

Agro-Weld

Paletyzacja bez wysiłku, niezależnie od produktu.

Ułatwiamy paletyzację
każdego produktu
dzięki naszym
rozwiązaniom.



Verbruggen
Systemy Paletyzacji



INŻYNIERIA DLA PRZYSZŁOŚCI,
BUDUJEMY NA POKOLENIA.

Poznaj rodzinę Verbruggen.

Zapraszamy w krótką podróż po historii Verbruggen Palletizing Solutions (VPS). Chcemy pokazać nie tylko, CO robimy, ale też DLACZEGO i JAK to robimy.



Pionier: Alex Verbruggen

W 1991 roku Alex Verbruggen wraz z bratem Martem założyli VPS. Wszystko zaczęło się od kartki papieru i ołówka oraz rozmów z przedsiębiorcami, którzy szukali lepszego sposobu na paletyzację ciężkich, nieregularnych opakowań. Alex miał oko do detalu i uważnie słuchał potrzeb klientów, ale celował wyżej: chciał zbudować maszynę, która nie tylko spełni oczekiwania, lecz je przekroczy. Taką, dzięki której wiele produktów będzie można przygotować do wysyłki szybciej.

Nowe pokolenie

Ten duch innowacji towarzyszy VPS do dziś. Coraz szersze portfolio i klienci na całym świecie sprawiają, że kolejne pokolenie VPS patrzy dalej niż sama maszyna. Chcemy inspirować współpracowników, partnerów i klientów do wspólnego działania oraz stałego doskonalenia procesów. Bo to, co tworzymy, ma realne znaczenie: każdego dnia ogromne ilości żywności i towarów trafiają do ludzi na całym świecie. Od ziemniaków po drewno. Od mąki po sól. To robi wrażenie i jest powodem do dumy. Dlatego trzy słowa, które łączą naszą tożsamość, brzmią: **Twórz. Współpracuj. Świętuj.**

Wchodzisz w to?

Z wyrazami szacunku,



Maarten Verbruggen



Wouter Verbruggen

Verbruggen
Systemy Paletyzacji

Innowacyjne projekty maszyn

Nasz zespół to ponad 125 wysoko wykwalifikowanych specjalistów, łączących kompetencje inżynierskie z automatyką i technologiami sterowania. Dzięki temu projektujemy i produkujemy maszyny na najwyższym poziomie. Nieustannie wdrażamy innowacje, by paletyzować jeszcze skuteczniej i jeszcze mądrzej. Dlatego nasze portfolio jest na rynku postrzegane jako wyjątkowo nowoczesne i niezawodne.



Maksymalne wykorzystanie Twojej maszyny

Klienci szczególnie cenią długie interwały serwisowe, wysoką niezawodność operacyjną oraz długi cykl życia naszych maszyn. Nasze konstrukcje są przemysłane tak, by ograniczyć liczbę elementów ruchomych do niezbędnego minimum. Dedykowany zespół serwisowy jest dostępny 24/6 i zapewnia profesjonalne wsparcie zdalne lub, gdy to konieczne, na miejscu.

„To zdecydowanie lepsze niż robot...”



Zeskanuj kod i obejrzyj wideo firmy **Indeck LadySmith (USA)** o VPM 10. Zobacz, jak dużą różnicę zrobiło to u nich.

Referencje

„Od jednej maszyny w 1998 roku do pięciu w 2014. Niezawodne i trwałe: ponad 500 000 palet ułożonych z pełnym zadowoleniem.”

- **Waterman Onions B.V. (NL)** -

„Inżynierowie serwisu zawsze służyli pomocą, kiedy tylko potrzebowaliśmy wsparcia. Przez lata zespół zapewniał nam naprawę świetną obsługę.”

- **Balle Bros Fresh Produce Ltd. (NZ)** -

„My i nasi klienci doceniamy jakość i powtarzalność ułożenia, niezależnie od wielkości worka czy rodzaju opakowania.”

- **JMB Farming (GB)** -

Poznaj

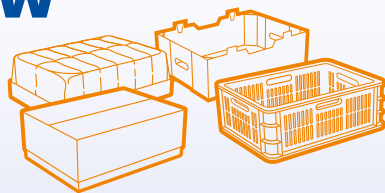
bridgit



Poznaj nasze
Nowe HMI
w tym katalogu

Przegląd produktów

Paletyzatory Verbruggen
do skrzynek i kartonów



LOREM IPSUM

Paletyzatory Verbruggen przeznaczone
do worków



Cechy



MODEL	VPM - BL	VPM - ACP	VPM - VHV	VPM - 5	VPM - 7	VPM - 8	VPM - 10	VPM - 14
Wyposażenie ogólne								
PANEL DOTYKOWY Z INTUICYJNYM INTERFEJSEM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ŁATWA KONFIGURACJA WZORÓW UKŁADANIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MODUŁ ZDALNEGO DOSTĘPU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Podawanie produktu								
WYSOKI POZIOM PODAWANIA	△	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓
NISKI POZIOM PODAWANIA	✓	X	X	✓	X	X	X	X
SEKCJA PODAWANIA POD KĄTEM PROSTYM	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
SEKCJA PODAWANIA W LINII	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Obsługa stosu / elementów podporowych								
AUTOMATYCZNY TRANSPORT STOSU / ELEMENTÓW PODPOROWYCH	△	✓	✓	△	X	✓	✓	✓
PIONOWY DOCISK	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓
ZABUDOWA STOSU Z CZTERECH STRON	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓
Bezpieczeństwo i dostęp serwisowy								
ZABEZPIECZENIE WEJŚCIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PLATFORMA DOSTĘPOWA	△	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓

Specyfikacja

Wydajność (wartości maksymalne zależą od konfiguracji)										
MAKSYMALNIE	SZTUK/MIN	20	35	80		10	18	18	30	40
NOMINALNIE: 5 SZT. NA WARSTWĘ	SZTUK/GODZ	780	1100	2030		550	920	970	1310	1710
NOMINALNIE: 13 SZT. NA WARSTWĘ	SZTUK/GODZ	1150	1680	4065		550	975	1025	1710	2280
MAKS. WYMIARY WARSTWY	MM	1250 x 1250	1350 x 1350	1350 x 1350		1600 x 1250	1600 x 1250	1600 x 1250	1600 x 1250	1600 x 1250
Pakowanie										
MAKS. MASA (MANIPULATOR ŚREDNI/DUŻY)	KG	50	25	25		25/50	25/50	25/50	25/50	25/50
MIN. WYMIARY*1	MM	200 x 200 x 100	200 x 200 x 100	200 x 200 x 100		350 x 220 x 50	350 x 220 x 50	350 x 220 x 50	350 x 220 x 50	350 x 220 x 50
MAKS. WYMIARY	MM	400 x 600 x 400	400 x 600 x 400	400 x 600 x 400		900 x 560 x 240	880 x 590 x 325	880 x 590 x 325	880 x 590 x 325	880 x 590 x 325

LEGENDA: ✓ = STANDARD △ = OPCJA X = NIEDOSTĘPNE / *1 = DANE DLA 1 OPAKOWANIA NA JEDNO ODŁOŻENIE. OBSŁUGA MNIEJSZYCH OPAKOWAŃ DOSTĘPNA NA ZAPYTANIE.

