

Общество с ограниченной ответственностью
«Краснокамский ремонтно-механический завод»

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК FRONTLIFT

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

ФП-081КЗЧ

Версия 1.0



Пермь 2021

Содержание

Погрузчик FRONTLIFT	3
Погрузчик FRONTLIFT M.....	5
Рама погрузчика	7
Захват Frontlift	8
Захват EURO.....	9
Тяга длинная	10
Тяга короткая.....	11
Талреп для тракторов с низким капотом	12
Талреп для тракторов с высоким капотом	13
Домкрат (правый, левый)	14
Ручка.....	15
Элементы гидравлики	16
Гидроцилиндр подъема погрузчика FRONTLIFT	18
Гидроцилиндр наклона погрузчика FRONTLIFT	19
Гидроцилиндр подъема погрузчика FRONTLIFT M	20
Гидроцилиндр наклона погрузчика FRONTLIFT M.....	21
Подключение 3-ей линии гидравлики.....	22
Подключение магистралей подъема и наклона.....	23
Элементы экстерьера	24

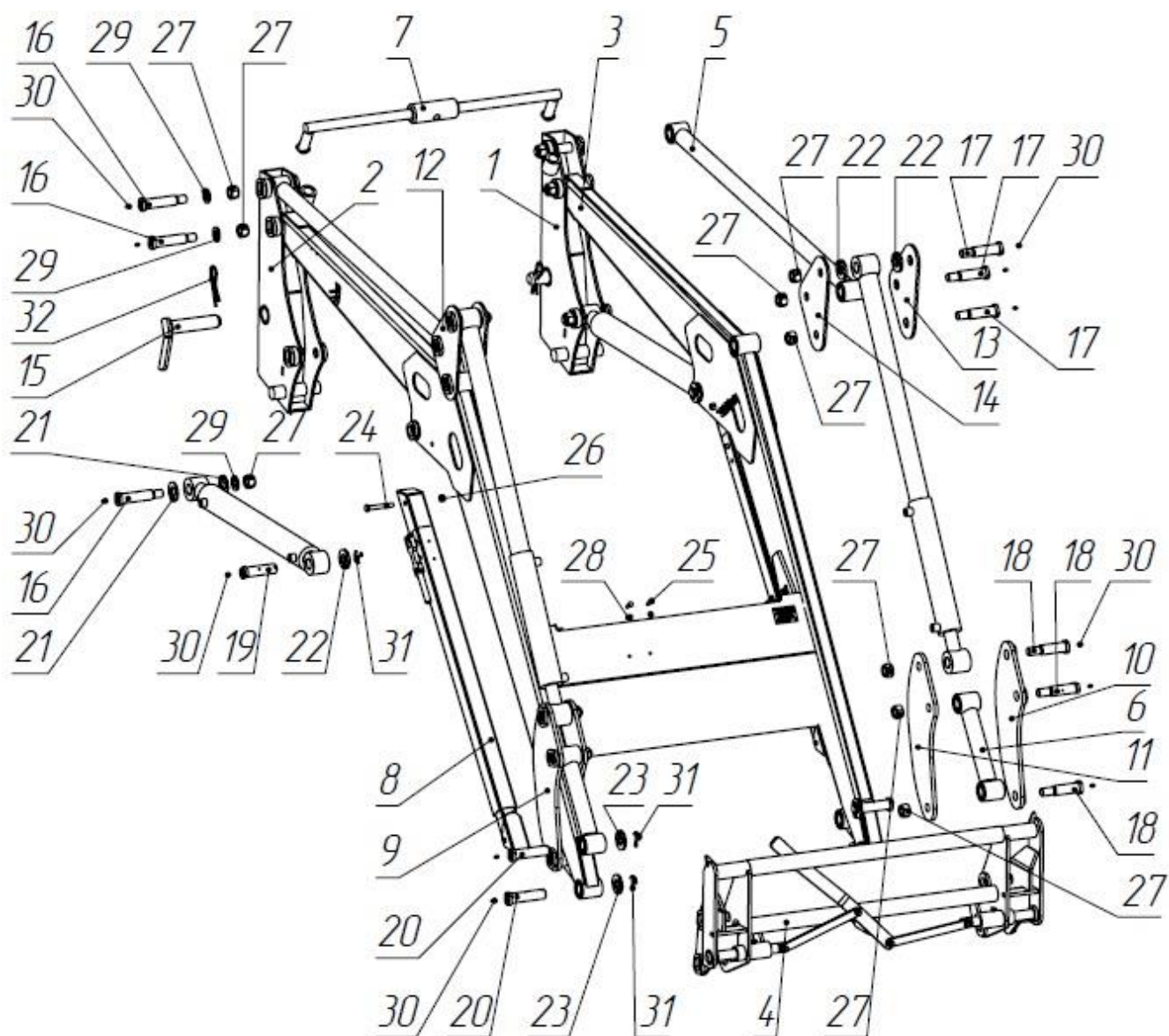


Рисунок 1. Погрузчик FRONTLIFT в сборе

Погрузчик FRONTLIFT-1200 (-1600); FRONTLIFT-1200.EURO (-1600.EURO)

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	ФП-08.03.000А	Стойка несущая левая	1
2	ФП-08.03.000А-01	Стойка несущая правая	1
3	НФП-081.01.00.000-01	Рама в сборе	1
4	НФП-081.15.00.000	Захват Frontlift (для погрузчика FRONTLIFT)	1
	НФП-081.02.00.000	Захват EURO (для погрузчика FRONTLIFT EURO)	1
5	НФП-081.06.00.000-01	Тяга длинная	2
6	НФП-081.07.00.000-01	Тяга короткая	2
7	ФП-08.05.000А	Вставка размерная – талреп (для тракторов с низким капотом)	1
	ФП-09.05.000	Вставка размерная – талреп (для тракторов с высоким капотом)	
8	ФП-08.10 (-01)	Домкрат правый (левый)	1 (1)
9	НФП-081.13.00.000	Рычаг длинный	1
10	НФП-081.13.00.000-01	Рычаг длинный	1
11	НФП-081.00.00.002	Рычаг длинный	2
12	НФП-081.09.00.000-01	Рычаг треугольный	1
13	НФП-081.09.00.000	Рычаг треугольный	1
14	НФП-081.00.00.001	Рычаг треугольный	2
15	ФП-08.04А	Палец несущий	2
16	ФП-08.021.01-02	Палец резьбовой	6
17	ФП-08.001.01-01	Палец резьбовой	6
18	ФП-08.022.01-01	Палец резьбовой	6
19	ФП-08.003.01	Палец гладкий	2
20	ФП-08.002.01	Палец гладкий	4
21	НФП-08.024	Шайба	4
22	НФП-08.023	Шайба	10
23	НФП-08.025	Шайба	4
24		Болт М12х85 ГОСТ 7798-70	2
25		Болт М8х25 ГОСТ 7798-70	2
26		Гайка М12 DIN 985	2
27		Гайка М24 DIN 985	18
28		Шайба А.8 ГОСТ 11371-78	2
29		Шайба А.24 ГОСТ 11371-78	18
30		Масленка 1.1 Ц6 ГОСТ 19853-74	24
31		Шплинт 6.3х50 ГОСТ 397-79	6
32		Шплинт R-обр d5	2

