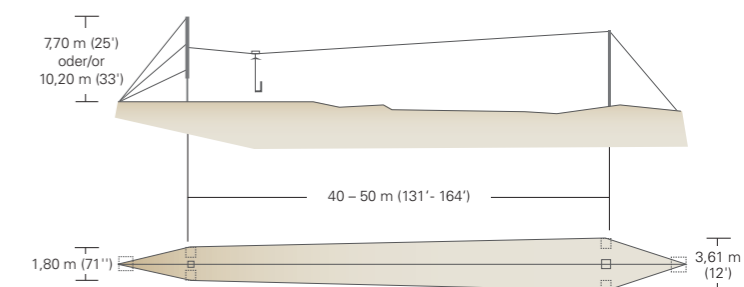
### FEATURES

- Installation in almost any environment is possible: platform, hill, building, etc.
- Several parallel facilities can be set up easily.
- Low space demand and option to use a „second level“ above existing facilities
- Length of 40 to 50 m
- Flying over amusement parks, zoos, minigolf facilities, adventure playgrounds, parks, shopping centres or untamed nature, ...
- Suitable for indoor and outdoor use
- Coin operation possible
- Use with expanded self-operation possible

### ! TECHNISCHE DATEN TECHNICAL INFORMATION

ZERTIFIZIERT  
CERTIFIED EN 13814

Anzahl Benutzersitze Number of user seats	1
Kapazität (Praxiswert) Operating capacity (based on experience)	50 Pers./h 50 pers./h
Nutzlast Load capacity	max. 100 kg
Mindestgröße der Benutzer Minimum height of user	125 cm (49")
Seillänge Cable length	40 – 50 m





# SUNRIDER

**Aufsitzen und mit Muskelkraft losreiten**  
Get on and start riding by using your own muscles

## DER ULTIMATIVE SPASS AUF SCHIENEN

Ein wilder Mustang zum Galoppieren, ein Hase zum Hoppeln oder gar eine Raupe für einen lustigen Ritt: der individuellen Thematisierung dieser Attraktion sind praktisch keine Grenzen gesetzt. Die Bedienung ist dabei kinderleicht, intuitiv und vor allem äußerst unterhaltsam. Denn mittels Ziehen und Drücken an den Handhebeln bewegt sich das Fahrzeug auf der Schiene nach Vorne oder nach Hinten – je nachdem, welchen Impuls man dem Fahrzeug mitgibt.

## SPASS FÜR SICH ODER IM WETTBEWERB

Das Prinzip entspricht einem Draisinen Antrieb und fordert daher körperliche Betätigung und etwas Koordination. Ob man dann den fantastischen Ritt genießt oder sich im Wettbewerb mit den parallelen Bahnen misst, bleibt dann jedem selbst überlassen.

## ATTRAKTIV UND REIN MECHANISCH

Die ca. 20 m langen und geraden Bahnen werden parallel – also mindestens zwei, aber natürlich auch mehrere möglich – in der Ebene aufgestellt. Da **kein Stromanschluss** nötig ist und die Attraktion nach der Norm für öffentliche Spielplätze EN 1176 konzipiert ist, ist ein Betrieb ohne Aufsicht durch den Parkbetreiber und kostengünstig möglich. Ein akkubetriebener Münzprüfer ist optional erhältlich, genauso wie kundenspezifische Thematisierungen und individuelle **Schielenlängen**.

## THE ULTIMATIVE RIDING FUN ON PARALLEL LANES

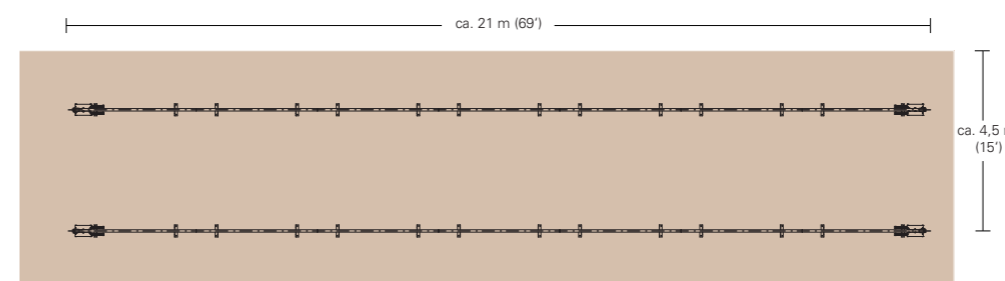
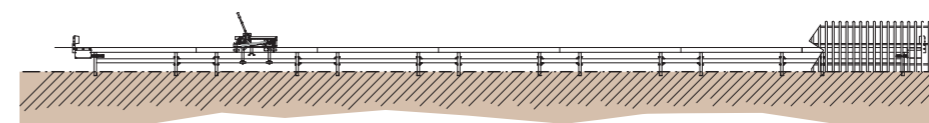
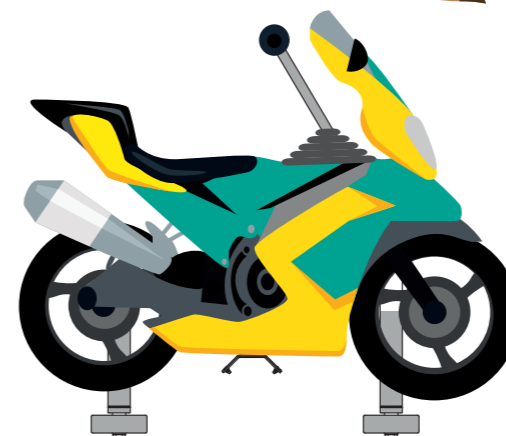
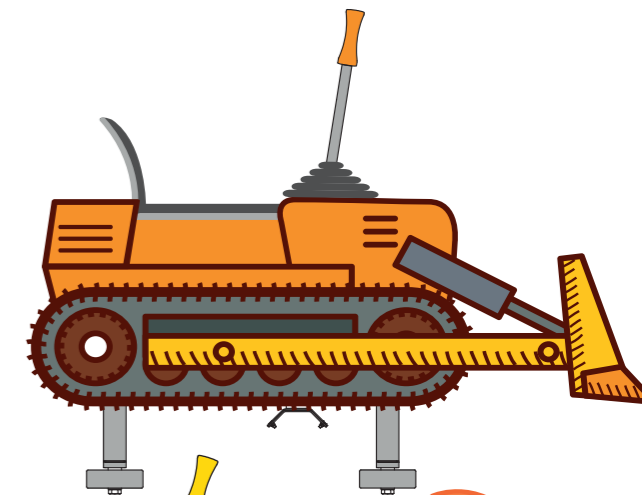
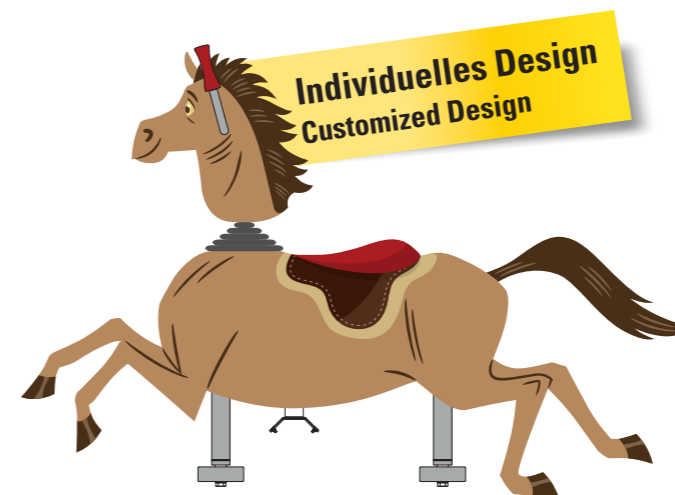
*A wild mustang to gallop away on, a bunny to hop on, or even a caterpillar for a funny ride: there are virtually no limits to the custom themes possible for this attraction. Operation is a walk in the park, intuitive, and, most of all, entertaining. Pulling or pushing the hand levers will move the vehicle forward or backward on the rail, based on the impulse given to it.*