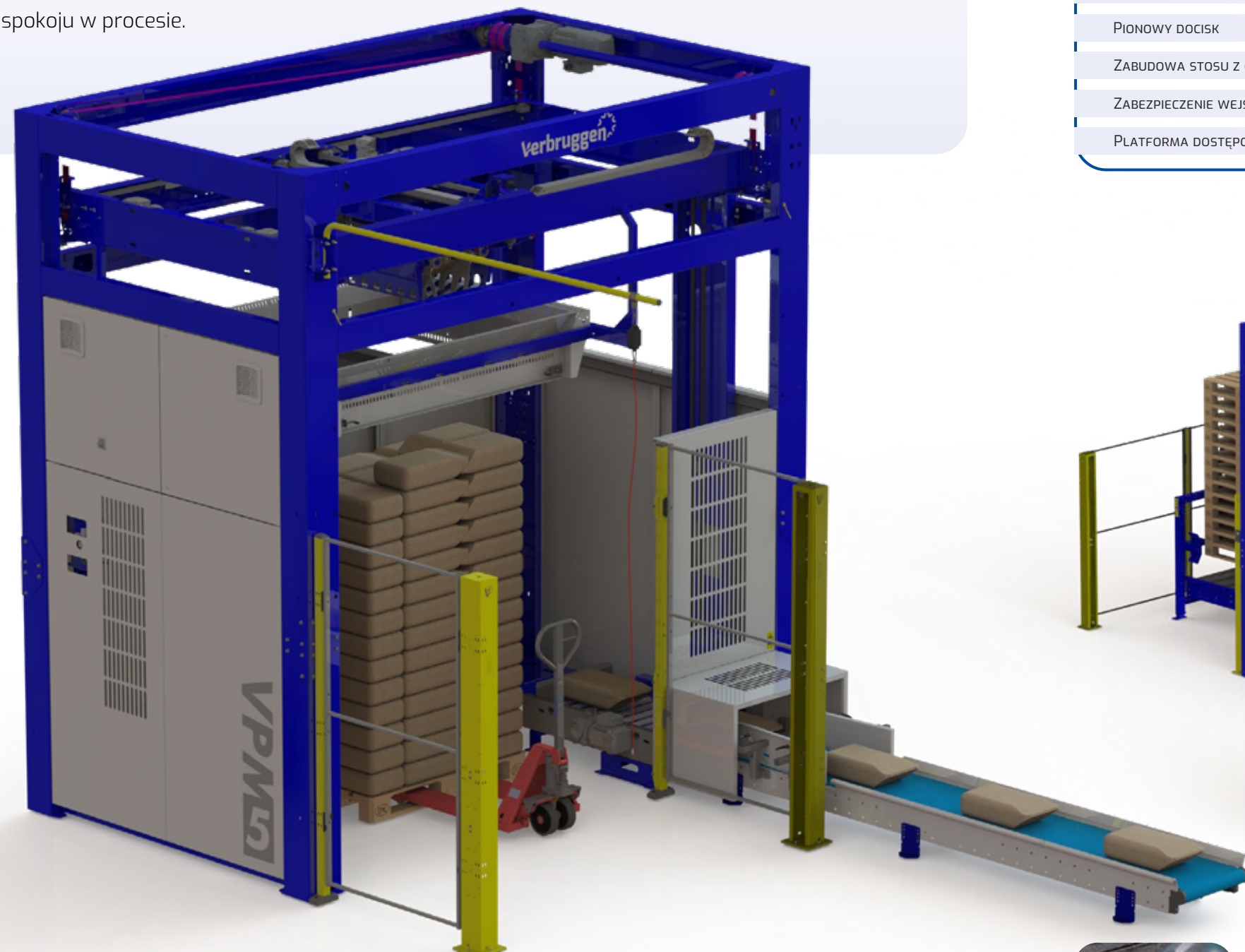
LEGENDA: ✓ = STANDARD △ = OPCJA X = NIEDOSTĘPNE

VPM-5



- ✓ Kompaktowa konstrukcja
- ✓ Podawanie na niskim poziomie
- ✓ Niewielka inwestycja

Poznaj VPM-5: kompaktowy paletyzator, który łączy nowoczesną technologię z holenderską myślą inżynierską. Dzięki małej powierzchni zabudowy i elastycznym opcjom podawania sprawdzi się nawet tam, gdzie przestrzeń jest ograniczona. Zapewnia automatyczne, stabilne układanie z precyzyjnym pozycjonowaniem produktu. Mniej ręcznej pracy, więcej powtarzalności i spokoju w procesie.



Cechy

PANEL DOTYKOWY Z INTUITYJNYM INTERFEJSEM	✓
ŁATWA KONFIGURACJA WZORÓW UKŁADANIA	✓
MODUŁ ZDALNEGO DOSTĘPU	✓
WYSOKI POZIOM PODAWANIA	X
NISKI POZIOM PODAWANIA	✓
AUTOMATYCZNY TRANSPORT STOSU / ELEMENTÓW PODPOROWYCH	Δ
PIONOWY DOCISK	X
ZABUDOWA STOSU Z CZTERECH STRON	X
ZABEZPIECZENIE WEJŚCIA	✓
PLATFORMA DOSTĘPOWA	X

