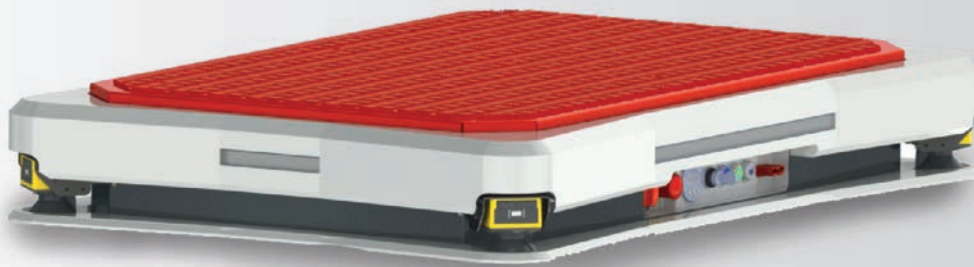




IFOY AWARD

Automated Guided
Vehicle of the year 2017



WINNER
BI
BEST OF
INDUSTRY
AWARD

belastbar
flexibel
zuverlässig
stark
hilfsbereit
vorausschauend



DATEN UND FAKTEN

- Das Fahrzeug ist sowohl als autonom navigierende Variante, als auch ohne Navigationsscanner zur Handnavigation erhältlich.
- Vielfach mit diversen Industriepreisen ausgezeichnet, darunter der Industriepreis, der IFOY Award, der German Design Award, sowie der Best Of Industry Award.



Länge	1.365 mm
Breite	920 mm
Bauhöhe	235 mm
Geschwindigkeit	max. 1,2 m/s
ERP Anbindung	offenes TCP/IP Protokoll
Genauigkeit	typ. 1-2 cm (umgebungsabhängig)
Traglast max.	1.500 kg
Akkutyp	Blei-Kristall
Ladungskapazität	1.300 Wh
Ladung	externes Netzteil, stationär oder induktiv
Reichweite	abhängig vom Einsatz
Plattform	modifizierbar (Bolzen, Scanner, uvm.)
Rad	190 mm Mecanum
Norm	ISO 3691-4_2018

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 1,5 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 werdenden Wegen oder wenn sich ein Hindernis nähert
- robuste Bauart
- Batterie: Kaum Selbstentladend, hochstromfähig, ungiftig, nicht brennbar, zyklenfest



mehr über TORsten:
torsten.torwegge.de

