

Ceny platné do
30. 4. 2021

Varianta 1:
WH building block
s 1 vozíkem
Pevná cena
129,000 EUR

Varianta 2:
WH building block se
2 vozíky
Pevná cena
189,000 EUR

Varianta 3:
WH building block se
3 vozíky
Pevná cena
249,000 EUR

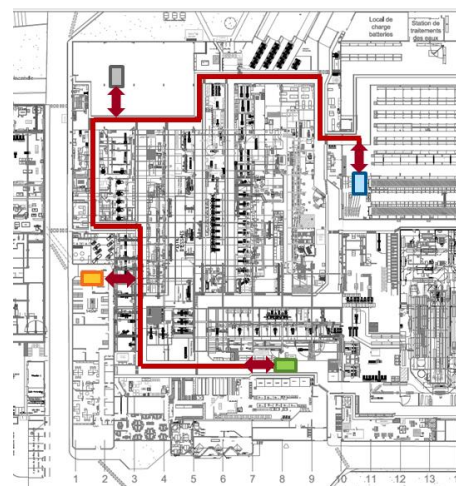


AGV-WH BUILDING BLOCK 1 L-MATIC (133)

Průmyslové odvětví: Výroba, logistika, papírenský průmysl, FMCG

Aplikace: odchozí a příchozí zásobování při nízkém zdvihu & zásobování výrobních linek

Linde Material Handling L-MATIC paletový vozík se používá pro skladování a odvážení z nízké úrovně. Řeší manipulaci do 1 200 kg a má zdvih do 1,6 m. Díky tomu, že používá geonavigaci, L-MATIC může být flexibilně využit samostatně nebo jako součást automatizované flotily. V automatickém režimu se tento robotický vozík pohybuje bezpečně a efektivně, s ohledem na osoby, další neautomatizované vozíky a zákaznickou infrastrukturu, například pásové dopravníky nebo balící pracoviště.



Typická aplikace

L-Matic odebírá euro palety z pásového dopravníku a převáží je k úložnému místu na podlaže skladu. Automatizovaný vozík, který může být kdykoliv přepnut do manuálního režimu, může manipulovat s břemeny do 1 200 kg, s výškou zdvihu 1,6 m. V této aplikaci může být obsluhováno až 8 úložných míst.

V závislosti na požadované propustnosti může být tato aplikace **warehouse building block** dodána s jedním, dvěma nebo třemi vozíky. Vozíky jsou vybaveny Li-Ion bateriemi (nebo LTO) a s inteligentním systémem řízení baterie. Příprava pokynů pro transport je flexibilní a může být řízena plně automaticky nebo ručně. V případě potřeby systém může koordinovat i spolupráci s dopravníky pro celkově bezpečný a efektivní proces.

VÝHODY PRO ZÁKAZNÍKA

- Ověřené standardizované řešení pro stálý efektivní výkon u zákazníka
- Rychlé dodání a nasazení
- Robustní vozík s vysokým výkonem
- Inovativní a flexibilní technologie navigace s vysokou přesností
- Rychlá doba návratnosti ve 2- 3 směnných provozech
- Snadné přecházení mezi automatickým a manuálním módem provozu vozíku

POŽADAVKY PRO INSTALACI

- Proces musí být připravený k automatizaci
- Definovaná úložná místa s přesností zakládání +/-20mm
- Standardizované dopravníky (pokud se nacházejí)
- Standardní nosiče nákladu
- Dobrá kvalita nosiče
- Zajištěny volné kapsy pro opakované vyzvedávání (např. fólie bez přesahu). Dostatečné místo mezi vyzvedávacími a odkládacími lokacemi

IT POŽADAVKY

- Pokrytí wi-fi (požadavky jsou specifikovány v samostatném dokumentu)
- Server pro službu Robot Manager (požadavky specifikovány v samostatném dokumentu)
- VPN kanál pro vzdálený přístup

Aplikace L-Matic 1,2t (133)

Nakládací stanice: Podlaha/Standardní dopravník

Vykládací stanice: Podlaha/Standardní dopravník

Počet ukládacích míst Max. 8

Nosič nákladu Euro palety nebo průmyslové palety

Hmotnost nákladu 1200 kg

AGV

- L-Matic 1,2t (133)
- 560/1150 mm vidlice
- Li-ion baterie s automatickým nabíjením (24V, 200Ah) nebo baterie LTO (za příplatek)

Příslušenství

- 4 Comboxy
- 1 dokovací stanice
- 1 nabíječ

Software 1 řídicí SW

Zákaznická reference Wolf GmbH

Doba dodání ~12 týdnů

Doba zprovoznění 4 - 5 týdnů