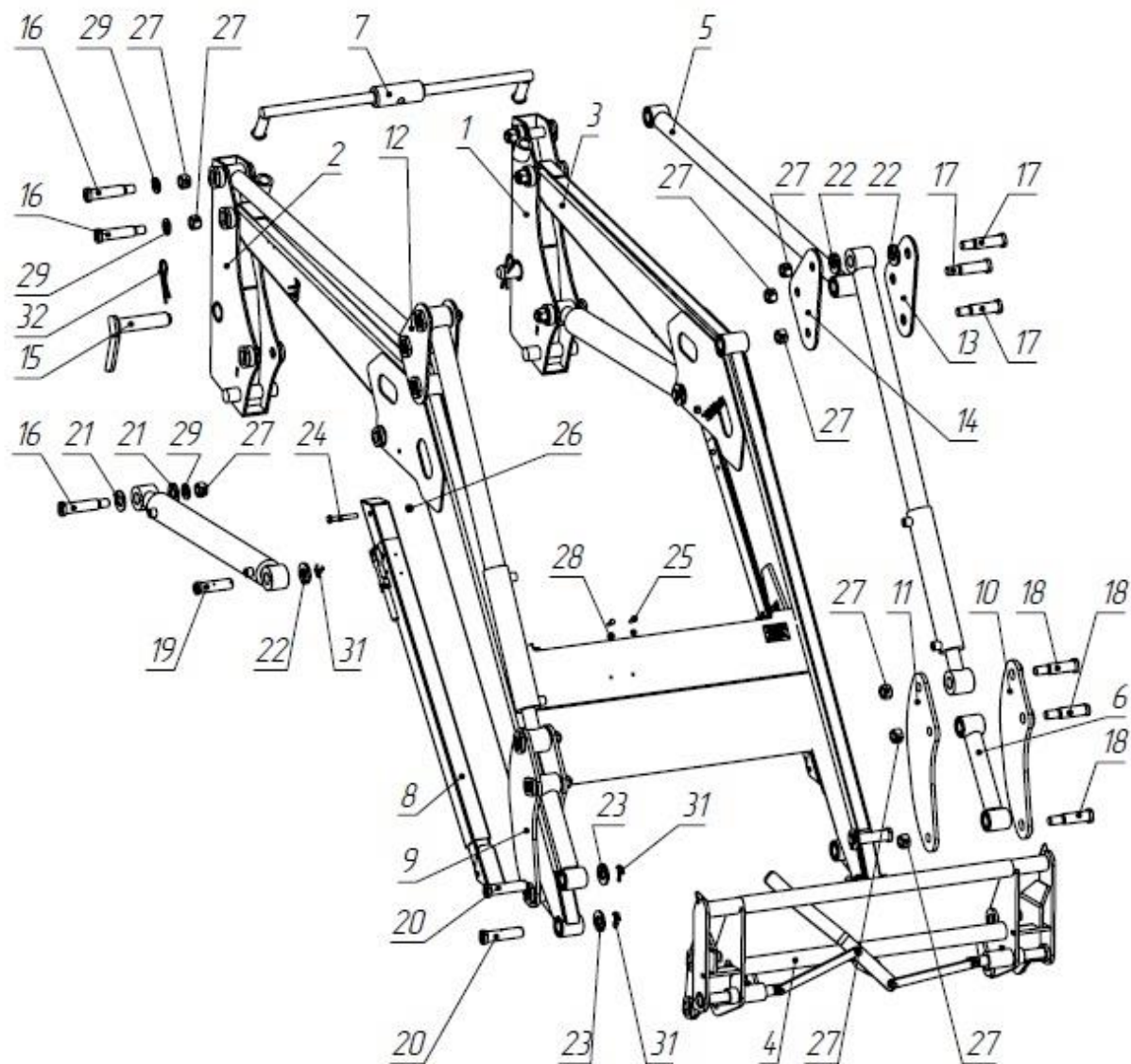


Рисунок 2. Погрузчик FRONTLIFT М в сборе

Погрузчик FRONTLIFT M-1200 (M-1600); FRONTLIFT M-1200.EURO (M-1600.EURO)

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	ФП-08.03.000А	Стойка несущая левая	1
2	ФП-08.03.000А-01	Стойка несущая правая	1
3	НФП-081.01.00.000	Рама в сборе	1
4	НФП-081.15.00.000	Захват Frontlift (для погрузчика FRONTLIFT)	1
	НФП-081.02.00.000	Захват EURO (для погрузчика FRONTLIFT EURO)	1
5	НФП-081.06.00.000	Тяга длинная	2
6	НФП-081.07.00.000	Тяга короткая	2
7	ФП-08.05.000А	Вставка размерная – талреп (для тракторов с низким капотом)	1
	ФП-09.05.000	Вставка размерная – талреп (для тракторов с высоким капотом)	
8	ФП-08.10 (-01)	Домкрат правый (левый)	1 (1)
9	НФП-081.13.00.000	Рычаг длинный	1
10	НФП-081.13.00.000-01	Рычаг длинный	1
11	НФП-081.00.00.002	Рычаг длинный	2
12	НФП-081.09.00.000-01	Рычаг треугольный	1
13	НФП-081.09.00.000	Рычаг треугольный	1
14	НФП-081.00.00.001	Рычаг треугольный	2
15	ФП-08.04А	Палец несущий	2
16	НФП-08.021-01	Палец резьбовой	6
17	НФП-08.001-01	Палец резьбовой	6
18	НФП-08.022-01	Палец резьбовой	6
19	НФП-08.003	Палец гладкий	2
20	НФП-08.002	Палец гладкий	4
21	НФП-08.024	Шайба	4
22	НФП-08.023	Шайба	10
23	НФП-08.025	Шайба	4
24		Болт М12х85 ГОСТ 7798-70	2
25		Болт М8х25 ГОСТ 7798-70	2
26		Гайка М12 DIN 985	2
27		Гайка М24 DIN 985	18
28		Шайба А.8 ГОСТ 11371-78	2
29		Шайба А.24 ГОСТ 11371-78	18
30		Масленка 1.1 Ц6 ГОСТ 19853-74	-
31		Шплинт 6.3х50 ГОСТ 397-79	6
32		Шплинт R-обр d5	2

Рама погрузчика

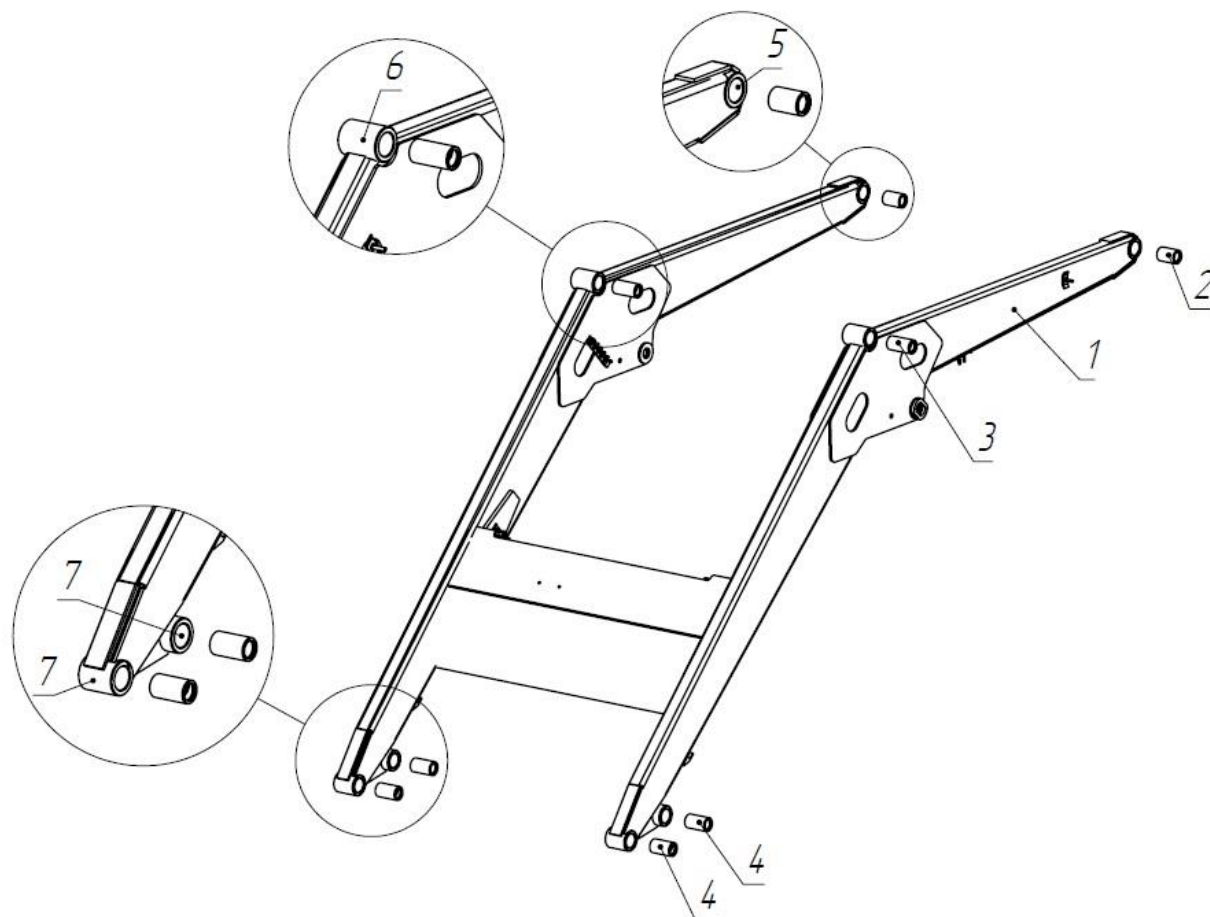


Рисунок 3. Рама погрузчика

Рама погрузчика FRONTLIFT-1200 (-1600); FRONTLIFT-1200.EURO (-1600.EURO)

