



STPG
STEEL TECHPACK GROUP

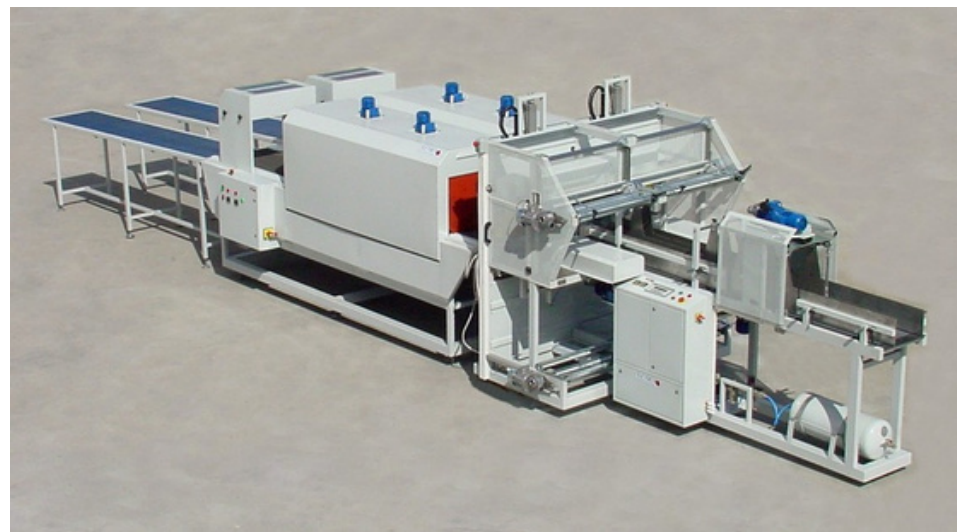
**MASZYNY I
URZĄDZENIA PRZEMYSŁOWE**



Nasze portfolio obejmuje maszyny dostosowane do specyfiki produktów o niestandardowych gabarytach oraz wysokich wymagań wydajnościowych.

W ofercie znajdują się:

- Tunele grzewcze i obkurczające: Urządzenia o szerokim zakresie parametrów technicznych, zapewniające precyzyjne obkurczanie folii na produkcji.
- Pakowarki półautomatyczne i automatyczne: Elastyczne rozwiązania do integracji z istniejącymi liniami produkcyjnymi.
- Linie do wyrobów długich: Specjalistyczne systemy do pakowania desek podłogowych, paneli, boazerii oraz profili.
- Systemy dla stolarki otworowej: Automatyczne linie dedykowane do bezpiecznego pakowania drzwi i okien.
- Maszyny do gabarytów: Rozwiązania dla produktów wielkogabarytowych, takich jak meble, paczki styropianu czy materace.
- Systemy paletyzacji: Linie do pakowania ładunków spaletyzowanych w kaptury foliowe (metoda stretch hood lub termokurczliwa) wraz z procesem obkurczania.



Maszyny i linie do pakowania w folię termokurczliwą



Automatyczny zestaw pakujący wykonany pod indywidualne wymagania i potrzeby producenta okien i drzwi

Elementy składowe:

1, Automatyczna pakowarka do pakowanie w folię termokurczliwą

Pakowarka wyposażona w specjalnie zaprojektowany układ automatycznego odwracania okien i drzwi z pozycji pionowej do pozycji poziomej załadunku okien i drzwi o dużych wymiarach i dużej wadze jednostkowej

Dolny i górny układ automatycznego wydawania folii.

2. Tunel do termicznego obkurczania folii termokurczliwej na pakowanych oknach i drzwiach

3. Stolik rolkowy odbiorczy przystosowany do pracy w dwóch wariantach



Półautomatyczna pakowarka do pakowania styropianu

Jako producent maszyn przemysłowych dostarczamy zaawansowane technologicznie rozwiązania do automatyzacji procesów pakowania. Nasza oferta obejmuje wydajne urządzenia do pakowania w folię termokurczliwą, które gwarantują stabilizację ładunku, estetykę produktu końcowego oraz ochronę przed czynnikami zewnętrznymi. Projektujemy systemy zarówno do pakowania jednostkowego, jak i tworzenia pakietów zbiorczych dla branży spożywczej, chemicznej, meblarskiej i przemysłowej.



Zestaw do pakowania w folię termokurczliwą

Typy owijarek i zakres oferty

Projektujemy urządzenia dostosowane do różnych wydajności produkcyjnych oraz specyfiki ładunku.

