

AUTONOMICZNA OWIJARKA FALA E

Firma UNIA posiada w swojej szerokiej ofercie stacjonarną/zawieszaną owijkę do owijania balotów za pomocą folii. Jest to model o nazwie FALA E, który umożliwia przygotowanie do zakiszenia bel o średnicy od 1,2 do 1,5 m oraz masie do 1200 kg.

Owijkarka FALA E to ekonomiczne i wydajne urządzenie do owijania folią materiału roślinnego przeznaczonego na sianokiszonkę (zdj.1). Jako maszyna stacjonarna, przeznaczona jest do wykonywania operacji owijania w każdym wyznaczonym przez nas miejscu. Ważne, aby podłoże było płaskie i utwardzone.

FALA E może być zasilana z ciągnika lub, co ciekawe, z agregatu hydraulicznego (zdj.2). Deklarowane przez nas zapotrzebowanie na moc wynosi tylko 40 KM, wydajność pompy hydraulicznej to minimum 20 l/min.

Maszyna wyposażona jest w podajnik folii z aluminiowymi wałkami, zapewniający stałe napięcie folii na poziomie 70%. Możliwe jest zamocowanie folii o szerokości 500 mm lub 750 mm. Maszyna standardowo wyposażona jest w pojedynczy podajnik folii, który umożliwia nam na pracę jedną rolką folii, opcjonalnie jest możliwe doposażenie owijkarki w drugi podajnik folii i wtedy otrzymamy dwie rolki folii na podajniku owijającym.

Do modelu FALA E rekomendujemy ekologiczną folię ecoAGRO od polskiego producenta FOLGOS. Folia o grubości 25 mikronów wykonana jest metodą wielowarstwowego wydmuchu i zapewnia optymalne parametry pracy na naszej owijkarce. FOLGOS ecoAGRO to jedyna w swoim rodzaju folia, która powstaje w procesie obiegu zamkniętego (zdj.3). Dzięki temu, mamy pewność, że przyczyniamy się do redukcji zużycia plastiku i emisji dwutlenku węgla. Owijkarka FALA wraz z folią FOLGOS



