

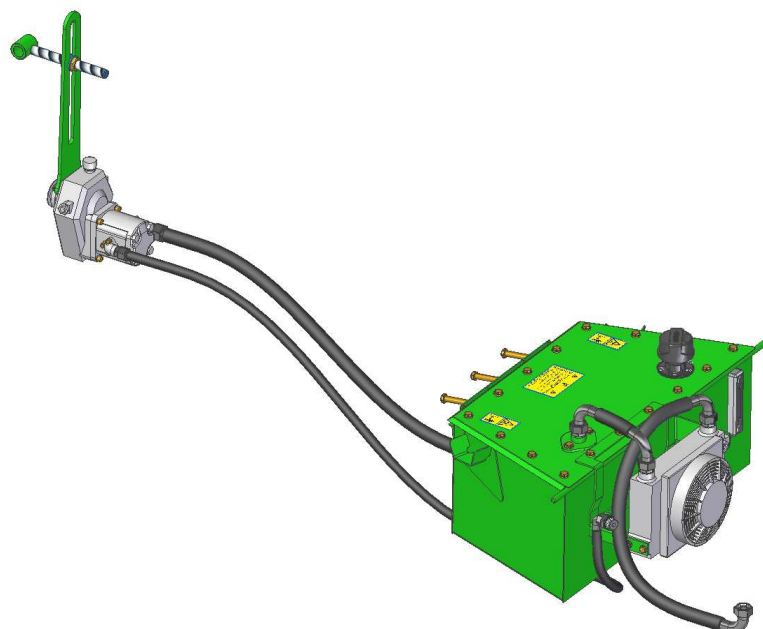


INSTRUKCJA MONTAŻU

Układu zasilania 5585-073-600.00

(i wersji pochodnych)

**do owijarki:
SIPMA OS 7521 MIRA**

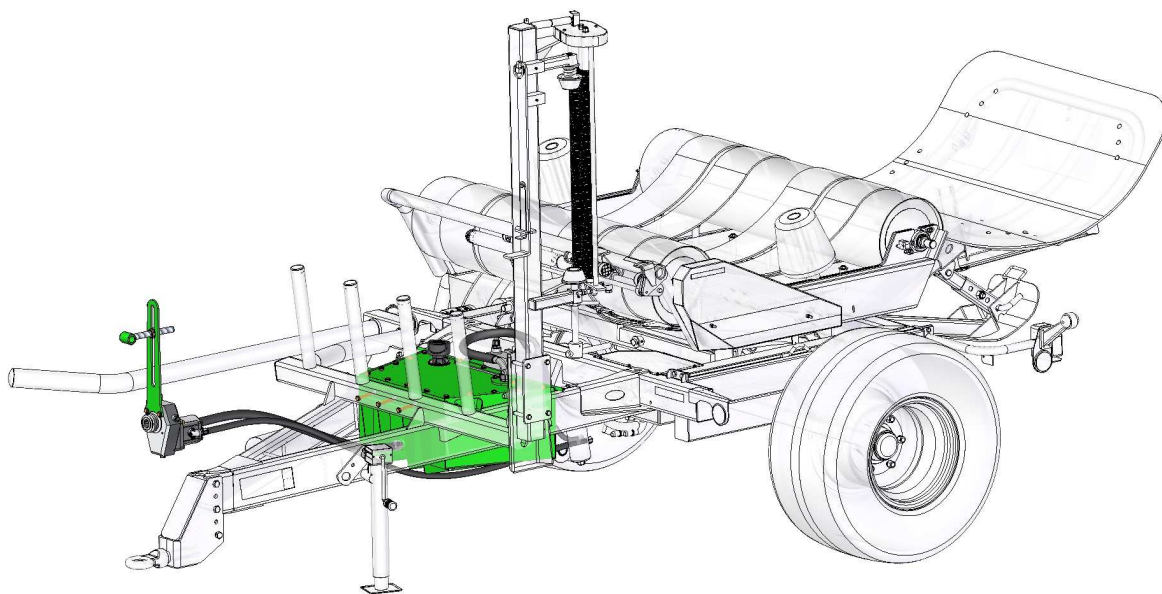


Spis treści:

1. Dane ogólne układu zasilania.....	2
2. Zasady bezpiecznej obsługi.....	3
3. Montaż układu zasilania na owijarce bel.....	3
4. Praca owijarki z układem zasilania.....	3
5. Układ zasilania – katalog części.....	4

UWAGA:

1. Układ zasilania 5585-073-600.00 przeznaczony jest do montażu tylko i wyłącznie z owijarkami bel SIPMA OS 7521 MIRA oraz jej wersji pochodnych (**Rys. 1**).
2. SIPMA S.A. nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia podzespołu lub którejkolwiek z maszyn wynikłe z montażu układu z maszyną inną niż owijarka SIPMA OS 7521 MIRA.
3. Producent nie dopuszcza samowolnego wprowadzania zmian w budowie układu. Propozycję zmian i ulepszeń należy zgłaszać i uzgadniać z serwisem producenta.
4. Wprowadzanie jakiegokolwiek zmiany bez uzgodnienia zwalnia producenta od skutków wynikających z ich wprowadzenie i powodują utratę gwarancji.
5. W przypadku instalacji układu zasilania na owijarce wyprodukowanej przed rokiem 2015 może wystąpić konieczność wykonania otworów montażowych w ramie owijarki. Zmiana ta nie powoduje utraty gwarancji na owijarkę.



Rys. 1. Owijarka OS 7521 MIRA + układ zasilania.

1. Dane ogólne układu zasilania.

Wymiary zbiornika:

Szerokość	-	890 mm
Wysokość	-	330 mm
Długość	-	450 mm
Pojemność	-	68 l
Masa	-	ok. 31 kg (bez oleju)
Zasilanie pompy	-	WOM 540 obr/min
Zasilanie chłodnicy	-	12V

Układ zasilania przystosowany jest do współpracy z ciągnikami o mocy powyżej 35 kW (48 KM) posiadającymi wałek wyjściowy mocy typ „1” (6-wypustowy, 540 obr/min). Zastosowanie powyższego rozwiązania pozwoli na odseparowanie układu hydraulicznego owijarki od układu współpracującego ciągnika. Dzięki czemu owijarka jest zabezpieczona przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oleju znajdującymi się w układach współpracujących ciągników. Jednocześnie poprzez napęd z WOM układ gwarantuje niezmienny w czasie wydatek oleju zasilającego owijarkę.

2. Zasady bezpiecznej obsługi.

1. Przed przystąpieniem do pracy należy zapoznać się z instrukcją obsługi owijarki i niniejszym załącznikiem.
2. Podczas pracy zachować odległość min. 3 m od owijarki – szczególnie od strony wyładunku bel.
3. Ponieważ olej w układzie osiąga temperaturę do 80° C należy unikać kontaktu z powierzchnią zbiornika.
4. Montaż, regulację, przestawianie i konserwację przeprowadzać przy wyłączonym i zabezpieczonym przed niepożądanym przetoczeniem ciągnika.

3. Montaż układu zasilania na owijarce bel.

W celu zamontowania układu zasilania należy:

1. Ustawić owijarkę na utwardzonym podłożu w sposób uniemożliwiający jej samowolnemu i niekontrolowanemu przemieszczaniu się.
2. Zdemontować przewody hydrauliczne biegnące wzdłuż dyszla owijarki.
3. Włożyć Zbiornik kpl 5583-073-640.00 w przestrzeń wewnątrz dyszla owijarki /pomiędzy zasobnikiem a ramą/ i przymocować go śrubami M12x100 **(4)** dołączonymi do kompletacji układu.
4. W przypadku owijarki wyprodukowanej przed 2015 rokiem może wystąpić braku otworów montażowych. W takim przypadku konieczne będzie ich wykonanie. Za szablon wskazujący ich położenie i rozstaw należy zastosować otwory w uchwycie mocującym zbiornika.
5. Następnie należy odkręcić od filtra zabudowanego na owijarce hydrauliczny przewód elastyczny odpowiedzialny za zasilanie owijarki i w jego miejsce wkręcić dostarczony z układem przewód **(2)** biegnący od pompy do filtra.
6. W miejsce przewodu odprowadzającego olej z bloku hydraulicznego owijarki do instalacji ciągnika należy wpiąć przewód **(3)** biegnący do chłodnicy oleju.
7. Zbiornik zalać olejem hydraulicznym zgodnie z górnym poziomem oznaczonym na wskaźniku umieszczonym na tylnej ścianie zbiornika /ok. 70 litrów/.