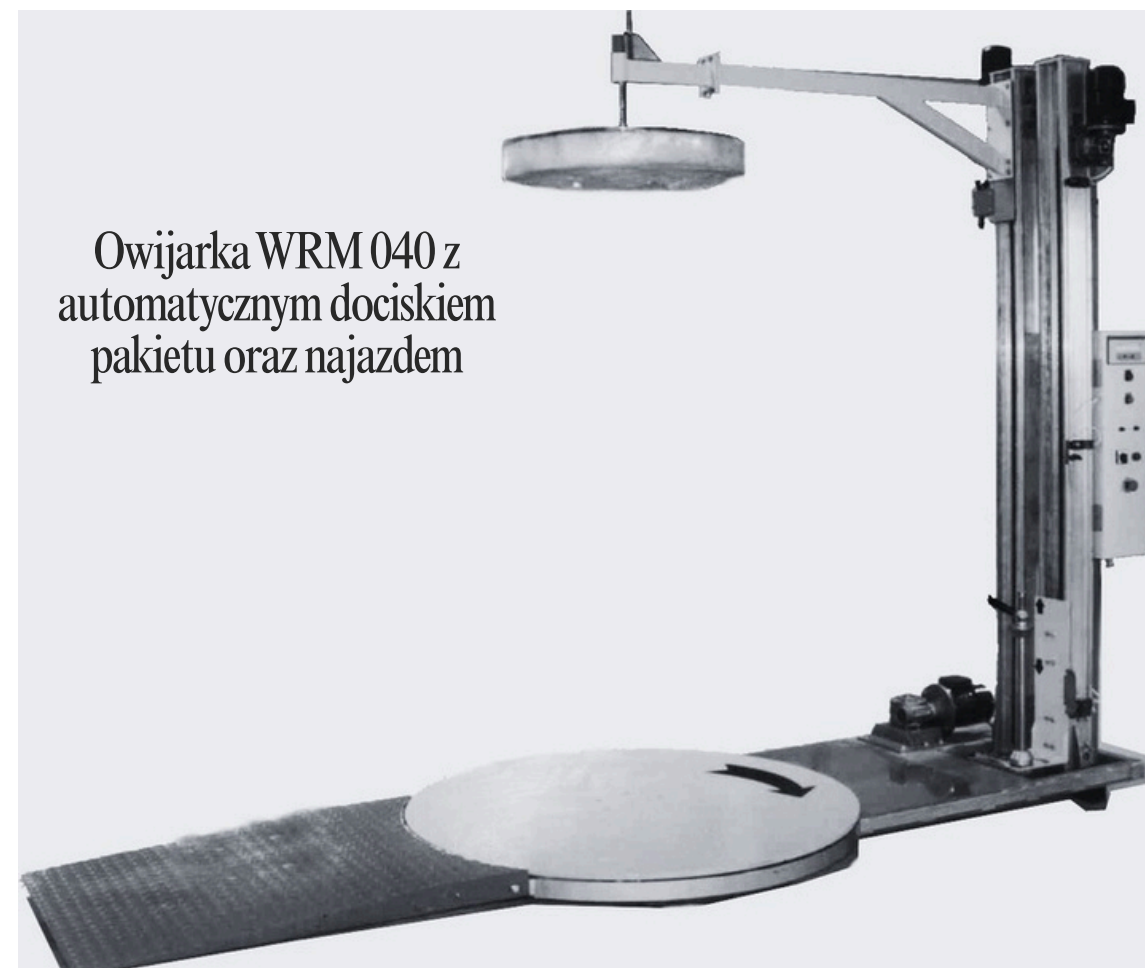
W naszej ofercie znajdują się:

- Owijarki półautomatyczne: Idealne rozwiązania dla mniejszych wolumenów produkcyjnych, zapewniające elastyczność i łatwość obsługi przez operatora.
- Owijarki automatyczne: Wysokowydajne systemy (np. pierścieniowe lub ramieniowe) do pracy w cyklu ciągłym bez udziału operatora.
- Zintegrowane linie pakujące: Kompletne systemy owijania ładunków spaletyzowanych, projektowane "pod klucz" zgodnie z wymogami klienta.
- Systemy zabezpieczania góry palety: Automatyczne urządzenia do nakładania płata folii (kaptura), chroniące ładunek przed wilgocią i kurzem od góry.



Owijarki *do palet*

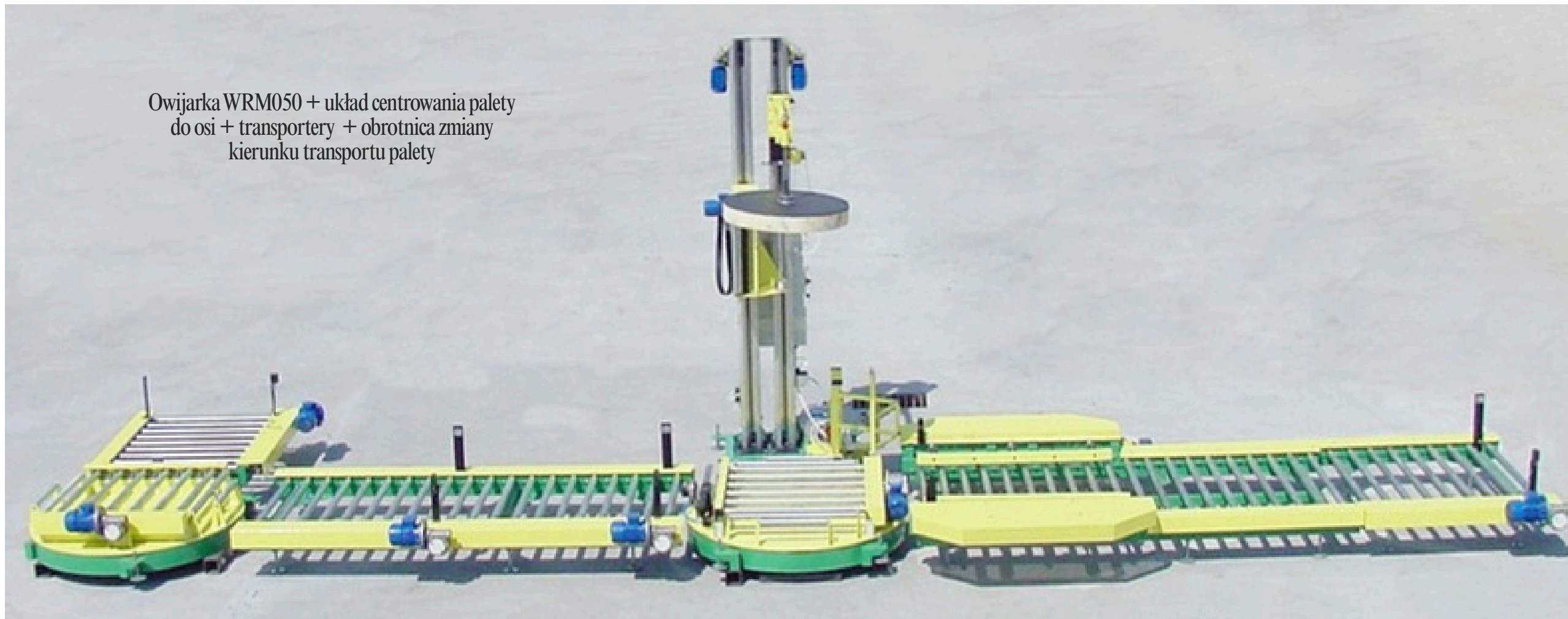
Owijarka WRM 50 z układem nakładani foli bąbelkowej zabezpieczającej ładunek + układ nakładania foli stretch