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	НФП-081.01.00.000-01	Рама	1
2	ФП-08.01.01.01.002	Вкладыш (L 60)	2
3	ФП-08.01.01.01.002-02	Вкладыш (L 80)	2
4	ФП-08.01.01.01.002-01	Вкладыш (L 70)	4
5	ФП-08.01.01.01.001	Втулка (L 60)	2
6	ФП-08.01.01.01.001-02	Втулка (L 80)	2
7	ФП-08.01.01.01.001-01	Втулка (L 70)	4

Рама погрузчика FRONTLIFT M-1200 (M-1600); FRONTLIFT M-1200.EURO (M-1600.EURO)

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	НФП-081.01.00.000	Рама	1
2	НФП-08.011.00.003	Втулка (L 60)	2
3	НФП-08.011.00.001	Втулка (L 80)	2
4	НФП-08.011.00.002	Втулка (L 70)	4
5	ФП-08.01.01.01.001	Втулка (L 60)	2
6	ФП-08.01.01.01.001-02	Втулка (L 80)	2
7	ФП-08.01.01.01.001-01	Втулка (L 70)	4

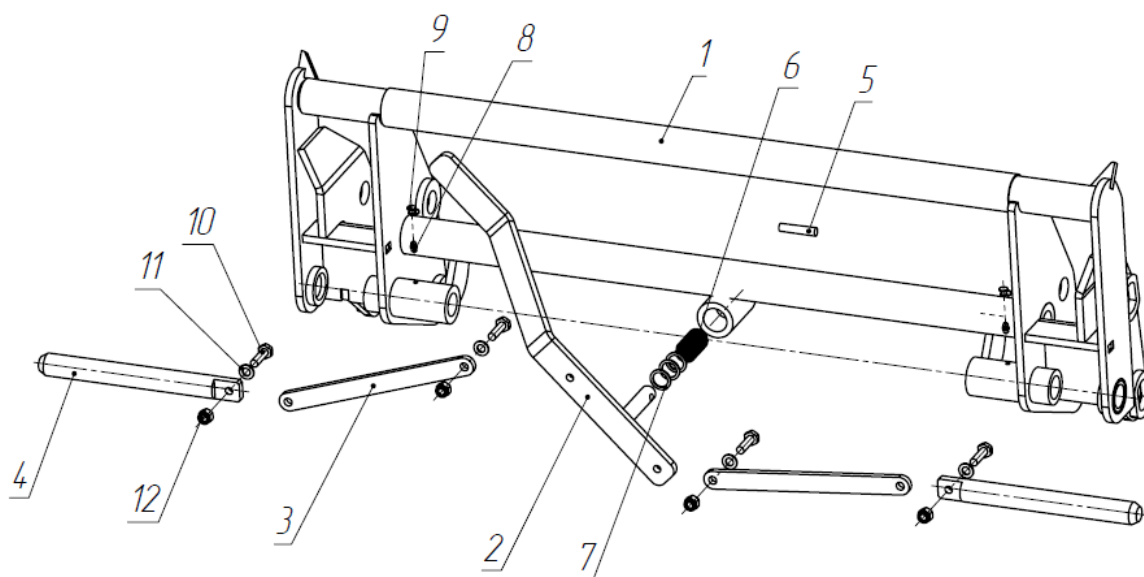


Рисунок 4. Захват Frontlift

Захват погрузчика FRONTLIFT-1200 (-1600); FRONTLIFT M-1200 (M-1600)

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	НФП-081.15.01.000	Захват в сборе	1
2	НФП-081.15.02.000	Рукоятка фиксатора	1
3	НФП-081.15.00.002	Тяга фиксатора	2
4	НФП-081.15.00.001	Фиксатор	2
5	ФП-08.02.012	Клинышек	1
6	ФП-08.02.014	Пружина фиксатора	1
7	ФП-08.02.015	Кольцо	3
8		Масленка 1.1 Ц6 ГОСТ 19853-74	2
9		Колпачек для пресс-масленок с фиксатором арт.63905	2
10		Болт М10х35 ГОСТ 7798-70	4
11		Шайба А.10 ГОСТ 11371-78	8
12		Гайка М10 DIN 985	4

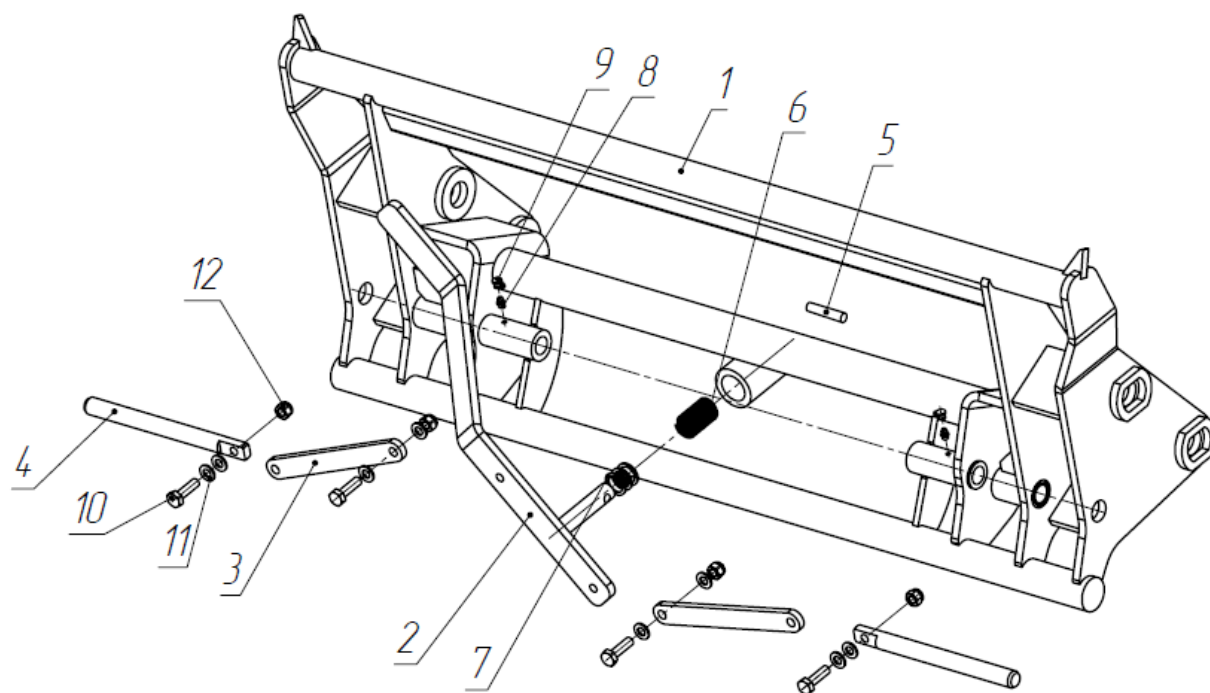


Рисунок 5. Захват EURO.

Захват погрузчика FRONTLIFT-1200.EURO (-1600.EURO);
FRONTLIFT M-1200.EURO (M-1600.EURO)

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	НФП-081.02.00.000	Захват в сборе	1
2	НФП-081.15.02.000	Рукоятка фиксатора	1
3	НФП-081.02.00.001	Тяга фиксатора	2
4	НФП-081.02.00.002	Фиксатор	2
5	ФП-08.02.012	Клинышек	1
6	ФП-08.02.014	Пружина фиксатора	1
7	ФП-08.02.015	Кольцо	3
8		Масленка 1.1 Ц6 ГОСТ 19853-74	2
9		Колпачек для пресс-масленок с фиксатором арт.63905	2
10		Болт М10х35 ГОСТ 7798-70	4
11		Шайба А.10 ГОСТ 11371-78	8
12		Гайка М10 DIN 985	4

