



DISCOVERY jest najbardziej zaawansowaną technologicznie owijką półautomatyczną włoskiej firmy PKG; oferuje najszerszy wybór opcji wyposażenia dodatkowego.

DISCOVERY

PÓŁAUTOMATYCZNA OWIJARKA PIONOWA

Owijkarka DISCOVERY firmy PKG GROUP służy do owijania ładunków za pomocą folii stretch. Jest to wydajna maszyna o mocnej konstrukcji, polecana do zakładów o dużej produkcji. Szeroka gama dostępnych wózków z folią i opcji pozwala dostosować tę owijkę do specyfiki produkcji i wymagań klienta. Maszyna dostępna także w wersji TRANSPALET.

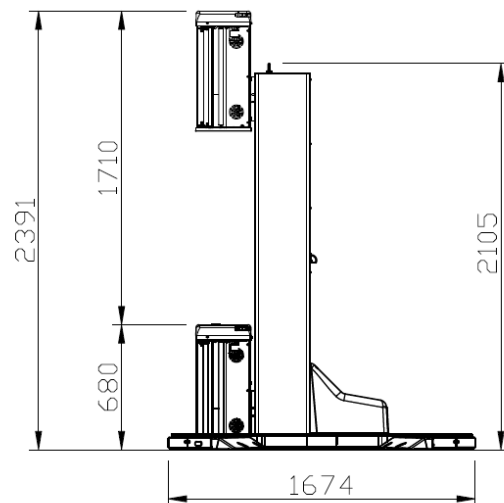
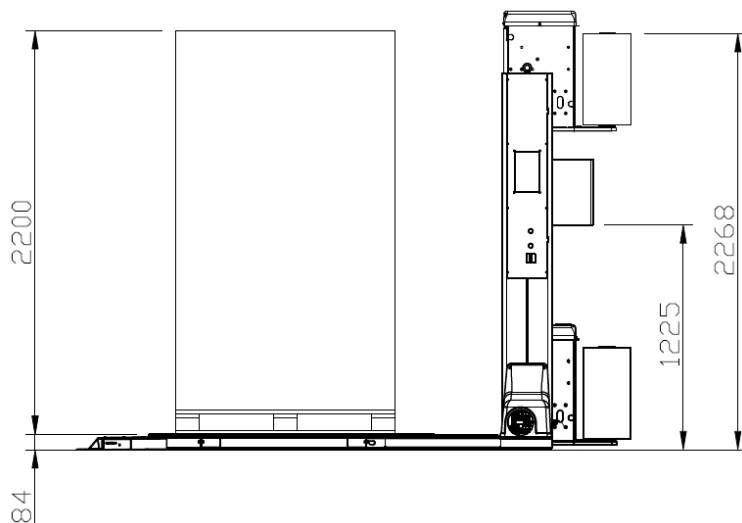


Na zdjęciach owijkarka DISCOVERY (po lewej), wersja TRANSPALET – najazd z 3 stron, stół typu E (po prawej).



PKG DISCOVERY

Wymiary (owijarka o średnicy stołu obrotowego = 1650 mm):



Dane techniczne:

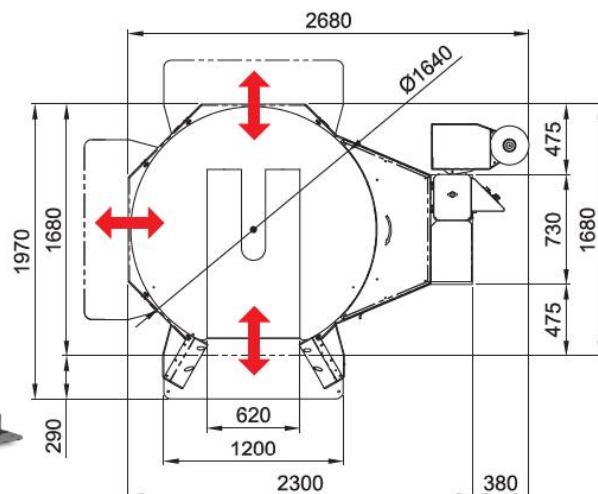
- produkcja: PKG GROUP (Włochy)
- stół obrotowy STD: $\varnothing$ 1.500 mm
- wysokość stołu obrotowego: 75 mm
- max ciężar ładunku STD: 2.000 kg
- max wymiary ładunku STD: 800x1.200 mm
- wysokość ładunku wykrywa fotokomórka
- max wysokość owijania: 2.200 mm
- system wyświetlania nieprawidłowości
- kieszenie na wózek widłowy z przodu i z tyłu
- blokada klawiatury

- start/stop stołu regulowany przez falownik
- otwory na wózek widłowy z przodu i z tyłu
- blokada
- waga zużytej folii (opcja w: MPS-MPS2)

Wersja TP

- możliwość najazdu z 3 stron
- stół obrotowy: $\varnothing$ 1.650 mm
- wysokość stołu obrotowego: 85 mm
- max ciężar: 1.200 kg
- max wymiary ładunku: 1.000x1.200 kg