Owijarka WRM 040 z automatycznym dociskiem pakietu oraz najazdem

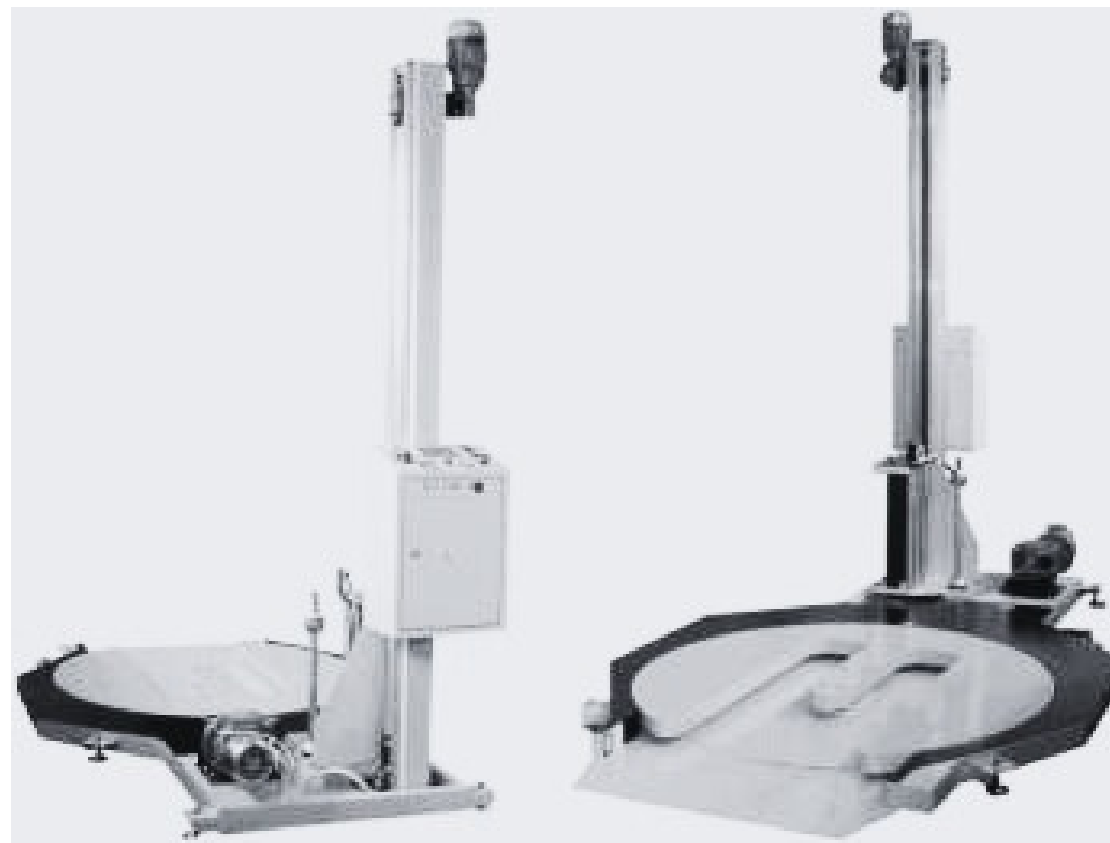
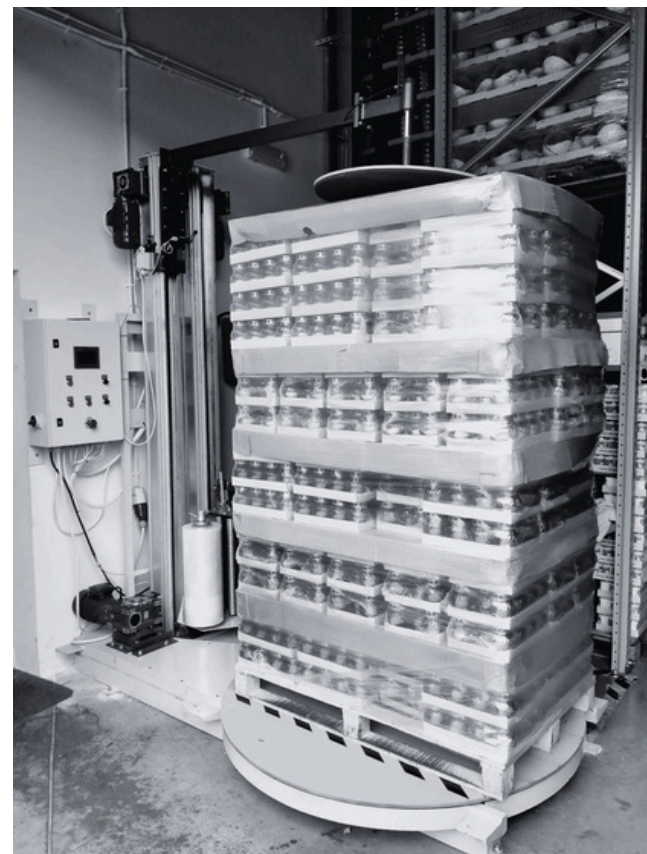
.Jako producent maszyn pakujących dostarczamy nowoczesne rozwiązania w zakresie stabilizacji ładunków na paletach. Oferujemy wydajne owijarki do palet oraz kompletne linie technologiczne, które zapewniają optymalne zabezpieczenie towaru podczas transportu i magazynowania. Nasze systemy dedykowane są dla branży logistycznej, budowlanej, chemicznej oraz spożywczej, gwarantując powtarzalność pakowania i redukcję kosztów zużycia materiałów eksploatacyjnych.

