

1400

Транспортировщик

Рулонов

Руководство по

Эксплуатации



Перед работой с Транспортировщиком Рулонов 1400 обязательно просмотрите все инструкции и ознакомьтесь с характеристиками агрегата.

СТРАНИЦА ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

ОГЛАВЛЕНИЕ

Обращение Президента Компании	6
<u>Техника безопасности</u>	<u>7</u>
Транспортировка	8
<u>1.0 Инструкции по эксплуатации</u>	<u>8</u>
.....	1.1
Подготовка	8
Необходимо снять транспортные цепи перед приведением вил в действие. Для того, чтобы снять транспортные цепи, слегка приподнимите вилы и выньте пальцы. НЕ ОПУСКАЙТЕ вилы, когда цепи находятся в транспортной позиции, в противном случае ПРОИЗОЙДУТ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ АГРЕГАТА!	8
1.4 Инструкции для работы в поле	9
<u>2.0 Техническое Обслуживание</u>	<u>10</u>
2.1 Grease Locations	10
2.2 Смена шин	12
<u>3.0 Техника безопасности</u>	<u>14</u>
Содержите Машину в Хорошем Состоянии	15
Предупреждение: Следите за натяжением цепи	17
через окошко направляющей. Цепь может быть	17
повреждена, если нет нужного натяжения. Регу-	17
лярно смазывайте цепи.	17
3.1 ЭМБЛЕМЫ (ЧАСТЬ № 45258)	18
<u>4.0 Части</u>	<u>20</u>
4.1 Дышло (Часть № 42056)	20
4.1.1 3.5x16 Цилиндр (Часть № 90103)	22
4.1.2 7000 lb Домкрат (Часть № 31933)	23
4.2 Тележка (Часть № 42057)	24
4.2.1 EM5500 Ступица (Часть № 30102)	26
4.3 Передний Амортизатор Рулонов (Часть № 42059)	27
4. Направляющие (Часть № 42062)	28
4.5 Вилы в Сборе (Часть № 42064)	30
4.6 Рама (Часть № 42065)	32
4.7 Сборка Предохранительной Цепи Вил (Часть № 42079)	34
4.8 Колесо в Сборе (Часть № 31795)	35
4.9 Правые Вилы в Сборе (Часть № 42114)	36
4.9.1 3.5x13 Гидравлический Цилиндр (Часть № 90120)	38
4.10 Левые Вилы в Сборе (Часть № 42110)	40
4.11 Схема Гидравлического Цилиндра (Часть № 42152)	42
4.12 45 Гидравлический Мотор (Часть № 92184)	44
4.13 Мотор в Сборе (Часть № 42073)	45
5.0 Опции	47
5.1 Опция Индикатора (Часть № BMO14BI-6 (89033))	47
5.1.1 СБОРКА ЗАДНЕГО ИНДИКАТОРА (ЧАСТЬ № 49453)	49
5.1.2 СБОРКА ПЕРЕДНЕГО ИНДИКАТОРА (ЧАСТЬ № 49455)	50
5.2 ОПЦИЯ ГАБАРИТНЫХ ФОНАРЕЙ (Часть № BMO14CL-6 (45297))	51
5.2.1 СБОРКА ЛЕВОГО ФОНАРЯ (ЧАСТЬ № 45282)	53
5.2.2 СБОРКА ПРАВОГО ФОНАРЯ (Part No. 45283)	54
<u>7.0 Спецификации</u>	<u>55</u>
<u>Информация Дилера</u>	<u>56</u>
<u>Идентификационные Номера</u>	<u>56</u>
<u>Инспекционный Лист</u>	<u>57</u>

СТРАНИЦА ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

Техника безопасности

РАБОТАЙ БЕЗОПАСНО-СОБЛЮДАЙ ИНСТРУКЦИИ

**Отказ от соблюдения данных правил техники безопасности
может повлечь травму или гибель.**

**СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВИЛ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ - САМАЯ ЛУЧШАЯ
СТРАХОВКА ОТ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ!**

- Разъедините гидравлические линии трактора, прежде чем расцепить сцепку.
- Соблюдайте дистанцию от любых вращающихся и находящихся в движении механизмов сами и следите, чтобы ее соблюдали другие.
- Никогда не позволяйте кому-либо находится близко к Транспортировщику Рулонов во время погрузки и разгрузки рулонов.
- Никогда не пытайтесь вручную очищать направляющие от рулонов, когда гидравлические двигатели соединены. Разъедините гидравлические двигатели перед чисткой Транспортировщика.
- Снимите транспортные замки, перед тем как опустить вилы. Для снятия транспортных замков, приподнимите вилы, чтобы ослабить натяжение транспортной цепи, и затем выньте палец. **НЕ** опускайте вилы, если замки находятся в транспортном положении, в противном случае **произойдут серьезные повреждения агрегата!**
- Сбавьте давление в системе перед отсоединением гидравлических линий или их обслуживанием.

