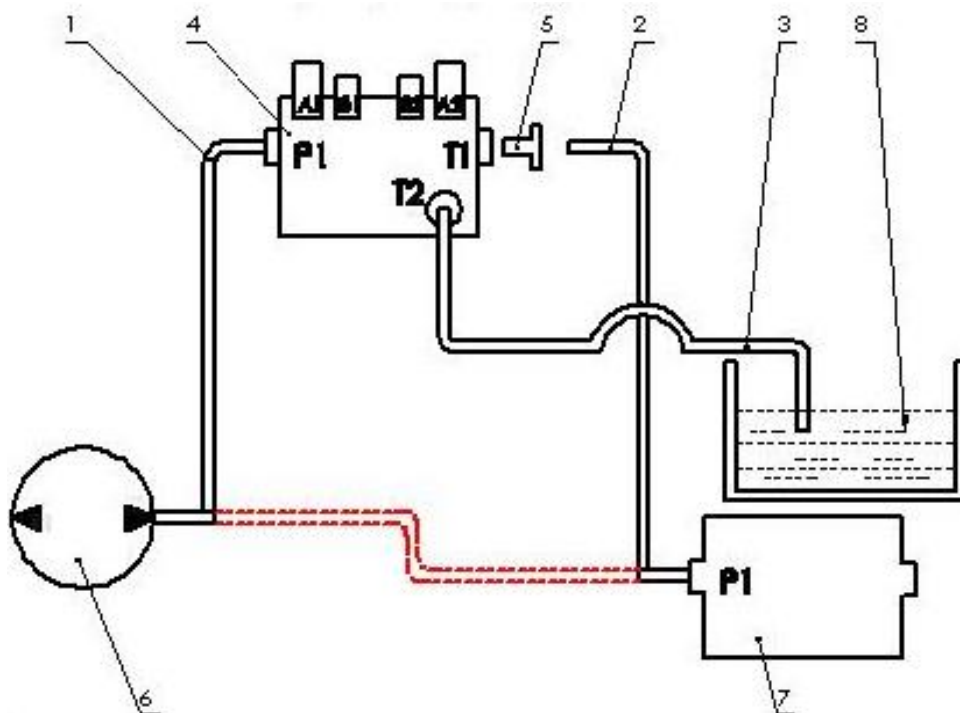


Instrukcja montażu hydrauliki ładowacza T229/T241 do ciągnika Belarus 900, 920, 950, MTZ 82A



Rys. 1. Ogólny schemat podłączenia hydrauliki zasilania ładowacza pod pompę ciągnika

Opis.

- 1-Przewód zasilający.
- 2-Przewód odprowadzający 1.
- 3-Przewód odprowadzający 2 tzw. wolny spływ.
- 4-Rozdzielacz ładowacza
- 5-Przyłącze rozdzielacza (przedłużony króciec z gumeczką na końcu).
- 6-Pompa hydrauliczna ciągnika.
- 7-Rozdzielacz hydrauliczny ciągnika.
- 8-Zbiornik oleju hydraulicznego ciągnika.

W celu podłączenia rozdzielacza ładowacza (poz. 4) pod pompę ciągnika (poz. 6) należy przekierować zasilanie z rozdzielacza ciągnika (poz. 7) przewodem zasilającym (poz. 1) do portu "P1" rozdzielacza ładowacza (poz. 4). W porcie "T1" należy umieścić przyłącze rozdzielacza (poz. 5), a następnie dołączamy przewód odprowadzający 1 (poz. 2), którego wolną końcówkę łączymy z portem "P1" zasilania rozdzielacza ciągnika (poz. 7). Do portu "T2" rozdzielacza ładowacza (poz. nr 4) dołączamy przewód odprowadzający 2 (poz. 3), który następnie łączymy ze zbiornikiem oleju hydraulicznego ciągnika (poz. 8).

