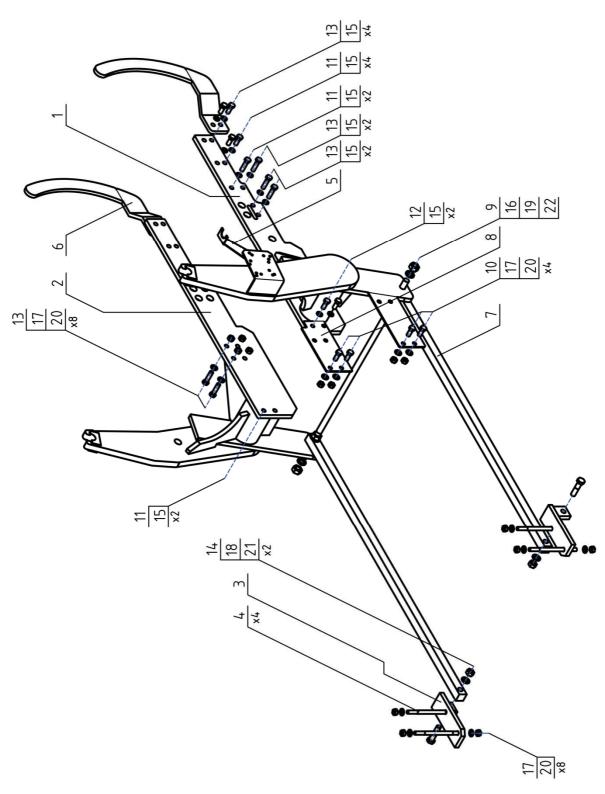


Конструкция крепления на трактор MTZ / PRONAR 82A, 82SA, 82TS, 82TSA, 1025A BELARUS 800, 820, 890, 892, 900, 920, 950, 952, 1021, 1025, 1025.2 - российской вариант – Q45 MD2



MET

NIP: 545-16-50-398 REGON 052141473 Sąd Rejonowy w Białymstoku KRS nr 0000140580 Kapitał zakładowy 530 000,00 złotych tel: +48 85 711 98 40 fax: +48 85 711 90 65 biuro@metalfach.com.pl tel: +48 85 711 98 44 fax: +48 85 711 07 89 handel@metalfach.com.pl

Инструкция по монтажу гидравлической системы погрузчика T229/T241 ктрактору Беларус 900, 920, 950, MT3 82A

$N_{\underline{0}}$	Названия комплектующих	№ чертежа или норма	ШТ	Примечание	
1.	Правый монтажный кронштейн	MTZ-001.000.000	1		
2.	Левый монтажный кронштейн	MTZ-002.000.000	1		
3.	Кронштейн стабилизатора задний L+P	82-000.003.000L/P	1+1		
4.	Шпилька М16	MTZ-000.000.004	4	Fe/Zn25	
5.	Кронштейн крепления электрической розетки	T229-1 000.000.032	1		
6.	Передний ограничитель комплект. L+P	MTZ-000.006.000L/P	1+1		
7.	Стабилизатор	MTZ-000.007.000	2		
8.	Планка крепления рессивера	MTZ-000.000.008	1	Крепление воздушного рессивера	
9.	Стабилизатор поперечный	80-000.000.009	1		
10.	Болт M16x30 5,8-B	PN/M-82105	4	Fe/Zn25	
11.	Болт М16х60 10,9-В	PN/M-82101	8	Fe/Zn25	
12.	Болт М16х65 8,8-В	PN/M-82101	2	Fe/Zn25	
13.	Болт M16x70 8,8-B	PN/M-82105	16	Fe/Zn25	
14.	Болт М20х90 8,8-В	PN/M-82101	2	Fe/Zn25	
15.	Шайба гроверная 16	PN/M-82008	18	Fe/Zn25	
16.	Шайба гроверная 24	PN/M-82008	2	Fe/Zn25	
17.	Шайба 16	PN/M-82005	20	Fe/Zn25	
18.	Шайба 20	PN/M-82005	2	Fe/Zn25	
19.	Шайба 24	PN/M-82005	2	Fe/Zn25	
20.	Гайка M16 5-B	PN/M-82175	20	Fe/Zn25	
21.	Гайка M20 5-B	PN/M-82175	2	Fe/Zn25	
22.	Гайка M24 5-B	PN/M-82144	4	Fe/Zn25	
	Рукав напорный 14 мм L=450 мм	PN/C-94251	1	Для подключения воздушного рессивера	

