

TORsten



IFOFY AWARD
Automated Guided
Vehicle of the year 2017



belastbar
flexibel
zuverlässig
stark
hilfsbereit
vorausschauend



**Ihr Schritt in
die Fabrik 4.0**

DATEN UND FAKTEN



	autonom		remote	
	190er	300er*	190er	300er*
Länge	1285	ca. 1850	1285	ca. 1850
Breite	835	ca. 1300	835	ca. 1300
Bauhöhe	235	ca. 350	235	ca. 350
Geschwindigkeit	bis zu 1,5 m/s			
Eigengewicht	250 kg	630 kg	220 kg	600 kg
direkte Tragfähigkeit	1200 kg	3000 kg	1200 kg	3000 kg
Schiebelast	2200 kg	7500 kg	2200 kg	7500 kg
Akkus	Blei-Kristall			
Ladekonzept I	Stecker/Kabel			
Ladekonzept II	Kontakt			
Ladekonzept III		induktiv		induktiv
Antrieb	SEW 350 W Motoren	SEW 3000 W Motoren	SEW 350 W Motoren	SEW 3000 W Motoren
Rad	190 mm Mecanum	300 mm Mecanum	190 mm Mecanum	300 mm Mecanum
Hubhöhe	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm

* in Konstruktion

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 je nach Ausführung Lasten bis zu 7,5 Tonnen und hebt Lasten bis zu 3 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 berennbar, zyklentest



**TORsten
Micropage**



Torwegge Intralogistics GmbH & Co. KG // Oldermanns Hof 6 // 33719 Bielefeld

Telefon: +49 (0)52193417 – 0 // Web: www.torwegge.de // E-Mail: info@torwegge.de