



Półautomatyczna owijarka do palet – **SAVING** – to niezawodna maszyna ze stołem obrotowym; o relatywnie niskiej cenie, lecz dużych możliwościach, oszczędna i prosta.

SAVING

PÓŁAUTOMATYCZNA OWIJARKA DO PALET

Owijarka **SAVING** włoskiej firmy **PKG GROUP** służy do owijania palet za pomocą folii stretch. Jest to maszyna, która charakteryzuje się dobrze pojętą oszczędnością – zarówno przy zakupie, jak i podczas eksploatacji. Owijarka jest niedroga, łatwa w obsłudze, ale solidna i wydajna. To idealne rozwiązanie dla poszukujących wysokiej jakości, dostępnej w przystępnej cenie.



Dlaczego **SAVING**?

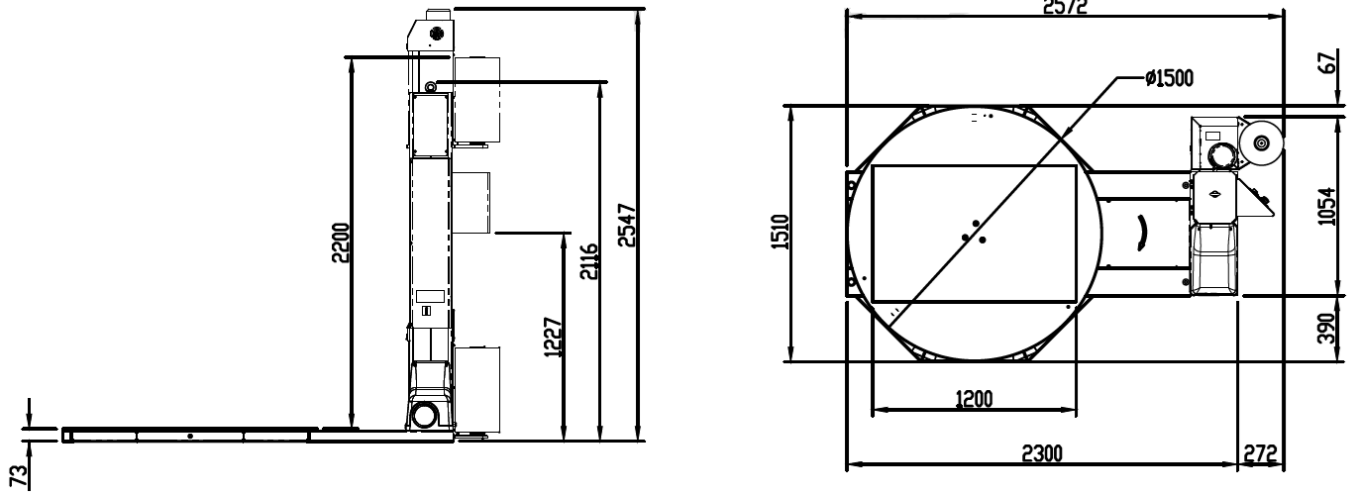
- Niedroga, łatwa w użyciu, ale solidna (jak i inne maszyny z PKG).
- Idealna maszyna pakująca dla szukających wysokiej jakości i efektów za przystępną cenę.
- Możliwość zdefiniowania i zapisania 6/99 programów owijania.
- Programowanie i personalizowanie zgodnie z potrzebami użytkownika.

Na zdjęciu: półautomatyczna owijarka pionowa – do owijania palet za pomocą folii stretch – model **SAVING** włoskiej firmy **PKG GROUP**.

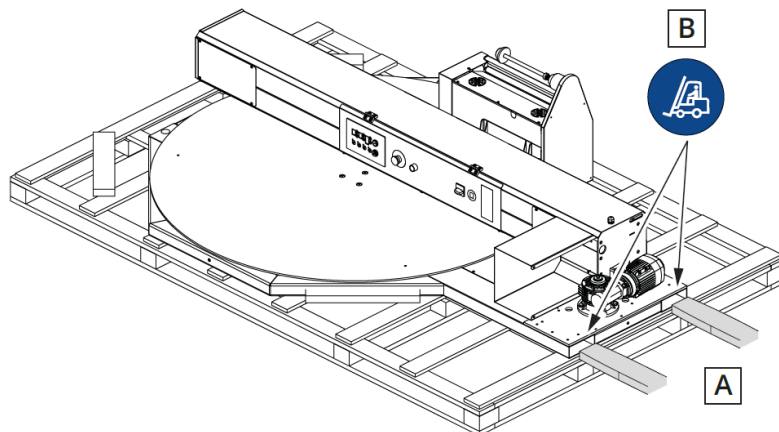


PKG SAVING 2024

Wymiary maszyny:



Wygląd maszyny zapakowanej do transportu:



Dostępne głowice foliujące:



MB hamulec mechaniczny



EB sprzęgło elektromagnetyczne



eMPS napędzany pre-stretch



PKG SAVING 2024

Cechy owijarki SAVING:

- Panel sterowania na mikroprocesorze, z cyfrowym wyświetlaczem, do wyboru cyklu owijania i regulacji parametrów pracy maszyny (z możliwością personalizacji cyklu owijania):