Тяга длинная

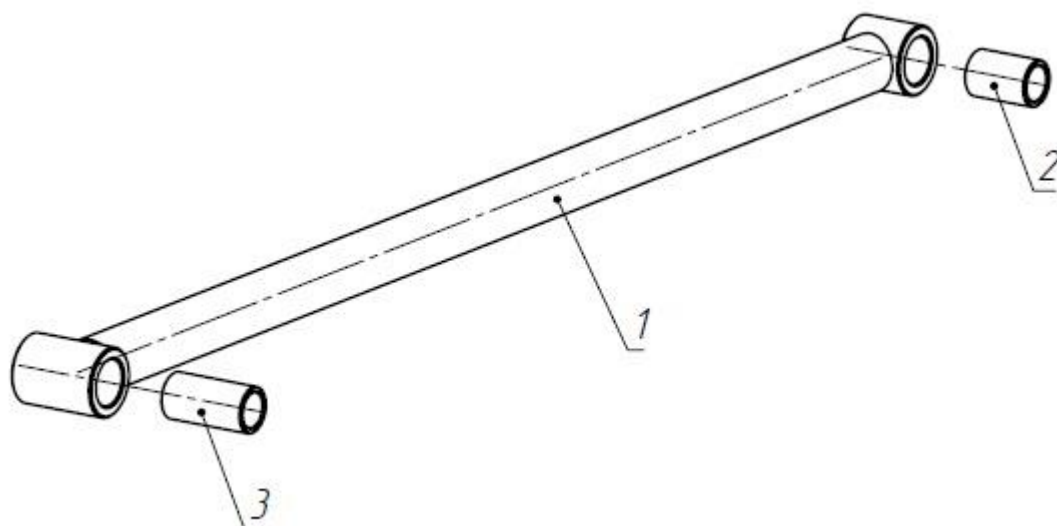


Рисунок 6. Тяга длинная

Тяга длинная НФП-081.06.00.000-01

Для погрузчика FRONTLIFT-1200 (-1600); FRONTLIFT-1200.EURO (-1600.EURO)

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	НФП-081.06.00.000	Тяга в сборе	1
2	ФП-08.01.01.01.002	Вкладыш (L 60)	1
3	ФП-08.01.01.01.002-02	Вкладыш (L 80)	1

Тяга длинная НФП-081.06.00.000

Для погрузчика FRONTLIFT M-1200 (M-1600); FRONTLIFT M-1200.EURO (M-1600.EURO)

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	НФП-081.06.00.000	Тяга в сборе	1
2	НФП-08.011.00.003	Втулка (L 60)	1
3	НФП-08.011.00.001	Втулка (L 80)	1

Тяга короткая

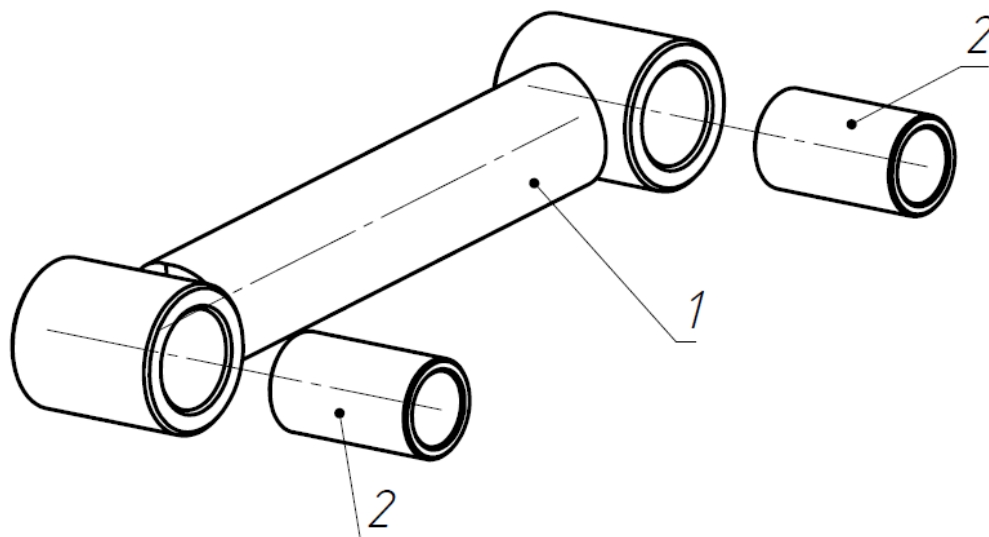


Рисунок 7. Тяга короткая

Тяга длинная НФП-081.07.00.000-01

Для погрузчика FRONTLIFT-1200 (-1600); FRONTLIFT-1200.EURO (-1600.EURO)

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	НФП-081.07.00.000	Тяга в сборе	1
2	ФП-08.01.01.01.002-01	Вкладыш (L 70)	2

Тяга длинная НФП-081.07.00.000

Для погрузчика FRONTLIFT M-1200 (M-1600); FRONTLIFT M-1200.EURO (M-1600.EURO)

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	НФП-081.07.00.000	Тяга в сборе	1
2	НФП-08.011.00.002	Втулка (L 70)	2

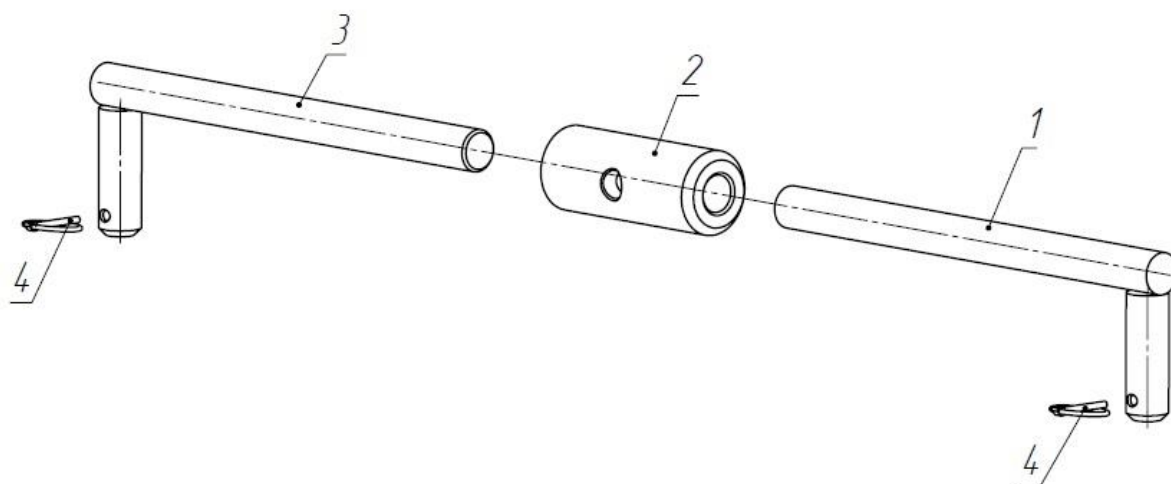


Рисунок 8. Вставка размерная – талреп ФП-08.05.000А

Вставка размерная - талреп ФП-08.05.000А

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	ФП-08.05.01.000А	Распорка правая	1
2	ФП-08.05.001А	Втулка сгонная	1
3	ФП-08.05.02.000А	Распорка левая	1
4		Шплинт быстросъемный с кольцом 4,5x45 DIN 11023	2

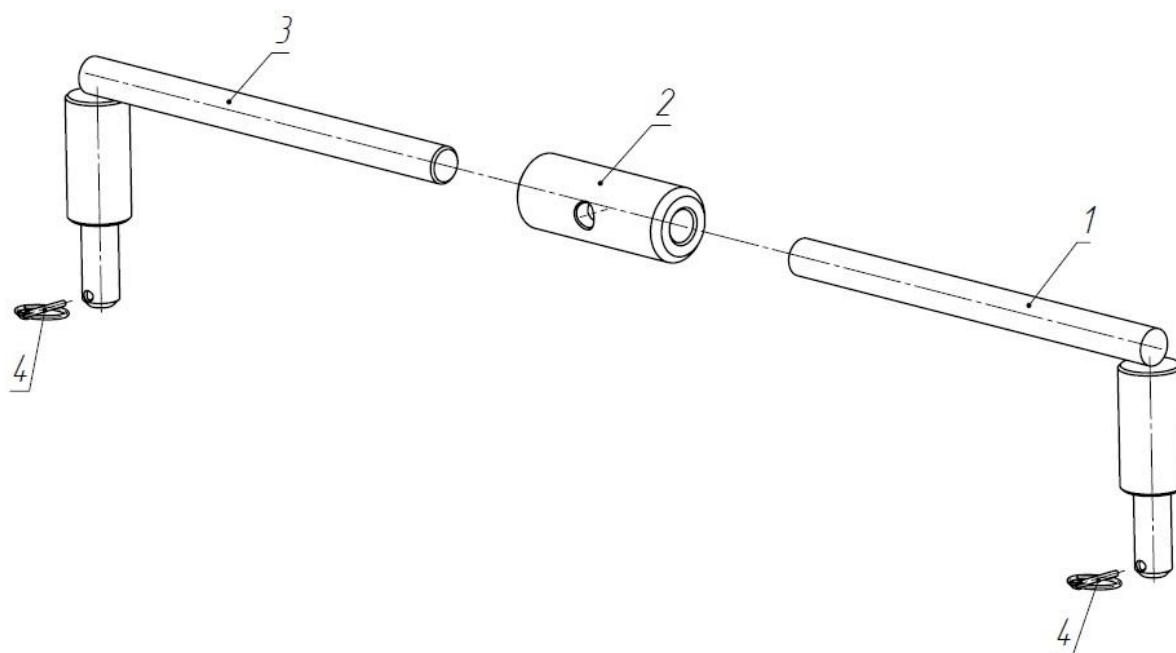


Рисунок 9. Вставка размерная – талреп ФП-09.05.000

Вставка размерная - талреп ФП-09.05.000

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	ФП-09.05.01.000	Распорка правая	1
2	ФП-08.05.001А	Втулка сгонная	1
3	ФП-09.05.02.000	Распорка левая	1
4		Шплинт быстросъемный с кольцом 4,5х45 DIN 11023	2