Wykaz elementów do montażu :

Ładowacz T229/T241				
Lp	Indeks	Nazwa	Sztuk	Uwagi
1	POD-HPR-000236	przewód hydr.A90A90/236/13 L-1500 ciężka	1	
2	POD-HPR-000235	przewód hydr.A90B/236/13 L-1300 ciężka	1	
3	POD-HPR-000237	przewód hydr.A90A90/233/13 L-1700	1	
4	T229-H 000.000.004	korek wlewu oleju MTZ 82TS	1	
5	24K22/22	przyłaczka prosta 22x22-1,5	1	
6	POD-HZW-000006-1	łącznik rozdzielacza Q45-Q50 (1/2"x1/2")	1	
7	24K1/2 22	przyłaczka prosta 1/2x22-1,5	3	
8		oryginalny przewód na wyposażeniu ciągnika łączący pompę z rozdzielaczem	1	
POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE				
	POD-HKR-000114	przyłaczka prosta 24x1,5-22x1,5 15L	1	Alternatywne podłączenia przewodu wolnego spływu
	POD-HKR-000099 24U20	złączka prosta 20x22-1,5 15L S27 podkładka miedziana Ø 20x26x1,5	1 1	
	24RMD2 70/320	rozdzielacz MD2 linkowy	1	
	24KP1/2 18	przyłaczka prosta 1/2x18-1,5	4	
	POD-HKR-000020	złączka kolanowa nakrętna 18/18x1,5	2	
	24ZWE13-M18x1,5	zawór-wtyczka EURO 13 M18x1,5	4	
	24KPKN18x1,5	złączka kolanowa nastawna AB M18x1,5 12L	2	
	24KZP18/18	złączka prosta nakrętna 18x18-1,5 rurka	2	
	24ZWNE13	nasadka zaworu wtyczki EURO 13 (zielona, żółta, niebieska)	4	
	POD-HPZ-000104	joystick (kulka)	1	
	POD-HPZ-000105	linka sterująca L-2000 (kulka)	2	
	POD-ELK-000003-1	wiązka tura	1	
	POD-ELK-000197	gniazdo 151131	1	
	POD-ELK-000243	opaska kablowa 550x8	2	
	T229-1 000.000.101.1	wspornik dźwigni sterowania 2-sekcyjnego I	1	
	T229-1 000.000.032	wspornik gniazda elektrycznego	1	
	POD-ELZ-000642	śruba 5x16oc 82105 5,8	2	
	23S8/60OC 8,8	śruba 8x60oc 82105	3	
	23S8/30OC 8,8	śruba 8x30oc 82105	2	
	23S8/100	śruba 8x100oc 82101	2	
	23P8OOC	podkładka okr.8oc 82005	7	
	POD-ELZ-000471	nakrętka samokontrująca M5oc 82175 8	2	
	23NS8OC	nakrętka samokontrująca M8oc 82175 8	7	

**UWAGA !**

Podłączenie hydrauliki niezgodnie z niniejszą instrukcją może spowodować uszkodzenie elementów układu hydraulicznego.

