

ООО «САЛЬСКСЕЛЬМАШ»
Приспособление для погрузки бревен
ПКУ-0,8-19

Инструкция к применению

Приспособление предназначено для подбора из штабелей и погрузки в транспортные средства (автомобили, автомобильные прицепы, тракторные прицепы и т.д.). Приспособление может подбирать одиночные бревна и грузить в транспортные средства. Агрегатируется с тракторами класса 1.4 и навешивается на погрузчики ПКУ-0,8 и стогометатель СНУ-550.

Техническая характеристика

Масса рабочего органа, кг.....	350
Захват и погрузка бревен, мм,	
max диаметр до	700
min диаметр	150
Максимально допустимая масса бревен, кг, не более,	800
Высота погрузки, м, не менее	
погрузчиком ПКУ-0,8,	2,5
стогометателем СНУ-550	5,2

Технологический процесс погрузки бревен приспособлением исключает ручной труд в погрузке и дает экономический эффект

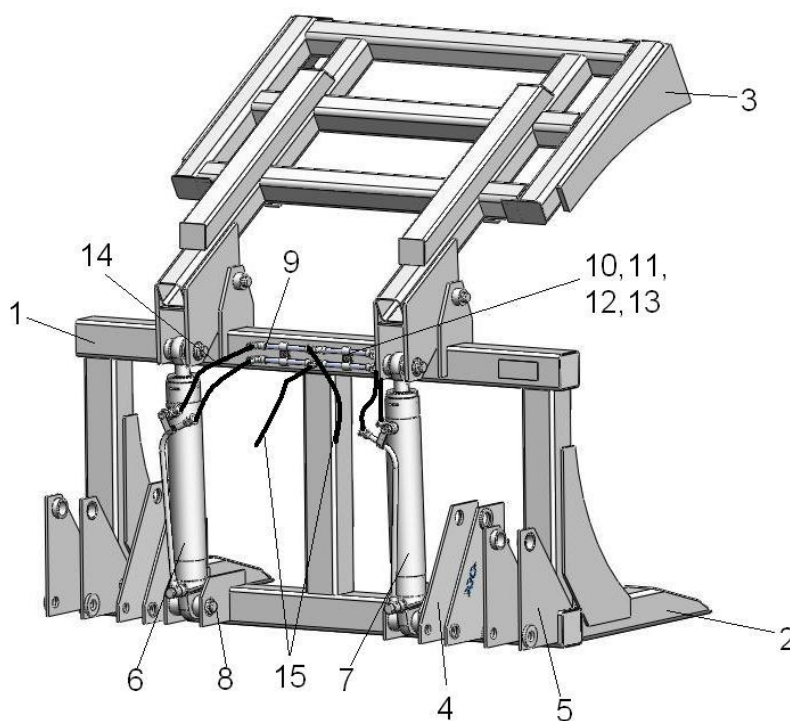


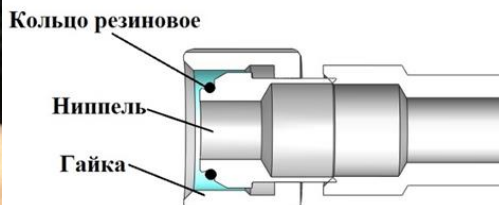
Рис. 1. Бревнозахват: 1 – рама, 2 – захват, 3 – прижимная рамка, 4 – кронштейны для навески на ПКУ-0,8, 5 – кронштейны для навески на СНУ-550, 6-гидроцилиндр ППБ 01.150, 7-Гидроцилиндр ППБ 01.140, 8-оси, 9-трубопровод, 10-планка, 11-болт М8х20, 12- гайка М8, 13- шайба 8.65Г, 14- РВД 0,7м. 15- РВД 1,4м

ВНИМАНИЕ! Установить ГЦ так как показано на рисунке.

ВНИМАНИЕ! Перед монтажом гидросистемы установить кольцо резиновое КУН 2000.00.005 на всех резьбовых соединениях, где имеется ниппель с канавкой + гайка накидная. (см. фото и эскиз)



Кольцо резиновое 12,1-1,6



Приспособление состоит из рамы 1 (рис.1) сварной конструкции, с расположенными на нижнем бруске двумя захватами 2. Прижимная рамка 3 служит для удержания погружного материала и соединяется с рамой при помощи осей (28x205) со шплинтами. Для навески на погрузчик ПКУ-0,8 используют кронштейн 4, а на стогометатель СНУ-550 – кронштейны 5. Для привода прижимной рамки бревнозахвата используют входящие в комплект приспособления гидроцилиндры (ППБ 01.140 – 1 шт. и ППБ 01.150 – 1 шт.).

Для подсоединения приспособления к погрузчику ПКУ-0,8 в комплект приспособления входят рукава высокого давления длиной 0,7м -4 шт. и длиной 1,4м- 2 шт.

Для агрегатирования бревнозахвата с погрузчиком ПКУ-0,8 необходимо использовать три секции распределителя трактора, аналогично схеме при работе с вилами ПКУ-0,8.15.000

Приспособление ППБ работает следующим образом: напором трактора захваты 2 подаются под одиночное бревно или группу бревен. При этом прижимная рамка 3 находится в верхнем раскрытом положении. Подворотом приспособления бревно или бревна накатываются на косынки, с помощью гидроцилиндров прижимной рамки производится их плотное прижатие, и транспортируются к месту складирования или к транспортному средству.

При захвате и погрузке одиночных бревен малого диаметра производится захват бревна при помощи захвата и прижимной рамки, затем производится максимальный подворот раскрываем прижимную рамку, происходит накатка бревна на косынки, прижимаем бревно прижимной рамкой и грузим в транспортные средства.