

Owijarka do owijania palet papierem

# PAPER WRAP



**Szybko**



**Ekologiczne**



**Stabilnie**



**Nowocześnie**

## Owijarka półautomatyczna



## Owijarka automatyczna



# Owijarka w linii automatycznej



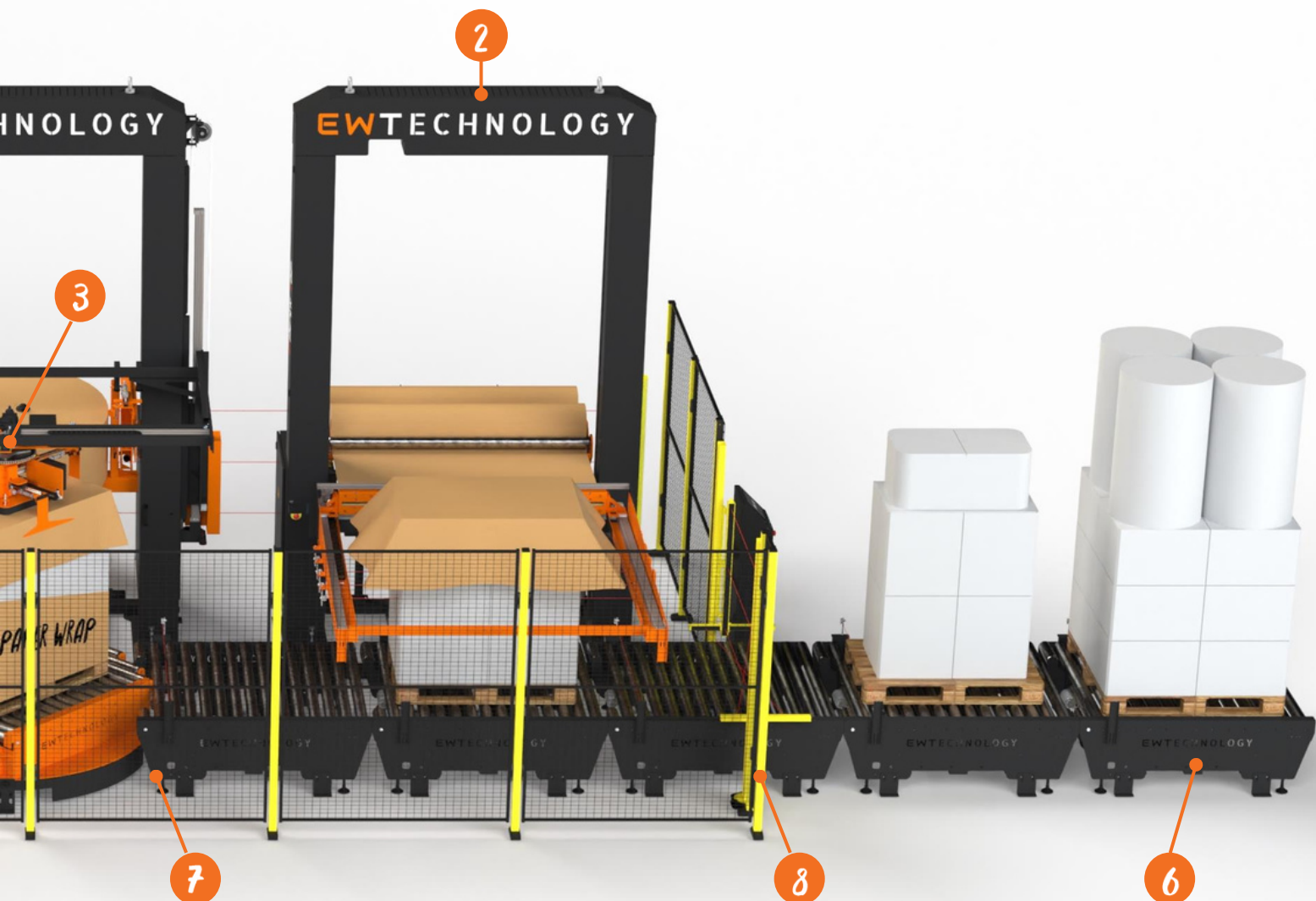
Specyfikacja techniczna	Integracja w linii		
	Owijarka półautomatyczna	Owijarka automatyczna	Owijarka automatyczna
Wydajność* [palety/godz.]	10-15	25-40	50-70
Maks. masa roli [kg]	35	450	450
Maks. średnica roli [mm]	350	1200	1200
Szerokość papieru [mm]	490	490	490
Maks. prędkość obrotowa talerza* [min-1]	15	20	20
Zużycie papieru* [kg/paleta]	0,6-1,2	0,6-1,2	0,6-1,2
Wydajność owiania z roli* [-]	30-60	375-750	375-750
System załadunku palet	Wózek paletowy	Wózek paletowy	System transporterów
System ładowania papieru	Ręczny	Wózek załadunkowy	Wózek załadunkowy
Maks. długość palety [mm]	1250	1600	1600
Maksymalna szerokość palety [mm]	1250	1300	1300
Maks. wysokość owijania [mm]	2000/2500	2000/2800	2000/2800
Maks. waga palety [kg]	1500	2000	2000
Regulowane parametry owijania	✓	✓	✓
Urządzenie do formowania zakładki (10cm)	✓	✓	✓
Mechaniczna kompensacja pochylenia	✓	✓	✓
System kontroli napięcia papieru	✓	✓	✓
Detekcja wysokości palety	✓	✓	✓
Automatyczny podajnik papieru do rozpoczęcia owijania	✓	✓	✓
Automatyczny system doklejania papieru	✓	✓	✓
Automatyczne odcięcie papieru na końcu procesu	✓	✓	✓