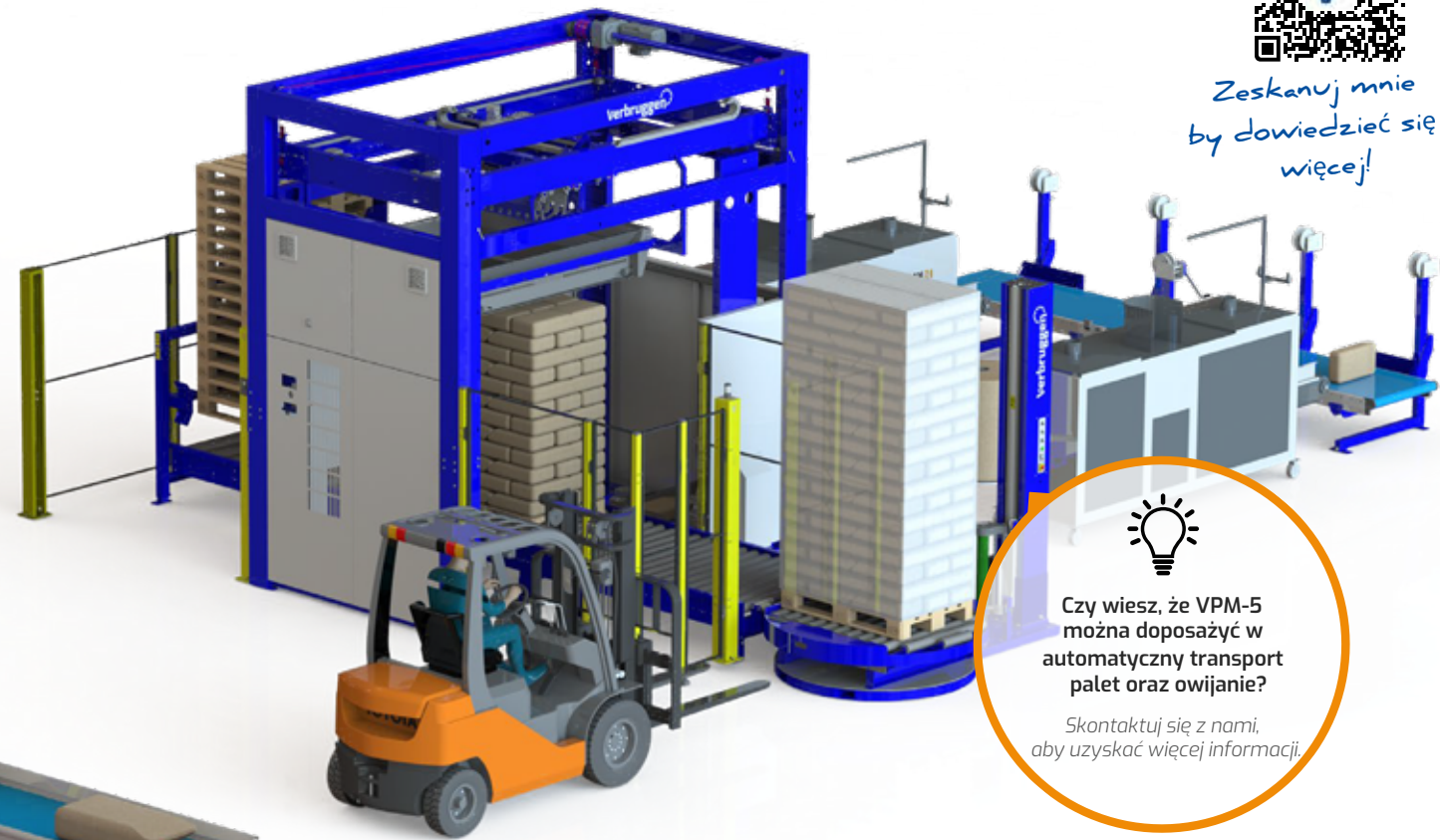
Specyfikacja

WYPOSAŻENIE OGÓLNE (WARTOŚCI MAKSYMALNE ZALEŻĄ OD KONFIGURACJI)	
MAKSYMALNIE	10 SZT. / MIN.
5 SZT. NA WARSTWĘ	550 SZT. / GODZ.
13 SZT. NA WARSTWĘ	550 SZT. / GODZ.
MAKS. WYMIARY WARSTWY (MM)	1600 X 1250
OPAKOWANIE	
MAKSYMALNA MASA	25/50
MINIMALNE WYMIARY *1	350 X 220 X 50
MAKSYMALNE WYMIARY (MM)	900 X 560 X 240

*1 = DANE DLA 1 OPAKOWANIA NA JEDNO ODŁOŻENIE. OBSŁUGA MNIEJSZYCH OPAKOWAŃ DOSTĘPNA NA ZAPYTANIE.

LEGENDA: ✓ = STANDARD Δ = OPCJA X = NIEDOSTĘPNE

VPM-5P



Zeskanuj mnie by dowiedzieć się więcej!



Czy wiesz, że VPM-5 można doposażyć w automatyczny transport palet oraz owijanie?

Skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji.

Co mówią nasi klienci o VPM-5

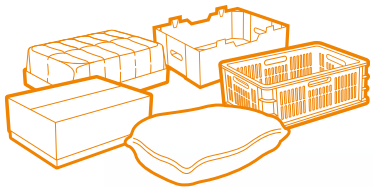


„ Nasz paletyzator Verbruggen VPM-5 pracuje w gospodarstwie od 2017 roku i to chyba najbardziej niezawodna maszyna, jaką mamy. Bezproblemowo buduje palety dzień w dzień, bez zamieszania i bez przestojów. Jest gotowy do pracy dokładnie wtedy, kiedy my. Nawet po kilku miesiącach postoju VPM-5 można uruchomić i od razu zaczyna działać. Naprawdę nie mam mu nic do zarzucenia.

Mike Cumming, Lour Farms, Scotland



VPM-7



- ✓ Mała powierzchnia zabudowy
- ✓ Podawanie na poziomie wysokim
- ✓ Wysoka jakość układania

Poznaj VPM-7: rozwiązanie stworzone dla średniej wielkości pakowni, które oczekują wszechstronności i precyzji. Specjalne elementy formujące, takie jak drzwi formujące oraz dodatkowe drzwi frontowe, umożliwiają zamknięte układanie z czterech stron. System zapewnia dokładną paletyzację worków o masie od 2,5 do 50 kg, automatyzując proces i skutecznie ograniczając pracę ręczną.



Cechy

PANEL DOTYKOWY Z INTUICYJNYM INTERFEJSEM	✓
ŁATWA KONFIGURACJA WZORÓW UKŁADANIA	✓
MODUŁ ZDALNEGO DOSTĘPU	✓
WYSOKI POZIOM PODAWANIA	✓
NISKI POZIOM PODAWANIA	X
AUTOMATYCZNY TRANSPORT STOSU / ELEMENTÓW PODPOROWYCH	X
PIONOWY DOCISK	✓
ZABUDOWA STOSU Z CZTERECH STRON	✓
ZABEZPIECZENIE WEJŚCIA	✓
PLATFORMA DOSTĘPOWA	✓

Specyfikacja

WYPOSAŻENIE OGÓLNE (WARTOŚCI MAKSYMALNE ZALEŻĄ OD KONFIGURACJI)	
MAKSYMALNIE	18 SZT. / MIN.
5 SZT. NA WARSTWĘ	920 SZT. / GODZ.
13 SZT. NA WARSTWĘ	975 SZT. / GODZ.
MAKS. WYMIARY WARSTWY (MM)	1600 X 1250

OPAKOWANIE	
MAKSYMALNA MASA	25/50
MINIMALNE WYMIARY *1	350 X 220 X 50
MAKSYMALNE WYMIARY (MM)	880 X 590 X 325

*1 = DANE DLA 1 OPAKOWANIA NA JEDNO ODOŻENIE. OBSŁUGA MNIEJSZYCH OPAKOWAŃ DOSTĘPNA NA ZAPYTANIE.

LEGENDA: ✓ = STANDARD △ = OPCJA X = NIEDOSTĘPNE



Czy wiesz, że system podawania opakowań w naszych rozwiązaniach paletyzacji można konfigurować na wiele sposobów, aby idealnie dopasować go do Twoich potrzeb?



Zeskanuj mnie by dowiedzieć się więcej!



