TORWEGGE

TORsten

IFOY AWARD
Automated Guided
Vehicle of the year 2017

IFOY winner

WINNER
BEST OF INDUSTRY AWARD

belastbar
flexibel
zuverlässig
stark
hilfsbereit
vorausschauend

Ihr Schritt in die Fabrik 4.0

torsten.torwegge.de

DATEN UND FAKTEN

- Das Fahrzeug ist sowohl als autonom navigierende Variante, als auch ohne Navigationsscanner zur Handnavigation erhältlich.
- Eine größere Variante mit einer Traglast über 2.000 kg befindet sich derzeit in Konstruktion.
- Vielfach mit diversen Industriepreisen ausgezeichnet, darunter der Industriepreis, der IFOY Award, der German Design Award, sowie der Best Of Industry Award.

Länge	1.285 mm
Breite	835 mm
Bauhöhe	235 mm
Geschwindigkeit	0,6 m/s
Eigengewicht	ca. 210 kg
Traglast max.	1.200 kg
Zuglast max.	3.000 kg
Akkus	Blei-Kristall
Ladekonzept I	Stecker/Kabel
Ladekonzept II	Kontakt
Antrieb	SEW 350 W Motoren
Rad	190 mm Mecanum
Hubhöhe	60 mm

IHRE VORTEILE

- Vielzahl von Plattformmöglichkeiten
- Autonome Navigation für den zuverlässigen Materialfluss von morgen
- Navigation über 2D-Layout, somit keine bauseitigen Veränderungen bei Umbau oder Umzug der Produktion nötig
- TORsten bewegt aktuell Lasten bis zu 3 Tonnen und hebt Lasten bis zu 1,2 Tonnen
- Omnidirektionales Antriebskonzept für Bewegung auf kleinstem Raum und 360° Montage auf der Stelle.
- Vorhandene Verkehrswege können von TORsten und Menschen gleichzeitig genutzt werden (Personensicher)
- Verringerung der Fahrgeschwindigkeit bei schmaler werdenen Wegen oder wenn sich ein Hindernis nähert
- robuste Bauart
- Batterie: Kaum Selbstentladend, hochstromfähig, ungiftig, nicht berennbar, zyklenfest

TORsten Microsite
torsten.torwegge.de

Torwegge Intralogistics GmbH & Co. KG // Oldermanns Hof 6 // 33719 Bielefeld
Telefon: +49 (0)52193417 – 0 // Web: www.torwegge.de // E-Mail: info@torwegge.de