Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 06:57

Link do produktu: https://www.sklep.jedrus.com.pl/owijarka-bel-sipma-os-7650-gaja-p-1543.html

Owijarka bel - SIPMA OS 7650 GAJA



Opis produktu

Owijarka ze stawiaczem bel SIPMA OS 7650 GAJA jest w pełni zautomatyzowaną maszyną samozaładowczą zaczepianą do ciągnika. Pełną automatykę całego procesu zapewnia zaawansowany system sterujący z możliwością wcześniejszego zaprogramowania parametrów pracy.

Owijarka wyróżnia się zaawansowanym systemem hydraulicznym, który rozbudowano o hydraulicznie przestawny dyszel. Przewaga widoczna jest również w samej ekonomice procesu owijania, która pozwala na zaoszczędzenie czasu pracy o 12 godzin na 1000 bel oraz zmniejszenie zużycia paliwa o 110 litrów w przeliczeniu na 1000 bel.

Oprócz niewątpliwych zalet owijarek z serii MAJA, owijarka GAJA posiada wzmocnioną konstrukcję umożliwiającą pracę z belami o masie do 1200 kg oraz sterowanie elektroniczne nowej generacji pokazujące na wyświetlaczu graficzną symulacje pracy owijarki.

- Układ technologiczny "przód-tył" umożliwia pracę w takim samym kierunku jak prasą (wzdłuż pola), zapewnia szybki załadunek beli, owijanie folią w czasie przejazdu do następnej beli i dużą wydajność oraz sprzęgnięcie owijarki z prasą, zapewniając jednoczesne zwijanie i owijanie beli w jednym przejeździe roboczym.
- Aluminiowe, moletowane rolki w podajniku folii zapewniają wstępny naciąg folii, szczelność i jej odpowiednią przyczepność podczas owijania.
- Stawiacz bel umożliwia stawianie bel na denku lub odtaczanie bel na ich powierzchni tocznej na pole oraz zabezpiecza owiniętą belę przed ewentualnymi uszkodzeniami w czasie rozładunku.
- Szerokie ogumienie zapewnia możliwość pracy na terenach podmokłych i torfowych.
- Hydrauliczny chwytaczo-obcinacz folii działa automatycznie po każdym owinięciu beli folią. Zapewnia znaczne przyspieszenie procesu owijania i zwiększa jego wydajność.
- Przestawny dyszel w pozycji pracy i transportu umożliwia w sposób efektywny zbiór bel. Ułatwia także przestawianie maszyny oraz jej transport po drogach dojazdowych (w tym publicznych) na pole.
- Autonomiczny układ zasilania hydraulicznego (wyposażenie dodatkowe):
  - odseparowuje instalację hydrauliczną owijarki od instalacji hydraulicznej współpracującego ciągnika;
  - zapewnia stałe i optymalne zapotrzebowanie oleju zasilającego blok hydrauliczny owijarki;
  - utrzymuje stały poziom czystości oleju w instalacji.
- Zaawansowany blok hydrauliczny zapewnia mniejsze opory przepływu w układzie hydraulicznym oraz daje większe możliwości sterowania dzięki dostępnej opcji ustawiania prędkości wszystkich elementów roboczych owijarki.
- Układ hydrauliczny z funkcją Load-Sensing (wyposażenie dodatkowe) wpływa na dodatkowe zmniejszenie zużycia paliwa i wydłużenie żywotności pompy hydraulicznej ciągnika.
- Poprawa kultury pracy układu hydraulicznego zapewnia podwójne zmniejszenie zużycia energii poprzez dwukrotną redukcję średniego ciśnienia pracy.
- Kontrola stanu zanieczyszczenia filtra oleju sygnalizuje konieczność jego wymiany, gdy przekroczony zostanie dopuszczalny stan jego zanieczyszczenia.
- Hydraulicznie przestawny dyszel w pozycji pracy i transportu umożliwia w sposób efektywny zbiór bel. Ułatwia także przestawianie maszyny oraz jej transport po drogach dojazdowych (w tym publicznych) na pole.
- Czujnik na łapie załadowczej umożliwia automatyczne i samoczynne zainicjowanie procesu owijania.
- Płynna regulacja prędkości unoszenia i opadania łapy załadowczej oraz stołu wychylnego owijarki.
- Płynna regulacja prędkości obrotowej stołu owijarki umożliwia dostosowanie prędkości do masy beli, również podczas trwającego procesu owijania.
- Podajnik folii DUO (wyposażenie dodatkowe) daje możliwość owijania beli dwiema rolkami folii jednocześnie, co z kolei przekłada się znacząco na skrócenie cyklu pracy maszyny. Zastosowanie tego rozwiązania pozwala na uzyskanie poprawnego owinięcia beli już po 10 jej obrocie (dla 4 warstw folii).
- Hamulec silnika napędowego uniemożliwia przestawianie stołu podczas przejazdów.
- Dodatkowy czujnik folii wstrzymuje proces owijania beli w przypadku jej zerwania lub zakończenia.