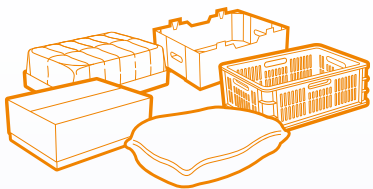
Co mówią nasi klienci o VPM-7

Współpraca z Verbruggen była prosta i naprawdę przyjemna. Z pełnym przekonaniem poleciłbym ich innym. Pracownicy obecni na miejscu byli bardzo uprzejmi i pomocni, są świetną wizytówką firmy.

John Millar, Prieston Farm (UK)



VPM-8



- ✓ Mała powierzchnia zabudowy
- ✓ Podawanie na poziomie wysokim
- ✓ Wysoka jakość układania

Poznaj VPM-7: rozwiązanie stworzone dla średniej wielkości pakowni, które oczekują wszechstronności i precyzji. Specjalne elementy formujące, takie jak drzwi formujące oraz dodatkowe drzwi frontowe, umożliwiają zamknięte układanie z czterech stron. System zapewnia dokładną paletyzację worków o masie od 2,5 do 50 kg, automatyzując proces i skutecznie ograniczając pracę ręczną.



Cechy

PANEL DOTYKOWY Z INTUICYJNYM INTERFEJSEM	✓
ŁATWA KONFIGURACJA WZORÓW UKŁADANIA	✓
MODUŁ ZDALNEGO DOSTĘPU	✓
WYSOKI POZIOM PODAWANIA	✓
NISKI POZIOM PODAWANIA	X
AUTOMATYCZNY TRANSPORT STOSU / ELEMENTÓW PODPOROWYCH	✓
PIONOWY DOCISK	✓
ZABUDOWA STOSU Z CZTERECH STRON	✓
ZABEZPIECZENIE WEJŚCIA	✓
PLATFORMA DOSTĘPOWA	✓

Specyfikacja

WYPOSAŻENIE OGÓLNE (WARTOŚCI MAKSYMALNE ZALEŻĄ OD KONFIGURACJI)	
MAKSYMALNIE	18 SZT. / MIN.
5 SZT. NA WARSTWĘ	920 SZT. / GODZ.
13 SZT. NA WARSTWĘ	1025 SZT. / GODZ.
MAKS. WYMIARY WARSTWY (MM)	1600 X 1250
OPAKOWANIE	
MAKSYMALNA MASA (MANIPULATOR ŚREDNI/DUŻY)	25/50
MINIMALNE WYMIARY *1	350 X 220 X 50
MAKSYMALNE WYMIARY (MM)	880 X 590 X 325

*1 = DANE DLA 1 OPAKOWANIA NA JEDNO ODŁOŻENIE. OBSŁUGA MNIEJSZYCH OPAKOWAŃ DOSTĘPNA NA ZAPYTANIE.

LEGENDA: ✓ = STANDARD Δ = OPCJA X = NIEDOSTĘPNE



Czy wiesz, że nasze w pełni automatyczne rozwiązania można rozbudować o dodatkowe urządzenia, takie jak dozownik przekładek, owijarka czy wiązarka?



Zeskanuj mnie by dowiedzieć się więcej!

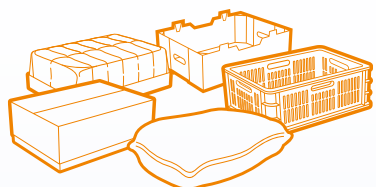


Co mówią nasi klienci o VPM-8

Automatyzację procesu paletyzacji rozpoczęliśmy w 2017 roku, dlatego zdecydowaliśmy się kupić w pełni automatyczną maszynę Verbruggen VPM-8. Od tamtej pory urządzenie pracuje u nas codziennie. Nie mieliśmy żadnych problemów, a potrzeba serwisu jest praktycznie zerowa. Zespół obsługi posprzedażowej reaguje bardzo szybko. Palety mają świetną jakość ułożenia i jesteśmy bardzo zadowoleni, do tego stopnia, że właśnie wyposażyliśmy naszą nową lokalizację w dwie kolejne maszyny.

Ougier Sarl, Francja

VPM-10



- ✓ W pełni automatyczny
- ✓ Podawanie na poziomie wysokim
- ✓ Wysoka jakość układania

Poznaj VPM-10: rozwiązanie stworzone dla dużych zakładów pakujących, które potrzebują szybkiej, w pełni zautomatyzowanej paletyzacji. W standardzie: podajnik palet, przenośnik rolkowy oraz platforma inspekcyjna. Zwiększ wydajność dzięki innowacyjnej technologii, która zapewnia sprawne i powtarzalne układanie produktu. Postaw na holenderską jakość i najwyższy poziom automatyzacji w rozwiązaniach do układania na palecie.

Cechy

PANEL DOTYKOWY Z INTUICYJNYM INTERFEJSEM	✓
ŁATWA KONFIGURACJA WZORÓW UKŁADANIA	✓
MODUŁ ZDALNEGO DOSTĘPU	✓
WYSOKI POZIOM PODAWANIA	✓
NISKI POZIOM PODAWANIA	X
AUTOMATYCZNY TRANSPORT STOSU / ELEMENTÓW PODPOROWYCH	✓
PIONOWY DOCISK	✓
ZABUDOWA STOSU Z CZTERECH STRON	✓
ZABEZPIECZENIE WEJŚCIA	✓
PLATFORMA DOSTĘPOWA	✓

Specyfikacja

WYPOSAŻENIE OGÓLNE (WARTOŚCI MAKSYMALNE ZALEŻĄ OD KONFIGURACJI)	
MAKSYMALNIE	30 SZT. / MIN.
5 SZT. NA WARSTWĘ	1310 SZT. / GODZ.
13 SZT. NA WARSTWĘ	1710 SZT. / GODZ.
MAKS. WYMIARY WARSTWY (MM)	1600 X 1250
OPAKOWANIE	
MAKSYMALNA MASA (MANIPULATOR ŚREDNI/DUŻY)	25/50
MINIMALNE WYMIARY ^{*1}	350 X 220 X 50
MAKSYMALNE WYMIARY (MM)	880 X 590 X 325

^{*1} = DANE DLA 1 OPAKOWANIA NA JEDNO ODŁOŻENIE. OBSŁUGA MNIEJSZYCH OPAKOWAŃ DOSTĘPNA NA ZAPYTANIE.

LEGENDA: ✓ = STANDARD △ = OPCJA X = NIEDOSTĘPNE



Czy wiesz, że VPM-10 jest dostępny także z manipulatorem combi, który umożliwia układanie zarówno worków, jak i pudeł na tej samej maszynie?



Zeskanuj mnie by dowiedzieć się więcej!