Домкрат (правый, левый)

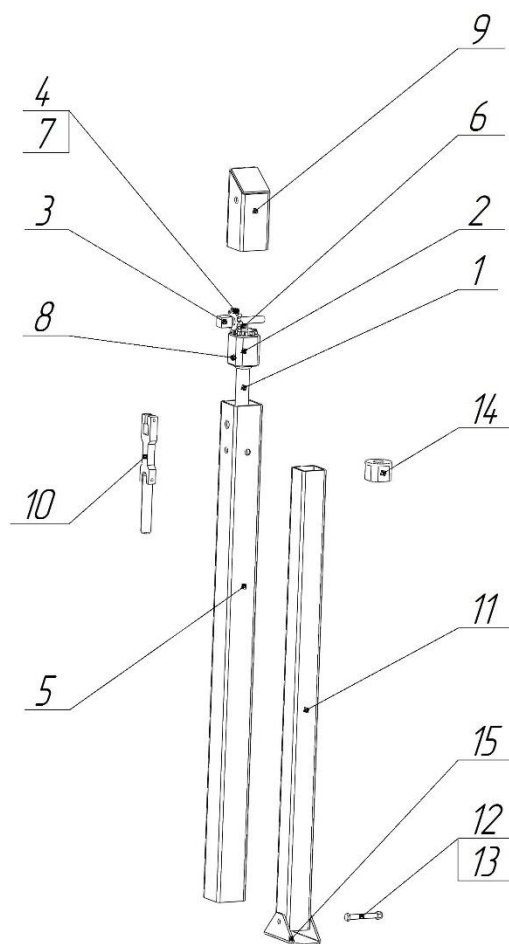


Рисунок 10. Домкрат (левый, правый)

Домкрат ФП-08.10

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	ФП-08.10.001	Винт несущий	1
2	ФП-08.10.002	Втулка несущая	1
3	ФП-08.10.003	Ось шестерни	1
4	ФП-08.10.004	Шестеренка	2
5	ФП-08.10.005 (-01)	Стойка правая (левая)	1
6		Гайка М12 ГОСТ 5915-70	1
7		Винт М4 х 14 ГОСТ 11738-84	1
8		Масленка 1.1 Ц6 ГОСТ 19853-74	2
9	ФП-08.10.02	Наклонная крыша	1
10	ФП-08.10.03	Ручка	1
11	ФП-08.10.01	Нога выдвижная	1
12		Болт М8 х 70 ГОСТ 7798-70	1
13		Гайка М8 DIN 985 (с нейлоном)	1
14	ФП-08.10.01.003	Гайка несущая	1
15	ФП-08.10.01.002	Подошва	1

Ручка

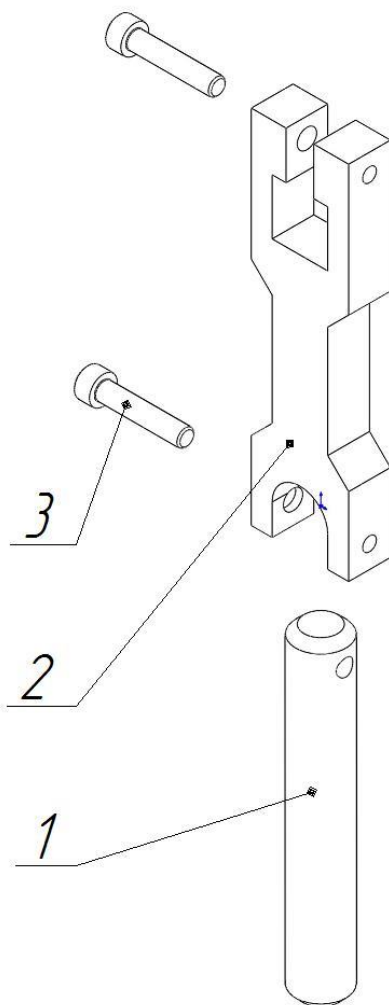


Рисунок 11. Ручка ФП-08.10.3

Ручка ФП-08.10.3

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1.	ФП-08.10.03.002	Рукоятка	1
2.	ФП-08.10.03.001	Рычаг	1
3.		Винт М6х30 ГОСТ 11738-85	2

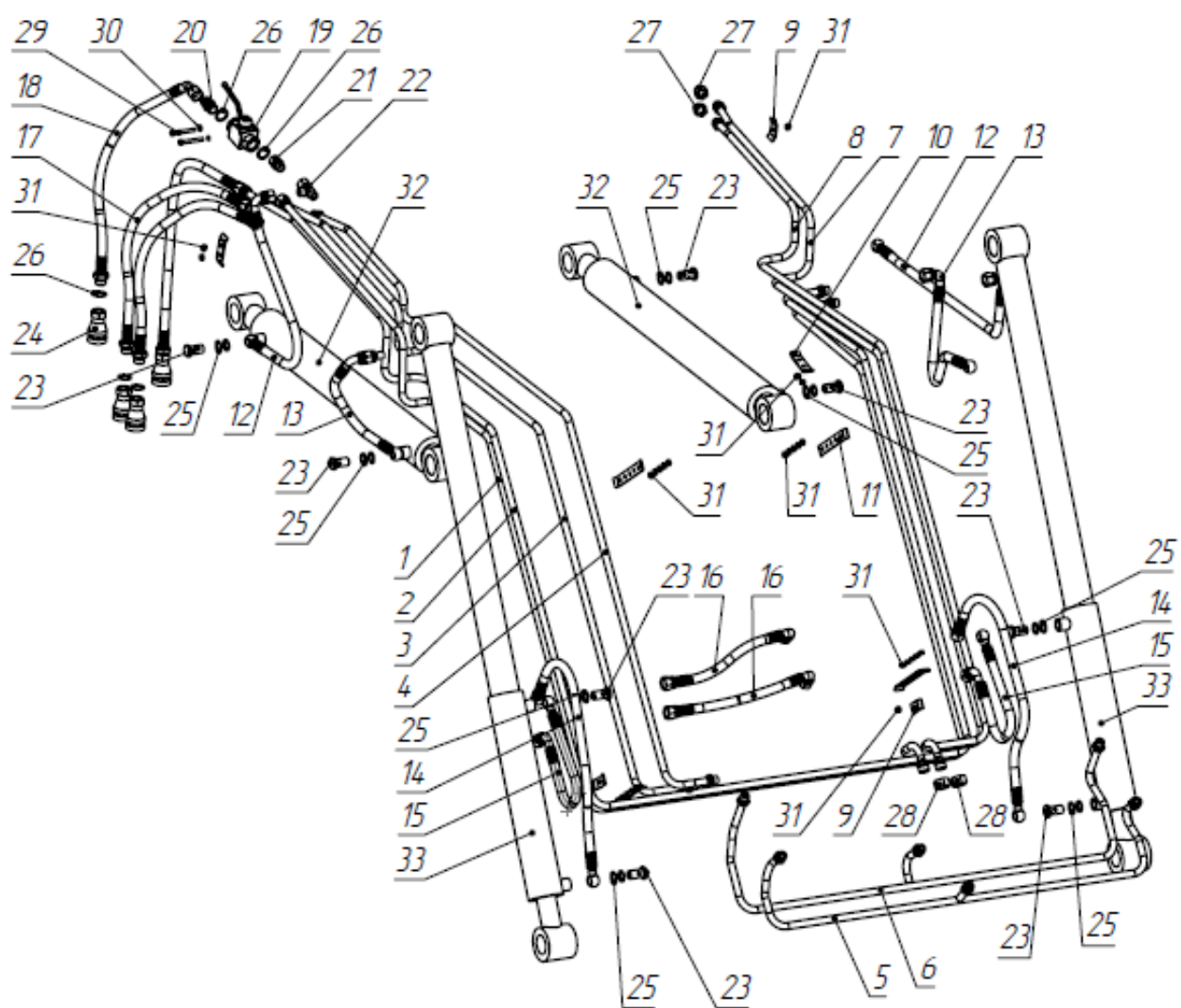


Рисунок 12. Гидравлика погрузчика

Гидравлика погрузчика FRONTLIFT-1200 (-1600); FRONTLIFT-1200.EURO (-1600.EURO)

