

**CYKLOP****CSM 211 / 212 / ADVANCED AUTO****Specyfikacja**

Waga maszyny:	ok. 325 kg
Wymiary ładunku:	min. 600 x 600 mm
Wysokość ładunku:	max. 2.100 mm
Moduł do ładowania:	230V, 50/60Hz, 1Ph/N/PE
Czas ładowania:	8 - 10 h
Temp. operacyjna:	+5°C do +40°C

**Panel operatora**

Łatwy w obsłudze - umożliwi dostęp do wszystkich istotnych funkcji oraz parametrów owijania. Posiada 99 programów użytkownika.

**CYKLOP CSM 211 / 212 ADVANCED  
Owijarki mobilne**

CSM 211 i 212 to modele samobieżnych owijarek Cyklop, polecane do foliowania ciężkich, niestabilnych lub ponadgabarytowych ładunków. Maszyna, dzięki kompaktowej konstrukcji nie zajmuje wiele powierzchni magazynowej.

**Wyposażenie**

- Podwójny akumulator
- Prędkość podnoszenia i opadania wózka regulowane
- Sygnały świetlne i dźwiękowe
- Wykrywanie wysokości ładunku za pomocą fotokomórki

**Zalety**

- Owijanie luźno ustawionych ładunków paletowych folią stretch
- Dostosowanie do różnych rozmiarów palet i ładunków za pomocą programów owijania
- Dostęp do parametrów foliowania z panelu operatora
- Praca ze standardową folią stretch lub folią pre-stretch
- Znak CE

**Systemy rozciągu folii stretch**

CSM 211 - system FM  
CSM 212 - system PRS  
CSM 212 Advanced - system PRS

Zestawienie systemów rozciągu na następnej stronie.

**Programy owijania**

- Owijanie standardowe (górze i dół)
- Owijanie ekonomiczne (górze i dół)
- Wodoszczelne (ręczne układanie folii przykryciowej)
- Pojedyncze zadanie pod przyciskiem
- Program dla bardzo dużych ładunków

**Ustawienia na panelu operatora**

- Owinięcia górne i dolne (od 1 do 10)
- Prędkość jazdy w czasie owijania (od 0,2 do 93 m / min)
- Prędkość podnoszenia i opadania wózka (0 do 3,4 m / min)
- Opóźnienie fotokomórki

**Opcje wyposażenia**

- System wiążący - tryb wiązania ładunku folią stretch
- Wyższy maszt dla ładunków o wys. do 2.800 mm
- Fotokomórka do wykrywania wysokości ładunku
- Stan zużycia folii widoczny dla operatora (tylko w modelu CSM 212 Advanced)

**CYKLOP****CSA 211 / 212 / ADVANCED AUTO****Systemy rozciągania folii stretch**

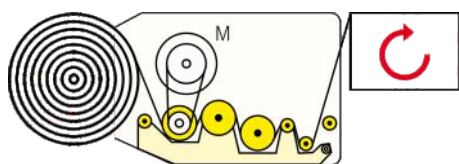
W celu zmniejszenia ilości zużywanego materiału, ale także zapewnienia jeszcze wyższego bezpieczeństwa pakowanego ładunku, wykorzystywać można systemy rozciągania folii stretch. Dostępne są proste systemy (konstrukcje naciągające folię pomiędzy wózkiem z rolką a ładunkiem przez mechaniczny hamulec) oraz zaawansowane metody rozciągania, takie jak patentowane systemy pre-stretch (rozciągania wstępnego), które niezależnie napędzanymi silnikami rozciągają folię jeszcze zanim opuści ona wózek. Stosowanie pre-stretch wymaga korzystania z bardziej elastycznych folii stretch o wysokiej jakości.

**System FM**

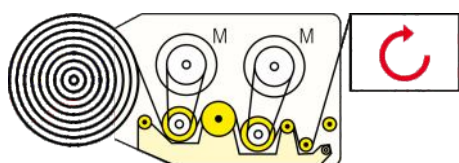
Rozciąg folii do 120%.  
Szybka i łatwa regulacja ręczna.

**System FE**

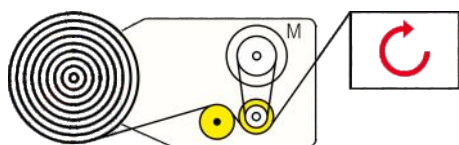
Rozciąg folii do 120%.  
Wygodna regulacja z panelu operatora. Osobno ustawiany pre-stretch, owijanie do góry (w tym owinięcia górne i dolne) oraz owijanie w dół.

**System PRS**

Rozciąg folii 150% do 250%.  
Pre-stretch może być regulowany przez przestawianie par kół zębatych. Napędzany silnikiem z osobną regulacją naciągu folii dla owinięć dolnych i górnych oraz wznoszenia i opadania. Idealny dla lekkich i delikatnych ładunków.

**System PS**

Rozciąg folii 120% do 350%.  
Pre-stretch może być regulowany z panelu operatora. System rozciągania z dwoma niezależnymi silnikami. Rozciąg folii osobno regulowany dla owinięć dolnych, górnych, wznoszenia i opadania. Idealny dla lekkich i delikatnych ładunków

**System Power-Eco-Stretch**

Rozciąg folii 30% do 300%.  
Pre-stretch szybko i łatwo regulowany przez przekładnię zębatek. System z osobno regulowanym rozciąganiem folii napędzany jest silnikiem. Idealny dla lekkich i delikatnych produktów.

**System Power-Eco-Stretch+**

Rozciąg folii 60% do 400%.  
Pre-stretch szybko i łatwo regulowany przez przekładnię zębatek. System z osobno regulowanym rozciąganiem folii napędzany jest silnikiem. Idealny dla lekkich i delikatnych produktów. Wyposażony w system AFD, który automatycznie wykrywa rodzaj folii stretch i dopasowuje najbardziej ekonomiczny stopień rozciągania.