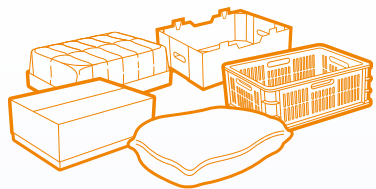
Co mówią nasi klienci o VPM-10

„ Zakupiliśmy paletyzator Verbruggen VPM-10, aby usprawnić wysyłkę i gospodarkę towarową, skrócić czas załadunku ciężarówek oraz uporządkować pracę magazynów. Pełna instalacja zajęła 6 dni. Dostosowaliśmy procesy i systemy, aby rozwiązać początkowy problem, a w ciągu 3,5 roku osiągnęliśmy zwrot z inwestycji (ROI). Za kluczowe korzyści ze współpracy z Verbruggen uznajemy najnowszą technologię, elastyczność i niezawodność operacyjną, stałe wsparcie oraz dobrą komunikację.

Arturo Luis Marasca, Molino Chabas S.A.



VPM-14



- ✓ W pełni automatyczny
- ✓ Podawanie na poziomie wysokim
- ✓ Wysoka jakość układania

Poznaj VPM-10: rozwiązanie stworzone dla dużych zakładów pakujących, które potrzebują szybkiej, w pełni zautomatyzowanej paletyzacji. W standardzie: podajnik palet, przenośnik rolkowy oraz platforma inspekcyjna. Zwiększ wydajność dzięki innowacyjnej technologii, która zapewnia sprawne i powtarzalne układanie produktu. Postaw na holenderską jakość i najwyższy poziom automatyzacji w rozwiązaniach do układania na palecie.

Cechy

PANEL DOTYKOWY Z INTUICYJNYM INTERFEJSEM	✓
ŁATWA KONFIGURACJA WZORÓW UKŁADANIA	✓
MODUŁ ZDALNEGO DOSTĘPU	✓
WYSOKI POZIOM PODAWANIA	✓
NISKI POZIOM PODAWANIA	X
AUTOMATYCZNY TRANSPORT STOSU / ELEMENTÓW PODPOROWYCH	✓
PIONOWY DOCISK	✓
ZABUDOWA STOSU Z CZTERECH STRON	✓
ZABEZPIECZENIE WEJŚCIA	✓
PLATFORMA DOSTĘPOWA	✓

Specyfikacja

WYPOSAŻENIE OGÓLNE (WARTOŚCI MAKSYMALNE ZALEŻĄ OD KONFIGURACJI)	
MAKSYMALNIE	40 SZT. / MIN.
5 SZT. NA WARSTWĘ	1710 SZT. / GODZ.
13 SZT. NA WARSTWĘ	2280 SZT. / GODZ.
MAKS. WYMIARY WARSTWY (MM)	1600 X 1250
OPAKOWANIE	
MAKSYMALNA MASA (MANIPULATOR ŚREDNI/DUŻY)	25/50
MINIMALNE WYMIARY *1	350 X 220 X 50
MAKSYMALNE WYMIARY (MM)	880 X 590 X 325

*1 = DANE DLA 1 OPAKOWANIA NA JEDNO ODŁOŻENIE. OBSŁUGA MNIEJSZYCH OPAKOWAŃ DOSTĘPNA NA ZAPYTANIE.

LEGENDA: ✓ = STANDARD Δ = OPCJA X = NIEDOSTĘPNE



Co mówią nasi klienci o VPM-14



„Współpraca z Verbruggen była prosta, sprawna i bardzo profesjonalnie przeprowadzona. Najpierw zainstalowaliśmy maszynę z drugiej ręki, a teraz zdecydowaliśmy się na zupełnie nowe urządzenie. Niezawodność tej 20-letniej maszyny była imponująca, dlatego mamy pełne zaufanie do nowej maszyny do worków i pudeł. Dziękujemy zespołowi Verbruggen za sprawny i uporządkowany proces.

Daniel Lovett, Lovett Family Farms Ltd. New Zealand.



Czy wiesz, że VPM-14 jest dostępny także z szybkim systemem podawania opakowań, który zwiększa wydajność przy workach typu smallpack?



Zeskanuj mnie by dowiedzieć się więcej!

VPM-BL



- ✓ Mała powierzchnia zabudowy
- ✓ Podawanie na poziomie niskim i wysokim

Poznaj VPM-BL: kompaktowy paletyzator do pudeł i skrzynek, działający w oparciu o zasadę przesuwu. Dzięki wszechstronnej konstrukcji ułatwia układanie na palecie różnych produktów. Innowacyjna technologia zapewnia szybkie, powtarzalne i stabilne układanie. Opcjonalnie VPM-BL można wyposażyć w automatyczny transport palet, aby uzyskać w pełni zautomatyzowaną pracę linii. Holenderska inżynieria w najlepszym wydaniu.

Cechy

PANEL DOTYKOWY Z INTUICYJNYM INTERFEJSEM	✓
ŁATWA KONFIGURACJA WZORÓW UKŁADANIA	✓
MODUŁ ZDALNEGO DOSTĘPU	✓
WYSOKI POZIOM PODAWANIA	△
NISKI POZIOM PODAWANIA	✓
AUTOMATYCZNY TRANSPORT STOSU / ELEMENTÓW PODPOROWYCH	△
PIONOWY DOCISK	X
ZABEZPIECZENIE WEJŚCIA	✓
PLATFORMA DOSTĘPOWA	△

Specyfikacja

WYPOSAŻENIE OGÓLNE (WARTOŚCI MAKSYMALNE ZALEŻĄ OD KONFIGURACJI)	
MAKSYMALNIE	20 SZT. / MIN.
5 SZT. NA WARSTWĘ	780 SZT. / GODZ.
13 SZT. NA WARSTWĘ	1150 SZT. / GODZ.
MAKS. WYMIARY WARSTWY (MM)	1250 X 1250
OPAKOWANIE	
MAKSYMALNA MASA	50
MINIMALNE WYMIARY *1	200 X 200 X 100
MAKSYMALNE WYMIARY (MM)	400 X 600 X 400

*1 = DANE DLA 1 OPAKOWANIA NA JEDNO ODŁOŻENIE. OBSŁUGA MNIEJSZYCH OPAKOWAŃ DOSTĘPNA NA ZAPYTANIE.

LEGENDA: ✓ = STANDARD △ = OPCJA X = NIEDOSTĘPNE



Co mówią nasi klienci...

Wydajność tej maszyny jest wyjątkowa. To dla nas prawdziwy przełom. Bezawaryjna praca zrobiła na nas ogromne wrażenie, a możliwości urządzenia w pełni spełniają nasze oczekiwania!

Phil Simpson, Gold Emblem - USA.



Czy wiesz, że VPM-BL jest dostępny także w wersji bez automatycznego transportu palet i owijania?

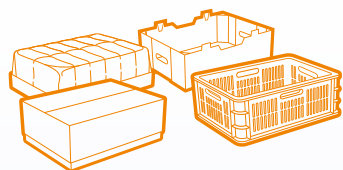
Skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji.



Zeskanuj mnie by dowiedzieć się więcej!



