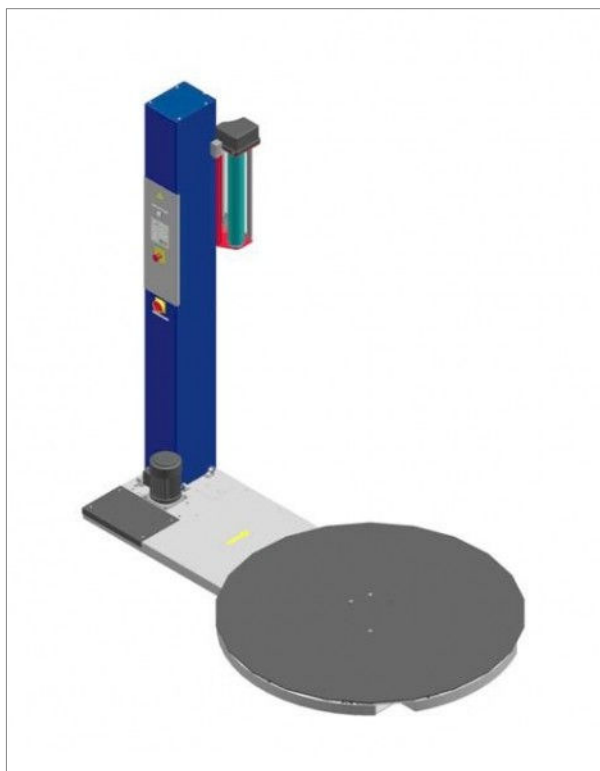


MASZYNY OWIJAJĄCE Z GRUPY – **WS** –



Owijarki palet z grupy **WS** są przeznaczone do owijania i zabezpieczenia ładunków na paletach przy użyciu folii stretch. Dzięki swym właściwościom zapewniają dobrą jakość zabezpieczenia towaru przewożonego na paletach. Charakteryzują się prostą konstrukcją i nieskomplikowaną obsługą.

GLÓWNE ZALETY OWIJAREK WS

- Łatwość obsługi
- Niskie zużycie energii elektrycznej
- Doskonały stosunek jakości do ceny
- Wysoka niezawodność
- Komfort obsługi i komunikacji z urządzeniem za pomocą cyfrowego panelu sterowania
- Nieskomplikowana instalacja urządzenia
- Optymalizacja kosztów pakowania folią stretch
- Stabilne i pewne zabezpieczenie palet
- Wysoka jakość pakowania
- Gwarancja powtarzalności owijania
- Uniwersalność stosowania

WS Economic



PARAMETRY TECHNICZNE	
Programy	- Owijanie w trybie ręcznym - Owijanie proste - Owijanie krzyżowe
Ustawiane parametry	- Regulacja gęstości owijania - Regulacja ilości owinięć w górnej części pakow. ładunku - Regulacja ilości owinięć w dolnej części pakowanego ładunku - Regulacja naciągu folii (przy użyciu hamulca elektromagnet.) - Regulacja prędkości obrot. stołu (wyposażenie dodatkowe)
Średnica stołu obrotowego	1500mm
Nośność stołu obrotowego	1200kg
Prędkość obrotowa stołu	10 obrotów/min
Wysokość urządzenia	2216mm
Maksymalna szerokość folii	500mm
Max. średnica rolki z folią	300mm
Pomiar wysokości ładunku	fotokomórka
Max. wysokość owijanego ład.	2250mm (górna krawędź folii)
Długość maszyny	2345mm
Waga	Economic 350kg
Pobór mocy	0,73 – 1,5 kVA
Napięcie zasilania	3 x 400 V, 50 Hz
Rozmiary podczas transportu	2345 x 1500 x 350mm

WS Economic to nowoczesna, prosta w obsłudze owijarka do palet, przeznaczona do magazynów i zakładów produkcyjnych o małej i średniej wydajności. Dzięki swym właściwościom zapewnia dobrą jakość zabezpieczenia ładunku na palecie. Charakteryzuje się prostą konstrukcją i nieskomplikowaną obsługą oraz niską ceną w stosunku do jakości maszyny. W programie owijania maszyny można ustawiać naciąg folii, gęstość owinięć, oddzielnie ilość owinięć ładunku na górze i na dole. Urządzenie jest konstrukcyjnie przygotowane do prostej i szybkiej instalacji. Dzięki rozwiązaniu, w którym do transportu słup owijarki jest położony na podstawie maszyny, użytkownik może go łatwo zmontować i uruchomić własnymi siłami. W wersji podstawowej owijarka wyposażona jest w hamulec ręczny folii, optyczny pomiar wysokości ładunku i orientowane zatrzymanie stołu obrotowego. Opcjonalnie może być wyposażona w hamulec elektromagnetyczny, płynny rozruch stołu obrotowego i regulację prędkości obrotowej. Owijarka WS Economic jest półautomatyczną maszyną z dwoma programami owijania: prostego i krzyżowego. Charakteryzuje się nieskomplikowaną obsługą przy pomocy prostego panelu sterowania. Zastosowane rozwiązania umożliwiają również pakowanie w trybie ręcznym.

DOSTĘPNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Hamulec elektromagnetyczny

W tym rozwiązaniu folia prowadzona jest przez specjalną rolkę hamującą. Ten typ hamulca nie daje możliwości wstępnego rozciągania folii. Napięcie końcowe regulowane jest za pomocą rolki hamującej, sterowanej elektromagnesem. Siła hamowania jest ustawiana i regulowana na panelu sterowania maszyny. Zastosowanie tego typu hamulca umożliwia zwiększenie siły ściskającej ładunek na paletie i w efekcie lepszą jego stabilizację.



Mechaniczny wstępny rozciąg folii

Folia jest rozwijana siłą wytwarzaną przez obracającą się paletę z ładunkiem. Pomiedzy dwoma głównymi rolkami, które sprzężone są za pomocą przekładni łańcuchowej realizowany jest wstępny rozciąg folii (prestretch) redukujący jej zużycie. Stopień wstępnego rozciągu może być zmieniany przez wymianę kół zębatych w przekładni. Mechaniczny prestretch redukuje o ok. i 10% - 30% zużycie folii stretch zapewniając znaczne oszczędności finansowe.



Płynny rozruch stołu obrotowego

zabezpiecza ładunek przed przemieszczeniem na początku cyklu pakowania. Polecany jest przy pakowaniu niestabilnych towarów.

Regulacja prędkości obrotowej stołu

zapewnia płynny rozruch i hamowanie stołu, za pomocą czterostopniowej regulacji.

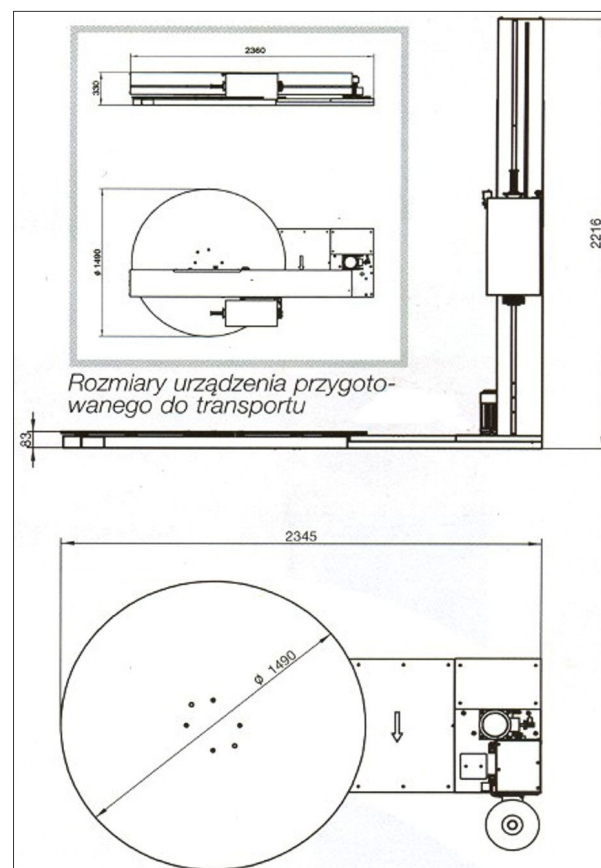
Rampa najazdowa

służy do łatwego wprowadzenia palety z ładunkiem na stół obrotowy, jej ustawienie do owinięcia i zabranie po zakończonym cyklu pakowania przy użyciu ręcznego wózka paletowego

Rama do wpuszczenia stołu obrotowego w podłogę

umożliwia bezpieczne wprowadzenie palety z ładunkiem na stół obrotowy owijarki. Powierzchnia stołu znajduje się na poziomie podłogi.

Wymiary owijarki **WS Economic**



Konfiguracja owijarki ECONOMIC	Cena (bez opcji):			
Podstawa owijarki (stół obrotowy)	WS 15 (Ø stołu 1,50m)			
	w cenie			
Stół obrotowy w wycięciach	brak			
Rampa najazdowa 1,20m	opcja			
Rampa najazdowa 1,70m	opcja			
Rama do montażu podstawy w posadzce	opcja			
Napęd stołu obrotowego	Pasek klinowy & łańcuch 1200kg			
	w cenie			
Pomiar wysokości ładunku fotokomórka	w cenie			
System rozciągu folii	Ręczny hamulec folii		Elektromagnetyczny hamulec folii	
	w cenie		opcja	
Włączniki i regulacja stołu obrotowego	Orientowanie zatrzymanie stołu obrotowego		Miękki start	
	w cenie		opcja	
Stojak na folię przykryciową	opcja			
Montaż maszyny w podstawowej konfiguracji				
			Mechaniczny wstępny rozciąg folii	
			opcja	
			Regulacja prędkości obrotowej stołu obrotowego	
			opcja	

TECHNO Sp.j. zastrzega sobie prawo do zmiany cen z tytułu zmiany kursu Euro, jak również wszystkich danych bez uprzedzenia
Podane ceny są cenami netto w PLN, do których trzeba doliczyć 23%VAT