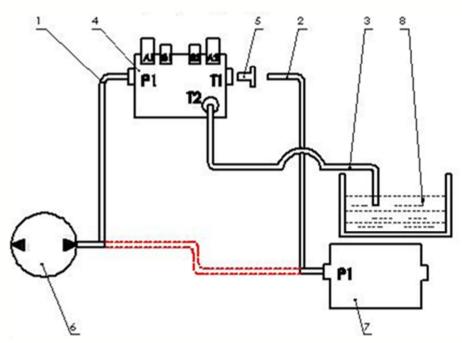


Рис. 1. Общая схема подключения гидравлической системы питания погрузчика. к насосу трактора

Описание.

- 1-Шланг питания.
- 2-Шланг сливной 1.
- 3-Шланг сливной 2, так называемый свободный спуск.
- 4-Распределитель погрузчика
- 5-Патрубок распределителя (втулка высокого давления с уплотнительным кольцом О-ринг, в указанном ниже перечне поз. 6).
- 6-Гидравлический насос трактора
- 7-Гидравлический распределитель трактора
- 8-Бак гидравлического масла трактора

Для подключения распределителя погрузчика (поз. 4) к насосу трактора (поз. 6) следует перенаправить питание от распределителя трактора (поз. 7) с помощью шланга питания (поз. 1) к порту "Р1" распределителя погрузчика (поз. 4). В порту "Т1" необходимо поместить присоединение распределителя (поз. 5), а затем присоединить сливной шланг 1 (поз. 2), свободный конец которого необходимо соединить с портом "Р1" питания распределителя трактора (поз. 7).

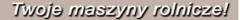
К порту "Т2" распределителя погрузчика (поз. 4) следует подключить сливной шланг 2 (поз. 3), который затем следует соединить с баком для гидравлического масла трактора (поз. 8), при помощи входящей в комплект крышки заливной горловины масла.

Перечень элементов для монтажа:

	Погрузчик Т229/Т241							
№	Индекс	Название	Штук	Примечания				
п.п.								

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





1	POD-HPR-000236	гидравлический шланг A90A90/236/13 L-1500 тяжелый	1		
2	POD-HPR-000235	гидравлический шланг A90B/236/13 L-1300 тяжелый			
3	POD-HPR-000237	гидравлический шланг A90A90/233/13 L-1700	1		
4	POD-HKR-000132	заливная крышка для масла 1.1/4"х1/2"	1		
5	24K1/2 22	фитинг прямой 1/2х22-1,5	1		
6	POD-HZW-000006-1	соединитель распределителя Q45-Q50 (1/2" x 1/2")			
7	24K1/2 22	фитинг прямой 1/2х22-1,5	3		
8		оригинальный шланг, входящий в комплект оснащения трактора, соединяющий насос с распределителем	1		
		ПРОЧЕЕ ОСНАЩЕНИЕ			
	POD-HKR-000114	фитинг прямой 24x1,5-22x1,5 15L	1	Альтернативное подключения	
	POD-HKR-000099	муфта прямая 20х22-1,5 15L S27	1	шланга свободного	
	24U20	медная шайба Ø 20x26x1,5	1	спуска	
	24RMD2 70/320	распределитель MD2 тросовый	1		
	24KP1/2 18	фитинг прямой 1/2х18-1,5	4		
	POD-HKR-000020	муфта коленчатая с двусторонней внутренней резьбой 18/18x1,5	2		
	24ZWE13-M18x1,5	Клапан вилка EURO 13 M18x1,5	4		
	24KPKN18x1,5	муфта коленчатая регулируемая AB M18x1,5 12L	2		
	24KZP18/18	муфта прямая с двусторонней внутренней резьбой 18х18-1,5 трубка	2		
	24ZWNE13	насадка клапана вилки EURO 13 (зеленая, желтая, синяя)	4		
	POD-HPZ-000104	джойстик (шарик)	1		
	POD-HPZ-000105	тросик управляющий L-2000 (шарик)	2		
	POD-ELK-000003-1	жгут	1		
	POD-ELK-000197	гнездо 151131	1		
	POD-ELK-000243	кабельная стяжка 550х8	2		
	T229-1 000.000.101.1	кронштейн 2-секционного рычага управления I	1		
	T229-1 000.000.032	кронштейн электрического разъема	1		
	POD-ELZ-000642	винт 5х16ос 82105 5,8	2		
	23S8/60OC 8,8	винт 8х60ос 82105	2		
	23S8/30OC 8,8	винт 8х30ос 82105	2		
	23S8/100	винт 8х100ос 82101	2		
	23P8OOC	круглая шайба 8ос 82005	6		
	POD-ELZ-000471	гайка самоконтрящаяся М5ос 82175 8	2		
	23NS8OC	гайка самоконтрящаяся М8ос 82175 8	6		

