

O Symachu

SYMACH je společností postavenou na práci zkušeného, spolehlivého a pro věc nadšeného týmu mechanických a elektronických inženýrů, pracujících spolu s návrháři, pracovníky obchodního a administrativního oddělení, kteří mají vizi a zaujetí pro své produkty.

Jsme dynamickou společností s týmem, který převádí své zkušenosti do vysoce kvalitních produktů navrhováním strojů z perspektivy koncového uživatele.

SYMACH pracuje nejen v továrním sídlev Terneuzenu, ale operuje rovněž prostřednictvím celosvětové sítě zastupujících firem s výrobním zázemím tak, aby Vám mohl vždy dobře sloužit.

O Symachu

SYMACH jako firmą, której podstawą jest młody, dynamiczny zespół wykwalifikowanych, zaangażowanych i niezawodnych inżynierów (zarówno mechaników jak i elektroników), projektantów, sprzedawców i pracowników logistyki i produkcji, którzy mają wizję i entuzjazm dla produktów, które budują.

Jesteśmy dynamicznie rozwijającą się firmą z zespołem ludzi, którzy wkładają wszystkie swoje umiejętności w osiągnięcie jak najwyższej jakości produktu.

Zarówno główna siedziba firmy SYMACH mieszcząca się w Terneuzen (Holandia), jak również światowa sieć dealerów, w wielu krajach, pracują razem, aby służyć swoim Klientom pomocą i wsparciem serwisowym w każdej sytuacji.



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



Htech cz s.r.o.
Šlechtitelů 4, 783 71 Olomouc
Czech Republic
tel.: +420 585 207 260
fax: +420 585 207 261
info@htech.cz
www.htech.cz



Palletizing systems

Filozofii SYMACHu je, že by měl každý model paletizátoru fungovat stejně a dosahovat stejné kvality stohování, a to bez ohledu na rychlost toho kterého modelu. Variabilita systému je považována za jeden ze základních požadavků.

Narozdíl od většiny jiných paletizačních systémů, stroje SYMACH uloží jakýkoliv pytel, bez ohledu na typ, jednotlivě s překryvem tak, aby zajistily vzhlednou a stabilní paletu.

Nejdůležitějším rysem paletizátoru SYMACH je unikátní design hlavice. Hladké ploché dno plně podloží každý pytel, který do hlavy vklouzne, zatímco integrované polohovací plechy nasměrují před uložením produkt přesně doprostřed.

Volitelným doplňkem je hybridní hlavice pro možnost ukládání pytlů, krabic a beden: polohovací jednotka umístí na paletu krabici či bednu přesně a bez výškového pádu, který je užíván při ukládání pytlů.

Filozofia firmy Symach opiera się na kilku podstawowych zasadach, którymi Symach kieruje się podczas budowania swoich maszyn. Każdy model paletyzatora musi działać tak samo i powinien być zdolny do układania opakowań na palecie, z zachowaniem najwyższej jakości i równości układania kolejnych warstw, niezależnie od szybkości pracy danego modelu. Podstawowym wymogiem jest elastyczność systemu. Paletyzatory Symach będą układają wszelkie opakowania, bez względu na ich typ i kształt, w

Výkon / Wydajność:	13-15 / Min*	19 / Min*	22 / Min*	26/ Min*	36 / Min*
Ukládací výška: / Wysokość układania	2400 - 2650 mm	2400 - 2650 mm	2400 - 2650 mm	2400 - 2650 mm	2400 - 2650 mm
Ovládání / Systemy operacyjne	Dotykový displej Dotykowy ekran / fotokomórki	Dotykový displej Dotykowy ekran / fotokomórki	Dotykový displej Dotykowy ekran / fotokomórki	Dotykový displej Dotykowy ekran / fotokomórki	Dotykový displej Dotykowy ekran / fotokomórki
Ukládací program: / Programy układające	250 programů až 350 pytlů na paletě 250 programów/350 worków	250 programů až 350 pytlů na paletě 250 programów/350 worków	250 programů až 350 pytlů na paletě 250 programów/350 worków	250 programů až 350 pytlů na paletě 250 programów/350 worków	250 programů až 350 pytlů na paletě 250 programów/350 worków
Hmotnost pytlů / Waga opakowania	2,5 -25kg /10-50kg	2,5 -25kg /10-50kg	2,5 -25kg	2,5 -25kg	2,5 -25kg
Rozměry palet / Rozmiary palet	600 x 800mm až 1200 x 1600mm	600 x 800mm až 1200 x 1600mm	600 x 800mm až 1200 x 1600mm	600 x 800mm až 1200 x 1600mm	600 x 800mm až 1200 x 1600mm
Rozměry stroje / Wymiary maszyny	V = 4850 D = 4200 Š = 3000 mm	V = 4850 D = 4200 Š = 3000 mm	V = 4850 D = 4200 Š = 3000 mm	V = 4850 D = 4200 Š = 3000 mm	V = 4850 D = 4200 Š = 3000 mm
	* v závislosti na produktu / w zależności od produktu	* v závislosti na produktu / w zależności od produktu	* v závislosti na produktu / w zależności od produktu	* v závislosti na produktu / w zależności od produktu	* v závislosti na produktu / w zależności od produktu

dobrze zachodzące na siebie warstwy, zapewniając tym samym stabilność i schludność pakowanego produktu.