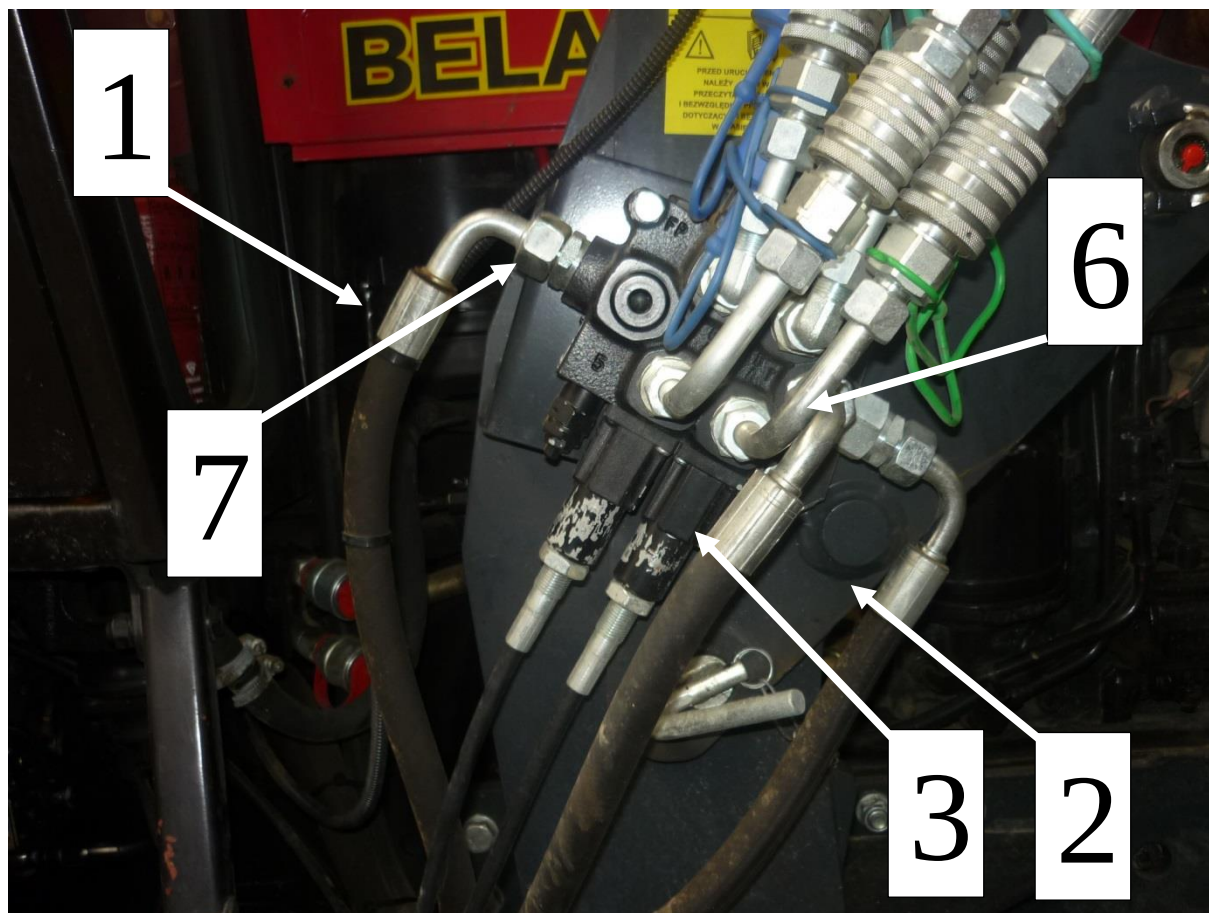
Producent firma Metal-Fach nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia w takim przypadku z konsekwencją utraty gwarancji na elementy układu hydraulicznego ładowacza czołowego.