VPM-ACP



- ✓ Mała powierzchnia zabudowy
- ✓ Podawanie na poziomie wysokim
- ✓ Wysoka jakość układania

Postaw na VPM-ACP i usprawnij proces paletyzacji dzięki szybkiemu, powtarzalnemu układaniu. To w pełni automatyczne rozwiązanie z precyzyjnym odkładaniem produktu, oparte na holenderskich innowacjach technicznych. Ten zaawansowany paletyzator do pudeł i skrzynek zapewnia niezawodną pracę. Wszechstronny i przyjazny w obsłudze, sprawdzi się w wielu branżach, gwarantując delikatne obchodzenie się z produktem dzięki kontrolowanym ruchom.

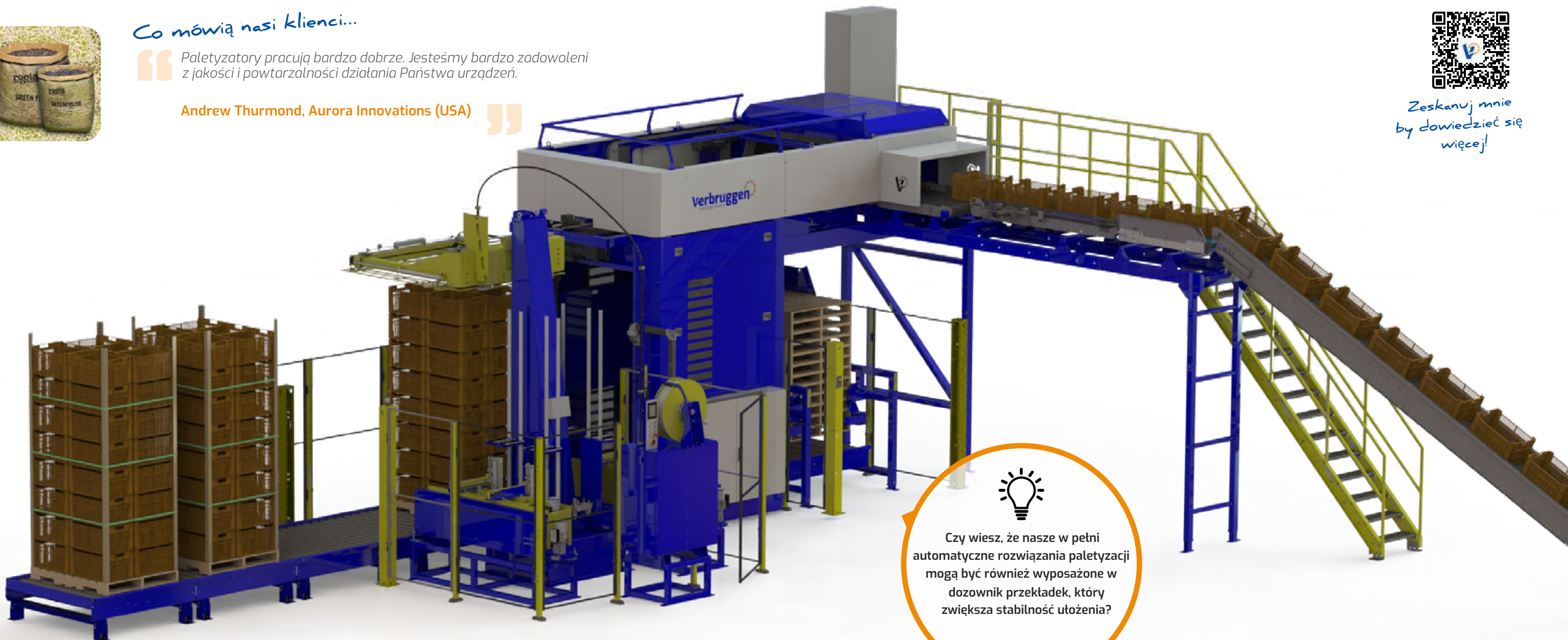


Co mówią nasi klienci...



Paletyzatory pracują bardzo dobrze. Jesteśmy bardzo zadowoleni z jakości i powtarzalności działania Państwa urządzeń.

Andrew Thurmond, Aurora Innovations (USA)



Czy wiesz, że nasze w pełni automatyczne rozwiązania paletyzacji mogą być również wyposażone w dozownik przekładek, który zwiększa stabilność ułożenia?

Cechy

PANEL DOTYKOWY Z INTUICYJNYM INTERFEJSEM	✓
ŁATWA KONFIGURACJA WZORÓW UKŁADANIA	✓
MODUŁ ZDALNEGO DOSTĘPU	✓
WYSOKI POZIOM PODAWANIA	✓
NISKI POZIOM PODAWANIA	X
AUTOMATYCZNY TRANSPORT STOSU / ELEMENTÓW PODPOROWYCH	✓
PIONOWY DOCISK	X
ZABEZPIECZENIE WEJŚCIA	✓
PLATFORMA DOSTĘPOWA	✓

Specyfikacja

WYPOSAŻENIE OGÓLNE (WARTOŚCI MAKSYMALNE ZALEŻĄ OD KONFIGURACJI)	
MAKSYMALNIE	35 SZT. / MIN.
SZT. NA WARSTWĘ	1100 SZT. / GODZ.
SZT. NA WARSTWĘ	1680 SZT. / GODZ.
MAKS. WYMIARY WARSTWY (MM)	1350 X 1350
OPAKOWANIE	
MAKSYMALNA MASA	50
MINIMALNE WYMIARY *1	200 X 200 X 100
MAKSYMALNE WYMIARY (MM)	400 X 600 X 400

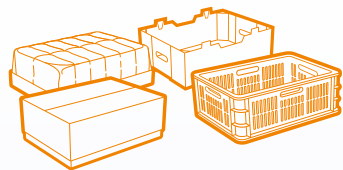
*1 = DANE DLA 1 OPAKOWANIA NA JEDNO ODŁOŻENIE. OBSŁUGA MNIEJSZYCH OPAKOWAŃ DOSTĘPNA NA ZAPYTANIE.

LEGENDA: ✓ = STANDARD Δ = OPCJA X = NIEDOSTĘPNE



Zeskanuj mnie
by dowiedzieć się
więcej!

VPM-VHV



- ✓ Fully automatic
- ✓ High speed palletizing
- ✓ High stacking quality

Wnieś swoją produkcję na wyższy poziom z VPM-VHV, który usprawnia paletyzację pudeł z imponującą wydajnością do 80 pudeł na minutę. System oparty na zasadzie przesuwu optymalizuje separację, obracanie oraz formowanie w „przeptywie” produktu. W standardzie wyposażony w elektryczny podnośnik palet, a opcjonalnie także w automatyczne podawanie przekładek międzywarstwowych. Holenderska inżynieria w najlepszym wydaniu, w wykonaniu VPM-VHV.