## FUN FOR YOURSELF OR IN COMPETITION

*The principle works like a handcar drive, requiring physical effort and a bit of coordination. Everyone can choose to enjoy a phantastic ride, or to compete on the parallel tracks.*

## ATTRACTIVE AND PURELY MECHANIC

*The Sunrider is also a great gain for the park operator. The approx. 20 m (66') long and straight tracks are set up parallel- i.e. at least two, but of course more are also possible- on an even terrain. Since **no power connection is required** and the attraction is designed according to the EN 1176 standard for public playgrounds, it can be operated inexpensively and without supervision by the park operator. Battery-powered coin operation is optionally available, as are customer-specific themes and individual rail lengths.*



**Einfache Installation, Anzahl der Schienenstrecken beliebig wählbar**  
**Easy Installation, Amount of Lanes freely selectable**



### ! TECHNISCHE DATEN TECHNICAL INFORMATION

ZERTIFIZIERT EN 1176

Länge Schienenstrecke Length of rail track	ca. 20 m beliebig erweiterbar um jeweils 3 m Approx 20 m (66'), can be expanded as required by 3 m increments (9.8 ft)
Höhe Schienenstrecke Height of rail track	ca. 0,6 m Approx. 0.6 m (23")
Höhe Fußraste Height of footrest	ca. 0,5 m Approx 0.5 m (20")
Anzahl der Sitze Number of seats	1 pro Fahrzeug 1 per vehicle
Nutzlast Max weight	max. 90 kg Max 90 kg (198 lbs) per rider
Durchsatz (Praxiswert) Hourly capacity (practical value)	max. 36 Pers. / h auf einer Doppelanlage, Fahrdauer ca. 3 min Max 36 pph on a double installation; duration of ride: approx 3 minutes
Größe der Benutzer User height	100 cm (optimal ab 120 cm) 39.4" (best when taller than 47.3")





## BIGA COASTER

### EINZIGARTIG, VIELSEITIG, UNVERGESSLICH!

Engste Radien auf kleinster Fläche, Bergauf- wie Talfahrten, unterschiedlichste Szenarien stehend erleben. Das alles ist der Biga Coaster. Egal in welcher Umgebung, das Markenzeichen und unvergleichliche Fahrerlebnis des Biga Coasters ist die stehende Position. Die sensorgesteuerten Fahrzeuge ermöglichen die gleichzeitige Nutzung mehrerer Fahrzeuge auf derselben Strecke. Ein modulares Baukastensystem sorgt für eine völlig flexible und individuelle Streckengestaltung.

#### Das Multitalent Biga Coaster begeistert:

- als Dark Ride mit einzigartigem Fahrerlebnis, das Ihre Gäste die Umgebung auf noch nie dagewesene Weise unmittelbar erleben lässt
- als High Ride, an der Fassade von Gebäuden und Türmen, Kreuzfahrtschiffen, uvm.
- als Thrill Ride an bergigen Felswänden oder steilen Klippen
- als Tour Ride für interaktive Ausstellungen, in Museen und Erlebniswelten

### UNIQUE, DIVERSE, MEMORABLE

Very narrow radii on very small footprints, up- and downhill runs, many different scenarios experienced standing up: All of this is part of the Biga Coaster. No matter the environment – standing up is the trademark and unique riding feel of the Biga Coaster. The sensor-controlled vehicles permit concurrent use of multiple vehicles on the same route. A modular construction kit system makes route design completely flexible and customized.

#### The Biga Coaster multitalent inspires:

- as a dark ride with a unique ride experience that lets your guests enjoy their environment directly in an unprecedented manner
- as a high ride on the facades of buildings and towers, cruisers, etc.
- as a thrill ride on mountainous rock faces or steep cliffs
- as a tour ride for interactive exhibitions, in museums and experience worlds



## SKYLOOP

### EIN RIDE FÜR VIELE LOCATIONS!

Mit dem Sky Loop hat Sunkid wieder ein neues Fahrgeschäft mit besonderem Thrill Faktor entworfen. Bis zu vier Personen nehmen von der Plattform aus kommend in den Sitzeinheiten Platz. Langsam senken sich die Sicherheitsbügel, sichern die Passagiere... und los geht's.

Der Sunkid Sky Loop kann überall dort eingesetzt werden, wo sich die Plattform befestigen lässt und ein gefahrloser Zugang der Passagiere möglich ist. Das kann auf einer Terrasse eines Hochhauses sein, am obersten Ende eines Turmes, auf Kreuzfahrtschiffen, oder aber auch von einer Felswand oder Aussichtsplattform heraus. Den Möglichkeiten sind aufgrund der kompakten Maße und individuellen Optionen wie beispielsweise Anzahl der Sitzeinheiten, Länge des Schwenkarms kaum Grenzen gesetzt.

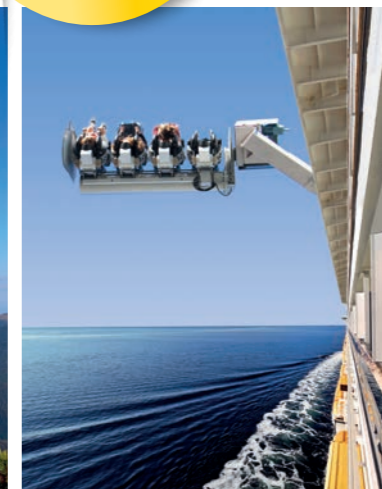
### A RIDE FOR MANY LOCATIONS!

