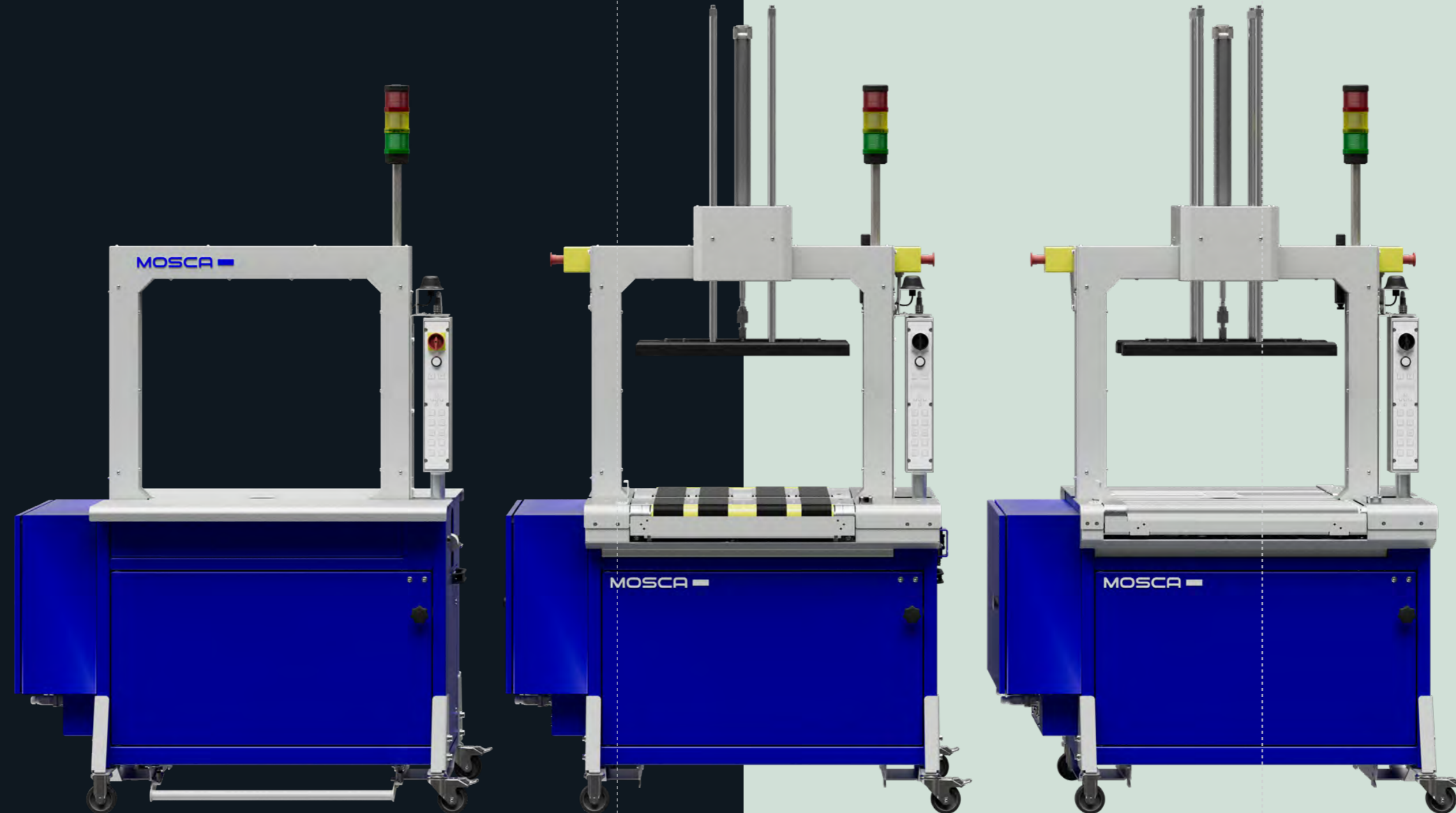


# SoniXs P7- Connect

REVOLUTIONIZE YOUR  
END-OF-LINE [PACKAGING]  
PERFORMANCE

MOSCA

PL



NONSTOP RESPONSIBLE  
NONSTOP RELIABLE  
NONSTOP INTELLIGENT  
NONSTOP PROGRESSIVE

Automatyczna maszyna wiążąca  
(SoniXs P7-Connect T)  
W pełni automatyczne maszyny wiążące  
(SoniXs P7-Connect B/R)