Wersja TP (TRANSPALET):



Dostępne rodzaje wózków z folią:

- **MB** – hamulec mechaniczny
- **EB** – hamulec elektromagnetyczny
- **MPS** – prestretch regulowany skokowo – 200 %, z możliwością zamiany na 150 % lub 250%, przez wymianę kół zębatach
- **MPS2** – prestretch regulowany płynnie, za pomocą 2 silników elektrycznych, dający rozciąg w zakresie od 110 % – 400 %



PKG DISCOVERY



Wózek z folią – typ MB



Wózek z folią – typ EB



Wózek z folią – typ MPS/MPS2

Parametry sterowane z panelu:

- prędkość obrotowa stołu
- niezależna prędkość wózka z folią w górę i w dół
- niezależna ilość owinięć górnych i dolnych
- fotokomórka wykrywająca opóźnienie
- niezależne napięcie folii przy wznoszeniu/opadaniu wózka (nie dotyczy wózka MB)
- niezależny współczynnik wstępnego rozciągu folii dla ruchu wózka w górę i w dół (tylko w wózku MPS2)
- włączanie/wyłączanie system odcinania folii (nie dotyczy wózka MB)
- start cyklu owijania na zdefiniowanej wysokości
- wysokość owijania wzmocnionego
- włączanie/wyłączanie docisku górnego

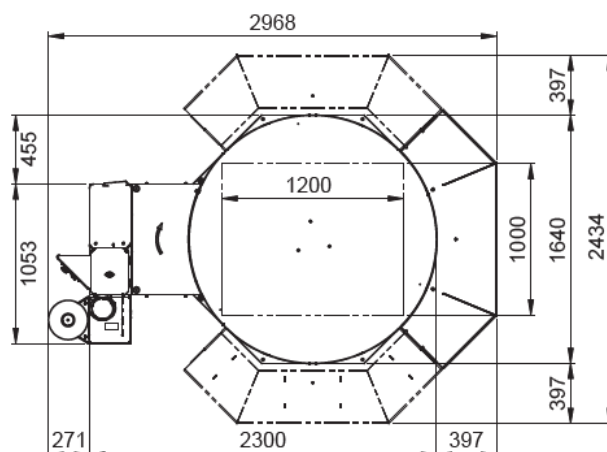
Cykle bazowe dostępne z panelu:

- cykl wznoszenia i opadania wózka z folią
- cykl tylko wznoszenia albo tylko opadania wózka z folią
- cykl manualny

Funkcje dostępne przy cyklach bazowych:

- aplikacja górnego arkusza folii przekładkowej
- cykl owijania z wyświetlaniem wartości
- start owijania na wybranej wysokości
- owijanie wzmocniające na żądanej wysokości
- start owijania w dowolnym punkcie i koniec na żądanej wysokości
- owijanie warstwowe
- przyciski do manualnego sterowania maszyną

Wersja SLIM (wysokość stołu – tylko 25 mm!):





PKG DISCOVERY

Główne opcje wyposażenia dodatkowego

- wersja SLIM – z bardzo niskim stołem obrotowym, pozwalająca zastosować krótszy najazd
- mechaniczny docisk górny z falownikiem
- automatyczny system odcinania folii
- system szybkiego zakładania folii
- system automatycznego sznurkowania
- zdalne sterowanie maszyną za pomocą komputera lub urządzenia mobilnego
- dotykowy panel sterowania maszyną
- **opcje rampy najazdowej**
 - ~1.450 mm – standardowa
 - ~2.480 mm – wydłużona
- **opcje stołu obrotowego**
 - wersja *TRANSPALET*
 - wersja *SLIM*
 - oddalony stół obrotowy
- **opcje maszty**
 - wysokość owijania do 2.400 mm, 2.700 mm, 3.000 mm lub 3.500 mm
 - mechaniczny docisk górny
- **zestaw do chłodni, zawierający:**
 - części metalowe malowane epoksydową farbą antykorozyjną
 - przekładnie, łańcuchy, wałki, śruby ze stali INOX
 - szafka elektryczna z termoregulacją spełniająca kryteria szczelności IP 55
 - silikonowe kable elektryczne
 - obwód drukowany pokryty lakierem wodoodpornym
 - panel sterowania montowany bezpośrednio na maszcie
 - oleje przekładniowe przystosowane do niskich temperatur

Opcje stołu obrotowego i maszty:

	DISCOVERY					TRANSPALET		SLIM
Ø	1500	1650	1800	2200	2400	1650	1800	1650
L	1200	1200	1350	1550	1700	1200	1350	1200
W	800	1000	1200	1550	1700	1000	1200	1000
H	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
H (opcja)	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
H (opcja)	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
H (opcja)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
H (opcja)	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Kg	2000	2000	2000	2000	2000	1200	1200	1200

H – wysokość owijania

Panel sterowania maszyną:



Mikroprocesorowy panel sterowania z wyświetlaczem cyfrowym, umożliwiającym programowanie i zapamiętywanie do 99 programów



Opcjonalny panel dotykowy