\*Wartości zależą od parametrów pakowania, wysokości palety oraz towaru na paletach



## Specyfikacja

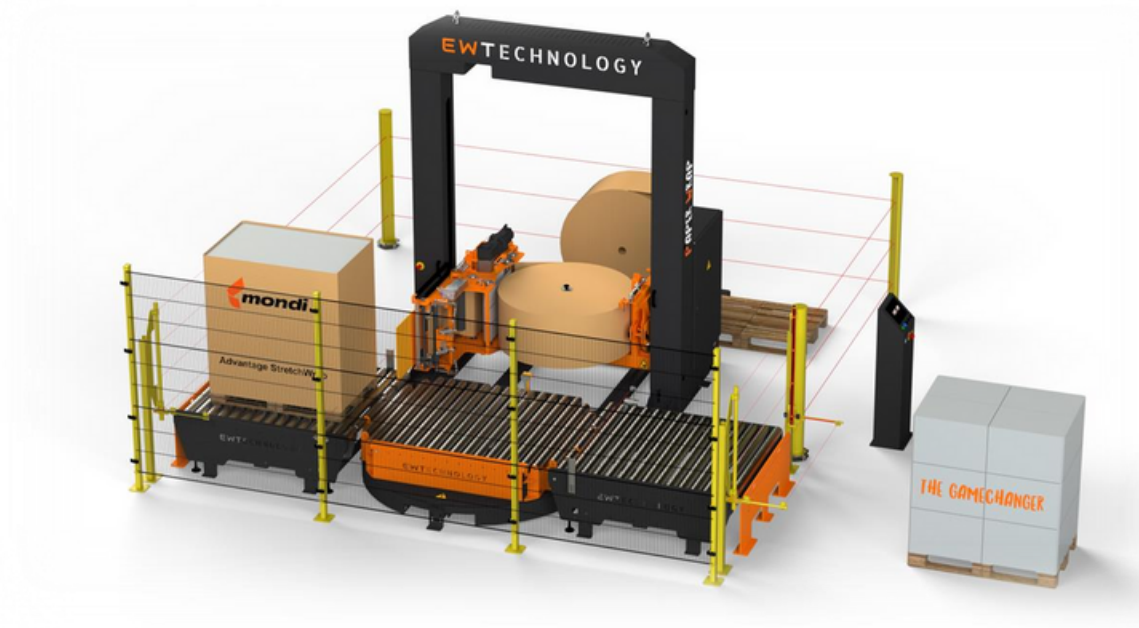
- 1 PaperWrap**  
*Automatyczna owijarka do owijania palet papierem*
- 2 PaperTop**  
*Automatyczna dyspenser do nakładania papieru na górę palety*
- 3 Docisk**  
*Docisk przytrzymujący podczas owijania papier na górze palety*
- 4 Zintegrowany system drukujący**  
*Drukowanie barkodów, etykiet i tekstów reklamowych*



- 5 System naklejania etykiet**  
*Naklejanie etykiet na 1, 2 lub 3 stronach palety*
- 6 System transporterów**  
*Transportery na wejściu, wyjściu i wg potrzeb*
- 7 System ważenia**  
*System ważenia palet zintegrowany z transporterami*
- 8 Systemy bezpieczeństwa**  
*Płoty, kurtyny świetlne, wyciszenia i inne wg potrzeb*

