



Półautomatyczna owijarka do palet – **SIMPLY** – to najprostsza maszyna ze stołem obrotowym; prosta w konstrukcji, łatwa w obsłudze, niezawodna i ekonomiczna.

SIMPLY

PÓŁAUTOMATYCZNA OWIJARKA DO PALET

Owijarka **SIMPLY** włoskiej firmy **PKG GROUP** służy do owijania palet za pomocą folii stretch. Jest prostą maszyną, łatwą w obsłudze, o mocnej konstrukcji, wytrzymałą i mającą wszystkie zalety większych maszyn. Idealnie sprawdza się z folią wstępnie rozciągniętą. Może być używana z folią „beztubową” (bez gilzy). Idealna dla firm, mających kilkanaście palet dziennie do owinięcia.



Dlaczego **SIMPLY**?

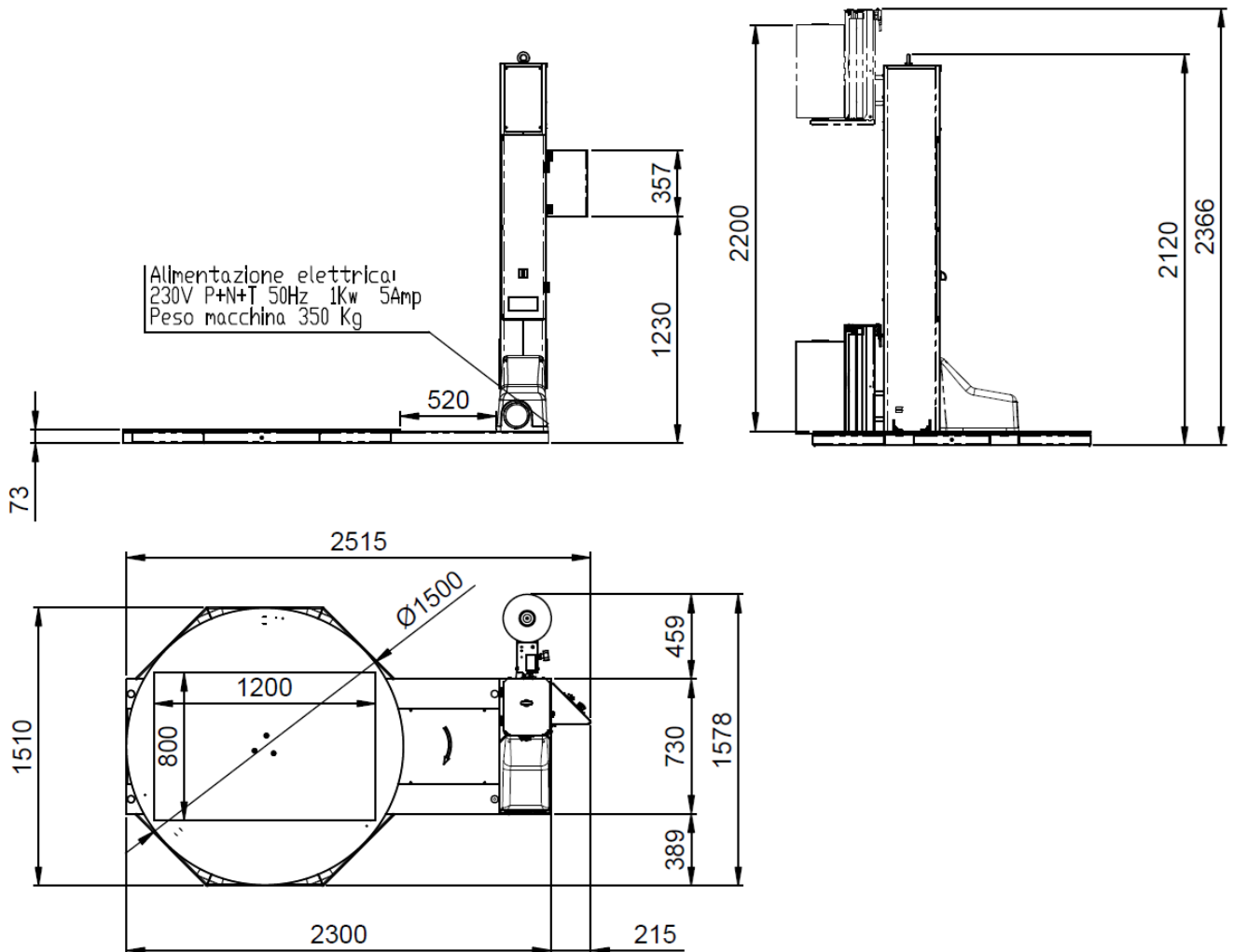
- Prosta, niedroga i łatwa w użyciu owijarka.
- Podstawowa i niezawodna maszyna, zdolna do osiągnięcia "dużej" wydajności.
- Możliwość zdefiniowania i zapisania jednego programu owijania, zgodnie z wymaganiami Użytkownika.

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



PKG SIMPLY 2024

Wymiary maszyny (poniżej owijarka ze stołem o średnicy = 1500 mm):



Dostępne głowice foliujące:



MB hamulec mechaniczny



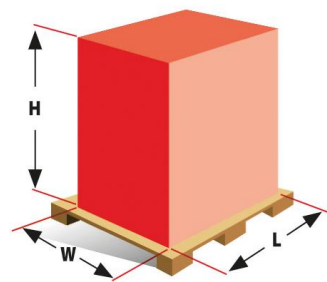
PKG SIMPLY 2024

Cechy owijarki SIMPLY:

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



- \varnothing stołu obrotowego: 1500 mm (standard), opcjonalnie 1650 mm.
- Maksymalny ciężar ładunku: 2000 kg.
- Maksymalne wymiary palety:
 - dla stołu \varnothing = 1500 mm – 1200 x 800 mm.
 - dla stołu \varnothing = 1650 mm – 1200 x 1000 mm.
- Fotokomórka wykrywa wysokość ładunku.
- Maksymalna wysokość owijania: 2150/2200 mm (w zależności od rodzaju folii i zdefiniowanych parametrów owijania).
- Parametry pakowania w owijarkach **SIMPLY**:



\varnothing	1500	1650
L	1200	1200
W	800	1000
H	2200	2200
kg	2000	2000

- Waga maszyny: 350 kg
- Start/stop obrotu talerza w fazie regulowane przez falownik.
- Prędkość głowicy foliującej oddzielnie (niezależnie) 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 i podnoszenie głowicy foliującej z czujnikiem bezpieczeństwa w podstawie.

Zalety i przewaga konkurencyjna:

- Stopniowy start/stop obrotów talerza, sterowany przez falownik.
- Prędkość głowicy foliującej w górę/w dół, sterowana przez niezależny falownik.
- Sygnał dźwiękowy na początku i na końcu cyklu.
- Przycisk resetowania, zgodny z normami CE.
- Zatrzymanie awaryjne/bezpieczeństwa u podstawy głowicy foliującej.

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.


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

Opcje wyposażenia dodatkowego:

- Stół obrotowy o średnicy 1650 mm.
- Oprogramowanie INDUSTRY 4.0 ([więcej](#) .
- Urządzenie do ręcznego „sznurkowania”.
- 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.