*With the Sky Loop, the Sunkid technicians developed yet another ride with a special thrill factor.*

*Up to four people sit in the units coming from the platform. The safety brackets lower down slowly to secure the passengers... and off they go.*

*The Sunkid Sky Loop can be used wherever the platform can be attached and permits safe access of the passengers. That can be done on the terrace of a skyscraper, on the top end of a tower, on cruise ships or from a rock wall. The options are barely limited, thanks to the compact sizes.*

**Spektakuläre Loopingfahrt in luftiger Höhe**  
Spectacular looping ride at airy height!





# AMUSEMENT TECHNOLOGY

## QUALITÄT ERFAHREN & INNOVATION ERLEBEN

40 Jahre Erfahrung, Qualität Made in Germany und modernste Produktionsanlagen befähigen uns, Komponenten und Ersatzteile, ganze Baugruppen sowie Achterbahnfahrzeuge und komplette Züge für die Freizeitindustrie herzustellen. Dabei sind höchste Präzision, die Liebe zum Detail und enge Zusammenarbeit mit nationalen wie internationalen Prüfstellen Maßstäbe all unseres Schaffens.

- Fertigung von Komponenten, Ersatzteilen und Bauteilgruppen
- Fertigung und Inbetriebnahme von Fahrzeugen und Zügen
- Renovierung, Teilerneuerung und Neuzertifizierung von Anlagen
- Montage von Fahrgeschäften und Bauteilgruppen
- Zerstörungsfreie Prüfung gem. EN 473
- Jahresprüfung gem. Vorgaben vom TÜV
- QS-Dokumentationen gem. EN 13814
- Zertifikat für tragende Bauteile und Bausätze bis EXC3 nach EN 1090-2

## EXPERIENCE QUALITY & INNOVATION

*40 years of experience, quality made in Germany and state-of-the-art production facilities enable us to produce components and spare parts, entire assemblies and roller coaster carts as well as complete trains for the leisure-time industry. Highest precision, love for detail and close cooperation with national and international inspection offices are the standards for all our work.*

- Production of components, spare parts and assemblies
- Production and commissioning of vehicles and trains
- Renovation, partial renewal and re-certification of facilities
- Installation of rides and assemblies
- Non-destructive tests purs. to EN 473
- Annual inspection purs. to specifications of the TÜV
- QS-documentations purs. to EN 13814
- Certificate for load-bearing parts and construction kits up to EXC3 according to EN 1090-2



Züge - Trains



Sitzeinheiten - Seat units



Bauteile - Components



Zutrittgates - Access Gates



## ZÜGE TRAINS

Verlängern Sie  
die Nutzungsdauer  
Ihrer Investition!

Extend the  
lifespan of your  
investment!



### NEUES FAHRERLEBNIS FÜR IHREN COASTER!

Sunkid ist nicht nur Erstausrüster (Rückhalte-Systeme, Sitze, Fahrwerke etc.) für namhafte Hersteller von Freizeitpark-Attraktionen, sondern bietet auch Park- und Kirmesbetreibern Produkte in Herstellerqualität.

#### Vorteile der Sunkid Heege Züge

- Neuartiges Fahrgefühl macht Ihren bestehenden Coaster zu einer neuen Attraktion
- Modernes Design, neue Thematisierung und Aufwertung durch optionale Sound- und Lichtsysteme
- Technik auf dem neuesten Stand: konform mit den aktuellsten Normen und Standards gerüstet für die kommenden Behördenabnahmen
- Durch innovative Technik kann Betriebs- und Wartungsaufwand deutlich gesenkt werden
- Modernisierung der gesamten Anlage: Steuerungstechnik, Zugangssysteme, Integration der Sicherheitstechnik, Überwachungstechnik – alles aus einer Hand

### A NEW RIDE EXPERIENCE FOR YOUR COASTER

*Sunkid is not only an initial equipper (restraint systems, seats, chassis, etc.) for renowned manufacturers of amusement park attractions, but also offers products in manufacturer quality to park and carnival operators.*

#### Advantages of the Sunkid Heege trains

- *A new riding feel turns your existing coaster into a new attraction.*
- *Modern design, new themes and value increase by optional sound and light systems*
- *Technology at the state of the art: ready for the next authority acceptances in compliance with the latest norms and standards*
- *Innovative technology clearly reduces operating and maintenance effort.*
- *Modernisation of your entire facility: Control technology, access systems, integration of the safety technology, supervision technology – everything from a single source*

## SITZEINHEITEN SEAT UNITS



### SICHER MEHR SPASS

Moderne, effiziente und komfortable Sitzeinheiten bilden die Basis für das Erleben der meisten Attraktionen und Rides. Sie tragen entscheidend zum Sicherheitsempfinden und dem Fahrerlebnis Ihrer Gäste bei. Für den Betreiber entscheidende Faktoren, wie einfache Wartung und Instandhaltung, Gewicht sowie Bedienungsfreundlichkeit für maximale Kapazität liegen bei der Entwicklung aller Sitzeinheiten in unserem Fokus.

- Die Sunkid Sitzeinheiten sind als eigenständig zertifiziertes Produkt ein allgemein verwendbarer Sitz für permanente Fahrgeschäfte sowie fliegende Bauten
- Die Passagiere sitzen auf einem ergonomisch profilierten PUR-Schaumstoff Sitz und werden, wenn notwendig, durch einen redundanten Sicherheitsbügel (Schulter oder Bauch) gesichert.
- Für jedes Fahrgeschäft und nach Kategorien 3, 4 oder 5 nach EN 13814 adaptierbar
- Elektrische, mechanische oder hydraulische Verriegelungsmechanik verfügbar
- Überwachung mittels Sensorik (optional)
- Zertifikat für tragende Bauteile und Bausätze bis EXC3 nach EN 1090-2

### SAFE FUN INCREASE

*Modern, efficient and comfortable seat units form the basis for experiencing most attractions and rides. They decisively contribute to perceived safety and the guests' ride experience. Factors like easy maintenance and servicing, weight and easy operation for highest capacity are essential for the operator and a focus point in development of all seat units.*

- *The Sunkid seat units are a generally usable seat for permanent rides and temporary structures as an independently certified product.*
- *Passengers will sit on an ergonomically profiled PUR foam seat and, if necessary, are secured by a redundant safety bracket (shoulder or belly).*
- *Can be adapted for any ride and to categories 3, 4 or 5 according to EN 13814*
- *Electrical, mechanical or hydraulic latching mechanisms available*
- *Monitoring by sensor (optional)*
- *Certificate for load-bearing parts and construction kits up to EXC3 according to EN 1090-2*



## BAUTEILE COMPONENTS



### ERSATZTEILE, KOMPONENTEN UND BAUTEILGRUPPEN

Wir fertigen Ersatzteile, Komponenten und Bauteilgruppen nach höchsten Qualitätskriterien als OEM oder direkt ab Werk. Auch die Überprüfung, Wartung, Teilerneuerung und Neuzertifizierung von bestehenden Anlagen und Fahrgeschäften zählt zu unseren Kernkompetenzen.