1.0 Инструкции по эксплуатации

1.1 Подготовка

Необходимо снять транспортные цепи перед приведением вилок в действие. Для того, чтобы снять транспортные цепи, слегка приподнимите вилы и выньте пальцы. **НЕ ОПУСКАЙТЕ** вилы, когда цепи находятся в транспортной позиции, в противном случае **ПРОИЗОЙДУТ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ АГРЕГАТА!**

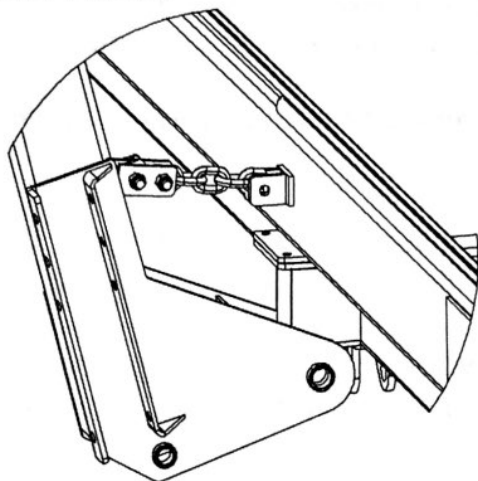


Рисунок 1 - Замки в транспортной позиции

1.2 Транспортировка

При безопасной транспортировке Транспортировщика Рулонов 1400, вилы должны быть закреплены в транспортной позиции при помощи транспортных цепей. Для того чтобы установить цепи в транспортную позицию, приподнимите вилы до позиции, которая позволит безопасно вставить палец. Опустите вилы для того, чтобы усилить натяжение цепи.

1.3 Настройка Вил

Настройка вилок относительно нужного размера рулонов осуществляется при помощи настроечного зажима. Для того чтобы настроиться на нужный размер рулона, просто передвиньте вилы. (Рис. 2)

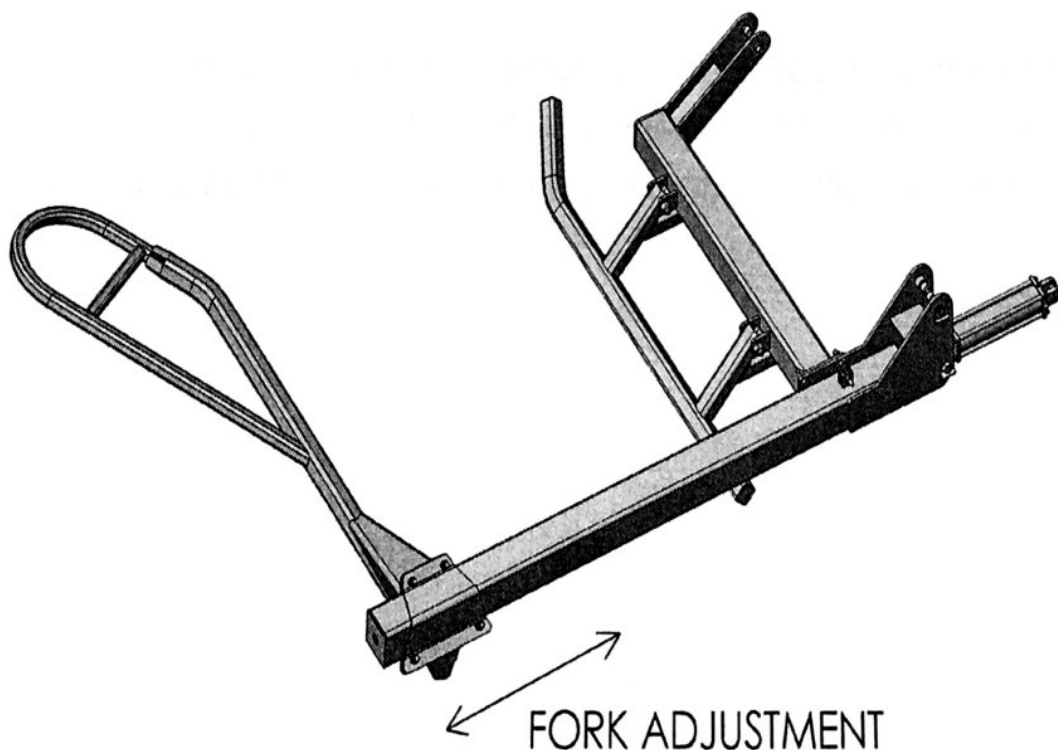


Рисунок 2 -Настройка Вил

1.4 Инструкции для работы в поле

Гидросистема Транспортировщика питается от двух напорных магистралей гидросистемы трактора. Транспортировщик может работать в 3 операционных режимах, которые перечислены ниже:

1. Центральный переключатель - гидравлический контроль разгрузки и наклона
2. Правый переключатель - гидравлический контроль загрузки справа и транспортировки назад
3. Левый переключатель - гидравлический контроль загрузки слева и транспортировки назад

Операционный режим 1 будет использоваться для разгрузки. Для выполнения разгрузочной функции, используйте одну из напорных магистралей трактора, чтобы наклонить платформу в разгрузочную позицию. Затем используйте вторую напорную магистраль трактора для механического соскальзывания рулонов с платформы. Когда платформа полностью разгружена, верните платформу обратно в рабочую позицию.

Операционный режим 2 будет использоваться для загрузки рулонов с правой стороны машины. С помощью правого переключателя одна напорная магистраль трактора будет использована для поднятия рулонов и их размещения на правой стороне машины. Вторая напорная магистраль трактора будет использоваться для их транспортировки на платформу.

Операционный режим 3, будет использоваться для загрузки рулонов с левой стороны машины. С помощью левого переключателя одна напорная магистраль трактора будет использована для поднятия рулонов и их размещения на левой стороне машины. Вторая напорная магистраль трактора будет использоваться для их транспортировки по платформе.

Для осуществления правильной полевой эксплуатации, Транспортировщик Рулонов 1400 должен работать с полевой скоростью в пределах от 4.8 до 6.5 км/ч. Хотя при подборке рулонов полная остановка не требуется, тем не менее умеренная скорость позволит лучше контролировать все функции во время подборки.

При загрузке транспортировщика убедитесь, что правая и левая сторона платформы загружены, как можно более равномерно. Это обеспечит максимальную стабильность при передвижении машины, особенно на неровной местности.

2.0 Техническое Обслуживание

Выполняйте следующие операции, чтобы продлить эксплуатационную долговечность Вашего Транспортировщика 1400:

- Периодически удостоверьтесь, что давление в шинах одинаково. Рабочие давление шин на жесткой поверхности должно быть не меньше 620 кПаск.
- Периодически проверяйте затяжку болтов.
- Периодически проверяйте механизм натяжения цепи. Цепь должна еле заходить за нижний край направляющей. Вы можете это увидеть через смотровое отверстие направляющей.
- Каждый год перенабивайте подшипники колес.
- Смазывайте нижеперечисленные точки, как описано.

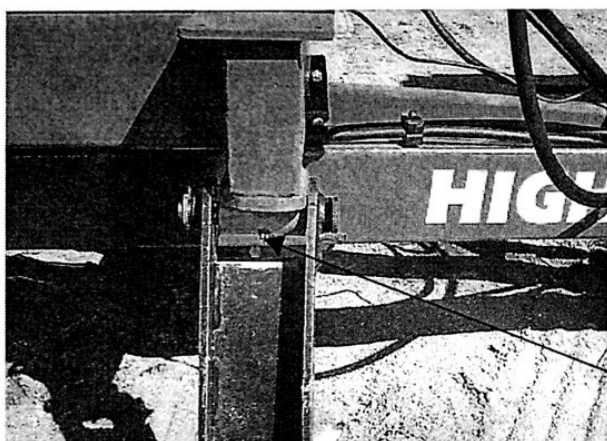


Рисунок 3- Точка Смазки Погрузочной Руки

Точ. Смаз.	Описание	Частота
1	Шарнир	Ежедневно
	Руки, Прав.	