Owijarka WRM050 + układ centrowania palety
do osi + transportery + obrotnica zmiany
kierunku transportu palety



Korzyści z użycia owijarki do palet i linii do owijania w folię:

- znaczna redukcja uszkodzeń podczas transportu
- zmniejszenie kosztów logistycznych
- automatyzacja procesu i ograniczenie pracy ręcznej
- możliwość obsługi dużej liczby palet w krótkim czasie
- łatwa integracja z liniami pakującymi i systemami transportowymi



Nasze owijarki folią stretch to nie tylko szybkość pakowania, ale przede wszystkim stabilizacja ładunku i oszczędność. Dzięki zaawansowanym systemom wstępnego rozciągu folii (pre-stretch), nasze maszyny pozwalają znacząco zredukować ilość zużywanego tworzywa przy zachowaniu maksymalnej siły opięcia. Zapewniamy pełne wsparcie techniczne: od projektu linii, przez montaż i szkolenie personelu, aż po serwis gwarancyjny.

Inżynieria na wymiar – parametry techniczne

Jako producent nie ograniczamy się do sztywnych standardów katalogowych. Specjalizujemy się w projektowaniu dźwigników nożycowych ściśle dopasowanych do wymagań technicznych inwestora.

Konfiguracja urządzenia obejmuje indywidualny dobór kluczowych parametrów:

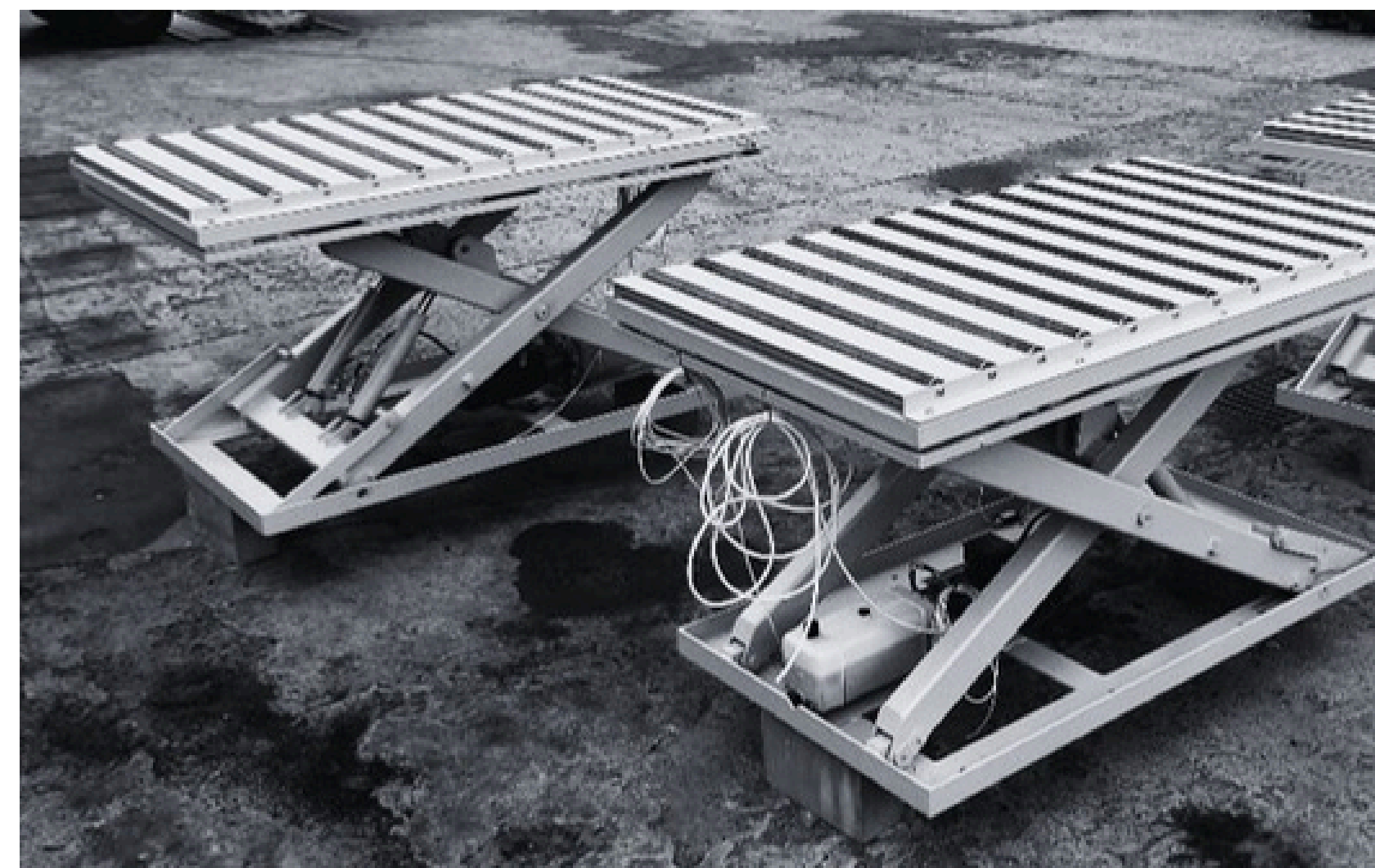
- Wymiary platformy: Długość i szerokość blatu roboczego dostosowana do gabarytów ładunku lub dostępnego miejsca (np. w fundamencie).
- Kinematyka: Wysokość podnoszenia i udźwig precyzyjnie obliczone pod konkretne zastosowanie.
- Wyposażenie platformy: Możliwość montażu na blacie rolek, obrotnic, burt uchylnych lub blachy ryflowanej.
- Sterowanie: Zaawansowane układy elektryczno-elektroniczne, z możliwością integracji z systemem nadrzędnym linii produkcyjnej.
- Stabilizacja: Specjalne układy stabilizacji dolnego położenia platformy, zapewniające sztywność konstrukcji przy załadunku (kluczowe przy wjeździe wózków paletowych).

