



Factsheet

"Voltron Nevera powered by Rimac"

11. August 2023

Die neue spektakuläre Achterbahn im Europa-Park wird mit zahlreichen Rekorden und einer abwechslungsreichen Fahrt begeistern. Die Besucher können sich auf eine Attraktion mit den folgenden Zahlen und Fakten freuen:

- Typ: Stryker-Coaster (Weiterentwicklung des Big Dipper)
- Hersteller: MACK Rides
- Antrieb: LSM-Launch Antrieb (Antrieb mit ,linear synchron motor')
- Anzahl Züge: 7 (jeweils 3 bis 4 gleichzeitig auf der Strecke)
- Personen pro Zug: 16

- <u>Theoretische Kapazität: 1.600 Personen pro</u> Stunde
- <u>Höch</u>ster Punkt: 32,5m
- Länge: 1.385m
- Maximale Geschwindigkeit: 90 km/h
- Größe/Alter: Zielsetzung: 130cm, 8 Jahre
- Aufbau: 142 Schienenteile, knapp 300 Statoren (Magnet-Beschleunigung), 406
 Stützenfundamente



- Gesamtgewicht Stützen: knapp 500 Tonnen
- Stützenfarbe: braun
- Besonderheiten: Darkride-Abschnitt (nach dem Bahnhof), eine Achterbahn-Kurve nah über dem Wasser
- Fahrelemente: 30 verschiedene Elemente, insgesamt 4 Abschüsse (einer rückwärts), 7 Inversionen
- Streckenverlauf/ Elemente: Beyond-Vertical
 Launch (Vertical Launch mit 105 Grad Neigung), 4
 Stator-Reihen, Inverted Top Hat, Airtime Dip und
 Airtime Hügel, Immelmann, besonderes Element:
 In 32 Meter Höhe sind die Fahrgäste schwerelos
 (Inverted Stall), S-Kurve mit Übergang in Dive
 Loop (Wagen drehen sich um 180 Grad),
 Rückwärtsfahrt mit Launch in Top Hat, Banked
 Stall mit seitlicher Airtime, Ejection Drifter,
 Double Up (finale Höhe: 20 m), Falling Roll,
 Cutback, finales Element: Corkscrew (Wagen
 dreht sich um eigene Achse und kreuzt dabei
 gleich zwei andere Schienen)

- <u>Die längste Achterbahn mit Inversionen in Europa</u> (6. längste mit Inversionen weltweit)
- Längster Launch-Coaster Europas (1385m)
- <u>Launch Coaster mit den meisten Inversionen</u> weltweit (7, gleich mit 3 anderen)
- Steilster Launch weltweit (105°)
- Mit 3 Beschleunigungsabschnitten hält die Achterbahn den Rekord in Europa
- <u>Mit 4 Beschleunigungen hält die Achterbahn den</u> Rekord in Deutschland
- Achterbahn wird in den 17. europäischen
 Themenbereich Kroatien integriert sein, der von der Stadt Hvar/Kroatien inspiriert ist
- <u>Storytelling: von MACK Magic, dreht sich um</u> Nikola Tesla
- Größe: 20.000 m2 (Bauabschnitt 1 ohne Themenbereich)
- Wartebereich: Führt durch einen Innenhof und in eine große Halle mit Effekten und Animatronics