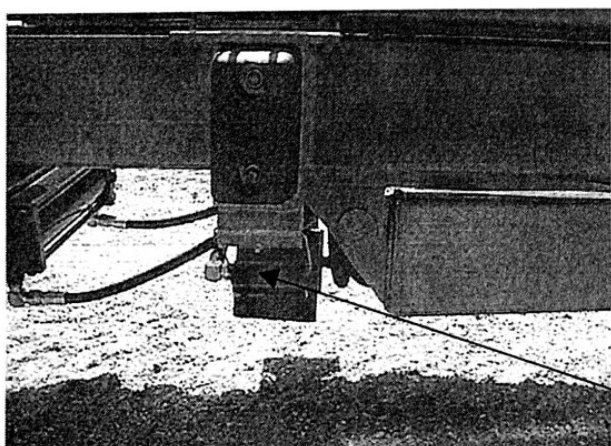
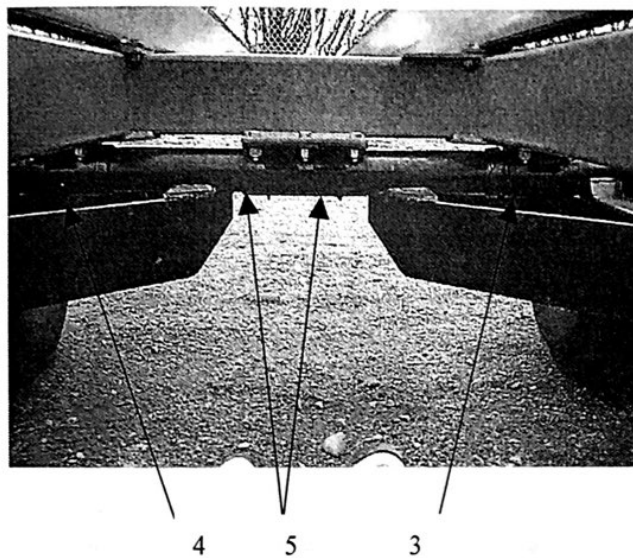


Рисунок 4-Точка Смазки Ползуна Руки

Точки Смазки	Описание	Частота
2	Ползун Погруз. Руки	Ежедневно



Точки Смаз.	Описание	Частота
3	Кронштейн Оси Тележ., Прав.	Еженедельно
4	Кронштейн Оси Тележ., Лев.	Еженедельно
5	Кронштейн Оси Тележки, Сред.	Еженедельно

Рисунок 5 - Точки Смазки Тандемных Осей Тележки

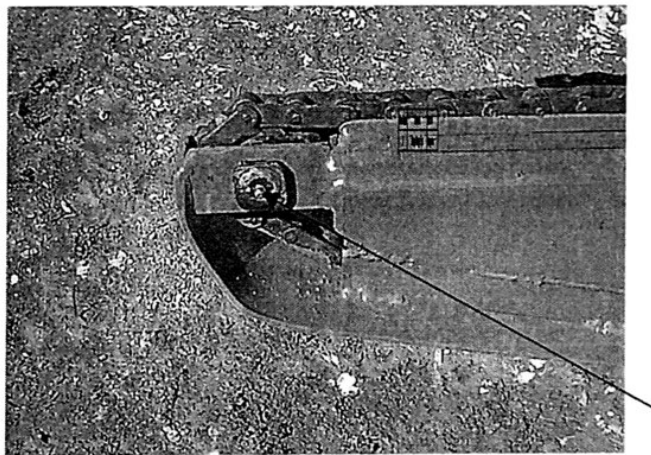


Рисунок 6 - Палец

Точки Смазки	Описание	Частота
6	Палец, Левый	Еженедельно
7	Палец, Правый	Еженедельно

2.2 Смена шин

Существует несколько способов смены шин на Транспортировщике Рулонов 1400, наиболее распространенные способы перечисляются ниже.

ПОДДОМКРАЧИВАНИЕ ШИН

A.

1. Остановите транспортировщик в сцепке с трактором и активизируйте парковочный тормоз.
2. Заблокируйте колеса на противоположенной стороне.
3. При помощи двух домкратов приподнимите раму на высоту достаточную для снятия колеса, и зафиксируйте ее в приподнятом положении, используя козлы.

B.

1. Остановите транспортировщик в сцепке с трактором и активизируйте парковочный тормоз.
 2. Опустите платформу, под задний конец направляющих подставьте козлы. Вы можете заблокировать каждую направляющую по отдельности или же найдите обочину с уклоном, сдвиньте назад, уперев направляющие на бугор, и активизируйте парковочный тормоз трактора.
 3. Включите цилиндр подъема платформы, чтобы убедиться, что колеса оторвались от земли.
- ** Обязательно, подставьте козлы или другие доступные средства, для того чтобы обеспечить безопасную работу.****

Снятие Колес.

A.

1. Когда колеса подняты и не касаются земли, поверните тележку таким образом, чтобы она находилась ниже уровня рамы, и зафиксируйте ее в этом положении.
2. Снимите колесо.

B.

1. Когда колеса подняты и не касаются земли, снимите наружный кронштейн и ослабьте внутренний кронштейн тележки. Снимите тележку вместе с колесами.
2. Снимите колесо.