#### Beispiele für Ersatzteile und Baugruppen

- Achskörper für Achterbahnfahrzeuge
- Längsträger für Grundrahmen
- Pendelachsen für Achterbahnfahrzeuge
- Sitzkonstruktionen für Hochfahrgeschäfte
- Fahrzeugrahmen
- Ersatzteile für Verriegelungssysteme
- Fahrblöcke und Radaufnahmekästen
- Gelenkbolzen für Achterbahnfahrzeuge
- Schweißbauteile nach werkseigenen Spannungsarmglühen
- Hauptlaufräder, Gegenräder oder Seitenräder verschiedenen Größen auf Anfrage
- Neue Auslegearme für Fahrgeschäfte
- Komplette Verriegelungssysteme

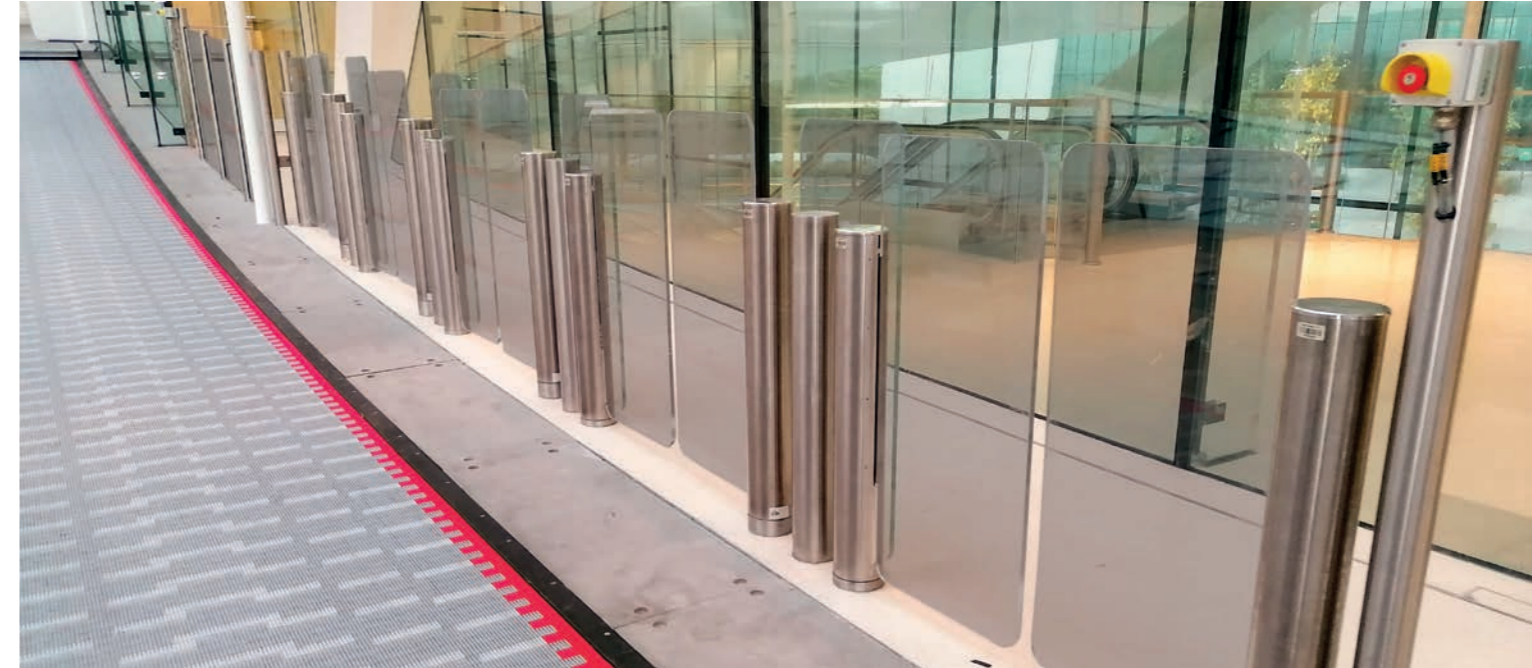
### SPARE PARTS, COMPONENTS AND ASSEMBLIES

We produce spare parts, components and assemblies to the highest quality criteria as OEM or right ex works. Our core competences also include inspection, maintenance, parts replacement and recertification of existing facilities and rides.

#### Examples of spare parts and assemblies

- Axle elements for roller coaster carts
- Longitudinal carriers for basic frames
- Swing axles for roller coaster carts
- Seat structures for high rides
- Vehicle frames
- Spare parts for restraint systems
- Driving blocks and wheel-holder boxes
- Articulated bolts for roller coaster carts
- Welded parts by in-house stress-relieved annealing
- Main running wheels, counter-wheels or side wheels of different sizes on request
- New outrigger arms for rides
- Complete restraint systems

## ZUTRITTSGATES ACCESS GATES



### ZUTRITTSYSTEME FÜR ATTRAKTIONEN

Wir entwickeln und fertigen sichere Lösungen für die Personen-Zutrittskontrolle. Mit unseren smarten und innovativen Lösungen bieten wir maximale Zuverlässigkeit und Sicherheit für Gäste und Betreiber.

#### Unsere Lösungen

- sind angepasst an die sicherheitstechnischen Anforderungen in Freizeitparks
- sind maßgeschneidert und können an individuellen Ansprüchen angepasst werden auch als Nachrüstung für bestehende Anlagen
- können optional in das Ride eingebunden werden (Steuerung und Dokumentation)
- Optional: Kameraüberwachung, akustische und visuelle Signale (z.B. Ampelsystem)

### ACCESS SYSTEMS FOR ATTRACTIONS

We develop and produce safe solutions for person access control. Our smart and innovative solutions offer the greatest reliability and safety for guests and operators.

#### Our solutions

- are adjusted to the safety requirements in theme parks
- are customized, can be adjusted to individual demands, or to retrofit existing facilities
- can be optionally integrated into the ride (control and documentation)
- provide optional features: camera supervision, acoustic and visual signals (e.g. traffic light system)





## FÖRDERBÄNDER FÜR PERSONEN ODER FÜR REIFEN UND BOOTE

Seit mehr als 25 Jahren ist Sunkid Weltmarktführer bei Outdoor Förderbändern für die Freizeit- und Tourismuswirtschaft. Mit mehr als 3.700 Anlagen in über 70 Ländern, einem weltweiten Servicenetz und modernster Technik garantieren wir höchste Qualität und Zuverlässigkeit selbst unter extremen Bedingungen.