Materiały Budowlane & Ceramika, Poligrafia  
& Kolportaż, Logistyka & Sprzedaż Wysyłkowa,  
Przemysł Spożywczy, Tektura Falista & Papier



Ultradźwiękowy agregat SoniXs Standard-7



Taśmy wiążące PP



Optymalna konstrukcja



Pakiet Mosca Digital (opcja)



NONSTOP PERFORMANCE

# SoniXs P7-Connect

## UNIWERSALNA AUTOMATYCZNA MASZYNA WIĄŻĄCA

Automatyczna maszyna wiążąca SoniXs P7-Connect wyróżnia się intuicyjną obsługą oraz nowoczesną, zoptymalizowaną konstrukcją. Dzięki możliwości wymiany szpuli z taśmą zarówno od frontu, jak i z boku maszyny, sprawdza się doskonale nawet w ograniczonych przestrzeniach roboczych. Maszyna jest przygotowana do pracy w automatycznych liniach produkcyjnych.

SoniXs P7-Connect jest dostępna w trzech wariantach, które odpowiadają różnym wymaganiom użytkowników. W ofercie znajduje się model z blatem do obsługi ręcznej oraz dwa w pełni automatyczne modele – z rolkami lub z taśmami transportującymi. Oba warianty automatyczne można z łatwością włączyć w istniejącą linię produkcyjną.

Opcjonalny pakiet Mosca Digital umożliwia zdalne monitorowanie statusu maszyny – niezależnie od miejsca i czasu.

P7 - Connect T z blatem ze stali nierdzewnej

P7 - Connect B z pasami transportowymi

P7 - Connect R z rolkami napędowymi

## DANE TECHNICZNE

Wydajność: (przy użyciu taśmy 5 mm)  
[T] do 52 wiązań na minutę  
[B] do 35 pakietów na minutę  
[R] do 35 pakietów na minutę

Wymiary ram: (szerokość x wysokość)  
600 x 600 mm  
800 x 600 mm  
1000 x 800 mm

Taśmy wiążące PP:  
Szerokość: 5 - 12 mm  
Grubość: 0,4 - 0,63 mm

## OPIS MASZINY

Zgrzewanie ultradźwiękowe - agregat SoniXs Standard-7

Rozwiązania ułatwiające serwis oraz możliwość demontażu kanału taśmy bez użycia narzędzi

Prosta obsługa maszyny na panelu operatora z cyfrowym wyświetlaczem

Podnoszone blaty robocze dla łatwego dostępu do agregatu zgrzewającego

Bezpotencjałowa wymiana sygnałów z innymi maszynami

Obrotowy panel sterujący (0-180°)

Napężenie taśmy regulowane w panelu operatora

Programowalna siła napężenia taśmy

Tryb wiązania dostosowany do delikatnych opakowań

Możliwość wymiany szpuli taśmy od frontu oraz z boku maszyny

Parametry szpuli z taśmą:  
Średnica wewnętrzna: 200 mm  
Maksymalna średnica zewnętrzna: 430 mm  
Długość wewnętrzna: 190 mm

Zasilanie:  
Napięcie sieci: 110 - 240 V, 50 / 60 Hz, 1L+N+PE  
(inne warianty dostępne na zamówienie)  
Moc znamionowa: ok 0,2 kW [T], 0,3 kW [B/R]  
w zależności od konfiguracji

Waga: (bez dodatkowych opcji | rama o wymiarach 600 x 600 mm)  
[T] 190 kg  
[B] 260 kg  
[R] 260 kg

Prosty system wymiany szpuli i nawlekania taśmy

Automatyczne wykrywanie i wyrzucanie końca taśmy

Automatyczne wyrzucanie pustych wiązań

Bardzo niskie zużycie energii

Tryb czuwania

4 koła jezdne, w tym 2 z systemem blokady

Intuicyjna obsługa maszyny poprzez WebHMI. Możliwość definiowania różnych poziomów dostępu.

Deklaracja zgodności CE

[B] & [R]  
• Płynna regulacja prędkości transportera w zakresie od 0,1 do 1,0 m/s  
• Możliwość zdefiniowania i zapisania receptur dla różnych formatów opakowań

## WARIANTY I OPCJE

Docisk pneumatyczny

Automatyczne wykrywanie produktu

Lampa sygnalizacyjna (LED)

4 obrotowe koła jezdne, w tym 2 z systemem blokady

Przedłużony blat roboczy (wyłącznie w wariantach T i B)

