

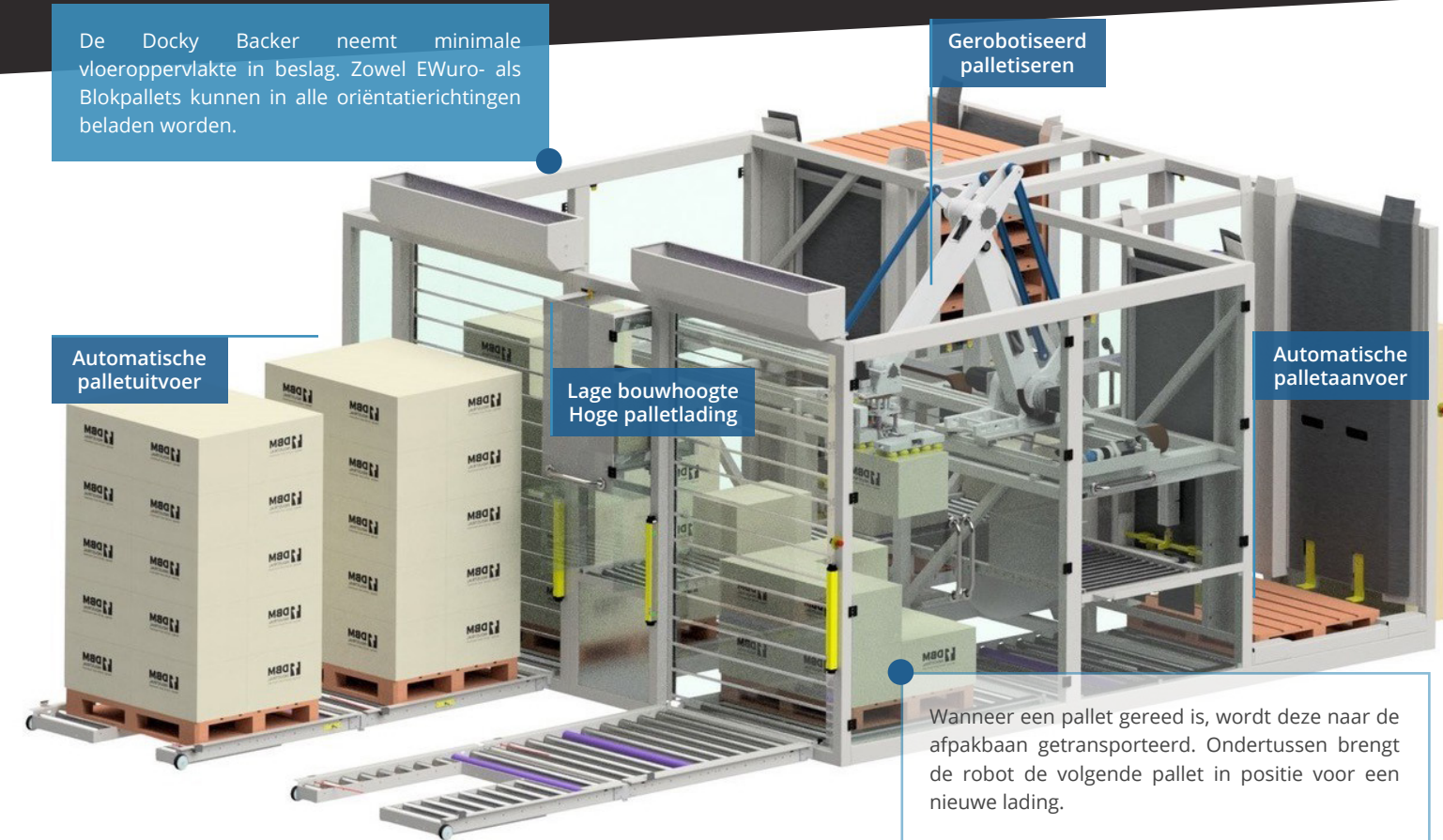
Flexibele palletiser

Een robotoplossing voor logistieke dienstverleners

Introductie

De flexibele palletiser is een automatisch robotsysteem dat dozen van een containerlading palletiseert. Voor de bediening zijn er geen manuele handelingen nodig, waardoor u mankracht bespaart. De robotcel scant zelf de afmetingen van de producten, vervolgens genereert hij het optimale palletpatroon en begint direct te stapelen. Daarnaast is de palletiser compact en mobiel en hierdoor flexibel inzetbaar. U kunt het systeem dus eenvoudig naar een andere locatie verplaatsen.