- Kapazität: bis zu 3.000 Pers./h
- Länge: 9 bis 400 m und mehr.
- Breite bis zu 250 cm und mehr
- Nutzung: Ganzjährig nutzbar (auch bei Nässe, Eis und Schnee) / Outdoor und Indoor
- Steigung: Personentransport bis 25 % / Gütertransport bis 90 %
- Mobilität: Festinstallation und mobile Varianten erhältlich
- Erfüllt alle erforderlichen Normen wie EN 15700, ANSI B77, usw.

## CONVEYORS FOR RIDE-ON OR RAFT-RETURN SOLUTIONS

*Sunkid has been the global market leader in outdoor conveyor belts for the free-time and tourism industry for more than 25 years. With more than 3,700 facilities in more than 70 countries, a global service network and state-of-the-art technology, we ensure best quality and reliability even under extreme conditions.*

- Capacity: up to 3,000 pers./h
- Length: 9 to 400 m and more
- Width: up to 250 cm and more
- Use: Can be used around the year (even at wetness, ice and snow) / outdoor and indoor
- Pitch: person transport up to 25 % / empty rafts transport up to 90 %
- Mobility: Fixed installation and mobile versions available
- Meets all common international standards: EN 15700, ANSI B77 ...

# TRANSPORTLÖSUNGEN TRANSPORT SOLUTIONS



Reifen- und Bootsförderband  
Tube and Boat Conveyor Belt



Personenförderband  
Passenger Conveyor Belt



Zustiegsförderband  
Loading Conveyor



Snow Domes



Zorb Lift





# REIFEN- UND BOOTSFÖRDERBAND

## TUBE AND BOAT CONVEYOR BELT

### DIE TRANSPORTLÖSUNG FÜR WASSERPARKS

Die neue Generation des Sunkid Reifen- und Bootsförderbandes besteht aus einem modularen System für Steigungen bis zu 90°. Je nach Anlage und Steigung sind die Sunkid Systeme auch zum kombinierten Transport von Tubes und Personen zugelassen. Breite und Länge der Anlage können flexibel auf die jeweiligen Anforderungen adaptiert werden und passen sich so optimal den Gegebenheiten vor Ort an.

#### Die Vorteile des Sunkid Reifen- und Bootsförderbandes:

- Weltweites Vertriebs- und Servicenetz
- Projektbezogene, individuelle und maßgeschneiderte Planung und Betreuung
- Beförderung mit oder ohne Personen
- Abnahmen und Dokumentation nach jeweiligen nationalen Auflagen
- Nachrüstbar für bestehenden Anlagen
- Für jegliche Rutschentypen geeignet
- Steigungswinkel bis zu 90° möglich
- Ausführung je nach Wasserqualität (Chlor, Salzwasser, Süßwasser,...)
- Wahlweise bedarfsgerechte oder stetig fördernde Steuerung
- Perfekt für Indoor und Outdoor

### THE TRANSPORT SOLUTION FOR WATER PARKS

The latest generation of the Sunkid tube and boat conveyor belt is made up of a modular system for inclinations up to 90°. Depending on facility and inclination, Sunkid systems are approved for combined transport of tubes and people as well. The width and length of the system can be flexibly adapted to the respective requirements on site and optimally adjust to the local situation.

#### The advances of the Sunkid tube and boat conveyor belt:

- Global sales and service network
- Project-related individual and customized planning and support
- Transport with or without persons
- Acceptances and documentation according to the respective national requirements
- Can be retrofitted on existing systems
- Suitable for any slide types
- Inclinations of up to 90° are possible
- Design based on water quality (chlorine, salt water, fresh water,...)
- Demand-oriented or continually moving control as desired
- Perfect for indoor and outdoor use



Durch die Erfahrung aus mehr als 3.500 installierten Förderändern sind wir in der Lage, auch bestehende Anlagen nachzurüsten. Durch den einfachen und reibungslosen Transport der Tubes steigern Sie nicht nur die Kapazität der Anlage, sondern erhöhen auch den Komfort für Ihre Gäste deutlich und beugen Unfällen oder Beschädigungen beim Transport der Tubes vor.

Experience from more than 3,500 conveyor belts installed enables us to retrofit existing systems as well. Simple and smooth transport of the tubes not only increases your capacity, but also clearly improves the comfort for your guests while preventing accidents or damage at transport of the tubes.

Verschiedenste Typen von Windschutz- und Überdachungslösungen sichern nicht nur einen durchgängigen Betrieb, etwa auch bei starkem Wind, sondern überzeugen auch durch besonderes Design, mit dem Sie Ihre Anlage optisch aufwerten oder Werbebotschaften transportieren können. Auch ideal zum Lagern der Reifen.

Many different types of wind protection and roofing solutions not only ensure continuous operation even at strong wind, but also convince with their special design that can visually improve your system or convey advertising messages. Also a smart solution for storage of tubes.

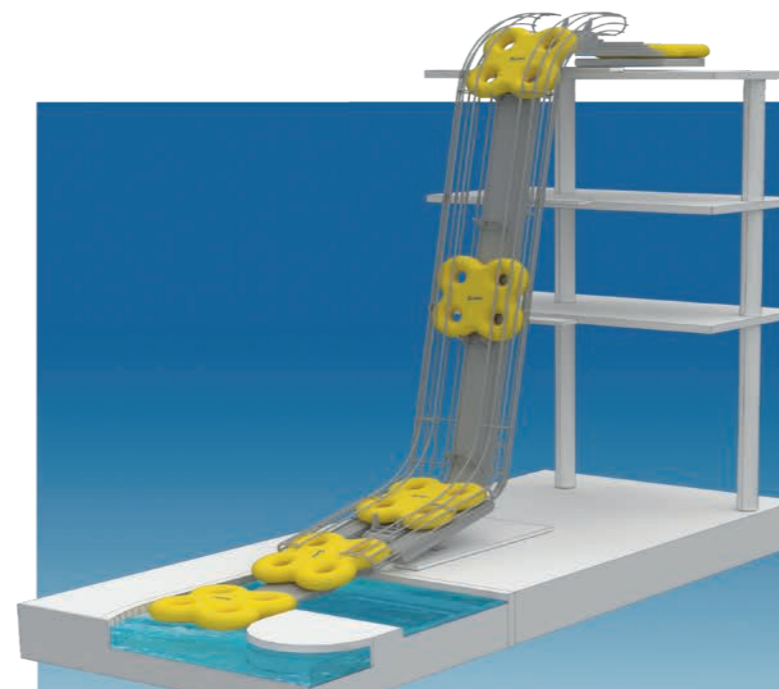


Speziell entwickelte Oberflächen und flexible Gurtbreiten von bis zu 250 cm und mehr ermöglichen den Transport sämtlicher Typen von Reifen und Booten, in jeder Umgebung.

