LEBENSMITTEL-INTRALOGISTIK

TROO+ HC

Schwere Lasten, anspruchsvolle Umgebungen.



Autonomer Transport von bis zu 1.500 kg in Lebensmittelbetrieben.

BINARIAL

In der Testphase · Konzeptdarstellung

Lebensmittellogistik bis 1.500 kg

TROO+ HC ist die Variante der TROO+-Reihe für die anspruchsvollen Bedingungen der Lebensmittelbranche. Er navigiert in Nassbereichen und zwischen Zonen mit Kälte-, Wärme- und Phasenwechseln, mit einer auf die Anlage abgestimmten Konfiguration.

TECHNISCHE DATEN

Nutzlast **Bis zu 1.500 kg**	Richtwert Laufzeit **Etwa 8 Std.**
Abmessungen der Basis **1.400 × 800 × 172 mm**	Integration **VDA 5050**
Länge mit Auflage **1.460 mm**	Produktstatus **In der Testphase**

Maße der Basis ohne Last. Länge mit Auflage: 1.460 mm. Die Laufzeit hängt von Last, Strecke und Betrieb ab.

Anwendungen im Werk

Transfers zwischen Zonen

Transport von Lasten zwischen Bereichen mit Kälte-, Wärme- und Feuchtigkeitswechseln.

Versorgung der Produktion

Heranführen von Paletten oder Behältern an die festgelegten Verbrauchsstellen.

Anbindung an den Versand

Transport von Ladeeinheiten zwischen Prozess, Kommissionierung und Ausgang.

Definition der Integration

Last und Übergabepunkte

Wir stimmen Palettentyp, Gewichtsverteilung sowie Aufnahme- und Abgabebedingungen ab.

Fahrwege und Umgebungsbedingungen

Wir prüfen Feuchtigkeit, Temperaturübergänge, Boden und Durchfahrtszonen der Anlage.

Flottenkoordination

VDA-5050-Integration, um Aufträge und Status mit der Werkssteuerung auszutauschen.

VALIDIERUNG IN DER REALEN UMGEBUNG

Wir prüfen den Zyklus mit der vorgesehenen Last und den Übergängen zwischen den Werksbereichen. Wir vereinbaren Kriterien für Navigation, Verfügbarkeit und Eingriffe.

Definieren wir den Pilotbetrieb in Ihrem Lebensmittelwerk.

sales@binarial.es

+34 881 090 235

binarial.es