



Palletiseer systemen

Machines

In iedere SYMACH palletiseermachine is de basiskennis en -techniek gelijk. Iedere palletizer moet hetzelfde werk met dezelfde stapelkwaliteit kunnen verrichten, onafhankelijk van de stapelsnelheid. Daarbij zijn flexibiliteit en duurzaamheid een basisvereiste.

In tegenstelling tot de meeste andere palletiseersystemen stapelt een SYMACH palletizer alle zakken stuk voor stuk. Dit is bovendien mogelijk bij ieder type zak. Het voordeel hiervan is dat de zakken overlappend gestapeld kunnen worden. Dit resulteert in een strakke en stabiele palletbelading.

Unieke manipulator

Een uniek en belangrijk onderdeel van de palletiseermachines van SYMACH is de manipulator. Deze behandelt elke zak individueel. De traditionele schuifsystemen of grijparmen kunnen nog wel eens onnauwkeurig stapelen of zelfs schade veroorzaken aan de verpakking. Met deze werkwijze behoren die problemen definitief tot het verleden. Dit komt doordat de zakken in de manipulator over een vlakke bodem tegen een vast eindschot glijden en vervolgens precies naar het midden worden gecentreerd. Hierdoor is de positie van de zak in de manipulator geborgen en wordt de zak precies boven de geprogrammeerde

Mach

2

Capaciteit :	13-15 / Minuut*
Stapelhoogte :	2400 of 2650 mm
Touchscreen :	Touchscreen
Stapelpatroon :	250 programs / 100 artik.
Zak gewichten :	2,5-25kg met 10-90kg
Pallet afmetingen :	Döszeldek 600 x 800mm / 1200 x 1600mm
Machine afmetingen :	H = 4850 L = 4200 B = 9000 mm
	* opstellingsafhankelijk

plaats losgelaten. Op deze manier is het mogelijk om zeer nauwkeurig en overlappend te stapelen. Onze ervaring met agrarische producten leert dat deze stapelmethode de beste stabiliteit garandeert. Andere stapelmethodes zijn uiteraard ook mogelijk; de manipulator stelt klanten



4

5

6

8

19 / Minuut*	22 / Minuut*	36 / Minuut*	36 / Minuut*
2400 of 2650 mm	2400 of 2650 mm	2400 of 2650 mm	2400 of 2650 mm
Touchscreen	Touchscreen	Touchscreen	Touchscreen
250 programs / 150 sacks	250 programs / 150 sacks	250 programs / 150 sacks	250 programs / 150 sacks
2,5 - 25kg and 10-50kg	2,5-25kg	2,5-25kg	2,5-25kg
Düsseldorf 600 x 800mm / 1200 x 1600mm	Düsseldorf 600 x 800mm / 1200 x 1600mm	Düsseldorf 600 x 800mm / 1200 x 1600mm	Düsseldorf 600 x 800mm / 1200 x 1600mm
H = 4850 L = 4200 B = 3000 mm	H = 4850 L = 4200 B = 3000 mm	H = 4850 L = 4200 B = 3000 mm	H = 4850 L = 4200 B = 3000 mm
* opstellings afhankelijk	* opstellings afhankelijk	* opstellings afhankelijk	* opstellings afhankelijk

In staat om de meest uiteenlopende stapelpatronen te realiseren.

Multifunctionele knop

De toepassing van de multifunctionele manipulatorkop is

optioneel. Deze is ontwikkeld voor het plaatsen van zakken, dozen en kratten. De centreerunit in de kop plaatst vrijwel elk type doos of krat nauwkeurig op een pallet, zonder de valhoogte die wordt gebruikt bij het stapelen van zakken.



Opties

Elk model uit de SYMACH palletizerserie kan worden uitgerust met opties om de machine meer geschikt te maken voor uw specifieke product. Vanzelfsprekend is ook een combinatie van verschillende opties mogelijk. Deze maken uw palletiseermachine multifunctioneel en veelzijdig. Zo hebben wij specifieke mogelijkheden voor de agrarische sector, waaronder opties voor het stapelen van aardappelen, uien of wortelen in jute-, papier-, folie- of netzakken.