ВНИМАНИЕ!



z o.o. I. 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 Sprzedaż: tel: +48 85 711 98 44 fax: +48 85 711 07 89 handel@metalfach.com.pl

Подключение гидравлики не в соответствии с настоящей инструкцией, может привести к повреждению элементов гидравлической системы, как трактора, так и погрузчика (в результате утечки масла из распределителя).

Производитель компания Metal-Fach не несет ответственности за повреждения, возникшие в таком случае, а гарантия на компоненты гидравлической системы фронтального погрузчика становится недействительной.

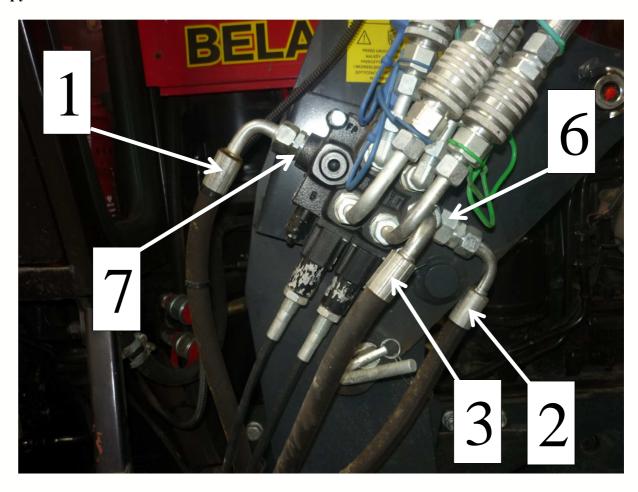


Рис. 1. Способ и место подключения гидравлических шлангов к распределителю Q45 / Q75 фронтального погрузчика.

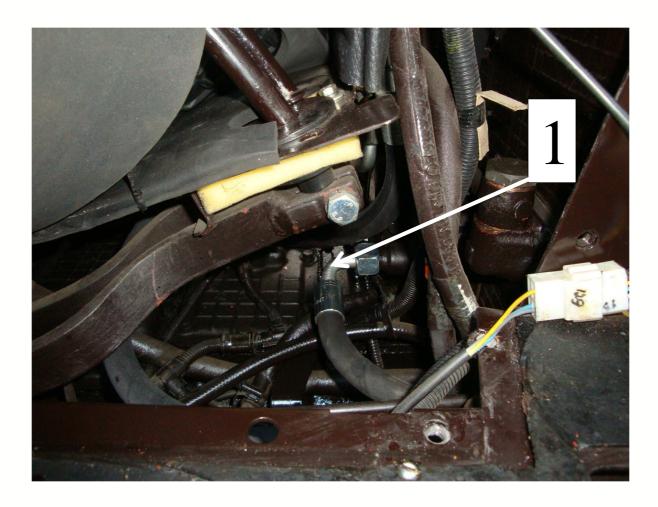
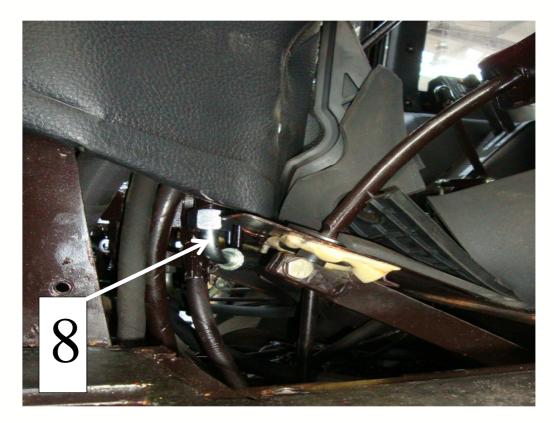


Рис. 2. Место разъединения системы трактора и подключения питания распределителя погрузчика (вид с правой стороны трактора, под полом и педалями тормоза)

Для подключения питания погрузчика следует отвинтить оригинальный шланг, питающий распределитель трактора (рис. 2) и на его место привинтить шланг питания № 1 (поз. № 1 в таблице). Второй конец шланга следует подключить ко входу Р1 распределителя погрузчика.