FRONTLIFT M-1200 (M-1600); FRONTLIFT M-1200.EURO (M-1600.EURO)

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	ФП-08.17.200	Трубка подъема нижняя	1
2	ФП-08.18.200	Трубка подъема верхняя	1
3	ФП-08.19.500	Трубка наклона нижняя	1
4	ФП-08.20.500	Трубка наклона верхняя	1
5	ФП-08.19.600	Трубка наклона	1
6	ФП-08.20.500	Трубка наклона	1
7	ФП-08.21.200	Трубка 3-ей линией нижняя	1
8	ФП-08.22.200	Трубка 3-ей линией верхняя	1
9	ФП-08.004	Крепление трубок (на 2 тр.)	3
10	ФП-08.007	Крепление трубок (на 3 тр.)	2
11	ФП-08.006	Крепление трубок (на 6 тр.)	4
12	ФПГ-08.002	РВД 10.330.600 BSP3/8"-Banjo 3/8"	2
13	ФПГ-08.001	РВД 10.330.400 BSP3/8"(90)-Banjo3/8"	2
14	НФП-081.011	РВД 10.330.800 BSP3/8"-Banjo3/8"	2
15	НФП-081.013	РВД 10.330.500 BSP3/8"(90)-Banjo3/8" 0/90	2
16	ФП-08.034	РВД 10.330.300 BSP3/8"(90)-BSP3/8"	2
17	ФПГ-08.004	РВД 10.330.1000 BSP3/8"-BSP1/2"	3
18	ФПГ-08.003	РВД 12.275.900 BSP1/2"(45)-BSP1/2"	1
19		Кран шаровой INTEVA V2RHDN13 1/2"	1
20		Адаптер BSP1/2" (ш-ш)	1
21		Адаптер BSP1/2"-3/8" (ш-ш)	1
22		Адаптер-тройник BSP 3/8" (ш-ш)	1
23	T12.0184	Болт Banjo 3/8"	8
24	T12.5926	Розетка БРС	4
25	T12.0183	Шайба медная 3/8"	16
26	T12.0183-01	Шайба медная 1/2"	6
27		Заглушка мет. 3/8"	2
28		Заглушка мет. 1/2"	2
29		Болт М6х50 ГОСТ 7798-70	2
30		Шайба 6 ГОСТ 6402-70	2
31		Гайка М6 DIN 985	27
32		Гидроцилиндр подъема	2
	НС 3433	FRONTLIFT-1200 (-1200.EURO)	
	НС 3435	FRONTLIFT-1600 (-1600.EURO)	
	НС 2750	FRONTLIFT M-1200 (M-1200.EURO)	
	НС 3049	FRONTLIFT M-1600 (M-1600.EURO)	
33		Гидроцилиндр наклона	2
	НС 3432	FRONTLIFT-1200 (-1200.EURO)	
	НС 3434	FRONTLIFT-1600 (-1600.EURO)	
	НС 2751	FRONTLIFT M-1200 (M-1200.EURO)	
	НС 3048	FRONTLIFT M-1600 (M-1600.EURO)	

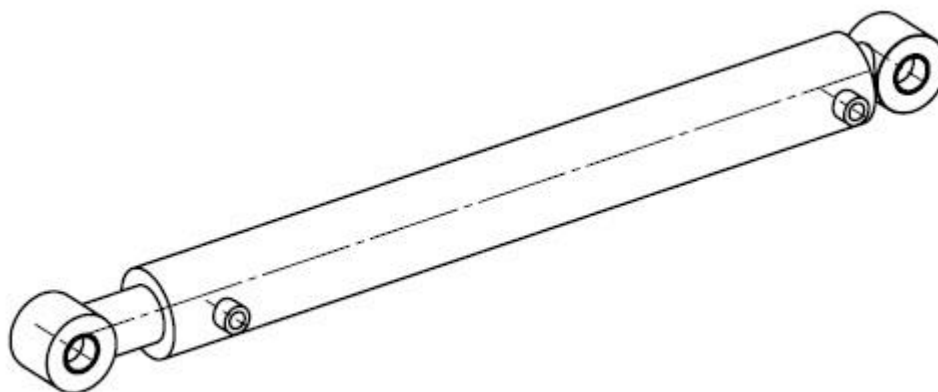


Рисунок 13. Гидроцилиндр подъема

Гидроцилиндр погрузчика FRONTLIFT-1200; FRONTLIFT-1200.EURO

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	НС 3433	Гидроцилиндр подъема погрузчика	1

Гидроцилиндр погрузчика FRONTLIFT-1600; FRONTLIFT-1600.EURO

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	НС 3435	Гидроцилиндр подъема погрузчика	1

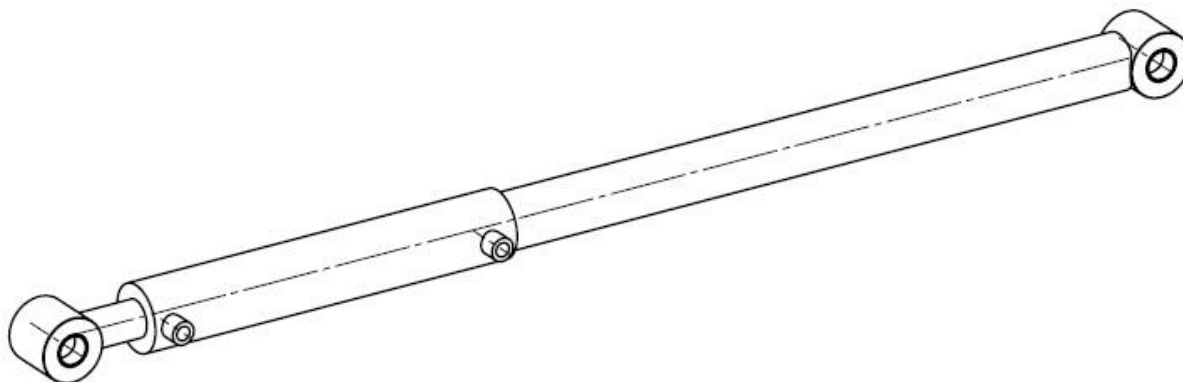


Рисунок 14. Гидроцилиндр наклона

Гидроцилиндр погрузчика FRONTLIFT-1200; FRONTLIFT-1200.EURO

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	НС 3432	Гидроцилиндр наклона погрузчика	1

Гидроцилиндр погрузчика FRONTLIFT-1600; FRONTLIFT-1600.EURO

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	НС 3434	Гидроцилиндр наклона погрузчика	1

