



PKG MOTION 2.0 to nowa generacja doskonale znanego, produkowanego od dekady robota MOTION. Kultowa maszyna teraz w nowej odsłonie i z nowymi możliwościami!

PKG MOTION 2.0

PÓŁAUTOMATYCZNY ROBOT DO OWIJANIA PALET

Robot samojezdny **MOTION 2.0** włoskiej firmy **PKG-GROUP**, czyli wszystko, co było dobre w robocie **MOTION** teraz jest jeszcze lepsze! Unowocześniony design, nowe funkcjonalności, drapieżny, niemal sportowy wygląd i tradycyjna niezawodność tej sprawdzonej owijarki do palet – to wszystko powoduje, że **MOTION 2.0** już wszedł przebojem na rynek maszyn pakujących.

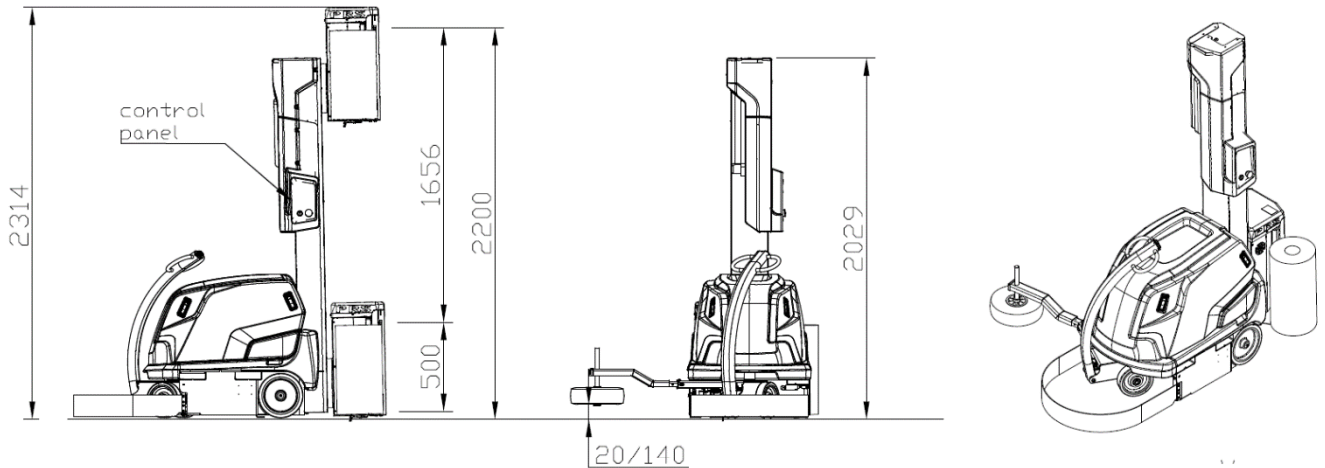


Na zdjęciu: samojezdna owijarka **PKG MOTION 2.0** – druga generacja i panel sterowania maszyny



PKG MOTION 2.0

Wymiary maszyny ze standardowym masztem:



5 rodzajów wózków z folią:



MB
hamulec mechaniczny



EB
sprzęgło elektromagnetyczne



MPS
pre-stretch regulowany
skokowo (poprzez wymianę
kół zębatych)



MPS2
pre-stretch regulowany
płynnie (za pomocą dwóch
silników elektrycznych)



ZEPHYR
nowy, automatyczny system
mocowania i odcinania folii,
współpracuje z wózkami
MPS i MPS2

Dlaczego MOTION 2.0?:

- Posiada cechy i zalety znane już z robota MOTION.
- Poprawiony dostęp do akumulatorów i do serwisowania maszyny.
- Ergonomiczna pozycja panelu sterowania.
- Kolorowy wskaźnik LED, informujący o stanie maszyny.

Parametry techniczne:

- 2 akumulatory AGV 12 V, 110 Ah, łączone szeregowo.
- Ładowarka akumulatorów wysokiej częstotliwości, umieszczona wewnątrz maszyny.
- Fotokomórka wykrywająca wysokość ładunku.
- Standardowa wysokość owijania = 2200 mm.
- Wskazania alarmów.
- Otwór dla wózka widłowego z lewej i prawej strony.
- Blokada klawiatury.
- Monitorowanie średniego zużycia folii (dla MPS-MPS2, na żądanie).
- Długość ładunku: 400 – ∞
- Szerokość ładunku: 400 – ∞
- Wysokość ładunku: 400 – ∞ → standard
- Wysokość ładunku: 500 – 2400 → opcja
- Wysokość ładunku: 500 – 2700 → opcja
- Wysokość ładunku: 500 – 3000 → opcja
- Wysokość ładunku: 500 – 3500 → opcja
- Ciężar ładunku: 50 – ∞

Parametry regulowane z panelu sterowania:

- Prędkość obrotowa robota.
- Oddzielna prędkość podnoszenia/opadania wózka.
- Oddzielna liczba owinięć górnych/dolnych.
- Opóźnienie wykrywania fotokomórki.
- Oddzielny naciąg folii dla góry/dla dołu ładunku (oprócz MB).
- Oddzielny współczynnik wstępnego rozciągania folii (pre-stretch) dla góry/dołu ładunku (tylko MPS2).



PKG MOTION 2.0

- Owijanie wzmacniające.
- Włączanie/wyłączenie odcinania folii (oprócz MB).
- Początek cyklu owijania na zadanej wysokości.
- Owijanie wzmacniająca na zadanej wysokości z możliwością regulacji ilości owinięć.

Standardowe cykle pracy wybierane z panelu:

- Cykl z dołu do góry i z góry do dołu.
- Cykl tylko z dołu do góry.
- Cykl z dołu do góry i z góry do dołu z ręcznym ustawieniem pozycji START i STOP.

Dodatkowe funkcje dla cykli standardowych:

- Aplikacja górnego arkusza folii.

- Cykl owijania z wyświetlaniem wartości roboczych.
- Cykl owijania dużych palet.
- Cykl owijania rozpoczynający się od zadanej wysokości.
- Cykl owijania ze wzmocnieniem na zadanej wysokości.
- Cykl owijania rozpoczynający się od wybranego punktu i zatrzymujący się na zadanej wysokości.
- Przyciski do ręcznej obsługi maszyny.
- Cykl wielowarstwowy.
- Cykl wysokiej stabilności.
- Funkcja cyklu ergonomicznego, ułatwiająca zakładanie folii.
- Cykl ekologiczny.

Wybrane opcje wyposażenia dodatkowego:



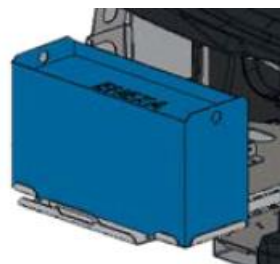
Aplikacja internetowa do kontroli i zarządzania maszyną, zdalną asystą, wynajmem itp.



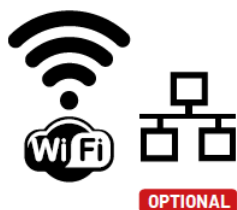
System automatycznego sznurkowania folii



Technologia „DeTouch” do zdalnego sterowania i monitorowania maszyny za pomocą dowolnego urządzenia mobilnego



Kaseta na akumulator, ułatwiająca dostęp do baterii.



Zdalna kontrola wszystkich parametrów maszyny z poziomu komputera, tabletu lub smartfonu



Drzwiczki do kabla ładowarki do baterii



System automatycznego odcinania folii stretch



Trzy typy baterii dostępnych na zamówienie:

- Akumulator ołowiowy
- Akumulator trakcyjny
- Akumulator litowy