



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
- Theoretische Kapazität: 1.600 Personen pro Stunde
- Höchster 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 Abschlüsse (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)
- Die längste Achterbahn mit Inversionen in Europa (6. längste mit Inversionen weltweit)
- Längster Launch-Coaster Europas (1385m)
- Launch Coaster mit den meisten Inversionen weltweit (7, gleich mit 3 anderen)
- Steilster Launch weltweit (105°)
- Mit 3 Beschleunigungsabschnitten hält die Achterbahn den Rekord in Europa
- Mit 4 Beschleunigungen hält die Achterbahn den Rekord in Deutschland
- Achterbahn wird in den 17. europäischen Themenbereich Kroatien integriert sein, der von der Stadt Hvar/Kroatien inspiriert ist
- Storytelling: von MACK Magic, dreht sich um Nikola Tesla
- Größe: 20.000 m² (Bauabschnitt 1 ohne Themenbereich)
- Wartebereich: Führt durch einen Innenhof und in eine große Halle mit Effekten und Animatronics



Europa-Park GmbH & Co Mack KG • Sitz: Rust • Eingetragen beim Amtsgericht Freiburg i.Br. unter HRA 703127 •
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE815405727 • Persönlich haftende Gesellschafterin: Mack International GmbH • Sitz:
Rust • Eingetragen beim Amtsgericht Freiburg i.Br. unter HRB 400325 • Geschäftsführer: Dr.-Ing. h. c. Roland Mack, Dipl.-
Wirt.-Ing. Jürgen Mack, Dipl.-Betriebswirt (FH) Michael Mack, Dipl.-Hôtelier HF/SHL Thomas Mack, Architektin M.A. Ann-
Kathrin Mack