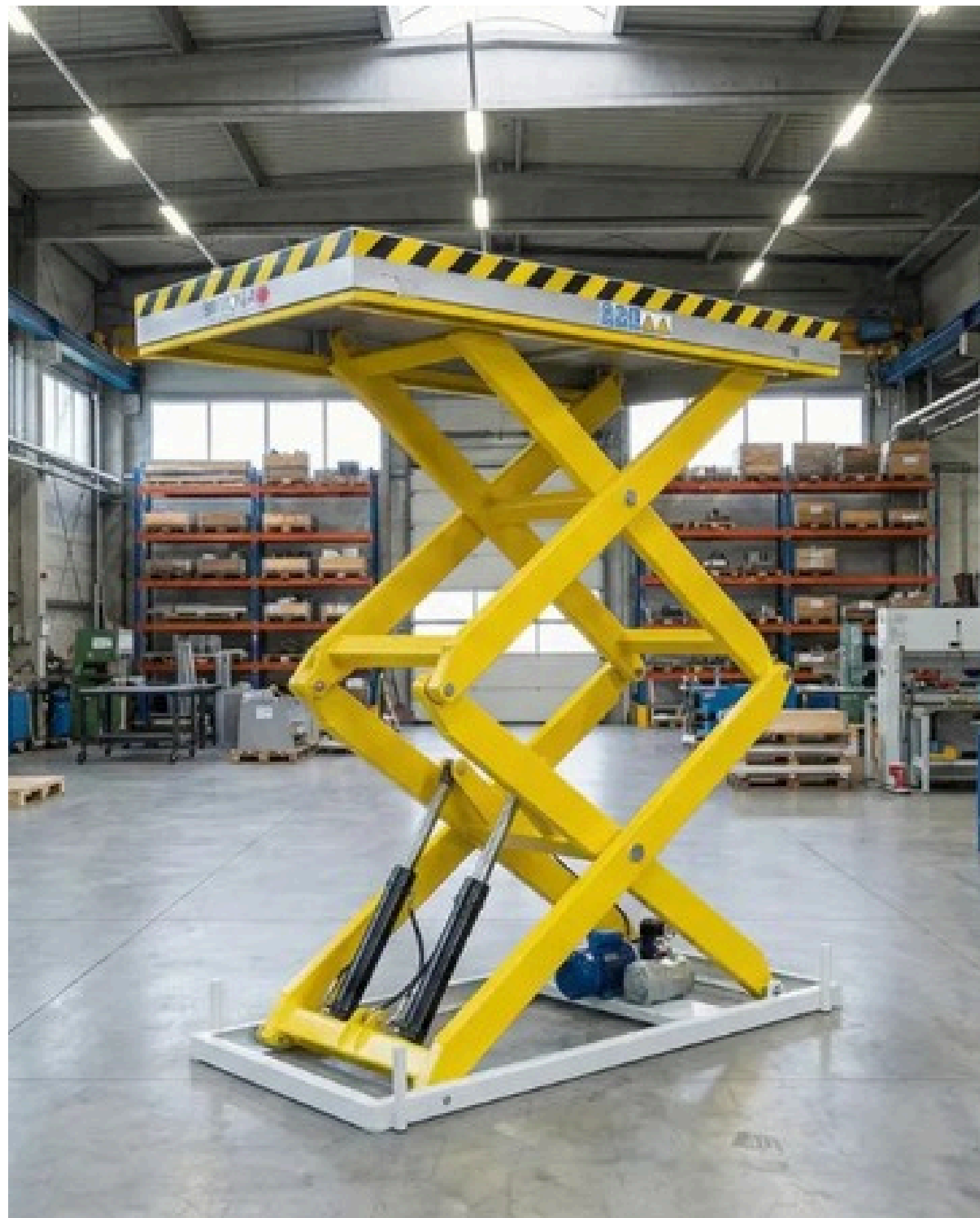


Podnośniki *nożycowe*



Dostarczamy profesjonalne rozwiązania w zakresie transportu pionowego bliskiego zasięgu. Nasze podnośniki nożycowe i platformy hydrauliczne to urządzenia zaprojektowane do bezpiecznego i efektywnego podnoszenia ładunków w zakładach przemysłowych, magazynach oraz na liniach produkcyjnych. Służą zarówno do niwelowania różnic poziomów w ciągach technologicznych, jak i do tworzenia ergonomicznych stanowisk pracy.





