



STOPA WIRELESS CART – Batteriebetriebene Station
für mehr Sicherheit am Arbeitsplatz.

Nutzen auf einen Blick

- ✓ **Kabelschleppkette und Fahrschienen werden nicht mehr benötigt**
- ✓ **Ein Aufräsen des Hallenbodens bleibt erspart**
- ✓ **Stolpergefahr wird verringert**
- ✓ **Hohe Sicherheit durch geschlossene Bauform mittels Kastenfallenbalg**
- ✓ **Automatisches Laden durch intelligentes Batteriemanagement**

Funktion

Der STOPA WIRELESS CART kann Paletten mit einer Beladung von bis zu 3to aus dem Stahlbaufach ausheben und diese auf einem Ablagegestell außerhalb der Regalblöcke ablegen. Der Werker kann bspw. von Hand Fertigteile ohne Stolpergefahr durch Fahrschienen oder Kabelschleppkette von der Palette entnehmen.

Der STOPA WIRELESS CART führt seine Aufträge ganz ohne Kabelanbindung aus. Dabei erhält er seine Energie durch einen hochmodernen Lithium-Akku. Geht dessen Kapazität zur Neige, fährt der Wagen automatisch* auf einen Bodenkontakt und lädt sich, vollautomatisch gesteuert durch das Batteriemanagementsystem, wieder auf.

Merkmale der Standardkonfiguration

- Max. Nutzlast: 3 to
- Kompatible Palettenformate: GF (3000mm x 1500mm)
- Max. Hub: 260mm
- Betriebsspannung: 24V DC
- Akkutyp: Lithium-Technologie
- Verfahrensgeschwindigkeit: max. 9m / min (regelbar)
- Hubgeschwindigkeit: 2m / min

Steuerungsmerkmale

- PROFIsafe
- Batteriemanagementsystem
- Sichere Funkübertragung
- Digitale und analoge E/A
- Verfahrensgeschwindigkeit regelbar durch DC-Motorregler



Stand 12/14, Änderungen vorbehalten

* Automatische Fahrt nur innerhalb eines gesicherten Bereichs möglich.