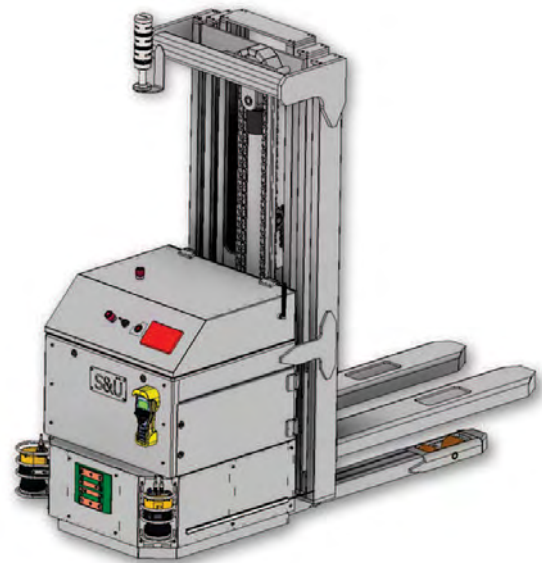


Fahrerloses Transportsystem (AGV)



DATEN UND FAKTEN

- Konzipiert für die Lebensmittelindustrie -> **aus Edelstahl**
- Auch erhältlich in Standardausführung
- Hubhöhe: nach Absprache
- Traglast: max. 800 kg
- Freihub
- Powered by SEW
- 7,68kWh Batteriespeicher
- Maximale Fahrgeschwindigkeit: 1,6 m/sec
- Selbstlernende autonome Navigation
- Akkutyp: LiFePO4 Lithium-Eisenphosphat
- Norm: DIN EN ISO 3691-4_2020

KOMPAKTE ABMESSUNGEN

- Länge: 2300mm
- Breite: 840mm
- Höhe: 1990mm

SICHERHEITSSYSTEM

- SEW Sicherheitssystem
- Fahrzeug reagiert auf äußere Einflüsse und passt Fahrmodi entsprechend an

LADESTATION FÜR AGV

- Typ: Ladegerät 48V für lebensdaueroptimierte Batterieladung
- Batterieladungsüberwachung inklusive intelligenter Ladezyklussteuerung

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
- Vorhandene Verkehrswege können vom AGV und von Menschen gleichzeitig benutzt werden
- Verringerung der Fahrgeschwindigkeit bei schmaler werdenden Wegen oder wenn sich ein Hindernis nähert
- Batterie: Geringes Gewicht, hohe Eigensicherheit, Batterie Management System (BMS)
- Robuste Bauart