Cechy

PANEL DOTYKOWY Z INTUICYJNYM INTERFEJSEM	✓
ŁATWA KONFIGURACJA WZORÓW UKŁADANIA	✓
MODUŁ ZDALNEGO DOSTĘPU	✓
WYSOKI POZIOM PODAWANIA	✓
NISKI POZIOM PODAWANIA	X
AUTOMATYCZNY TRANSPORT STOSU / ELEMENTÓW PODPOROWYCH	✓
PIONOWY DOCISK	X
ZABEZPIECZENIE WEJŚCIA	✓
PLATFORMA DOSTĘPOWA	✓

Specyfikacja

WYPOSAŻENIE OGÓLNE (WARTOŚCI MAKSYMALNE ZALEŻĄ OD KONFIGURACJI)	
MAKSYMALNIE	80 SZT. / MIN.
SZT. NA WARSTWĘ	2030 SZT. / GODZ.
SZT. NA WARSTWĘ	4065 SZT. / GODZ.
MAKS. WYMIARY WARSTWY (MM)	1350 X 1350
OPAKOWANIE	
MAKSYMALNA MASA	50
MINIMALNE WYMIARY *1	200 X 200 X 100
MAKSYMALNE WYMIARY (MM)	400 X 600 X 400

*1 = DANE DLA 1 OPAKOWANIA NA JEDNO ODDOŻENIE. OBSŁUGA MNIEJSZYCH OPAKOWAŃ DOSTĘPNA NA ZAPYTANIE.

LEGENDA: ✓ = STANDARD △ = OPCJA X = NIEDOSTĘPNE



Zeskanuj mnie
by dowiedzieć się
więcej!



Czy wiesz, że to rozwiązanie zaprojektowano tak, aby podczas formowania warstw i układania na paletcie ograniczyć do minimum oddziaływanie na produkt?



Co mówią nasi klienci...



Verbruggen VHV to jedna z najlepszych modernizacji, jakie wdrożyliśmy w GPOD of Idaho. Najbardziej cenimy w VHV niezawodność. Serwis i wsparcie zespołu Verbruggen również były bardzo pomocne.

Clayne Bloom, GPOD Idaho



Przegląd produktów

Rozwiązania do zabezpieczania ładunku na paletcie

Do integracji z linią lub jako urządzenia samodzielne

Cechy



MODEL

VSW

VTW

VAW-1

VAW-2

VAW-3

VSM

GŁÓWNE CECHY

PANEL DOTYKOWY Z INTUICYJNYM INTERFEJSEM

X

Δ

Δ

Δ

Δ

✓

ŁATWA KONFIGURACJA OWIJANIA / WIĄZANIA

✓

✓

✓

✓

✓

✓

MODUŁ ZDALNEGO DOSTĘPU

X

✓

✓

✓

✓

✓

FUNKCJE ZABEZPIECZENIA ŁADUNKU

AUTOMATYCZNE WIĄZANIE KOŃCÓWKI FOLII

X

Δ

✓

✓

✓

✓

WIĄZANIE KOŃCÓWKI BEZ ELEMENTÓW METALOWYCH

✓

Δ

Δ

Δ

Δ

✓

SYSTEM WSTĘPNEGO ROZCIĄGU FOLII

✓

Δ

Δ

Δ

Δ

X

DOZOWANIE PAPIERU

X

Δ

X

Δ

X

X

NAKLADANIE NAROŻNIKÓW

X

X

X

X

X

Δ

OBŚLUGA STOSU

AUTOMATYCZNY TRANSPORT STOSU / PALET

X

✓

✓

✓

✓

Δ

BEZPIECZEŃSTWO / DOSTĘP SERWISOWY

ZABEZPIECZENIE WEJŚCIA

X

✓

✓

✓

✓

✓

Specyfikacja

BEZPIECZEŃSTWO / DOSTĘP SERWISOWY (WARTOŚCI MAKSYMALNE ZALEŻĄ OD KONFIGURACJI)

PRĘDKOŚĆ SZT. / GODZ.

20

35

40

40

60

40

MAKS. WYMIARY STOSU MM

1250x1250

1250x1250

1350x1350

1350x1350

1350x1350

1350x1350

MAKS. WYSOKOŚĆ OWIJANIA (Z PALETĄ) MM

2500

2500

2500

2500

2500

2500

MAKSYMALNA MASA KG

1500

1500

1500

1500

1500

1500

Co mówią nasi klienci...



Każdy ładunek jest paletyzowany z dużą precyzją: równe narożniki i solidne owinięcie. Każda paleta jest dopracowana, bez brakujących ani uszkodzonych desek. Warto docenić firmę, która konsekwentnie dostarcza najwyższą jakość.

Cory Schlegel, Sterman Masser Inc. (USA)



Zeskanuj mnie by dowiedzieć się więcej!



LEGENDA: ✓ = STANDARD Δ = OPCJA X = NIEDOSTĘPNE

LEGENDA: ✓ = STANDARD Δ = OPCJA X = NIEDOSTĘPNE

Stwórz rozwiązanie dopasowane do Twoich potrzeb

Mapa projektu

Ta mapa pokazuje etapy typowego projektu. Dzięki niej możesz zobaczyć, jak współpracujemy z klientami, aby dostarczyć optymalne rozwiązanie.



Kontakt

Chcesz układać produkt szybko i stabilnie, a jednocześnie ograniczyć pracę ręczną? Skontaktuj się z nami.



Personalizacja

Pomożemy zidentyfikować Twoje potrzeby na podstawie rodzaju produktu oraz wymagań dotyczących miejsca instalacji. Przygotujemy kompletną ofertę wraz z rysunkiem układu 3D dopasowanym do Twojej sytuacji.



Produkcja

Po akceptacji oferty niezwłocznie uruchomimy produkcję Twojej maszyny w naszej fabryce w Emmeloord (NL). Po zakończeniu produkcji maszyna zostanie dokładnie przetestowana przed wysyłką.



Montaż

Nasi doświadczeni inżynierowie przeprowadzą pełny montaż i testy maszyny na miejscu. Następnie przeszkolą operatorów z obsługi urządzenia, zasad bezpieczeństwa oraz rozpoznawania alarmów.



Serwis

Nasi inżynierowie serwisowi zapewniają wsparcie w trakcie pracy Twojej produkcji. Pomagają w diagnozowaniu i usuwaniu usterek, wykonują przeglądy prewencyjne oraz dostarczają niezbędne części i modernizacje.



Maksymalna dostępność Twojej maszyny

Kontakt 24/6

Twoje maszyny powinny być gotowe i dostępne do terminowej, ciągłej produkcji. Nasz zespół serwisowy jest dostępny 24/6 i wspiera klientów na całym świecie, abyś miał pewność, że Twoja maszyna jest zawsze gotowa do pracy.

Szybkie wsparcie serwisowe

Nasi doświadczeni inżynierowie serwisu są gotowi udzielić wsparcia na miejscu, gdy jest to potrzebne. Obecnie większość zgłoszeń serwisowych rozwiązywana jest zdalnie, bez konieczności wizyty w zakładzie. Zdalny dostęp serwisowy jest standardem we wszystkich naszych maszynach, co pozwala inżynierom zalogować się, sprawdzić stan urządzenia, wspólnie z Tobą zdiagnozować problem oraz w razie potrzeby zaktualizować ustawienia. Dzięki temu pomagamy możliwie najszybciej i najskuteczniej.