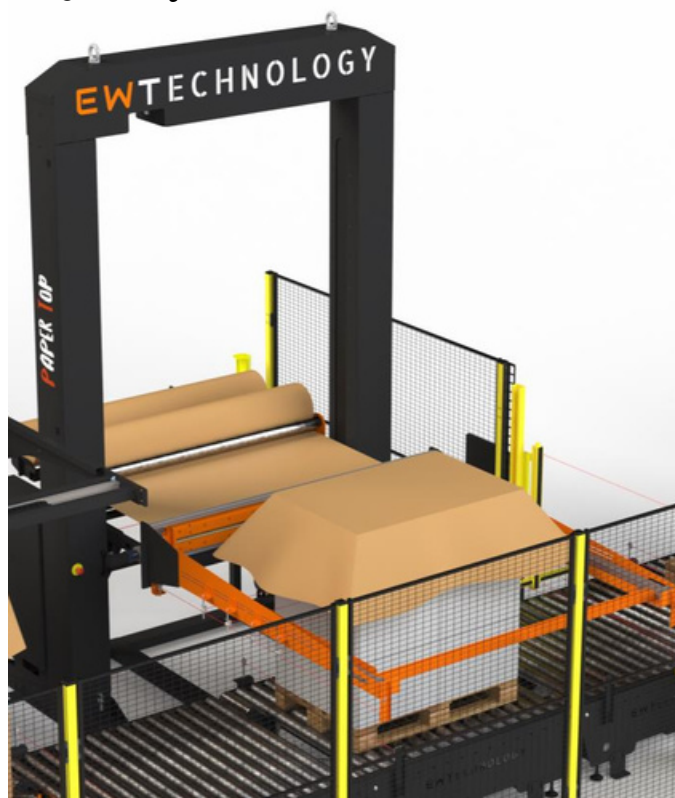
## 1 PaperWrap

*Automatyczna owijarka do owijania palet papierem*



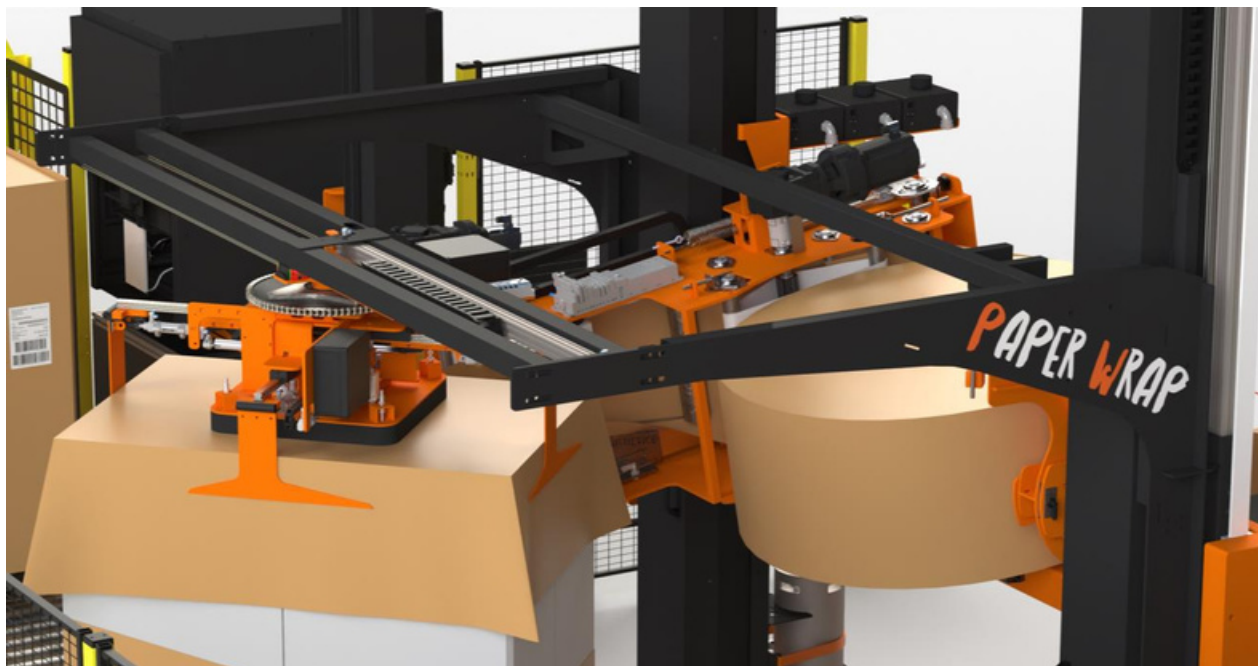
## 2 PaperTop

*Automatyczna dyspenser do nakładania papieru na górę palety*  
*Wydajność do 70 palet na godzinę*