METAL-FACH Sp. z o.o.
16-100 Sokółka, ul. Kresowa 62

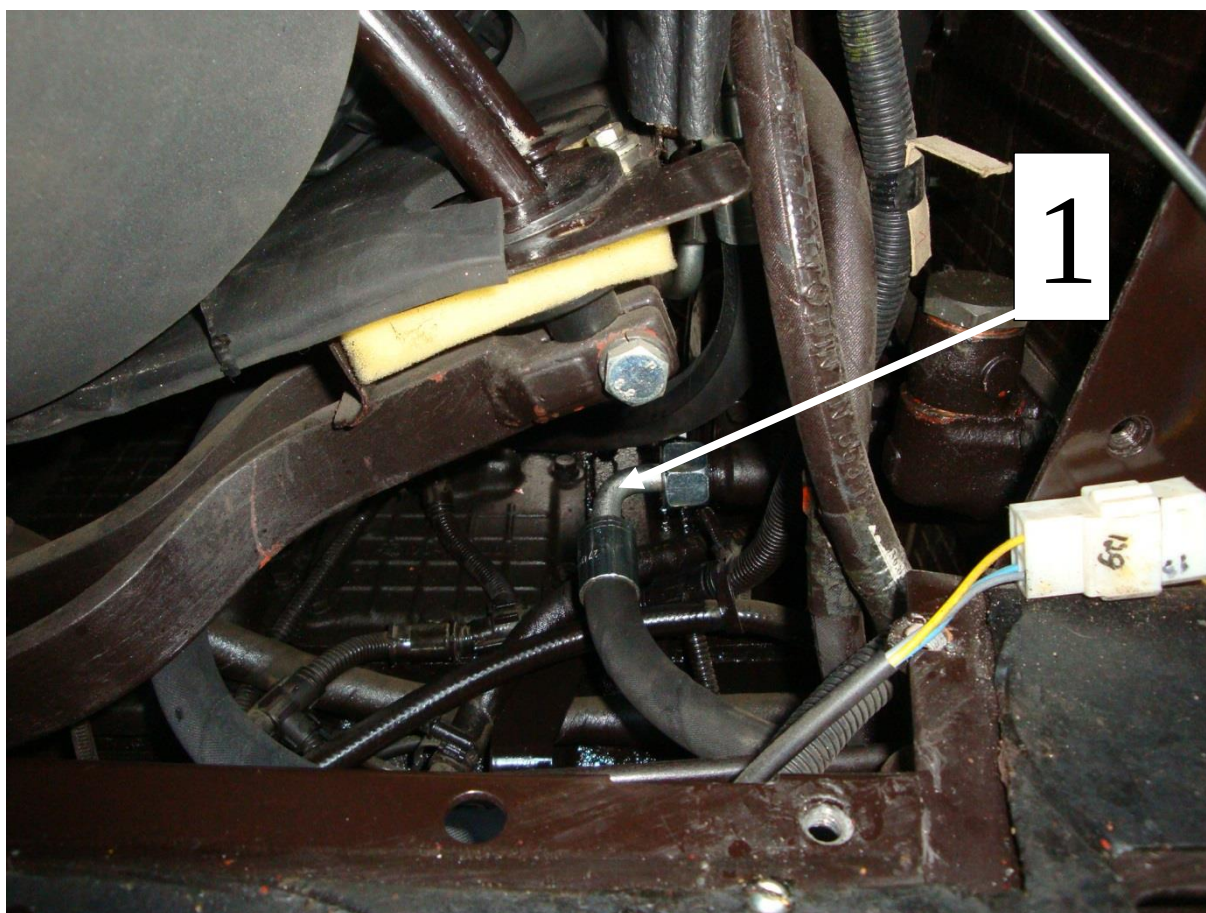
NIP: 545-16-50-398 REGON 052141473
Sąd Rejonowy w Białymstoku KRS nr 0000140580
Kapitał zakładowy 530 000,00 złotych