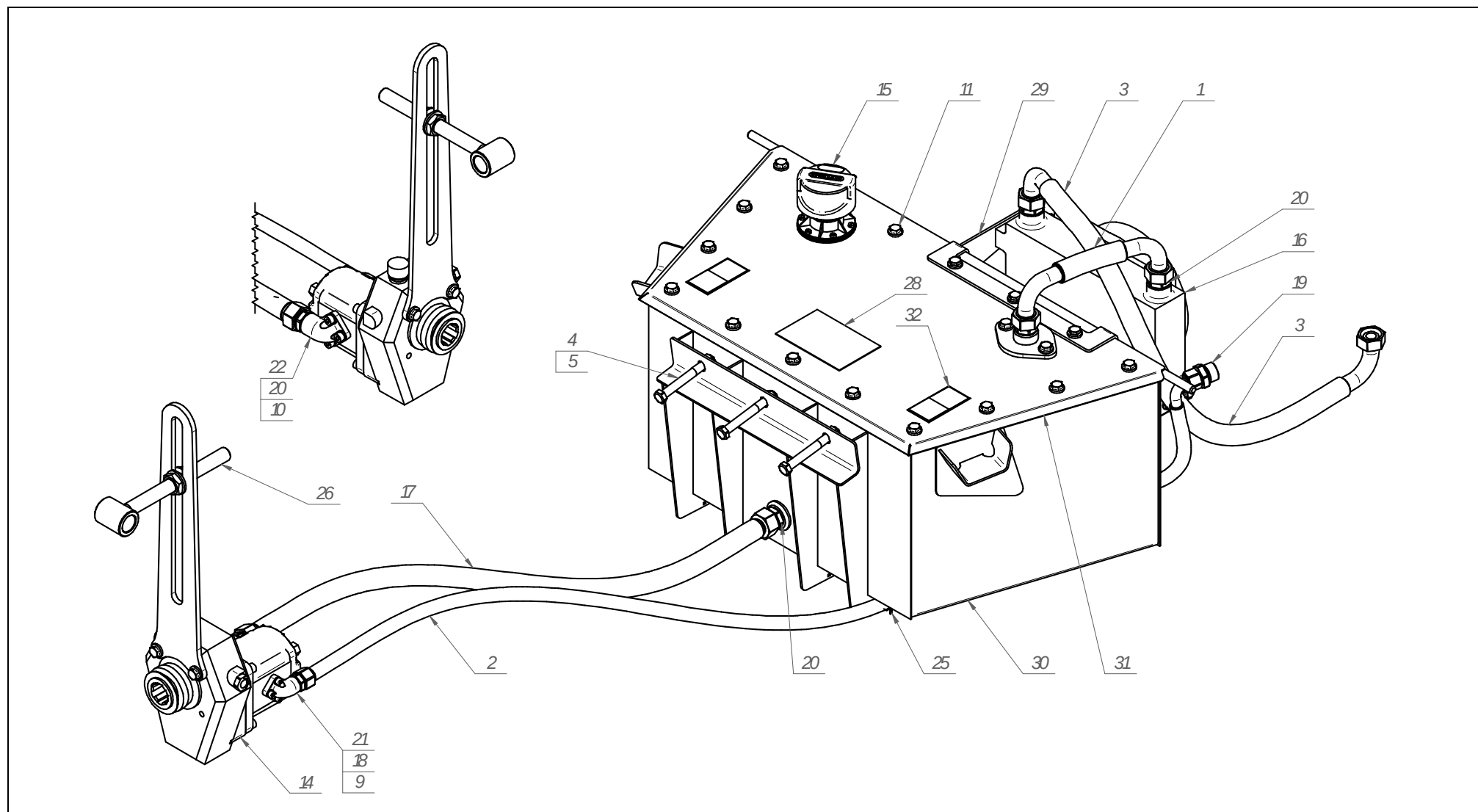
4. Praca owijarki z układem zasilania.