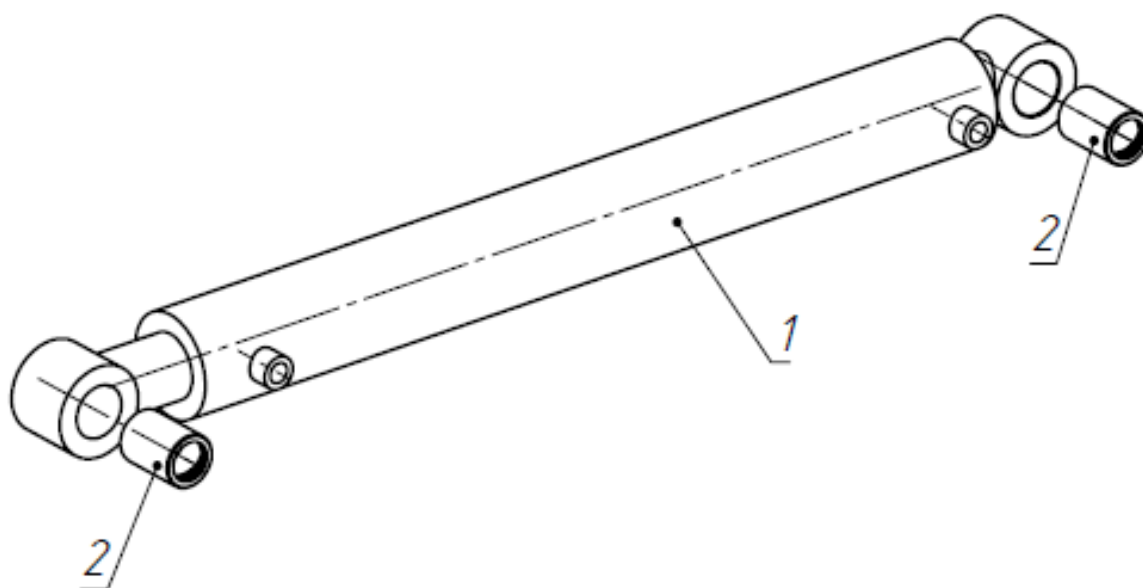


Рисунок 15. Гидроцилиндр подъема

Гидроцилиндр погрузчика FRONTLIFT M-1200; FRONTLIFT M-1200.EURO

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	НС 2750	Гидроцилиндр подъема погрузчика	1
2	НФП-08.011.00.004	Втулка (L 55)	2

Гидроцилиндр погрузчика FRONTLIFT M-1600; FRONTLIFT M-1600.EURO

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	НС 3049	Гидроцилиндр подъема погрузчика	1
2	НФП-08.011.00.004	Втулка (L 55)	2

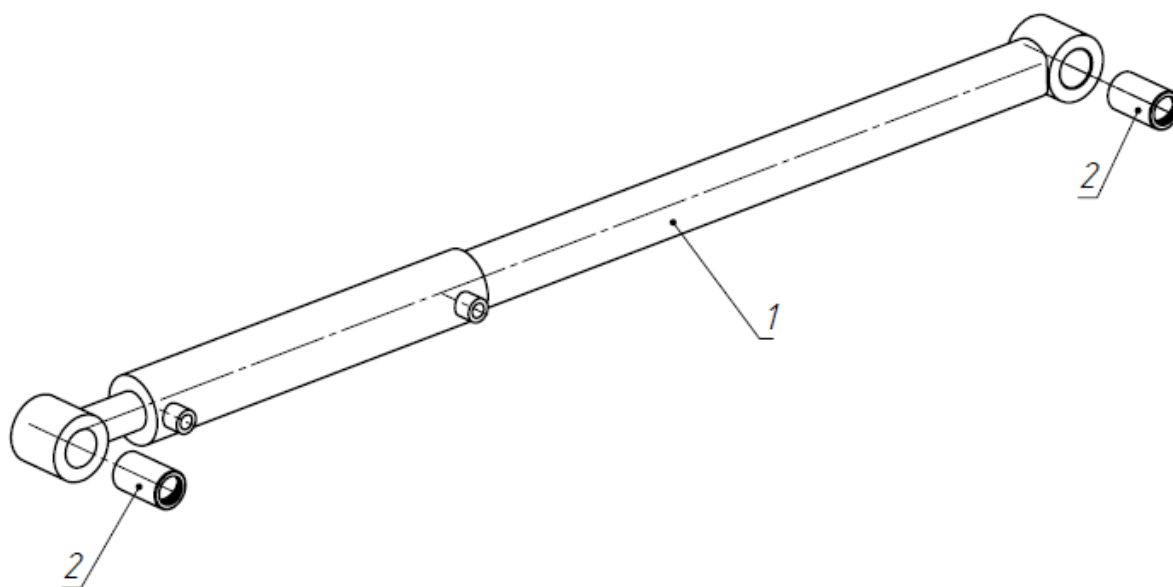


Рисунок 16. Гидроцилиндр наклона

Гидроцилиндр погрузчика FRONTLIFT M-1200; FRONTLIFT M-1200.EURO

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	НС 2751	Гидроцилиндр наклона погрузчика	1
2	НФП-08.011.00.005	Втулка (L 65)	2

Гидроцилиндр погрузчика FRONTLIFT M-1600; FRONTLIFT M-1600.EURO

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	НС 3048	Гидроцилиндр наклона погрузчика	1
2	НФП-08.011.00.005	Втулка (L 65)	2

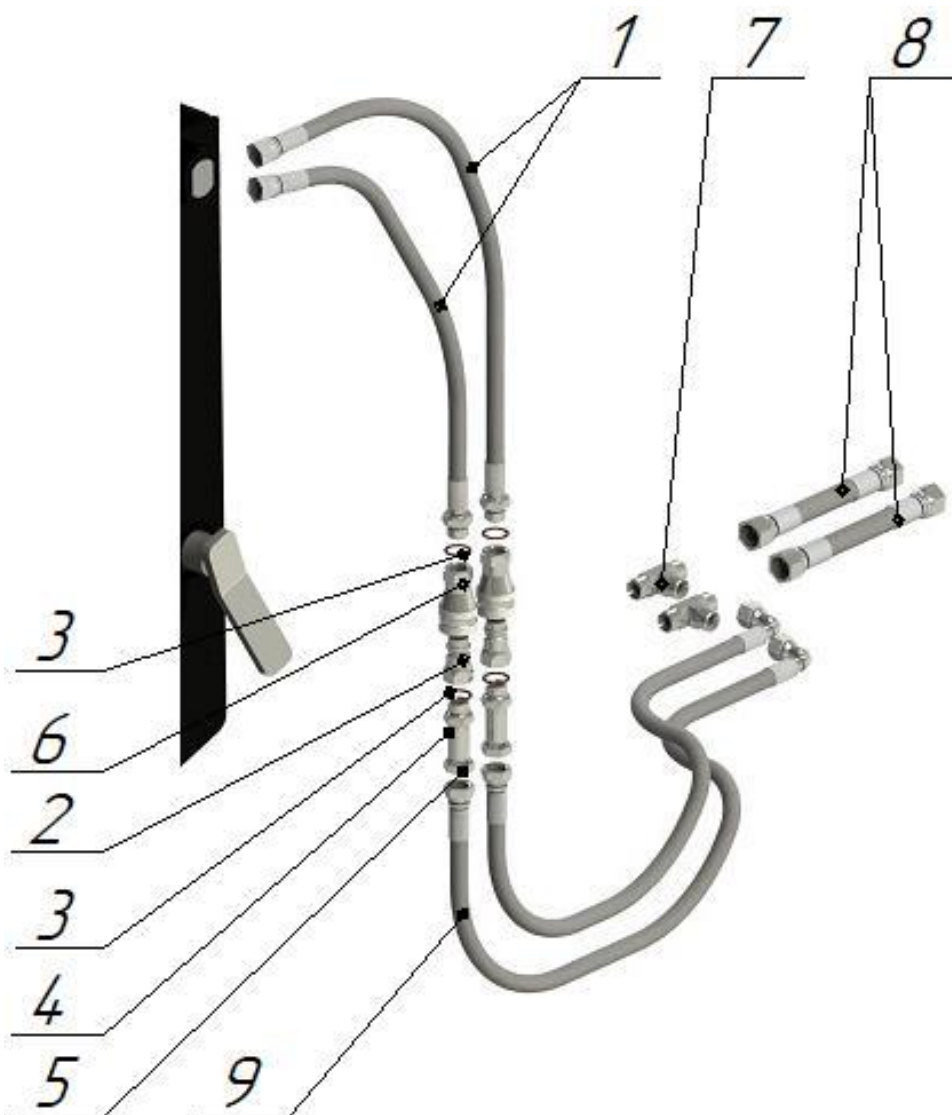


Рисунок 17. Подключение 3-ей линии гидравлики

Подключение 3-ей линии гидравлики

№ п.п.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	ФП-08.014-02	РВД 10.330.1200BSP 3/8" / BSP 1/2" (Ш)	2
2		Ниппель БРС ISO A 1/2"-1/2"	2
3	T12.0183-01	Шайба медная 1/2"	4
4	КФП-08.021	Переходник 1/2"(ш)-1/2"(ш)	2
5	КФП-08.021-01	Гайка 1/2"	2
6	T12.5926	Розетка БРС ISOA 1/2"-1/2"	2
7	T021.021.021.05	Тройник M20x1,5 (ш-ш-ш)	2
8	ФП-08.048-01	РВД10.330.150 DK M20x1,5 (Г0) / DK M20x1,5(Г0)	2
9	ФП-08.048	РВД10.330.2000 BSP1/2" (г0) / DK M20x1,5 (Г90)	2