Sekretariat:
tel: +48 85 711 98 40
fax: +48 85 711 90 65
biuro@metalfach.com.pl

Sprzedaz:
tel: +48 85 711 98 44
fax: +48 85 711 07 89
handel@metalfach.com.pl

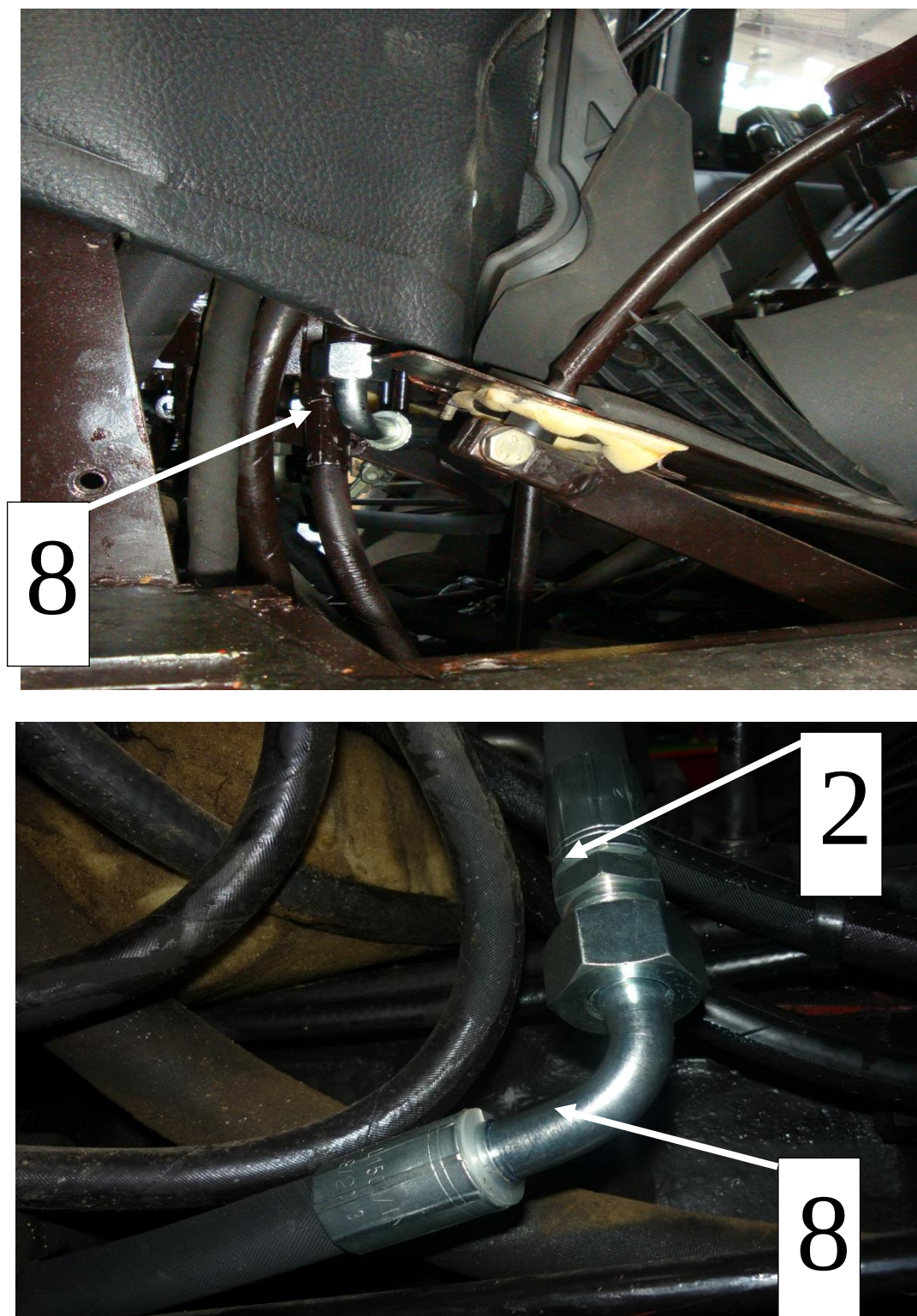


Rys. 1. Sposób i miejsce podłączenia przewodów hydraulicznych do rozdzielacza Q45 / Q75 w ładowaczu czołowym.