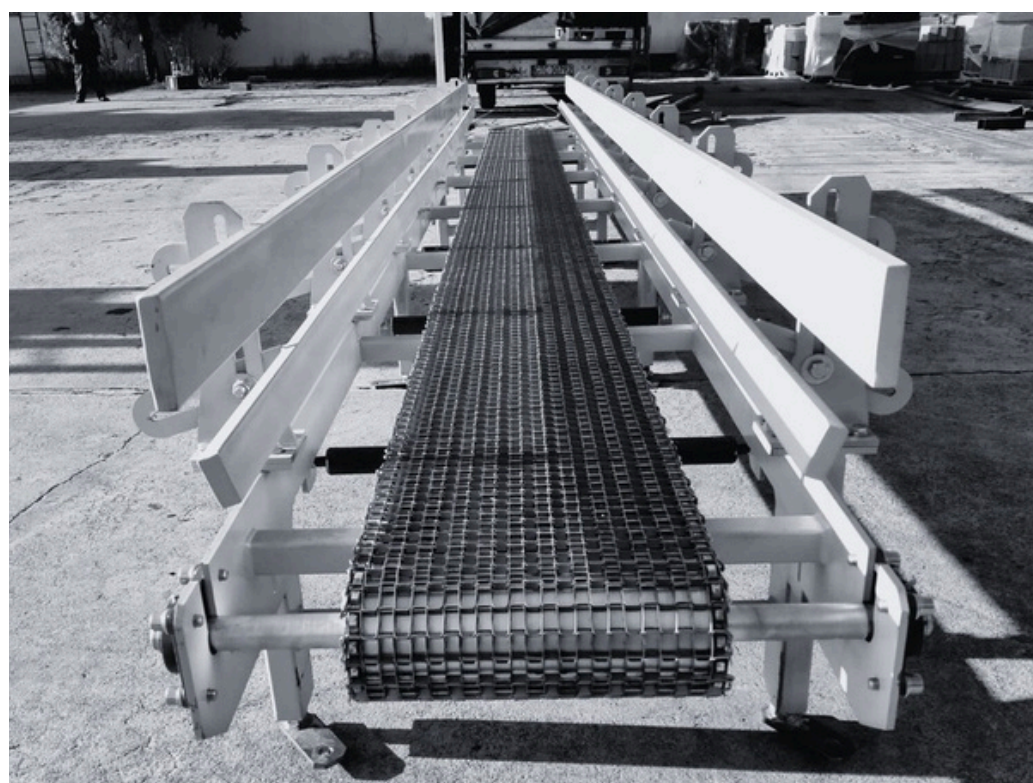
Każdy projektowany przez nas podnośnik nożycowy spełnia rygorystyczne normy bezpieczeństwa maszynowego (Dyrektywa Maszynowa). Nasze konstrukcje są przystosowane do pracy w zróżnicowanych, często trudnych warunkach przemysłowych. Oferujemy pełny cykl realizacji: od doradztwa technicznego i projektu, przez produkcję, aż po montaż, uruchomienie i serwis urządzenia



Oferujemy szeroką gamę przenośników dopasowanych do rodzaju ładunku, jego wagi oraz specyfiki środowiska pracy.

Nasze portfolio obejmuje:

- Rolotki (Przenośniki wałkowe): Wersje grawitacyjne (bez napędu) oraz napędzane, przeznaczone do transportu kartonów, paczek i palet o dużym obciążeniu.
- Taśmociągi przemysłowe: Przenośniki taśmowe o różnym kącie nachylenia i strukturze taśmy, idealne do materiałów sypkich oraz drobnicy.
- Transportery specjalistyczne: Przenośniki łańcuchowe (do ciężkich palet), płytkowe i paskowe, zapewniające stabilność nietypowych ładunków.
- Automatyka węzłów: Obrotnice, układy zmiany kierunku (transfery kątowe), magazynki palet.

