

# Wie-Flyer

DE



## WIRTSCHAFTLICHE VORTEILE

- Reale Förderkapazität: 500 PPH
- Min. 1 Betriebsperson erforderlich (mit Ausstiegsautomatisierung) sonst 2
- Geringer Wartungsaufwand, ca. 1% vom Jahresumsatz
- Ganzjährig wetterunabhängiger Betrieb
- Amortisation ab 3 Jahre
- Möglich als Transportmittel/People mover

## STANDORTBEDINGUNGEN

- 300 m empfohlene Mindestlänge
- Ca. 5.000 m<sup>2</sup> Mindestfläche
- Kein Höhenunterschied erforderlich
- Max. 15% Bahn-Gefälle/Steigung
- Indoor- & Outdoorbetrieb möglich
- Geringe Lärmemission, gemessener Wert 54 Db (inkl. zusätzliches Geräusch)

## NUTZUNGSBEDINGUNGEN

- 2-Sitzer, nebeneinander
- Ab 4 Jahre in Begleitung, ab 8 Jahre als Fahrer
- 1,20 m Mindestgröße (1,05 mit Kindersitz)
- Bis zu 30 km/h Geschwindigkeit
- Max. 170 kg Zuladegewicht

## SICHERHEIT & TECHNIK

- Min. 7 m Kurvenradien
- Max. 14 m Aufständerungshöhe
- Max. 60° Ausschwenkwinkel quer
- Max. 10° Ausschwenkwinkel läng
- Feuerverzinktem Stahl
- Fahrrohre Ø 114,3 x 6 und Tragrohre Ø 159, 8 x 8
- Spurbreite 345 mm
- Verriegelbarer, stufenlos hydraulischer Hüftbügel
- TÜV-Zertifikat garantiert
- DIN EN 13814 „Fliegende Bauten“ sowie der ISO 17842 „Amusement Rides“
- Programmierte Bahnendbremse

Weiter in nächster Spalte ►

## SICHERHEIT & TECHNIK

- Blockstellensystem zur Abstandskontrolle
- Antrieb durch Synchron-Servomotor
- Ca. 2 x 11 kW Antriebsleistung
- Anschlusswert ca. 20 kW/Fahrzeug
- 400 V Versorgungsspannung (480 V IT-Netz durch Trenntrafo)

## AUFBAU DER ANLAGEN

- Fundamente notwendig
- Über- sowie Unterführungen möglich
- Kreiselkonstruktionen
- Jumps und Wellen

## OPTIONEN

- Garagierung optional
- Fotopoints
- Geschwindigkeitsmessungen

## THEMATISIERUNG

- Farbgestaltung
- TwinSeater mit mehreren Themen
- Sound- und Lichteffekte
- individuelle Fahrzeugdesign



## ÜBERZEUGEN SIE SICH SELBST!

**PROBEFAHRTEN  
AUF UNSEREN ANLAGEN IN THÜRINGEN  
UND BADEN-WÜRTTEMBERG.**



**JOSEF WIEGAND GMBH & CO. KG**

Landstraße 12-14 | D-36169 Rasdorf | Telefon 06651 980-0 | E-Mail sales@wiegandslide.de

[WWW.WIEGANDSLIDE.COM](http://WWW.WIEGANDSLIDE.COM)