



Robot MOTION to Laureat Złotego Medalu Międzynarodowych Targów Poznańskich TAROPAK 2014. Idealny do owijania dużych i ciężkich ładunków za pomocą folii stretch.

MOTION

PÓŁAUTOMATYCZNY ROBOT SAMOJEZDNY

Robot MOTION włoskiej firmy PKG GROUP jest przeznaczony do owijania ładunków za pomocą folii stretch. Samojezdny robot nie ma stołu obrotowego, dzięki czemu nie ma ograniczeń dotyczących ciężaru i rozmiarów produktu. Do 40% skraca się czas owinięcia palety; jest to idealna maszyna w średnich zakładach produkcyjnych.

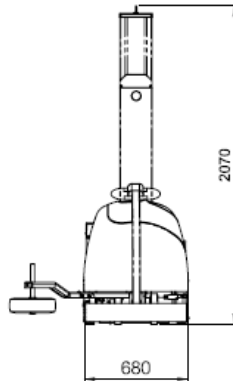
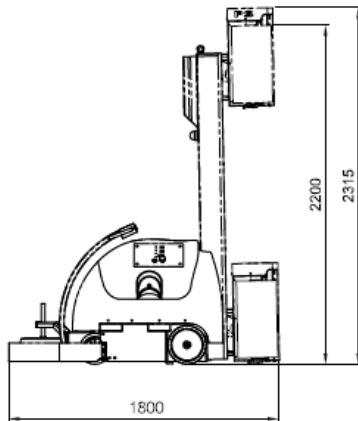


Na zdjęciach: robot MOTION (po lewej) i elementy wyposażenia: 1 - panel kontrolny robota MOTION, 2 - panel robota E-MOTION, 3 - system automatycznego odcinania folii (opcja), 4 - akumulator trakcyjny (opcja).

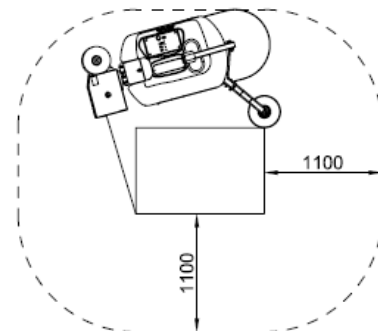


PKG MOTION/E-MOTION

Wymiary:



MOTION / E-MOTION



Dane techniczne:

- produkcja: PKG GROUP (Włochy)
- zasilanie seryjne: 2 akumulatory AGV 12 V – 90 Ah (opcjonalnie: AGM, 12 V, 105 Ah)
- zintegrowana ładowarka baterii o wysokiej częstotliwości
- wysokość ładunku wykrywana przez fotokomórkę
- maksymalna wysokość owijania: 2.200 mm (opcja: 2.700, 3.000 lub 3.500 mm)
- wyświetlanie alarmów
- możliwość podjechania wózkiem widłowym z lewej i prawej strony
- blokada klawiatury
- waga zużywanej folii (w modelach MPS i MPS2)
- ekonomiczna wersja robota MOTION określana jest jako: **E-MOTION**.

Dostępne rodzaje wózków z folią:

- MB - hamulec mechaniczny
- EB - hamulec elektromagnetyczny
- MPS - prestretch regulowany skokowo 200%, z zamianą na 150 lub 250%, poprzez wymianę kół zębatach
- MPS2 - prestretch regulowany płynnie za pomocą 2 silników elektrycznych w zakresie od 110 - 400%

Parametry sterowane z panelu kontrolnego:

- prędkość obrotowa
- prędkość wznoszenia i opadania wózka z folią
- ilość owinięć górnych i dolnych

- fotokomórka wykrywająca opóźnienia
- napięcie folii oddzielnie dla wznoszenia i opadania wózka z folią (oprócz modelu MB)
- stopień wstępnego rozciągu folii oddzielnie dla wznoszenia i opadania wózka z folią (tylko w modelu MPS2)
- owijanie wzmocnione (tylko wersja MOTION)
- system włączania/wyłączania odcinania folii (oprócz modelu MB)
- start owijania na ustawionej wcześniej wysokości (tylko wersja MOTION)
- wysokość owijania wzmocnionego (tylko wersja MOTION)

Cykle bazowe dostępne z panelu:

- cykle wznoszenia i opadania wózka z folią
- cykle tylko wznoszenia lub opadania wózka

Funkcje dostępne podczas cykli bazowych:

- owijanie górne
- owijanie bez użycia fotokomórki
- owijanie wielkich palet
- start owijania na żądanej wysokości (tylko wersja MOTION)
- owijanie wzmocnione od wybranej wcześniej wysokości (tylko wersja MOTION)
- owijanie od punktu A do wybranej wcześniej wysokości (tylko wersja MOTION)
- owijanie warstwowe
- przyciski do ręcznego przesuwania maszyny