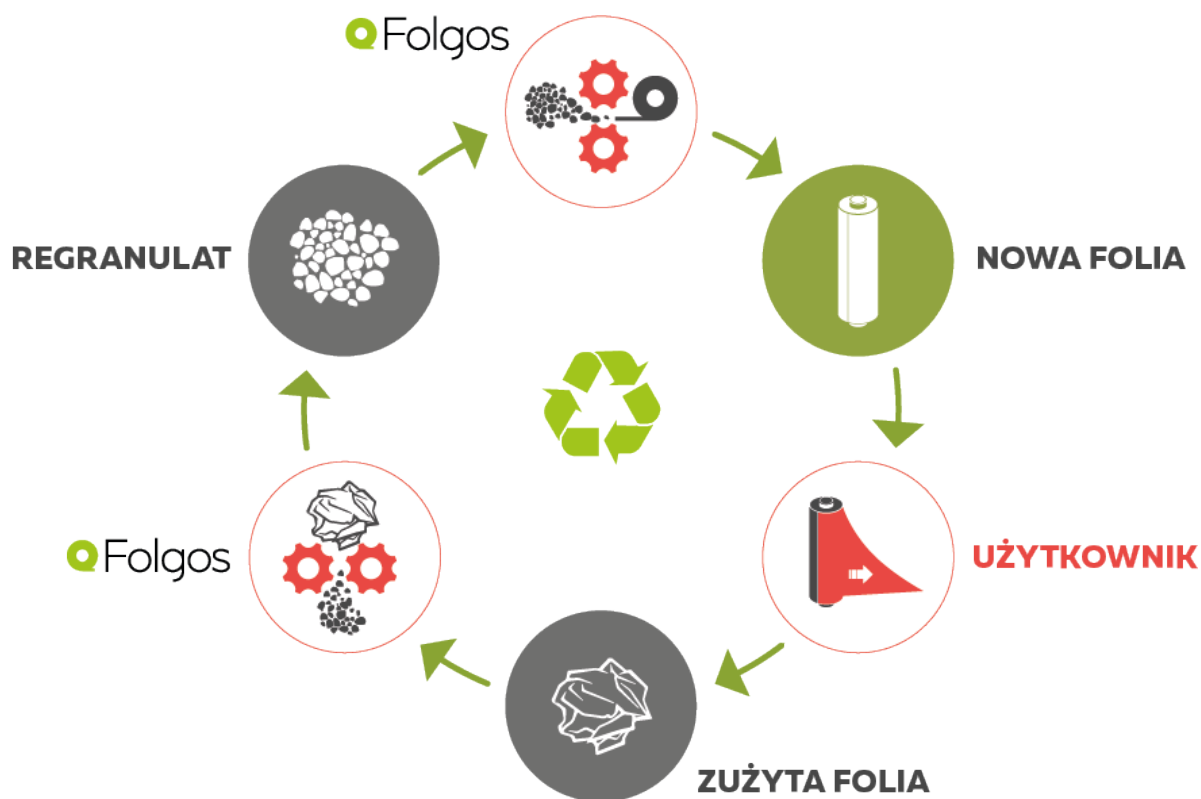
zdj.1 - FALA E z belą sianokiszonki



zdj.2 - agregat hydrauliczny

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	FOLGOS ecoAGRO
Rodzaj	folia produkowana metodą wydmuchu
Szerokość folii [mm]	500 lub 750
Grubość [mikrony]	25
Wewnętrzna średnica gilzy [mm]	76
Dostępne kolory folii	biała, zielona, niebieska, czarna
Sugerowany rozciąg [%]	50-70

tab.1 - Specyfikacja techniczna dla FOLGOS ecoAGRO



zdz.3 - schemat obiegu zamkniętego folii FOLGOS

ecoAGRO wykonaną w 100% z regranulatu to znaczący krok do bardziej zrównoważonego rolnictwa.

Ładunek bel odbywa się z boku, za pośrednictwem ładowacza czołowego zamontowanego na ciągniku. Czas owinięcia jednego balotu o średnicy 1200 mm jedną warstwą folii przy zastosowaniu pojedynczego podajnika folii wynosi ok. 80 s. W przypadku zastosowania opcjonalnego, podwójnego podajnika Duo (zdz.4), czas ten skraca się do ok. 40 s.

Niezawodny system przycinania folii zasilany jest hydraulicznie. Odcina oraz przytrzymuje materiał okrywający balot w położeniu gotowym do owinięcia następnej beli (zdz.5). Standardowym wyposażeniem jest również siłownik stołu, który pozwala na hydrauliczny rozładunek balotów, co znacząco ułatwia ładunek kolejnej beli (zdz.6).



zdz.4 - owijanie za pomocą podajnika DUO



zdz. 5 - system przycinania folii



zdj. 6 - hydrauliczny rozładunek balotu

Owijarka FALA E obsługiwana jest za pomocą rozdzielacza hydraulicznego, sterowanego elektrycznie pilotem. Umożliwia on automatyzację wykonywanych zabiegów, między innymi konfigurację pracy maszyny oraz zliczanie owiniętych bel. Maszyna standardowo wyposażona jest w pilot bezprzewodowy - Radio Wrap (zdj.7). Jego funkcjonalność umożliwia nam inicjowanie rozpoczęcia procesu owijania oraz wyładunku beli, podczas gdy cały proces przebiega automatycznie. Możliwe jest również awaryjne przerwanie pracy. Dzięki sterowaniu bezprzewodowemu maszyna może być obsługiwana przez operatora ciągnika ładującego, bez konieczności wysiadania z kabiny. Urządzenie posiada magazynek na dodatkowe rolki folii, dzięki któremu możemy je wygodnie przechowywać.



zdj. 7 - pilot Radio Wrap

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	FALA E
Typ	zawieszana, stacjonarna
Sterowanie	rozdzielaczem elektrycznym
Średnica owijanych bel [mm]	1200 lub 1500
Maksymalna masa beli [kg]	1200
Podajnik na folię [mm]	750
Czas owinięcia beli [s]	
<i>pojedynczy podajnik folii</i>	80
<i>podwójny podajnik folii</i>	40
Magazyn dodatkowej folii [szt.]	6
Masa [kg]	800
Gabaryty maszyny	
<i>długość [mm]</i>	2700
<i>szerokość [mm]</i>	1960
<i>wysokość [mm]</i>	1900

tab.2 - Specyfikacja techniczna dla FALA E