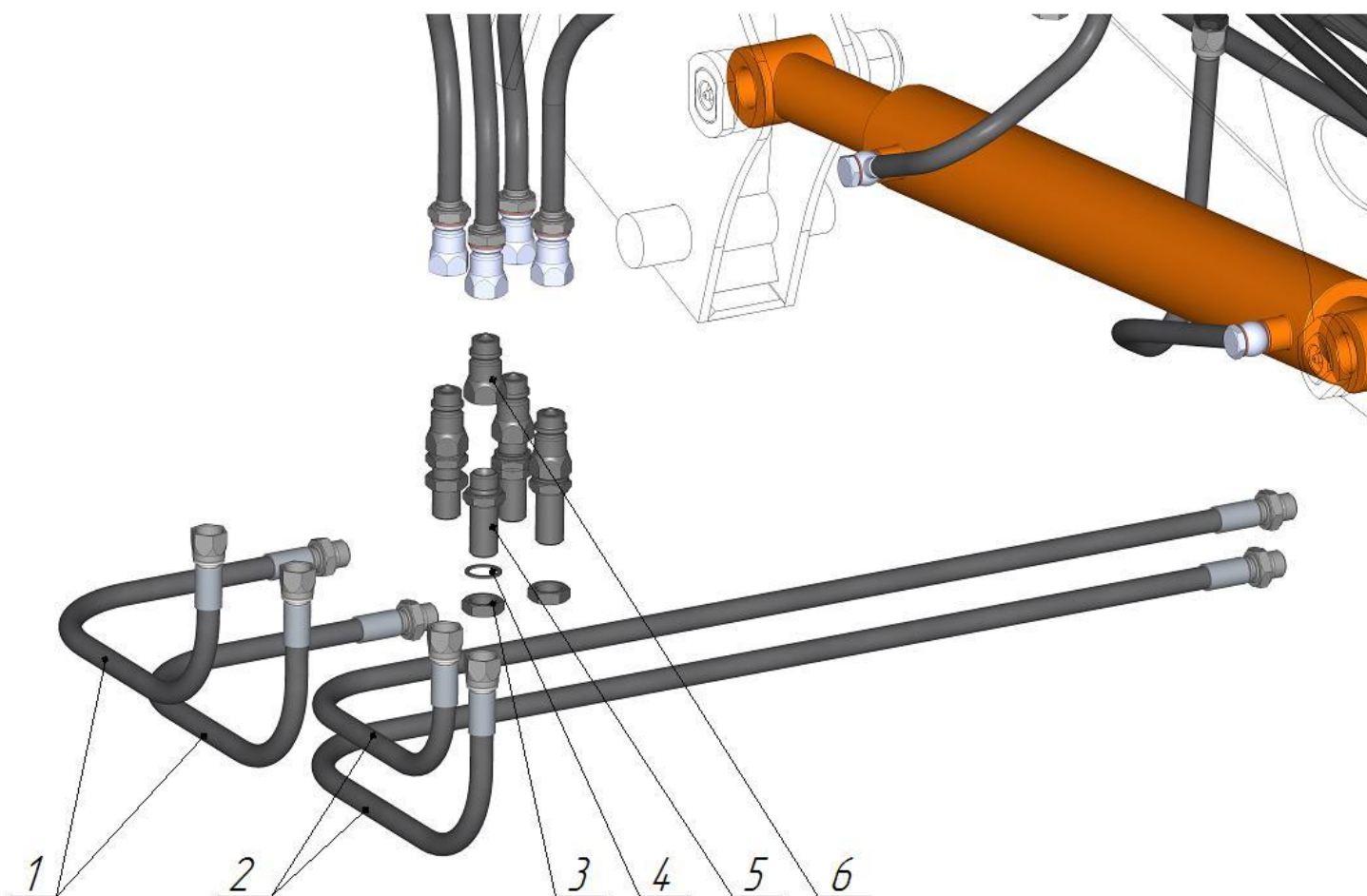


Рисунок 18. Подключение магистралей подъема и наклона

Подключение магистралей подъема и наклона

№ п.п.	Код	Наименование	Кол-во
1.	ФП-08.015	РВД10.330.600 BSP1/2'' DK M20x1.5 (ш) 0/0	2
2.	ФП-08.046	РВД10.330.1200 BSP1/2'' DK M20x1.5 (ш) 0/0	2
3.	КФП-08.021-01	Гайка 1/2"	4
4.	T12.0183-01	Шайба медная 1/2"	4
5.	КФП-08.021	Переходник 1/2"(ш)-1/2"(ш)	4
6.		Ниппель БРС ISO A 1/2"-1/2"	4

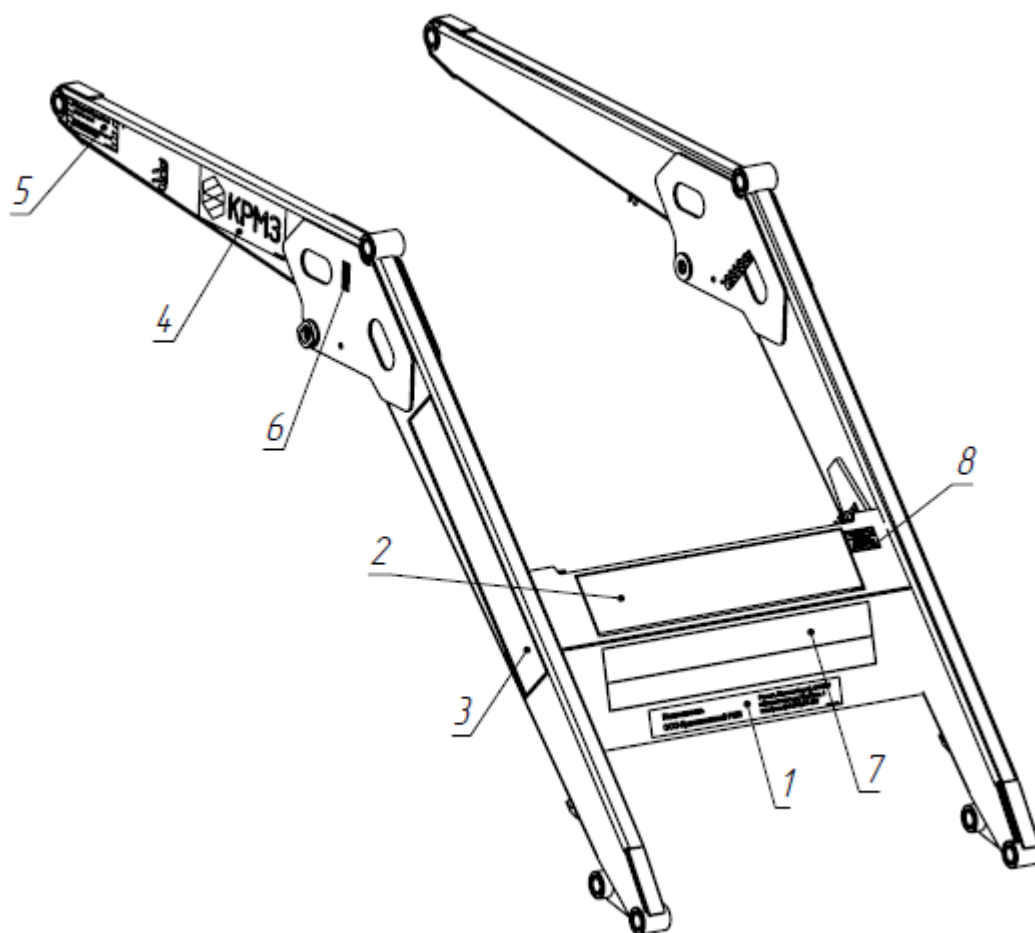


Рисунок 19. Наклейки

Наклейки погрузчика

Поз.	Заводской шифр	Наименование	Кол-во
1	ФП-Н.08.018	Наклейка «Производитель»	1
2	ФП-Н.08.021	Наклейка «FRONTLIFT»	1
3	ФП-Н.08.022	Наклейка «FRONTLIFT»	2
4	ФП-Н.08.023	Наклейка «КРМЗ»	2
5	ФП-Н.08.024	Наклейка «Работа с краном»	1
6	16.1.922	Наклейка «Строповка»	2
7	ФП-Н.08.035	Наклейка «Грузоподъемность 1200»	1
	ФП-Н.08.036	Наклейка «Грузоподъемность 1600»	1
8	НФП-081.030.001 (-01)	Шильдик	1