W celu agregacji owijarki wyposażonej w układ zasilania z ciągnikiem należy:

1. Zagregować owijarkę z ciągnikiem postępując zgodnie z zapisami zawartymi w instrukcji obsługi owijarki.
2. Dostarczony do układu pompę wraz z multiplikatorem **(14)** zamontować na WOM ciągnika. Należy pamiętać, że układ jest przystosowany do współpracy jedynie z ciągnikami, których WOM obraca się z prędkością 540 obr/min.
3. Należy zabezpieczyć pompę przed mimowolnym jej obrotem poprzez zapięcie *Blokady 3600-073-650.00 (26)* z górnym uchwytem trójpunktowego układu zawieszenia.
4. Wtyczkę zasilania chłodnicy wpiąć w sprawne gniazdo zapalniczeki zabudowane w instalacji elektrycznej ciągnika. Obroty wiatraka chłodnicy powinny być zgodne z oznaczeniem znajdującym się na jego obudowie.

Wszelkie opisane w powyższym rozdziale elementy przedstawione są na **Rys. 2.**

5. Układ zasilania – katalog części



Rys. 2. Układ zasilania kompletny.

Układ zasilania 5585-073-600.00

<i>Nr na rys.</i>	<i>Nr rysunku lub normy</i>	<i>Nazwa części</i>	<i>Ilość</i>	<i>Uwagi</i>
1	Przewód hydr.	Przewód BB-19-250-30/30-18MPa	1	
2	Przewód hydr.	Przewód AB-12-2800-22/22-18MPa	1	
3	Przewód hydr.	Przewód AB-19-800-30/30-18MPa-90st	1	
4	0653-138-001ZN	Śruba M12 x 100 - 8.8 - A3L	3	
5	0653-156-015ZN	Nakrętka samozab. M12 - 8 - A3L	3	
6	0653-182-036	Podkładka 13 - A3L	3	
7	0653-191-005ZN	Podkładka spr. Z 6.1 A3L	3	
8	0653-191-007ZN	Podkładka spr. Z 8,2 A3L	3	
9	0653-512-074ZN	Śruba M 6 x 25 - 8,8- A3L	3	
10	0653-513-045ZN	Śruba M 8 x 25-8,8-R3J	3	
11	0653-514-002ZN	Śruba M10x20 Verbus Ripp	16	
12	0653-514-039ZN	Śruba M10x30 Verbus Ripp	2	
13	0653-514-040ZN	Śruba M8x12 Verbus Ripp	4	
14	0871-990-044	Multiplikator HT.10Z.13 + Pompa 2PZ4-16/22-2-575	1	
15	0874-249-021	Filtr wlewowo-napowietrzający ELF P 30 F 3 W 1.0	1	
16	0876-423-005	Chłodnica oleju	1	
17	0876-819-365	Przewód AA-19-2000-30/30-18MPa	1	
18	0876-821-150	Przyłączka prosta M22x1,5 - G3/8"	1	
19	0876-821-152	Przyłączka prosta M22x1,5 - 3/4"	1	
20	0876-821-187	Przyłączka prosta M30x2 - 1/2"	5	

21	0876-821-256	Przylącze kątowe GR.RG 30x13,5 G3/8"	1	
22	0876-821-257	Przylącze kątowe GR.RG 40x20 G1/2"	1	
23	0879-490-063	Wskaźnik poziomu i temperatury	1	
24	1364-990-033	Korek spustowy z magnesem M16x1.5	1	
25	1365-900-033	Opaska odp na UV 3,2x120 SR 1767 - 460253	3	
26	3600-073-650.00	Blokada kpl.	1	
27	3600-073-670.00	Dekiel powrotny spaw.	1	
28	5276-170-225.11	Nalepka-uwaga czytaj instr. obsługi	1	
29	5583-073-219.00	Mocowanie chłodnicy	1	
30	5585-073-610.00	Zbiornik spaw.	1	
31	5585-073-620.00	Pokrywa spaw.	1	
32	7548-080-015.01	Gorące części	2	
33	3600-073-690.00	Wiązka chłodnicy	1	