### **3 Docisk**

**Do stabilizacji lekkich i niestabilnych palet oraz zwiększenia wydajności (z opcją formowania płachty papierowej na palecie)**



### **4 Zintegrowany system drukujący**

**Drukowanie barkodów, etykiet i tekstów reklamowych**

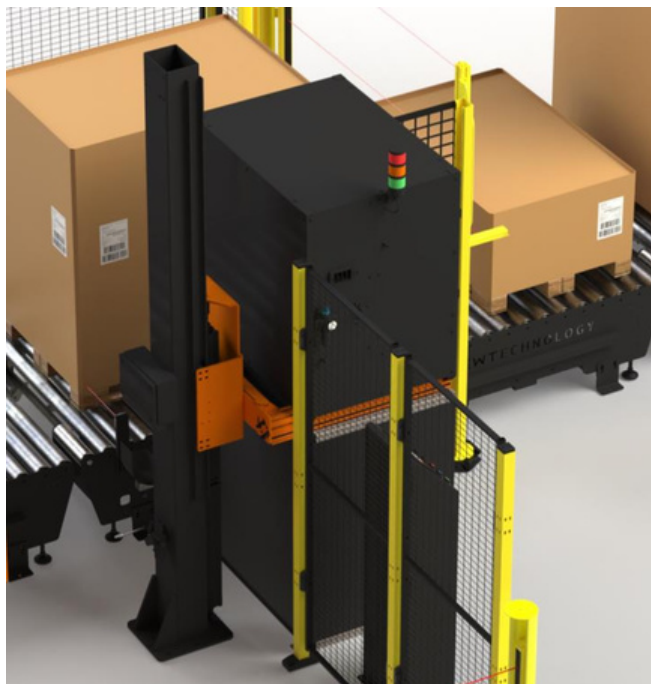
**1 głowica drukująca - wysokość druku 108 mm**

**2 głowice drukujące - wysokość druku 216 mm**

**3 głowice drukujące - wysokość druku 324 mm**



**5** **System naklejania etykiet**  
**Naklejanie etykiet na 1, 2 lub 3 stronach palety**  
**(regulowana wysokość)**



**6** **System transporterów**  
**Transportery na wejściu, wyjściu i wg potrzeb**





7

## **System ważenia**

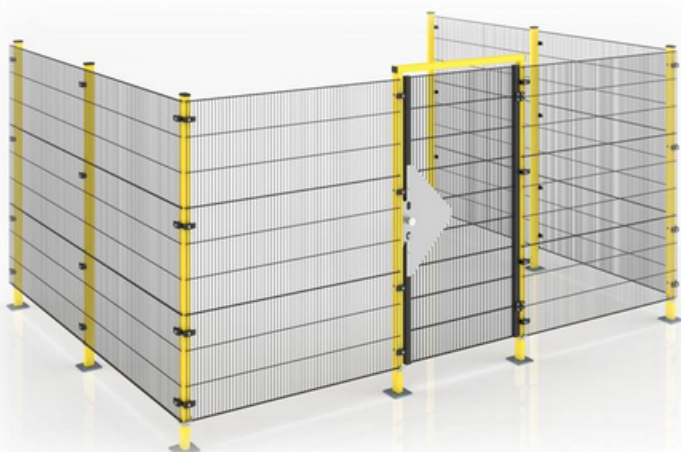
**System ważenia palet zintegrowany z transporterami  
(waga może być nadrukowana na palecie)**



8

## **Systemy bezpieczeństwa**

**Płoty, kurtyny świetlne, wyciszenia i inne wg potrzeb**



ZRÓWNOWAŻONE OWIJANIE



# Advantage StretchWrap

Zastosowanie: Owijanie palet



EWTECHNOLOGY

# Advantage StretchWrap



- + **Niskogramaturowy** papier - 70 gsm
- + Wyjątkowa **absorpcja energii rozciągania**; łączy w sobie rozciągnięcie oraz wytrzymałość na rozciąganie, co sprawia, że papier nie rozrywa się w trakcie transportu
- + **Bez zawartości włókna makulaturowego**, które wpływałoby na wytrzymałość
- + **Bez powlekanej powierzchni** – papier nadaje się w pełni do recyklingu, ale jednocześnie jest wrażliwy na deszcz
- + **Nadaje się w pełni do ponownego przetworzenia** i ma wysoką wartość recyklingową jako makulatura
- + **Odporny na zrywy** dzięki **wysokiemu wskaźnikowi przepuklenia**
- + Z sukcesem przeszedł test na **bezpieczeństwo w transporcie** zgodnie ze standardami EUMOS.