Specially developed surfaces and flexible belt widths of up to 250 cm and more permit transport of any kind of tube or boat, anywhere.

Grenzenloser Fahrspaß für Ihre Besucher, sowie hohe Verfügbarkeit, einfache Wartung und besondere Qualität für viele Jahre stehen im Mittelpunkt all unseres Schaffens.

Unlimited riding joy for your visitors, as well as high availability, simple maintenance and special quality for many years are at the focus of all our work.



### SUNKID VERTIKALFÖRDERER

Als führender Experte im Bereich der Fördertechnik sind wir in der Lage selbst für außergewöhnliche Projekte und maximale Steigungen die für Sie optimale Lösung zu entwickeln.

Ein Beispiel dafür ist der Sunkid Vertikalförderer.

### SUNKID VERTICAL CONVEYOR

As a leading expert in the area of conveyor technology, we are able to develop the optimal solutions for you even for extraordinary projects and steepest inclinations.

The Sunkid vertical conveyor is one example of this.



## PERSONENFÖRDERBAND PASSENGER CONVEYOR BELT

### DAS ORIGINAL OUTDOOR FÖRDERBAND VON SUNKID

Das Zauberteppich Förderband wurde für härteste Bedingungen im Outdoor Einsatz in Skigebieten entwickelt. Dadurch verfügt es über am Markt unerreichte Eigenschaften in Punkt Belastbarkeit und Zuverlässigkeit. Kein Wunder, dass der Zauberteppich heute auch immer mehr von Vergnügungsparks und Einkaufszentren etwa zum Personentransport von und zu großen Parkplätzen eingesetzt wird. Als Zubringer für Gastroreiche ist es mittlerweile ebenso gefragt wie als Aufstiegshilfe bei steilen Wegstücken.

Geme entwickeln wir auch für Sie eine optimale Lösung!

### THE ORIGINAL OUTDOOR CONVEYOR BELT BY SUNKID

The conveyor belt has been developed for the hardest conditions in outdoor use in skiing areas. Its properties in terms of resilience and reliability are unparalleled on the market. It is only logical that the conveyor belt is used more and more for person transport from and to large parking places as well, e.g., in theme parks and shopping centres. It is just as popular now as an access way to restaurant areas as it is as a climbing aid over steep sections.

We will gladly develop the optimal solution for you as well!

**Features**  
 Motorisierter Handlauf,  
 Überdachung, Beleuchtung,  
 flexible Geschwindigkeits-  
 regelung, Stop & Go Automatik  
 und vieles mehr  
 Motorised handrail, roof,  
 lighting, flexible speed control,  
 automatic stop & go  
 and much more



## ZUSTIEGSFÖRDERBAND LOADING CONVEYOR



### SONDERLÖSUNG AIN DUBAI

Sunkid liefert konkaves Zustiegsförderband.

Ain Dubai ist mit über 250 Metern das größte und höchste Riesenrad der Welt. Das Riesenrad besteht aus 48 luxuriösen Passagierkabinen welche ca. 1.750 Besucher gleichzeitig befördern können.

### SPECIAL SOLUTION AIN DUBAI

Sunkid delivers concave Loading Conveyor

Ain Dubai is the world's largest and tallest observation wheel, standing at over 250 metres. The 48 passenger cabins that circle the enormous circumference of the wheel have capacity to carry more than 1,750 visitors at once.



Für Familien / For Families



Für Rollstuhlfahrer / For Wheelchairs



In Freizeitparks / In Amusement Parks



In Wasserparks / In Waterparks



Für Golfplätze / For Golf Courses



Für Events / For Events

### DAS ZUSTIEGSFÖRDERBAND FÜR ATTRAKTIONEN

Die Sunkid Förderbänder überraschen laufend mit neuen Funktionen, Techniken und Anwendungen. Jahrelange Erfahrung gebündelt mit bewährter Technik und Expertise rund um Normen und Anforderungen für Freizeitparks, macht Sunkid zum idealen Partner für Ihr individuelles Bedürfnis an Zustiegsförderbändern. Lassen Sie sich von der Vielfalt an Einsatzmöglichkeiten inspirieren.

- Die Vorteile der Sunkid Zutrittsförderbänder auf einen Blick**
- Flache Übergänge zwischen Bahnsteig – Zustiegsförderband – Ride
  - Äußerst leiser Betrieb
  - Flache oder konkave/konvexe Ausführung möglich
  - Ausführung mit Gliederkette oder Gurt möglich
  - Eigenständige Steuerung mit Möglichkeit der Integration in die Steuerung der Attraktion
  - Integration von Zugangstoren
  - Variable Geschwindigkeit
  - Angepasst an die Normen nach EN oder ASTM für Fahrgeschäfte

### THE LOADING CONVEYOR BELT FOR ATTRACTIONS

Sunkid conveyor belts keep surprising users with their new functions, technologies, and applications. Many years of experience merge with tried and tested technology and experience in standards and requirements for theme parks, turning Sunkid into the ideal partner for your individual loading conveyor belt needs. Be inspired by the diverse usage options.

- Overview of the advantage of the Sunkid loading conveyors belts**
- Even transition between platform, loading conveyor and ride
  - Very silent operation
  - Flat or concave/convex designs possible
  - Design with chain link belt or rubber belt
  - Independent control with the option of integration into the attraction control
  - Integration of access gates
  - Variable speed
  - Adjusted to the EN or ASTM standards for rides



## SNOW DOMES



### SPEZIELL FÜR DIE ANFORDERUNGEN ZUM EINSATZ IN HALLEN ENTWICKELT

Aus der Erfahrung von tausenden Wintersport Projekten weltweit und über 60 errichteten Indoor-Anlagen wissen wir, dass die Bedürfnisse und Anforderungen von Snow Domes nicht mit denen des Wintersports in den Bergen vergleichbar sind. Aus diesem Grund haben wir als weltweit einziges Unternehmen ein spezielles Förderband zum Indoor-Einsatz entwickelt.

Als Spezialist für Skikinderländer, Pistengestaltung, Skischulunterricht und Spaß im Schnee verfügen wir darüber hinaus über ein breites Sortiment an Zubehör und Attraktionen für Ihre Winterwelt.