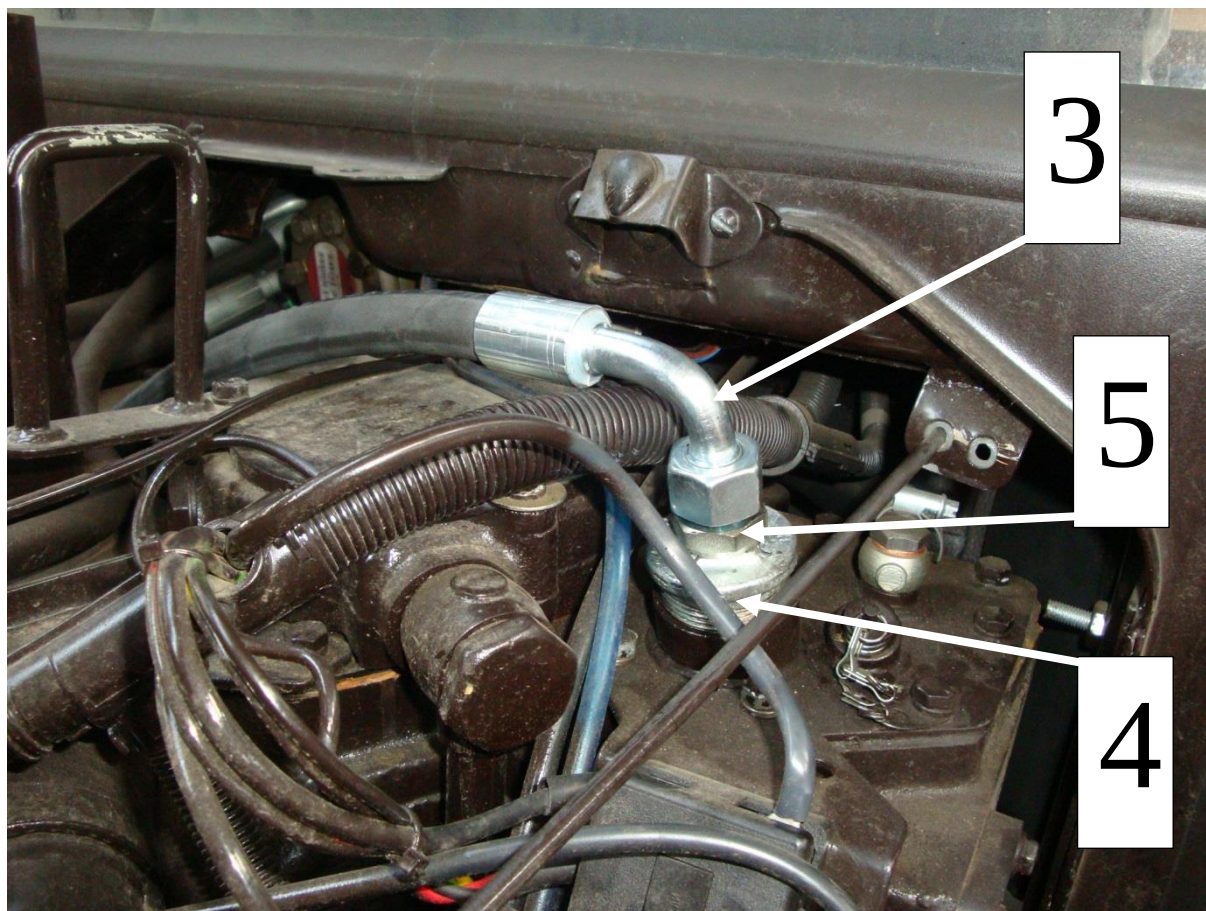
Rys. 2. Miejsce rozpięcia instalacji ciągnika i podłączenia zasilania rozdzielacza ładowacza
(widok z prawej strony ciągnika, pod podłogą i pedałami hamulca)

W celu podłączenia zasilania ładowacza należy odkręcić oryginalny przewód zasilający rozdzielacz ciągnika (rys. 2) i w jego miejsce przykręcić przewód zasilający nr 1 (poz. nr 1 w tabeli). Drugi koniec przewodu podłączyć do wejścia P1 rozdzielacza ładowacza.