Globalne rozwiązania paletyzacji!



Informacja o produkcie. Niniejsza broszura ma wyłącznie charakter informacyjny. Verbruggen Palletizing Solutions zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji, konstrukcji oraz funkcji produktów bez wcześniejszego powiadomienia. Wydajność i parametry pracy maszyny mogą się różnić w zależności od typu produktu oraz konkretnej aplikacji. Aby uzyskać aktualne informacje, skontaktuj się z naszym działem sprzedaży. Na podstawie niniejszych informacji nie można wywodzić żadnych praw.

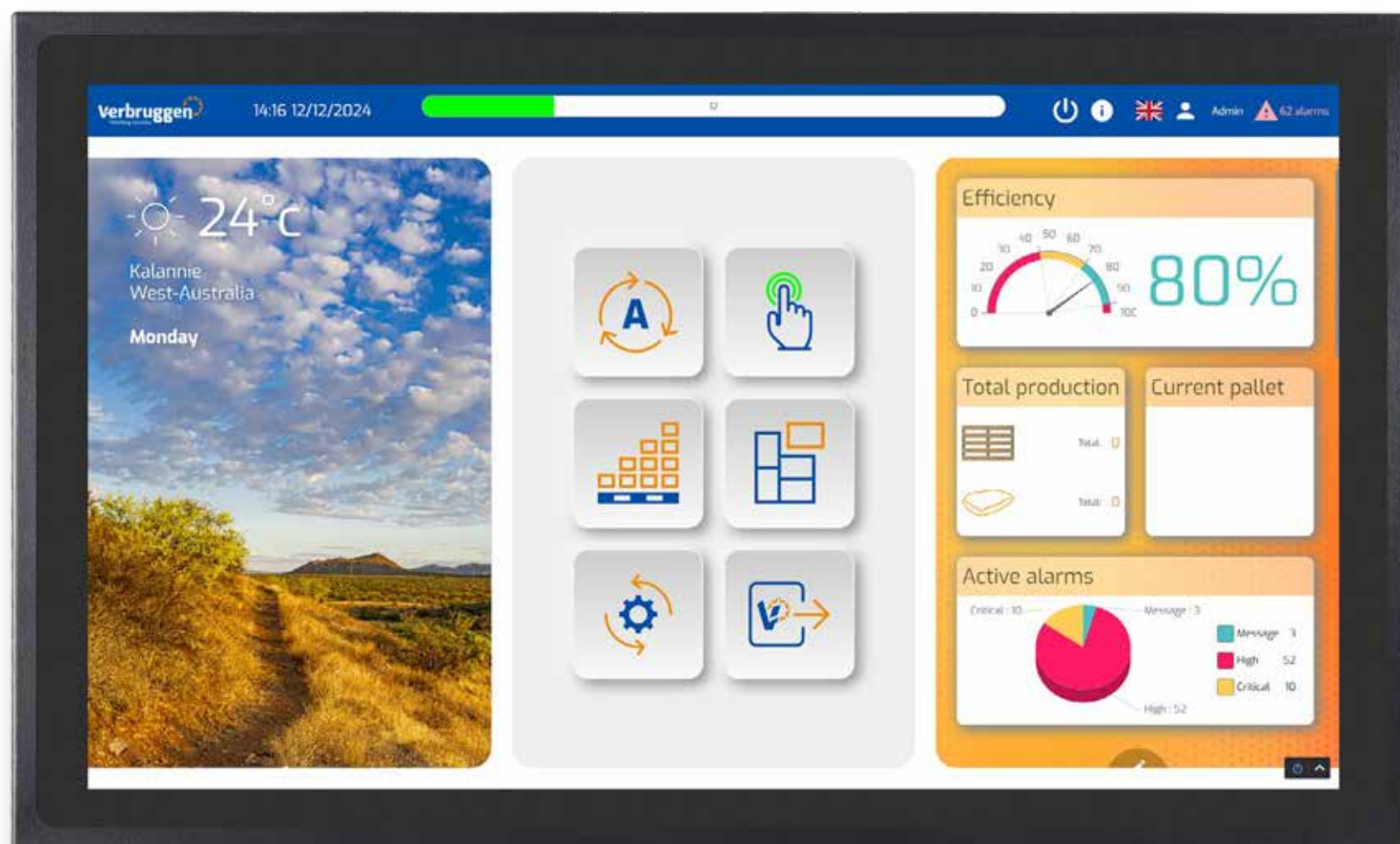
Verbruggen
Palletizing Solutions



Witaj w Sezonie Technowacji!

Z radością rozpoczynamy tę dynamiczną serię materiałów, w której prezentujemy najnowsze przetomowe rozwiązania Verbruggen. Od innowacji z najwyższej półki po inteligentne usprawnienia, każda z nich powstała po to, by podnosić wydajność, komfort obsługi i jakość pracy. W tym sezonie ze szczególną dumą przedstawiamy Bridgit®: nasz zupełnie nowy interfejs człowiek-maszyna (HMI), który na nowo definiuje sposób, w jaki ludzie i maszyny współpracują.

Bądź na bieżąco, przed nami kolejne premiery!



Przejrzysty. Intuicyjny. Gotowy do pracy.

Poznaj **bridgit**®



Oto, co nowego w Bridgit:

✓ Świeży, nowoczesny wygląd

Interfejs zyskał elegancki, nowoczesny design, dzięki czemu obsługa maszyny jest bardziej intuicyjna i przyjemniejsza wizualnie.

✓ Ulepszone funkcje tworzenia wzorów układania

Operatorzy mogą teraz z łatwością tworzyć wzory układania dzięki intuicyjnej funkcji „przecignij i upuść”. Szybko, prosto i bez barier – bez specjalistycznej wiedzy.

✓ Większy ekran dla lepszej czytelności

Większy ekran jest dostępny w standardzie, zapewniając lepszą widoczność oraz pełniejszy podgląd pracy i procesów.

✓ Konfigurowalny pulpit (dashboard)

Użytkownicy mogą dostosować pulpit do swoich potrzeb i preferencji, tworząc środowisko pracy najlepiej dopasowane do sposobu działania.

Ten interfejs nowej generacji zapewnia płynniejszą, bardziej intuicyjną i świetnie uporządkowaną pracę. To wyraz konsekwentnego podejścia Verbruggen do innowacji oraz dbałości o satysfakcję klientów.



Siedziba

Verbruggen Group B.V.
Bouwerskamp 13
8301 AE Emmeloord
Niderlandy

Partner Verbruggen, Dystrybucja POLSKA

Agro-Weld Sp. z o.o.
Prądyńskiego 16
63-000 Środa Wielkopolska
Polska



www.agro-weld.pl
www.verbruggen-palletizing.com