Najważniejszą cechą paletyzatorów Symach, jest unikalny projekt głowicy układającej. Jej gładko wykończone dno, pozwala każdemu opakowaniu wślizgnąć się do środka, po czym sys-

tem centrowania produktu, stabilizując opakowanie, uloży go dokładnie na ustalonym miejscu. Opcjonalnie głowica układająca może mieć zastosowanie wielofunkcyjne, zarówno dla worków, kartonów jak i skrzynek. Mechanizm centrujący uloży bez zrzucania jakikolwiek karton, worek, lub skrzynkę.

Každý základní model rodiny paletizátorů SYMACH může být vybaven různými doplňky, aby bylo buďto dosaženo úprav chodu stroje pro jeden konkrétní účel, nebo kombinací doplňků tak, aby se stroj stal víceúčelovým a universálním.

Je možné volit doplňky pro účely zpracování zemědělské produkce, pro stohování brambor, cibule a mrkve v jutových, papírových, umělohmotných či pletených pytlích.

Strojírenské aplikace mohou vyžadovat různé doplňky jako podavače kartonů, kontrolní váhy a metaldetektory s ejektory nevyhovujících balení či zařízení pro zplštění, roztažení či otáčení pytlů.

Ovíječe palet, otočná ramena a rotační desky pro aplikaci průtažné síťoviny a folie, stejně jako stroje pro umístění ochranných rohů a fixujících pásek okolo hotové palety jsou stroje, které SYMACH standardně vyrábí.

Každý podstawowy model paletyzatora Symach, może być wyposażony w różne dodatkowe opcje, dostosowane do specyficznych wymogów pracy, lub kombinację kilku opcji czyniąc maszynę bardziej wszechstronną i wielofunkcyjną. Dla produktów rolnych określone opcje mogą być wybierane



według potrzeb klienta, do układania w warstwy, takich produktów jak ziemniaki, cebula czy marchew w workach jutowych, papierowych, foliowych lub raszlowych.

Rozwiązania dla innych produktów przemysłowych mogą wymagać zastosowania różnych dodatkowych opcji, takich jak podajniki przekładek papierowych bądź plastikowych, wagi kontrolne, systemy wykrywania metali z automatycznym odrzutem worków, jak również taśmociągi wyrównujące, płaszczące oraz zmieniające kierunek.

Owijarki palet, z rotującym ramieniem, bądź obrotową platformą, zarówno dla folii kurczliwej (stretch) jak i siatki, jak również maszyny zakładające narożniki ochronne i opaski zabezpieczające gotową paletę, należą do palety produktów firmy SYMACH.

V každé balírně se paletizátor stane klíčovým prvkem, který vyžaduje určitou úroveň přizpůsobení potřebám klienta.

Tým úzce spolupracujících konstruktérů v SYMACHu inovuje a vyvíjí mechanické a programové aplikace podle potřeb trhu.

(Vaši zákazníci vyžadují vysokou kvalitu prezentace. Obalové materiály se ustavičně mění, ať už prodáváte pytle se zvířecím krmivem, semeny trav, brambory či krabice s křehkými produkty, SYMACH je připraven pomoci, naslouchat Vaším potřebám a společně vyvinout Vám na míru šité řešení úpravou stávajících či produkci zcela nových strojů.)

W każdej firmie zajmującej się pakowaniem paletyzator stał się kluczowym elementem, który wymaga pewnego poziomu dostosowania go do indywidualnych potrzeb danego klienta.

SYMACH posiada zespół inżynierów, który wprowadza innowacje i rozwija zarówno stronę mechaniczną jak i oprogramowanie maszyn tak, aby sprostać wymaganiom dyktowanym przez rynek odbiorców.

Konsumenci końcowi wymagają wysokiej jakości opakowań. Materiały do pakowania stale się zmieniają i czy dotyczy to worków z karmą dla zwierząt, nasion traw, ziemniaków, czy kartonów z delikatnym produktem, SYMACH jest po to by pomóc, uważnie słuchać i analizować potrzeby swoich klientów i tworzyć rozwiązania nowych technologii, jak również modernizować istniejące już maszyny.