## Oferta techniczna

Parametr		Metoda		Wartości typowe
Grubość	µm	ISO 534		105
Wytrzymałość na rozciąganie	kN/m	ISO 1924-3	MD	7,8
			CD	3,3
Rozciągnięcie	%	ISO 1924-3	MD	11
			CD	10
Absorpcja energii rozciągania (TEA)	J/m <sup>2</sup>	ISO 1924-3	MD	420
			CD	245
Odporność na zrywanie	mN	ISO 1974	MD	760
			CD	1340

Advantage StretchWrap's Carbon footprint is:

 **62%** lower than the **virgin plastic stretch film**

 **49%** lower than the **plastic stretch film with 50% recycled content**



DI-ZET®

EWTECHNOLOGY

# Zapraszamy!

Szanowni Państwo,

Firma DI-ZET działa na polskim rynku od 1990 roku, dostarczając kompleksowe rozwiązania w zakresie pakowania końcowego. Nasza firma rozpoczęła swoją działalność od współpracy z niemieckimi liderami branży, takimi jak Cyklop, SMB Schwede Maschinenbau, FEV GmbH i Trioworld, a od tego czasu systematycznie poszerzaliśmy naszą ofertę o nowe rozwiązania, aby sprostać dynamicznym potrzebom rynku.

Oferujemy szeroki zakres maszyn i urządzeń pakujących, linii automatycznych oraz materiałów pakujących, dostarczając nie tylko sprzęt, ale także profesjonalny serwis oraz dostęp do części zamiennych. Nasze rozwiązania są obecne w największych zakładach produkcyjnych i magazynach logistycznych w całej Polsce, zapewniając efektywność i niezawodność w procesie pakowania.

Nasi specjaliści są gotowi zaproponować najkorzystniejsze rozwiązanie dostosowane do Państwa konkretnych potrzeb. Niezależnie od tego, czy są Państwo dużą korporacją czy małą firmą, każdego klienta traktujemy indywidualnie, zapewniając najwyższą jakość obsługi oraz wsparcie techniczne w każdym momencie.

Zapraszamy do kontaktu z naszym zespołem, który z przyjemnością odpowie na Państwa pytania i pomoże znaleźć optymalne rozwiązanie dla Państwa przedsiębiorstwa.

Kontakt: E-mail: [kontakt@di-zet.pl](mailto:kontakt@di-zet.pl) Telefon: +48 501 685 074

Z poważaniem, Zespół DI-ZET

# Reprezentowane marki

- Cyklop International – jeden z wiodących światowych dostawców rozwiązań w zakresie pakowania
- Cyklop GmbH (Niemcy) – taśmy spinające pet, akcesoria
- Cyklop BV (Holandia) – wiązarki, sznurek gumowy, wiązarki ramowe, zaklejarki, dyspensery, napinacze
- Cyklop Teknik AB (Szwecja) – owijarki do palet
- Cyklop S.r.l. (Włochy) – zaklejarki, składarki kartonów, dyspensery, bandownice
- SMB Schwede Maschinenbau Grupa Signode (Niemcy) – wiązarki ramowe i specjalistyczne
- Beck Packautomaten (Niemcy) – zgrzewarki, tunele obkurczające, systemy pakowania w folie i papier
- EW Technology (Austria) – PaperWrap systemy owijania palet papierem
- CLM Texfinity (Belgia) – składarki odzieży i tekstyliów oraz maszyny pralnicze
- Varo (Dania) – maszyny pakujące, linie pakujące
- G.G. Macchine S.r.l. (Włochy) – owijarki poziome
- Fahrenkämper GmbH & Co. KG Wrapsolut (Niemcy) – owijarki i systemy owijania poziomego
- Siebeck GmbH (Niemcy) – wiązarki sznurkowe i sznurki pakowe
- Comarme S.r.l. (Włochy) – zaklejarki, składarki, owijarki linie automatyczne
- Katay Makine Dynawrap (Turcja) – owijarki paczek
- NEDPAK PACKAGING s.r.o. (Czechy) – rozwiązania dla e-commerce
- Trioworld AB (Szwecja) – folie stretch maszynowe i ekologiczne folie stretch TrioLoop
- Teufelberger AG (Austria) – taśmy spinające pp
- Magis (Włochy) – taśmy klejące

# Kontakt z nami



**DI-ZET Sp. z o.o. Sp. k**  
**ul. Ochocza 2**  
**04-942 Warszawa**

**[kontakt@di-zet.pl](mailto:kontakt@di-zet.pl)**  
**+48 501 685 074**  
**[DI-ZET.pl](http://DI-ZET.pl)**  
**[PaperWrap.pl](http://PaperWrap.pl)**