Obniżona wysokość robocza 730 - 835 mm

Podwyższona wysokość robocza 920 - 1025 mm

Sygnał końca taśmy z informacją na panelu kontrolnym

Pakiet Mosca Digital

Interfejs OPC UA

Konfigurowalna wymiana sygnałów na wejściu i wyjściu

Moduł WiFi umożliwiający wygodne korzystanie z WebHMI

[T]  
• Rolki w blacie roboczym  
• Dodatkowy włącznik nożny do uruchomienia procesu wiązania  
• Automatyczne wyzwalanie wiązania za pomocą fotokomórki

[B] & [R]  
• Grawitacyjne rolki na wejściu/wyjściu z maszyny  
• Boczne wyrównywanie produktu (tylko w wariantach B, z pasami)  
• Interfejs awaryjnego zatrzymania (E-Stop)  
• Fotokomórka do monitorowania i zapobiegania spiętrzeniom produktu  
• System start/stop

## SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

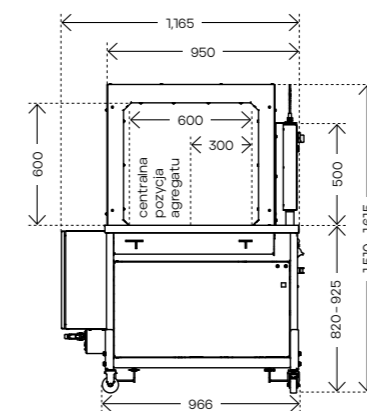
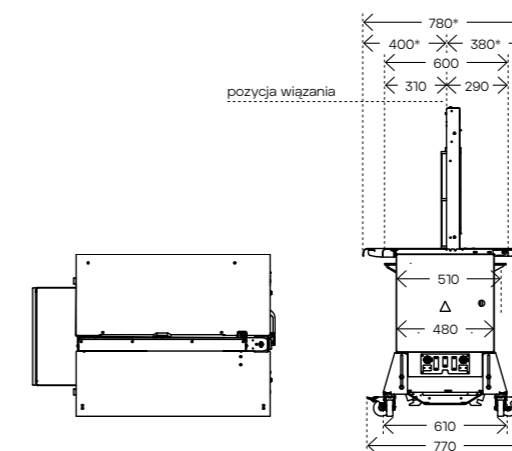
mosca.com

MOSCA DIRECT POLAND Sp. z o.o.  
Płowiecka 105/107 | 04-501 Warszawa

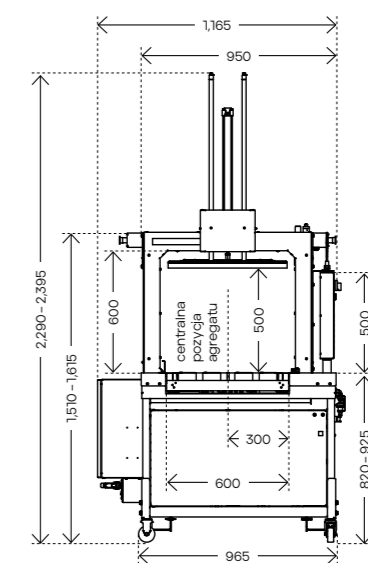
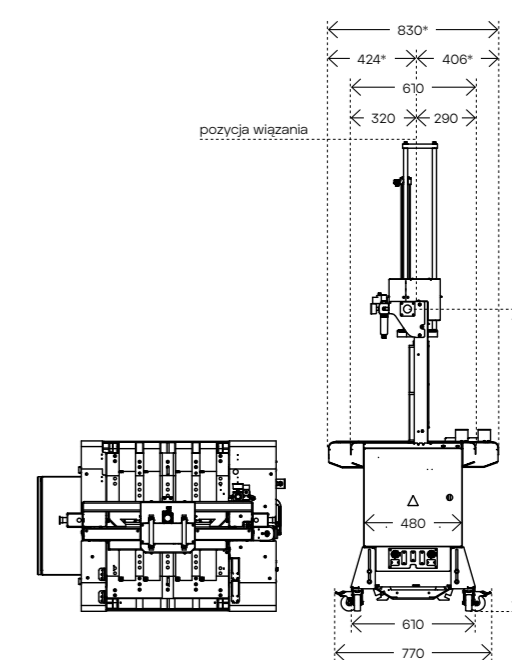
mdpinfo@mosca.com | +48 22 870 00 33

## WYMIARY / SZEROKOŚĆ ROBOCZA (w mm)

SoniXs P7-Connect T z blatem ze stali nierdzewnej



SoniXs P7-Connect B z pasami transportowymi



SoniXs P7-Connect R z rolkami napędowymi