### DEVELOPED SPECIFICALLY FOR THE REQUIREMENTS TO USE INDOORS

*Experience gained in thousands of winter sport projects around the world and more than 60 completed indoor facilities has taught us that the needs and requirements of Snow Domes are not the same as those of outdoor winter sports. Therefore, we are the only company in the world that has developed a special conveyor belt for indoor use.*

*As a specialist for children's skiing areas, slope design, skiing school lessons and fun in the snow, we also have a broad range of accessories and attractions for your winter world.*

## ZORB LIFT

### DIE INNOVATIVE TRANSPORTLÖSUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON ZORBÄLLEN

Eine Besonderheit ist das Sensorsystem am Ende des Liftes: Erst wenn der Zorb oben entnommen wird, wird der nächste Ball nachgeführt. Somit ist ein unkontrolliertes Auswerfen bzw. ein Stau am oberen Ende des Liftes nicht möglich. Der Sunkid Zorblift eignet sich für sowohl Indoor als auch Outdoor Freizeiteinrichtungen sowie für Schnee- und Sommer-Zorbing.

### THE INNOVATIVE TRANSPORT SOLUTION TO TRANSPORT ZORB BALLS

*The sensor system at the end of the lift is a special feature. The next ball will only be inserted when the Zorb is removed on top. This prevents uncontrolled ejection or accumulation at the upper end of the lift. The Sunkid Zorb lift is suitable for indoor and outdoor free-time facilities, for snow and summer zorbing alike.*



Für Sommer- und Wintereinsatz geeignet!  
Suitable for summer and winter!

## ROTONDO

### MEHR ALS EIN KARUSSELL FÜR SOMMER UND WINTER

Das vielseitige Karussell für Winter wie Sommer, Indoor wie Outdoor, für Tubes, auf Ski oder mit Schaukeln ist Attraktion und Trainingsgerät in einem. Während Ausflugsziele, Parks und FEC's es primär als Attraktion für Ihre kleinen Gäste nutzen, ist das Rotondo in Skigebieten und Snow Domes auf der ganzen Welt zusätzlich auch ein hervorragendes Trainingsgerät.

### MORE THAN A CAROUSEL FOR SUMMER AND WINTER

*A diverse carousel for winter and summer, indoor and outdoor alike, tubes, skis, or with swings, this is an attraction and training unit in one. While parks and FECs primarily use it as an attraction for their young guests, the Rotondo also serves as an outstanding training device in skiing areas and Snow Domes around the world.*







Mountain Coaster



Wood'n'Fun



Holz-kugelbahn / Wood-ball track



Tubing



Dry Slopes

# SUNNY SUMMER

## WO VERBRINGEN SIE IHRE FREIZEIT?

Der Sommer bietet unzählige Möglichkeiten um zu entspannen, Abenteuer zu erleben und Natur zu genießen. Ob individuell gestaltete Spielgeräte oder ganze Erlebniswelten, einzelne Attraktionen oder ein ganzheitliches Konzept, Sunkid steht Ihnen als Partner zur Seite und betreut Sie mit der Erfahrung aus 8.500 realisierten Projekten in mehr als 72 Ländern der Welt.

**Wir gestalten unvergessliche Erlebnisse in Freizeitparks, Erlebniswelten, Ausflugszielen und Tourismusdestinationen.**

## WHERE DO YOU SPEND YOUR LEISURE TIME?

*Summer offers innumerable options to relax, have adventures and enjoy nature. Playing equipment in customized designs or entire experience worlds, individual attractions or an integrated concept: Sunkid as your partner will support you with experience gained in 8,500 projects implemented in more than 72 countries world-wide.*

**We design memorable experiences in amusement parks, experience worlds, points of interest and holiday destinations.**





# MOUNTAIN COASTER

## DER MOUNTAIN COASTER – DIE SOMMERRODELBAHN

Markenzeichen des Mountain Coasters ist das bei Sommerrodelbahnen einzigartige Einschienensystem. Dieses bietet nicht nur eine unvergleichliche Fahrdynamik, sondern ist aufgrund seiner durchdachten Bauweise besonders kosteneffizient und einfach demontierbar.

Das geringe Gewicht der Rodeln ermöglicht zudem einen einfachen Bergtransport, auch mittels bestehender Infrastruktur wie Schlepp- und Sesselliften, sowie Kabinenbahnen. Dies führt nicht nur zu deutlichen Einsparungen bei den Errichtungskosten, sondern ermöglicht auch die ganzjährige Nutzung bestehender Infrastruktur.

Ein weiterer Vorteil des Mountain Coasters gegenüber anderen Systemen ist auch die besonders nachhaltige und umweltschonende Errichtung und Wartung der gesamten Anlage.

## THE MOUNTAIN COASTER – THE SUMMER TOBOGGAN RUN

*The unique monorail system of its summer toboggan runs with its unrivalled riding dynamics is the trademark of the Mountain Coaster. Its sophisticated build makes it particularly cost-efficient and easy to take down again.*

*The low weight of the toboggans also permits simple mountain transport, even using existing infrastructure such as T-bar and chair lifts, as well as cabin lifts. This not only clearly reduces construction costs, but also permits year-round use of existing infrastructure.*

*Further benefits of the Mountain Coaster, as compared to other systems, are its particularly sustainable and environmentally compatible construction and maintenance of the entire system.*



**STRECKENDESIGN:** Individuell auf die Gegebenheiten vor Ort sowie die Kundenwünsche abgestimmt (Brücken, Tunnel, Steilkurven, Thematisierungen).

**TRACK DESIGN:** The track design for the Mountain Coaster is customized to the conditions on site and the customer's wishes (Bridges, Tunnels, Steep turns, Theme customisations).



**FOTOPUNKTS:** Erinnerungen an besondere Erlebnisse und eine lukrative Einnahmequelle, die teilweise sogar die Einnahmen für ein Ticket selbst übersteigen.

**PHOTO POINTS:** Provide guests with pictures and are a lucrative source of income for the operators, at times even outperforming the income from the tickets.



**SCHIENENSYSTEM:** Markenzeichen des Mountain Coaster ist das bei Sommerrodelbahnen einmalige Einschienensystem.

**RAIL SYSTEM:** The monorail system, unique in summer toboggan runs, is the trademark of the Mountain Coaster.



**RODEL:** Die Rodeln des Mountain Coaster sind besonders leicht und individualisierbar.

**TOBOGGAN:** The toboggans of the Mountain Coaster are particularly light-weight and customisable.



**BREMSSYSTEM:** Ein System – vier voneinander unabhängige Bremsen (Federspeicherbremse, Kulissenbremse, Fliehkraftbremsen, Bahndebremse).

**BRAKE SYSTEM:** One system – four independent brakes (spring-loaded brake, backdrop brake, centrifugal brakes, track end brake).



**BERGTRANSPORT:** Das leichte Gewicht der Rodeln ermöglicht viele Transportlösungen auch mittels bestehender Infrastruktur.

**MOUNTAIN TRANSPORT:** The low weight of the toboggans permits many transport solutions, even using existing infrastructure.



Nähere Informationen in unserem Spezialkatalog und online auf [www.sunkidworld.com](http://www.sunkidworld.com)  
More information can be found in our special catalogue and online at [www.sunkidworld.com](http://www.sunkidworld.com).