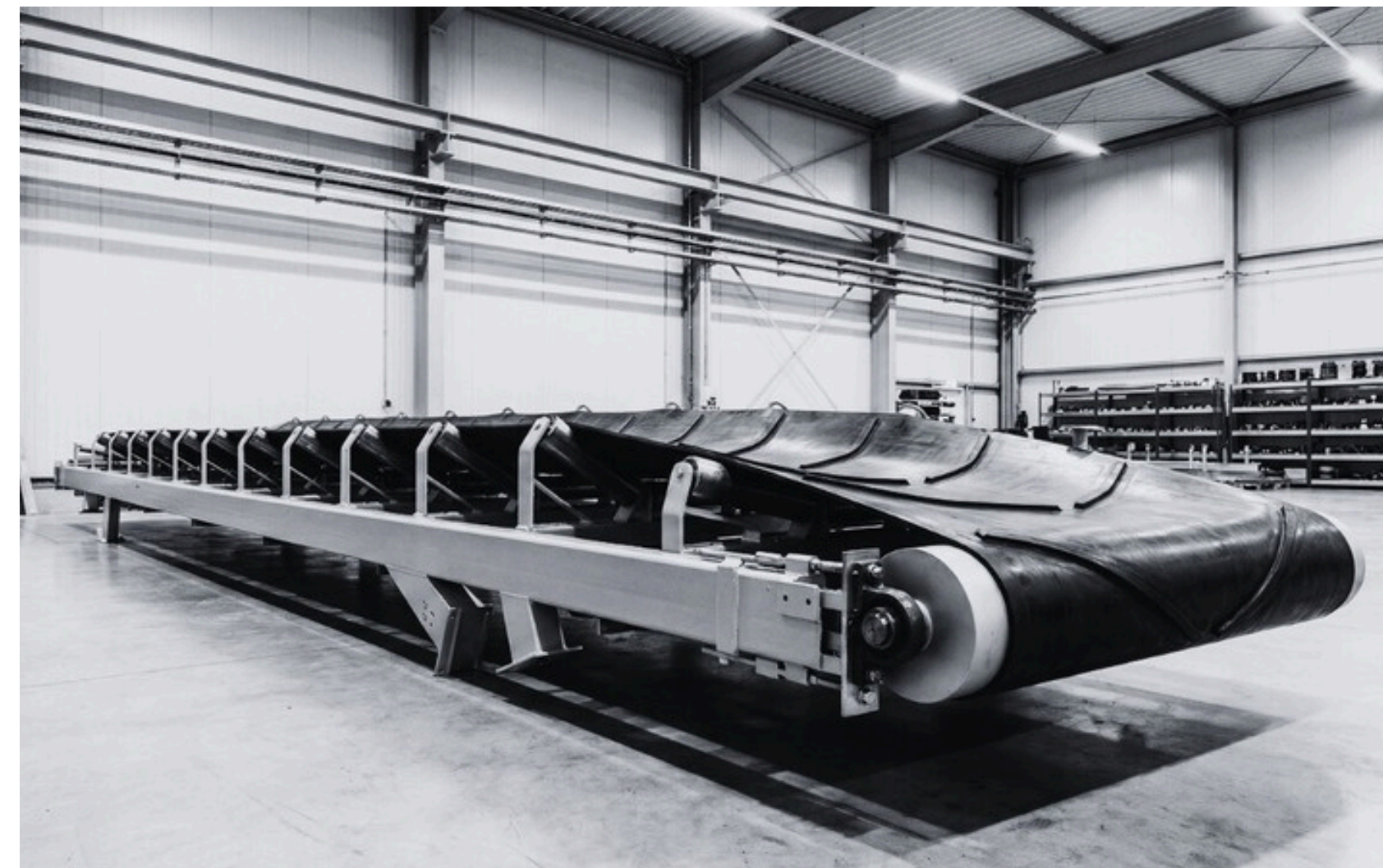
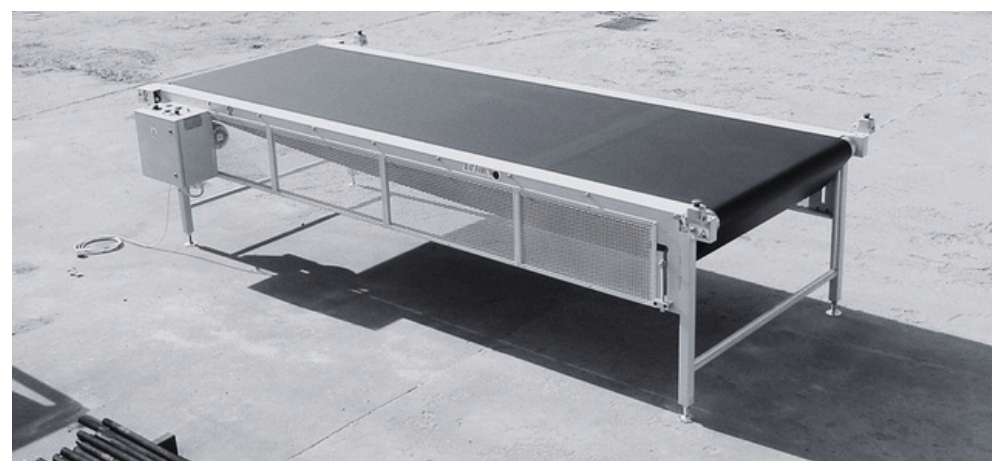
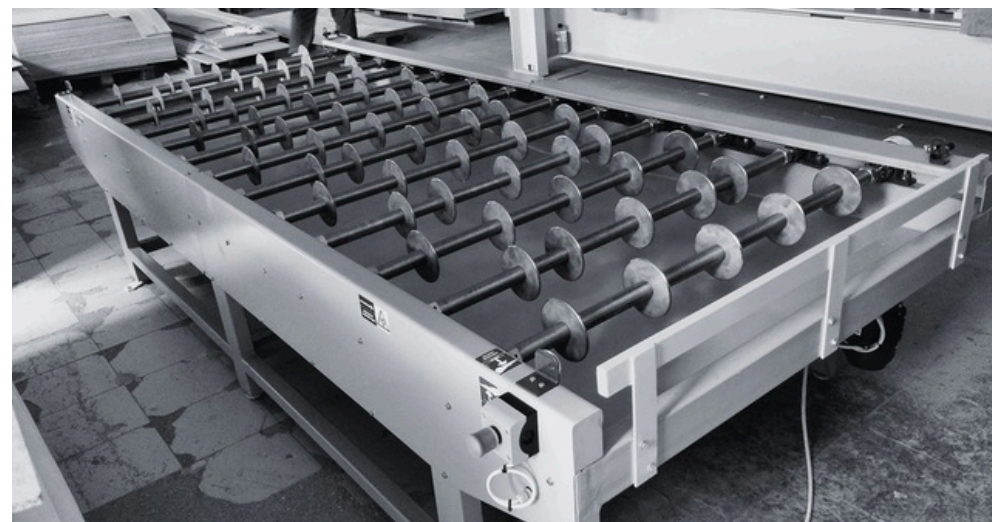
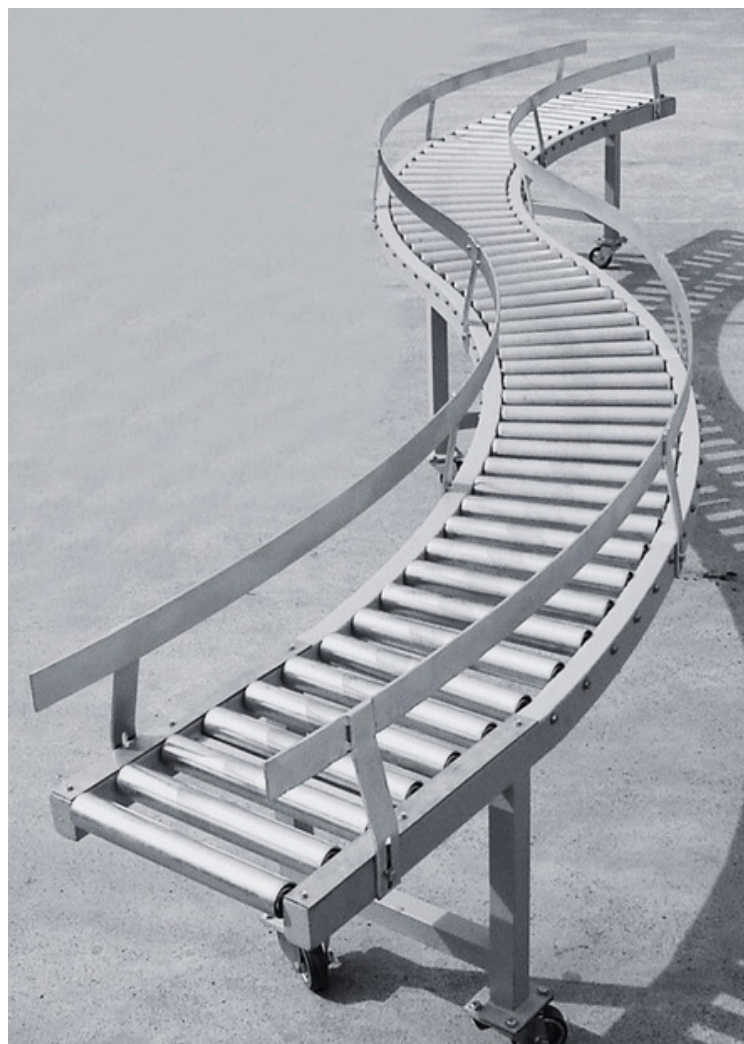