- Ø stołu obrotowego: 1500 mm (standard).
- Maksymalny ciężar ładunku: 2000 kg.
- Maksymalne wymiary palety: 1200 x 800 mm.
- Fotokomórka wykrywa wysokość ładunku.
- Maksymalna wysokość owijania: 2450 mm.
- Waga maszyny: 350 kg.
- Stopniowy START/STOP obrotu talerza w fazie regulowane przez falownik.
- Prędkość głowicy foliującej niezależnie (przez falownik) regulowana w ruchu w górę i w dół.
- Sygnał dźwiękowy, informujący o początku i o końcu (zatrzymaniu) cyklu owijania.
- Przycisk zatrzymania awaryjnego (grzybkowy) zgodny z normami CE.
- Przycisk do resetowania maszyny. Funkcje zgodne z normami CE.
- Zatrzymanie awaryjne głowicy foliującej z czujnikiem bezpieczeństwa w podstawie.

Parametry regulowane z panelu sterowania:

- Oddzielna liczba owinięć na górze/na dole palety.
- Zmienna prędkość obrotowa.
- Oddzielne prędkość podnoszenia/opadania głowicy foliującej.
- Opóźnienie wykrywania przez fotokomórkę.
- Przyciski do ręcznej obsługi maszyny.
- Wyświetlacz wartości roboczych.

- Regulowany naciąg folii, oddzielnie w górę i w dół (oprócz głowicy MB).

Standardowe cykle wybierane z panelu:

- Cykl w górę i w dół.
- Cykl tylko w górę lub tylko w dół.
- Cykl sterowany ręcznie.

Funkcje dodatkowe na cyklach standardowych:

- Aplikacja górnego arkusza folii ochronnej.
- Cykl owijania z wyświetlaniem wartości.
- Cykl owijania ochronnego przy użyciu funkcji owijania ręcznego.
- Cykl owijania w celu uzyskania wysokiej stabilizacji ładunku.
- Funkcja cyklu ergonomicznego w celu łatwego założenia folii.
- Cykl "eko".

Opcje wyposażenia dodatkowego:

- Stół obrotowy w wersji **TRANSPALLET (TP)** – stół typu "E", z wycięciem na wózek widłowy. Możliwa średnica stołu TP to 1650 lub 1800 mm. Najazd może być usytuowany na jednej z trzech stron: na wprost stołu obrotowego, z lewej lub prawej jego strony. Maksymalna ładowność dla stołu TRANSPALLET wynosi 1200 kg.



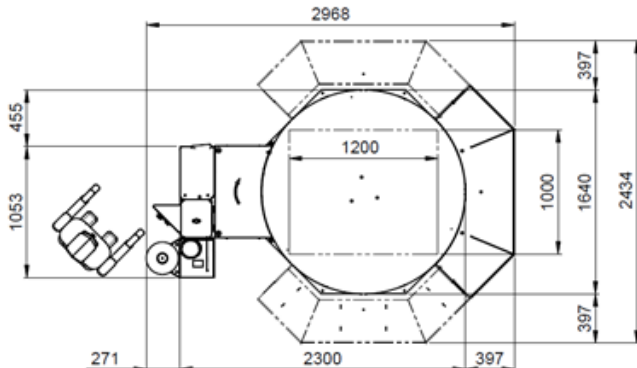
- Stół obrotowy w wersji **SLIM** – jest to specjalna, bardzo niska wersja stołu. Wysokość stołu to tylko 25 mm. Maksymalna ładowność wynosi 1200 kg. Stół ma średnicę 1650 mm. Pozwala na załadunek palety z trzech stron owijarki:





PKG SAVING 2024

Wymiary stołu obrotowego typu **SLIM**:



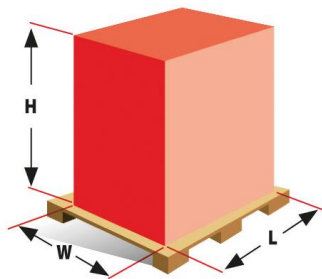
- Oprócz standardowej ($\varnothing = 1500$ mm), stoły obrotowe mogą mieć następujące średnice (opcja do wyboru):

1650 mm	1800 mm	2200 mm
2400 mm	2600 mm	
- Docisk mechaniczny, wyposażony w falownik:



- Automatyczny system do odcinania folii stretch.


Parametry owijania w maszynach **SAVING**:



	SAVING						TRANSPALLET		SLIM
\varnothing	1500	1650	1800	2200	2400	2600	1650	1800	1650
L	1200	1200	1350	1550	1675	1830	1200	1350	1200
W	800	1000	1200	1550	1675	1830	1000	1200	1000
H (STD)	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
H (OP)	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
H (OP)	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
H (OP)	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
H (OP)	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900
kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1200	1200	1200

- Automatyczny system "roping" czyli sznurkowania; system który przewęza folię do szerokości sznurka, dzięki czemu pozwala dodatkowo zabezpieczyć i ustabilizować ładunek.



- Oprogramowanie INDUSTRY 4.0 ([więcej](#) )
- "**PKG CLOUD**" – sieciowa aplikacja do zarządzania kontrolą stanu maszyn, pomocy technicznej, wynajmu, itp.
- "**DeTouch**" – technologia do zdalnego sterowania i monitorowania maszyn przy użyciu dowolnego urządzenia mobilnego.
- Zdalna kontrola parametrów z komputera, tabletu lub smartfona.