Stapelkooi

Ook de stapelkooi is optioneel. Deze voorkomt dat overlappend gestapelde zakken van elkaar afglijden, waardoor de lading te ver buiten de pallet komt te liggen. Door de zakken op de pallet tijdens het stapelen volledig te omsluiten, wordt het wegglijden van de zakken voorkomen. Hierdoor behoudt de lading de gewenste afmetingen en is het aanzien mooi strak.

Industriële toepassingen

Voor industriële toepassingen bouwt SYMACH opties als: slipsheetdispensers voor papier en plastic,

Produktontwikkeling en engineering

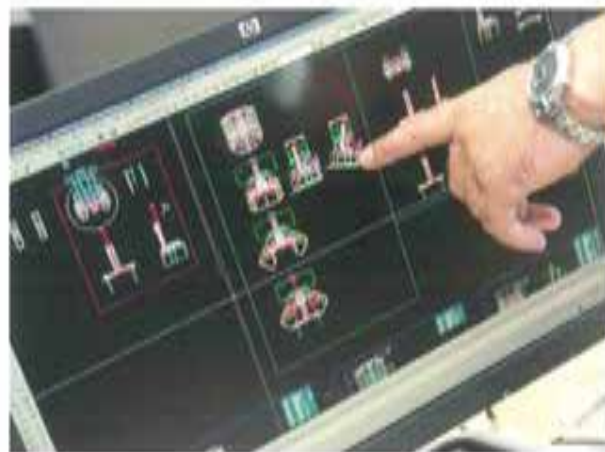
In elk verpakkingsbedrijf neemt de palletiseermachine een belangrijke, centrale plaats in. Uiteraard vereist dit een bepaalde mate van maatwerk. Ook uw klant, de eindgebruiker van uw product, is zeer veeleisend. Of het nu gaat om een zak diervoeding, graszaad, uien of een doos plantaardappelen, uw klant wil het product in perfecte staat ontvangen. Verder is de markt van verpakkingsmaterialen voortdurend in beweging; verpakkingen veranderen hierdoor met enige regelmaat.

SYMACH luistert naar uw behoefte en levert maatwerk oplossingen voor nieuwe en bestaande machines. Daarvoor werkt een team van engineers nauw samen bij het ontwikkelen van nieuwe machines en de daarbij behorende software. Veel van deze ontwikkelingen worden ingegeven door vragen uit de markt.

checkwegers en metaaldetectoren met automatische zakuitwerpsystemen, pletbanden, egaliseerbanden en keerbanden.

Extra's

Wikkelmachines en draaitafels of -armen voor stretchfolie of netzakken zijn machines die SYMACH in eigen beheer produceert. Dat geldt ook voor de hoekenzetters en omsnoeringsmachines.



Over SYMACH

SYMACH is een jong en dynamisch bedrijf met een team dat zijn vaardigheden en ervaringen omzet in een hoogwaardig kwaliteitsproduct. Het succes van SYMACH is het resultaat van de goede samenwerking binnen dit vakkundige, toegewijde en betrouwbare team. Mechanische en elektrotechnische vakmensen, engineers en verkoopmedewerkers werken enthousiast en betrokken aan uw product.

SYMACH houdt in de ontwikkelfase naast functionaliteit ook rekening met duurzaamheid en bedrijfszekerheid. Hiermee leggen wij de basis voor een betrouwbare machine.

SYMACH werkt samen met een wereldwijd dealernetwerk. Hiermee bieden wij onze klant de service die zij terecht van ons verwachten.





SYMACH Adres



Gerard Philipsweg 8
4538 DA Terneuzen
Port nr. 1435
The Netherlands
T+31(0)115 685625
F+31(0)115 685629
www.symach.nl
info@symach.nl



 **OLDENHUIS & PRINSEN BEHAAR BV**

Oldenhuis en Prinsen Behaar BV
Hereweg 39 9506 PC BIERUM
Tel. +31(0)596-591463 Fax +31(0)596-592050
E-mail: info@oldenhuis-prinsen.com
Internet: www.oldenhuis-prinsen.com