Transportery *taśmociągi* *rolotoki*

*Systemy transportu
wewnątrzzakładowego*



Dostarczamy profesjonalne rozwiązania w zakresie transportu pionowego bliskiego zasięgu. Nasze podnośniki nożycowe i platformy hydrauliczne to urządzenia zaprojektowane do bezpiecznego i efektywnego podnoszenia ładunków w zakładach przemysłowych, magazynach oraz na liniach produkcyjnych. Służą zarówno do niwelowania różnic poziomów w ciągach technologicznych, jak i do tworzenia ergonomicznych stanowisk pracy.



Paletyzatory – precyzyjne układanie ładunków

Nasze automatyczne systemy paletyzacji realizują proces układania produktów na paletach zgodnie z zadanym schematem (mozaiką). Projektujemy maszyny o zróżnicowanych parametrach technicznych, dedykowane do obsługi specyficznych i wymagających ładunków.

Posiadamy udokumentowane doświadczenie w produkcji paletyzatorów do:

- Opakowań jednostkowych i zbiorczych: worki, kartony, zgrzewki.
- Przemysłu drzewnego i meblarskiego: deski, sklejka, płyty meblowe.
- Materiałów budowlanych: płyty pilśniowe miękkie i twarde.

Depaletyzatory – automatyzacja wsadu do produkcji

Jako uzupełnienie oferty dostarczamy wydajne depaletyzatory, służące do automatycznego zdejmowania warstw produktów z palet i wprowadzania ich do dalszego procesu obróbki. To rozwiązania niezastąpione w branży meblarskiej i tartacznej, gdzie precyzyjnie operujemy materiałami takimi jak deski, płyty surowe czy formatki meblowe, zapewniając ciągłość zasilania linii produkcyjnej.



Automatyzacja paletyzacji / depaletyzacji



Automatyczny paletyzator płyt pilśniowych dużych gabarytów



Automatyczna linia do paletyzacji worów

Kompleksowa realizacja i bezpieczeństwo

Zapewniamy pełne wdrożenie: od koncepcji i projektu inżynierskiego, przez produkcję, aż po montaż i serwis. Nasze systemy integrujemy z istniejącą infrastrukturą zakładu, kładąc nacisk na ergonomię oraz bezpieczeństwo pracy zgodnie z najwyższymi normami przemysłowymi.

Korzyści z zastosowania paletyzatorów

- Automatyczne i szybkie układanie produktów na paletach
- Mniejsze ryzyko uszkodzeń towaru
- Bezpieczna i ergonomiczna praca dla operatorów
- Łatwa integracja z owijarkami i systemami transportu

Korzyści z zastosowania depaletyzatorów

- Szybkie i automatyczne rozładowywanie palet
- Oszczędność czasu i wyraźne skrócenie procesów logistycznych
- Minimalizacja ryzyka uszkodzeń produktów podczas rozładunku
- Optymalizacja przepływu materiałów na produkcji
- Lepsza organizacja przestrzeni magazynowej

Integracja z liniami produkcyjnymi i systemami transportowymi



*Steel Techpack Group Sp. z o.o.
ul. Elizy Orzeszkowej 14/19
02-374 Warszawa*

*NIP: 5842783695
KRS: 0000782415
REGON: 383133069*

*Zakład produkcyjny:
Sucumin 25A
83-200 Sucumin*

Skontaktuj się

E-mail: contact@stpg.pl

Numery telefonu:

Biuro Zarządu: + 48 530 611 000

Dział handlowy: + 48 662 700 477

Doradca techniczny: + 48 530 247 777

Dział części zamienne / Zaopatrzenie: + 48 530 652 222