Een *snel losproces* met minimale vloeroppervlakte →



De kracht

Bespaar mankracht

Voor de bediening zijn er geen manuele handelingen nodig, waardoor je mankracht bespaart.

Snel losproces

Afhankelijk van het formaat doos kan de palletiser maximaal 1400 dozen per uur wegzetten.

Flexibel inzetbaar

U kunt de flexibele palletiser eenvoudig naar een andere locatie verplaatsen. Daarnaast is het systeem laag gebouwd. Hierdoor kunt u bij een lagere plafondhoogte ook hoog stapelen.

Automatische patroonbepaling

De palletiser scant zelf de afmetingen van de producten. Vervolgens genereert het systeem het optimale palletpatroon en begint direct te stapelen.

Automatische pallet aan- en uitvoer

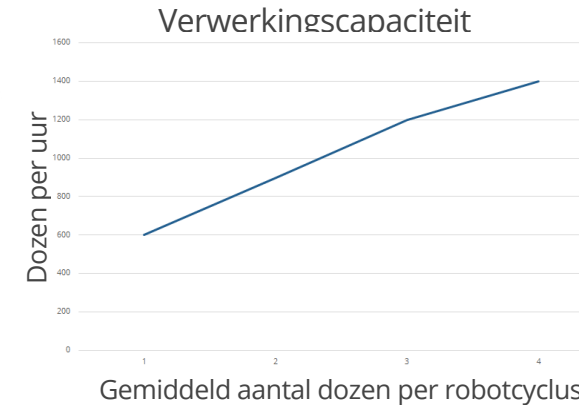
Wanneer een pallet gereed is, wordt deze naar de afpakbaan getransporteerd. Ondertussen brengt de robot de volgende pallet in positie voor een nieuwe lading.



Automatische oplossing

Wanneer dozen vanuit een container de palletiser binnenkomen, scant een camera direct wat de afmetingen zijn. Vervolgens genereert de robot zelf het optimale palletpatroon en begint direct te stapelen. Uiteraard is het stapelpatroon ook manueel instelbaar. De afmetingen, de maximale stapelhoogte en de mate van over-blousen zijn allemaal instelbaar. Daarnaast kan er een dataverbinding gemaakt worden met de flexibele palletiser; informatie wordt geïmporteerd, zodat iedere klant het juiste aantal dozen krijgt.

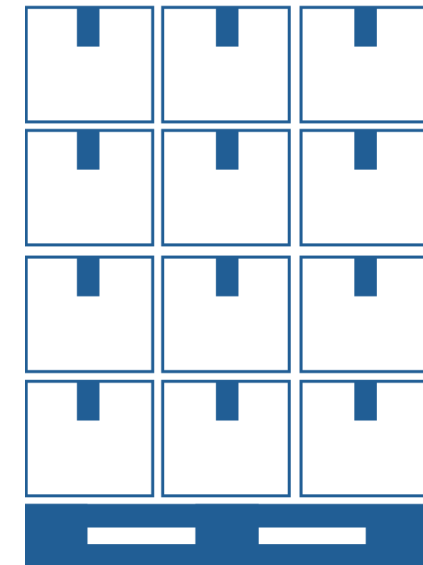
De flexibele palletiser dankt de mobiliteit aan onze lichtgewicht aluminium knik-armrobot. In eigen huis ontwikkeld en gefabriceerd. De knik-armrobot van Rohaco leent zich uitstekend voor diverse pick & place applicaties.



Dozen	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)
Minimaal	200	170	100
Maximaal	600	500	500

Pallets	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)
Minimaal	1200	800	250
Maximaal	1200	1000	2300

Afhankelijk van het formaat kan de flexibele palletiser vier dozen per robotcyclus stapelen. Dit betekent dat u gemiddeld 1400 dozen in een uur kunt palletiseren.



Kan de flexibele palletiser uw logistieke proces versnellen?

Bel +31 (0)85-0420515 voor een vrijblijvende afspraak.

DBM Industrial is een jonge en frisse organisatie, opgericht door gedreven techneuten. Klantvriendelijkheid en service staan hoog in het vaandel. We gaan graag nieuwe uitdagingen aan met een gezonde dosis lef en doorzettingsvermogen. Om ons heen hebben we diverse partners verzameld, zodat we totaaloplossingen kunnen bieden voor industriële robot-, handling- en transportsystemen.

Adres

Nieuwland Parc 319
2952 DD Alblasterdam

Contactgegevens

Tel. Nr.: +31 (0)85 - 04 20 515
E-mail: info@dbm-industrial.nl

Bedrijfsgegevens

KvK: 76848841
BTW: NL860807563B01
Bank: NL55RABO0349615292