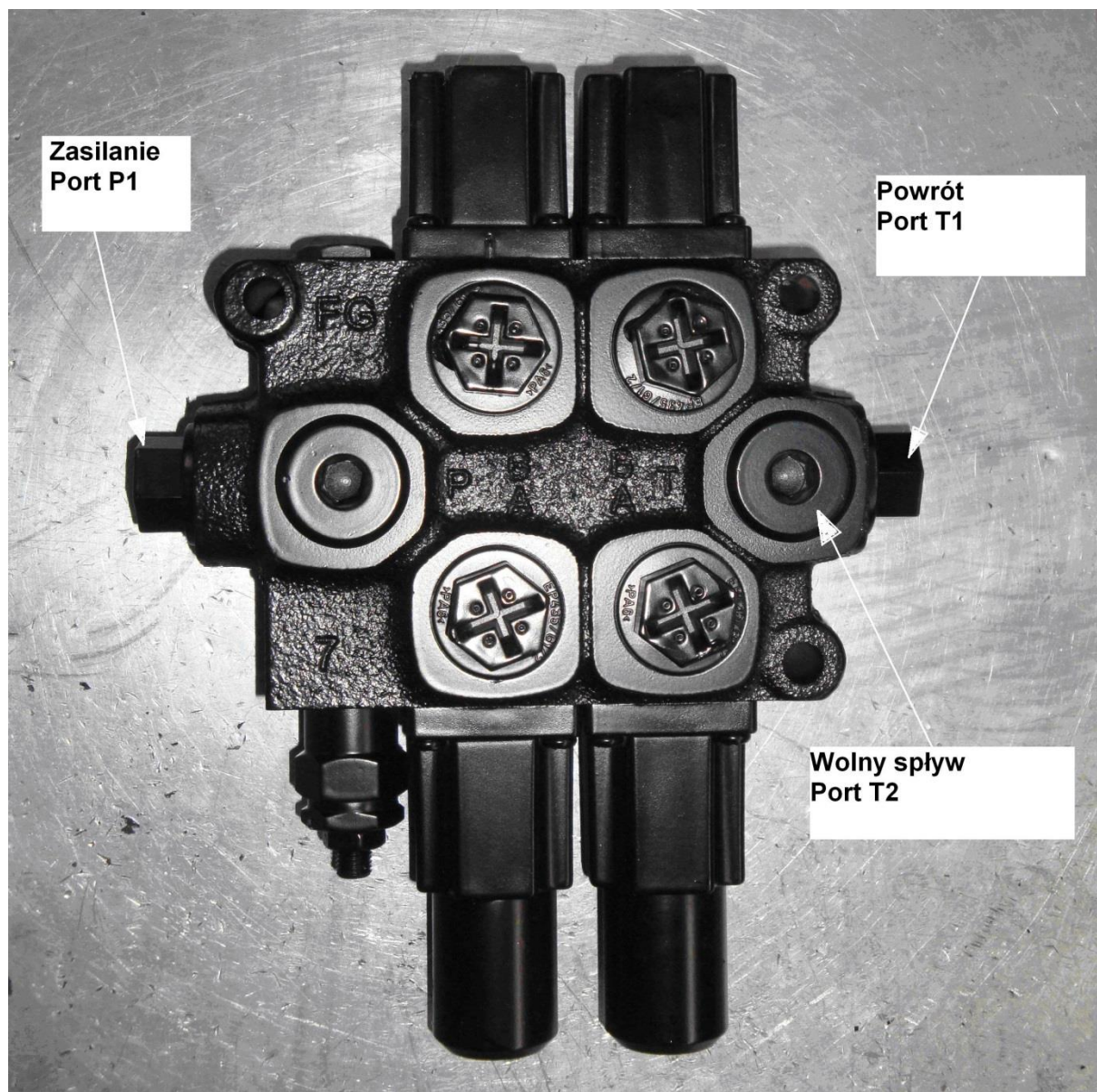
Rys. 3. Miejsce podłączenia przewodu powrotu zasilania do ciągnika.
(widok z lewej strony ciągnika pod podłogą i pedałem sprzęgła)

W pozycję nr 8 (drugi wolny koniec przewodu ciągnika wcześniej odkręcony od pompy hydraulicznej ciągnika) należy podłączyć przewód powrotu oleju (poz. nr 2 w tabeli) do zasilania rozdzielacza ciągnika. Drugą końcówkę należy połączyć z portem T1 rozdzielacza ładowacza.



Rys. 4. Miejsce podłączenia wolnego spływu.
(widok z przodu ciągnika na wlew oleju hydraulicznego do zbiornika)

Wykręcić zaślepkę znajdującą się w zbiorniku ciągnika (rys. 4). W to miejsce wkręcić korek wlewu oleju (poz. nr 4 w tabeli). Do korka wkręcić przyłączkę 2xM22x1,5 (poz. nr 5 w tabeli) i dokręcić przewód wolnego spływu (poz. nr 3 w tabeli), którego drugi koniec połączyć z wyjściem T2 rozdzielacza ładowacza.



Rys. 5. Oznaczenie portów rozdzielacza Q45 i Q75