- Duży ciekłokrystaliczny wyświetlacz graficzny umożliwia w prosty i intuicyjny sposób wprowadzanie parametrów pracy oraz czytelnie obrazuje stan czujników owijarki.
- Sterowanie elektroniczne zapewnia w pełni automatyczną pracę maszyny oraz nadzoruje wszystkie parametry jej pracy.
- Funkcje sterowania elektronicznego:
  - ręczne lub w pełni automatyczne obsługiwanie owijarki;
  - bieżąca graficzna wizualizacja procesu owijania;
  - pomiar liczby owiniętych bel;
  - zaprogramowanie liczby owinięć (w zależności od szerokości folii), po osiągnięciu której następuje automatyczne przejście do kolejnego etapu pracy;
  - wyświetlanie stanu czujników (ocena sprawności lub niesprawności ich działania) umożliwia usunięcie usterki we własnym zakresie poprzez wymianę uszkodzonego czujnika, bez potrzeby wzywania serwisu;
  - wyświetlanie sumy owiniętych bel od momentu zainstalowania sterowania elektronicznego na owijarce;
  - automatyczne ustawienie maszyny do pracy i transportu;
  - duży ciekłokrystaliczny wyświetlacz graficzny pokazujący aktualne parametry pracy;
  - płynna regulacja prędkości obrotu oraz unoszenia i opadania stołu owijarki;
  - płynna regulacja prędkości unoszenia i opadania łapy załadowczej;
  - możliwość korekty ilości obrotów stołu bez przerywania procesu owijania;
  - możliwość korekty prędkości obrotowej stołu bez przerywania procesu owijania;
  - możliwość pauzy automatycznego trybu owijania stołu i wznowienia go w miejscu składowania;
  - kontrola podawania folii - dodatkowy czujnik folii wstrzymuje proces owijania beli w przypadku jej zerwania lub zakończenia;
  - kontrola stanu zanieczyszczenia filtra oleju;
  - edycja wszystkich parametrów pracy trybu automatycznego;
  - obsługa języków obcych.

PARAMETRY TECHNICZNE:

Model		OS 7650 GAJA
Rozmiary bel		
średnica owijanych bel	mm	1200 - 1500
szerokość owijanych bel	mm	≤ 1250
Maksymalna masa beli	kg	1200
Szerokość folii	mm	750
Napęd owijarki		hydrauliczny
Czas owinięcia beli	sek.	˜ 60
Zapotrzebowanie oleju	l/min	20 - 90
Zapotrzebowanie mocy	kW (KM)	≥ 35 (48)
Wyposażenie		
stawiacz bel		●
uniwersalny podajnik folii (500 / 750)		✖
zasobnik na rolki folii		●
hydrauliczny chwytaczo-obcinacz folii		●
sterowanie elektroniczne		●
sterowanie dźwignią rozdzielacza		✖
instalacja elektryczna umożliwiająca poruszanie po drogach publicznych		●
szerokie ogumienie 400 x 60 - 15,5		●
układ hydrauliczny z funkcją Load-Sensing		○
autonomiczny układ zasilania hydraulicznego		○
podajnik folii DUO		○
znacznik beli		○
Wymiary w pozycji roboczej		
długość	mm	5760
szerokość	mm	3160
wysokość	mm	2210
Wymiary w pozycji transportowej		
długość	mm	5820
szerokość	mm	2350
wysokość	mm	2430
Masa	kg	1420

● - standard ○ - wyposażenie dodatkowe ✖ - niedostępne

Masz pytanie? Napisz do nas