FOR VIDEO  
SCAN ME



## WOOD`N`FUN

### ABENTEUER ERLEBEN, NATUR GENIEßEN UND ERLEBNISSE GESTALTEN

Seit über 25 Jahren begleitet Sunkid Tourismus- und Freizeitdestinationen auf der ganzen Welt mit innovativen Lösungen und nachhaltigen Produkten. Ganz in diesem Sinne gestalten und verwirklichen wir für Sie und Ihre Gäste, Spielgeräte, Sitzgelegenheiten, Abenteuer- und Erlebniswelten, sowie vieles mehr.

### HAVING ADVENTURES, ENJOYING NATURE AND DESIGNING EXPERIENCES

For more than 25 years, Sunkid has supported tourism and recreational destinations from around the world with innovative solutions and sustainable products. Based on this, we design and implement playing equipment, seats, adventure and experience worlds and much more for you and your guests.



Das gesamte Wood`n`Fun Sortiment finden Sie in unserem Spezialkatalog und online auf [sunkidworld.com](http://sunkidworld.com)  
The complete Wood`n`Fun range can be found in our special catalogue and online at [sunkidworld.com](http://sunkidworld.com).

Individuelles Design aller Produkte / Customized design for all products



Interaktive Erlebniswelten / Interactive experience worlds



## HOLZKUGELBAHN WOOD`N`BALL TRACK



### DIE KUGEL ROLLT

Dutzende Kinder belagern die Holzkugelspielgeräte, veranstalten Wettrennen oder verfolgen die Kugeln auf Ihrem Weg in Richtung Ziel. Binnen kürzester Zeit wurden diese Spielgeräte zu einem so großen Erfolg für dutzender Parks und Ausflugsziele, dass die für eine ganze Saison bestellte Anzahl von Kugeln schon nach wenigen Wochen ausverkauft waren.

Die Kugeln werden über mitgelieferte Automaten an Ihre Kunden verkauft und können mit Ihrem Logo versehen werden. So sind diese nachhaltige Erinnerung und Einnahmequelle in einem.

Egal ob als freistehende Anlage, als Holzkugelspiel oder als Turm – die Holzkugeln sind der Renner des Sommers – auch für die Betreiber!

### THE BALL IS IN PLAY

Dozens of children are crowding around the wood-ball equipment, having races or following the balls on their way to the goal. These devices quickly turned into such a great success for dozens of parks and destinations that the balls ordered for the entire season were sold out in just a few weeks.

The balls are sold to your customers from enclosed vending machines. They can be applied with your logo and serve as sustainable memorabilia while providing additional income. No matter if you want to use a free-standing system, wood-ball game or a tower – the wood balls will be a summer highlight – also for the operator!



# TUBING & DRY SLOPES

## RIDE IT, GLIDE IT, SLIDE IT

Tubing ist ein ganzjähriges Vergnügen für Kinder, Jugendliche wie Erwachsene, das sich schnell und kosteneffizient nahezu überall umsetzen lässt. Das völlig variable Streckendesign ermöglicht zudem das Angebot zielgerichtet auf Kinder, Jugendliche oder Erwachsene abzustimmen und so für jede Zielgruppe das optimale Erlebnis zu schaffen.

*Tubing means year-round enjoyment for children, teens and adults that can be implemented quickly and cost-efficiently almost anywhere. The perfectly variable route design also permits targeting the offer specifically at children, teens or adults to optimise the experience for each target group.*



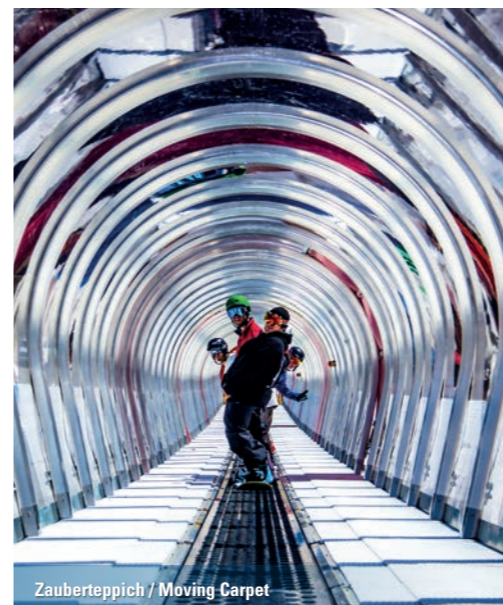
Skiddy – Das Drift Erlebnis  
Skiddy – The Drift Experience

## SKI IT, SKATE IT, DRIFT IT

Tuben, Skifahren, Langlaufen oder Driften. Die Dry Slopes sind speziell entwickelte Kunststoffpisten mit einer unnachahmlichen Gleitfähigkeit. Sie ermöglichen das ganzjährige Skifahren und Langlaufen nicht nur am Berg, sondern genauso am Strand, in einem Freizeitpark oder mitten in der Stadt.

*Tubing, downhill or cross-country skiing or drifting. The dry slopes are specially developed plastic slopes with unique sliding properties. They permit year-round downhill and cross-country skiing on the mountain as well as at the beach, in an amusement park or in town.*

# ENTDECKEN SIE DIE WELT VON SUNKID DISCOVER THE WORLD OF SUNKID



Zauberteppich / Moving Carpet



Skilifte / Ski Lifts



Sunny Stuff



Family Rides



Mountain Coaster



Wood'N'Fun



Tubing & Dry Slopes



Amusement Technology



Solux



we move. you smile.

**Sunkid GmbH**

A-6460 Imst / Tirol

Industriezone 39

T: +43.5412.68 131

E: [info@sunkidworld.com](mailto:info@sunkidworld.com)

[www.sunkidworld.com](http://www.sunkidworld.com)

V21 – Änderungen, Abweichungen und Druckfehler vorbehalten. *Subject to changes, deviations and misprints.*

Fotos: Feriendorf Hochpustertal, Daraiq, Toverland Infos, SantaCruzBeachBoardwalk, Karls Erlebnis-Dorf, PierreRaphoz, WalibiRhône-Alpes, Helke Cervellera, AhnDXB, Elpidio Paras, Les Angles, Camp Fortune, Frédérique Berlic, Erlebnispark Steinau, Kitzski - Michael\_Werberger, Soellereck, NB\_Wergerbauer, Skischule Michtl Gerg, Bergbahnen Hochhoetz Martin Klötz, Daniel Zangerl, Bergbahnen Fiss-Ladis Andreas Kirschner, Teikzone Kuwait, Pretpark de Valkenier, Mirabilandia Parks, Hochkönig Tourismus GmbH, Hochzeiger, Fort Fun, Sunkid