



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

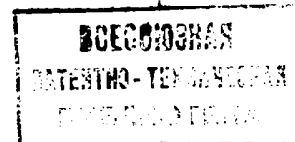
(19) **SU** (11) **1493507** **A 1**

(51) 4 В 60 Р 3/40

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГИИТ СССР

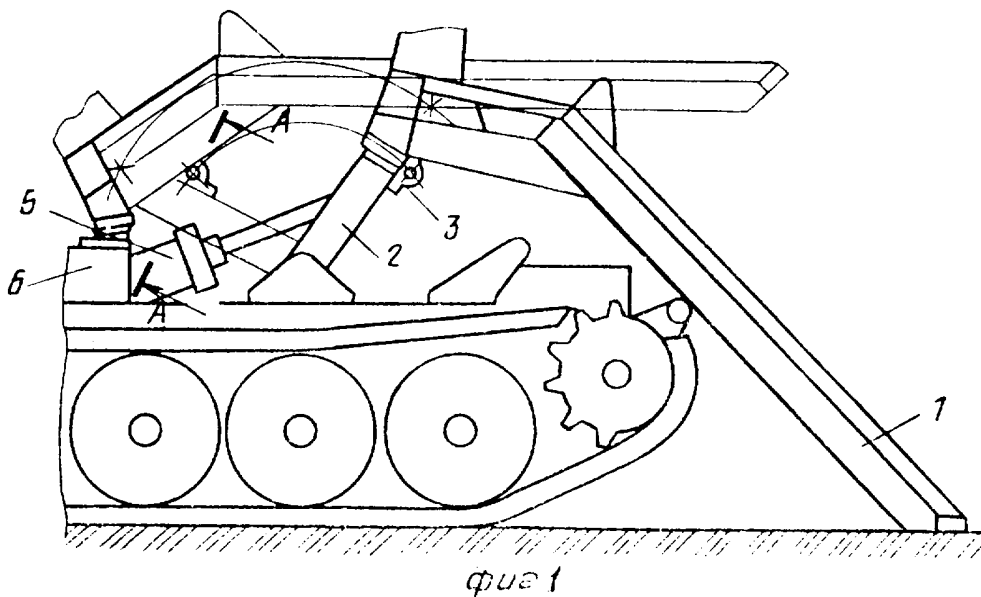
ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



1
(21) 4301015/25-11
(22) 31.08.87
(46) 15.07.89. Бюл. № 26
(71) Алтайский тракторный завод
им. М. И. Калинина
(72) Н. М. Гусельников, В. И. Зингер,
А. В. Корнеев, Г. Г. Любельский
и В. Г. Малай
(53) 629.114.3(088.8)
(56) Авторское свидетельство СССР
№ 1428622, кл. В 60 Р 3/40, 1986.
Авторское свидетельство СССР по заявке
№ 4162820/27-11, 05.87.
(54) ПОГРУЗОЧНОЕ УСТРОЙСТВО ТРЕ-
ЛЕВОЧНОГО ТРАКТОРА

2
(57) Изобретение относится к оборудованию
грелевочного трактора. Цель изобретения —
повышение долговечности. Погрузочное уст-
ройство содержит погрузочный двухскатный
щит 1, связанный нижней поверхностью с
одной стороной приводной поворотной рам-
ки 2, другая сторона которой шарнирно смон-
тирована на раме трактора. На раме трак-
тора закреплена опора 6 для поддержания
передней части щита 1. На задней части
рамки 2 закреплено приспособление для удер-
живания задней части щита 1 в горизонталь-
ном положении, выполненное в виде крон-
штейна 3 с вложенным в его отверстия съем-
ным пальцем. 1 з. п. ф-лы, 2 ил.



(19) **SU** (11) **1493507** **A 1**

Изобретение относится к оборудованию трелевочных тракторов и предназначено для обеспечения безопасности и снижения трудоемкости при проведении технического обслуживания и ремонта узлов трансмиссии.

Цель изобретения — повышение долговечности.

На фиг. 1 изображено погрузочное устройство, общий вид; на фиг. 2 — сечение А-А на фиг. 1.

Погрузочное устройство содержит погрузочный двухскатный щит 1, приводную поворотную силовую рамку 2, шарнирно закрепленную одной стороной на нижней поверхности щита и другой стороной на раме трактора. К задней части силовой поворотной рамки 2 прикреплено приспособление для удержания задней части щита 1 в горизонтальном положении. Приспособление выполнено в виде кронштейна 3, в отверстие которого устанавливается съемный палец 4 для упора в него нижней поверхности щита 1. Подъем задней части погрузочного щита осуществляется гидроцилиндром 5. На раме трактора закреплена опора 6 для поддержания передней части щита 1.

Подъем задней части погрузочного щита и удержание его в поднятом положении осуществляется следующим образом.

Трелевочный трактор устанавливается на ровной площадке.

5

10

15

20

25

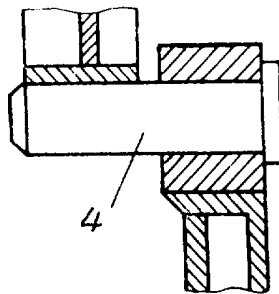
Штатным гидроцилиндром погрузочный щит 1 посредством силовой рамки 2 опускают с трактора, в отверстия кронштейнов 3 устанавливают пальцы 4 и обратным ходом гидроцилиндра поднимают погрузочный щит на трактор. При этом рамка 2, перемещаясь по дуге постоянного радиуса, упирается пальцами 4 в остов погрузочного щита 1 и поднимает его заднюю часть на необходимую высоту.

Формула изобретения

1. Погрузочное устройство трелевочного трактора, содержащее погрузочный двухскатный щит, связанный нижней поверхностью с одной стороной приводной поворотной рамки, другая сторона которой шарнирно смонтирована на раме шасси, приспособление для удержания задней части щита в горизонтальном положении и закрепленную на раме опору для поддержания передней части щита, отличающееся тем, что, с целью повышения долговечности, приспособление для удержания задней части щита выполнено в виде закрепленного на задней части рамки горизонтально расположенного в поперечной плоскости трактора съемного упора для опирания на него нижней поверхности щита.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что упоры выполнены в виде пальцев.

А - А



фиг. 2

Составитель Т. Терешкина
 Редактор Н. Горват Техред И. Верес Корректор О. Кравцова
 Заказ 3944/29 Тираж 522 Подписное
 ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР
 113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5
 Производственно-издательский комбинат «Патент», г. Ужгород, ул. Гагарина, 101