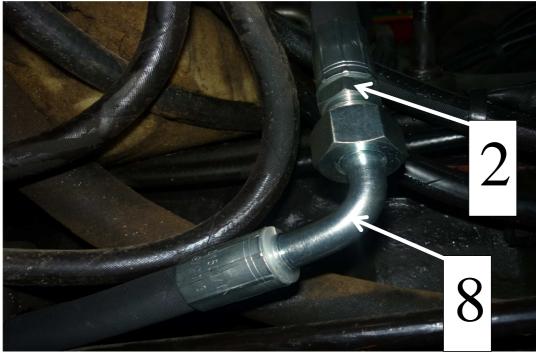


Рис. 3. Место подключения шланга возврата питания к трактору. (вид с левой стороны трактора, под полом и педалью тормоза)

В позиции №8 (второй свободный конец шланга трактора, ранее отвинченный от гидравлического насоса трактора), следует подключить шланг возврата масла (позиция № 2 в таблице) к питанию распределителя трактора. Второй конец следует подключить с портом Т1 распределителя погрузчика.

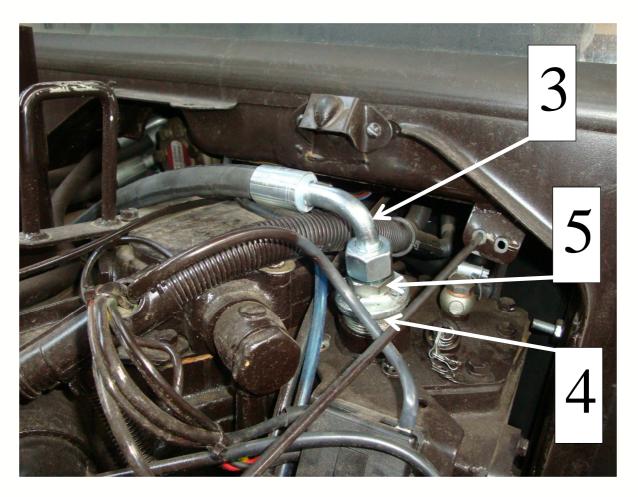


Рис. 4. Место подключения шланга свободного спуска. (вид спереди трактора на горловину бака гидравлического масла)

Следует вывинтить заглушку, расположенную в баке трактора (рис. 4). В это место следует завинтить заливную крышку для масла 1.1/4"х1/2"(позиция № 4 в таблице). К крышке следует привинтить фитинг 1/2"хM22x1,5 (поз. № 5 в таблице) и закрепить шланг свободного слива (позиция № 3 в таблице), другой конец которого необходимо соединить с выходом T2 распределителя погрузчика.



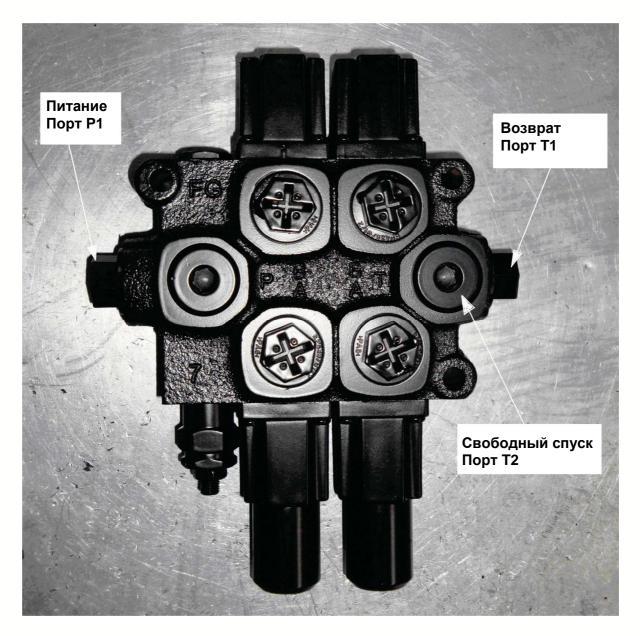


Рис. 5. Обозначение портов распределителя Q45 и Q75