СТРАНИЦА ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ



3.0 Техника безопасности

Общая техника безопасности излагается в этом разделе, более специфическую информацию, Вы найдете в других разделах Руководства. Несоблюдение инструкций может оказаться причиной несчастного случая.

Внимание! Будьте осторожны!

Знак опасности используется для предупреждения о возможной опасности, травме или смерти. Когда Вы видите данный знак, будьте осторожны!



Предупреждения.

Как правило предупреждения "**Danger**", "**Warning**" или "**Caution**" расположены рядом с источником риска.

Danger – Опасность: Обозначает угрожающую ситуацию, результатом непредотвращения которой будет смерть или серьезная травма.

Warning – Предостережение: Обозначает потенциально опасную ситуацию, результатом непредотвращения которой может быть смерть или серьезная травма.

Caution – Осторожно: Обозначает потенциально опасную ситуацию, результатом непредотвращения которой могут быть травмы легкой и средней тяжести.

Читайте Внимательно и Выполняйте Правила Техники Безопасности.!

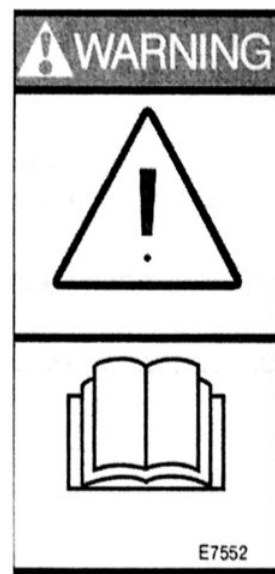
Читайте внимательно и следуйте инструкциям и предупреждениям, приведенным в данном руководстве и на прикрепленных к машине эмблемах. Эти инструкции и предупреждающие надписи содержат очень важную информацию.

Только ответственные, хорошо проинструктированные лица, могут быть допущены к работе и техническому обслуживанию данной машины.

Отказ следовать инструкциям и предупреждающим надписям, приведенным в данном руководстве и на прикрепленных к машине эмблемах, может вызвать серьезную травму или смерть.

Следите, чтобы все эмблемы были в хорошем состоянии.

Замените поврежденные или утерянные эмблемы на новые.



Содержите Машину в Хорошем Состоянии

Удостоверьтесь, что машина находится в хорошем рабочем состоянии, и что все защитные механизмы установлены и функционируют исправно.

Визуально осматривайте машину каждый день перед началом работы.

Не модифицируйте машину без специальной рекомендации Highline.

Не позволяйте Никому Подходить Близко к Машине, когда Она Находится в Действии

Следите за тем, чтобы никто не попадал в рабочую зону машины, когда она находится в действии.

Избегайте Котакта с Движущимися Механизмами

Контакт с движущимися механизмами может вызвать смерть или тяжелую травму.

Избегайте контакта с частями, работающими от привода, такими как катушка.

Не носите тесную одежду или распущенные длинные волосы, а так же ювелирные украшения, такие как: кольца, часы, цепи или браслеты.

Избегайте Контакта с Гидравлической Жидкостью

Находящаяся под давлением жидкость может проникнуть в ткани тела, и повлечь серьезную травму или смерть. Утечки могут быть невидимыми. Ослабьте давление перед тем как работать с системой. Не используйте руку при поиске утечки, используйте лист картона. Попавшая под кожу жидкость должна быть немедленно удалена хирургом, который знаком с этим видом травмы.

Избегайте Лопнувших Шин

Для предотвращения лопания шин, выполняйте следующие действия:

- Сохраняйте в шинах требуемое давление. Не передувайте шины.
- Низкое давление может повлечь повреждение полностью всей шины. Накачайте давление до рекомендуемого.
- Замените шины с надрывами и вздутиями. Замените все поврежденные ободья колеса.
- Не сваривайте и не нагревайте сборку колес. Высокая температура увеличит давление в шинах.

Работа на Транспортировщике

Для Вашей безопасности и безопасности других, прежде чем приступить к отсоединению транспортировщика от трактора, наладке, обслуживанию или ремонту, ознакомьтесь с инструкциями Остановки Машины и четко следуйте им.

Предостережение: Отказ следовать инструкциям безопасности перечисленным в данном руководстве, может быть результатом серьезной травмы или смерти. Данная машина предназначена только для использования в целях, указанных в данном Руководстве по Эксплуатации.

Уход за Эмблемами

Эмблемы, расположенные на вашей машине содержат важную информацию, которая поможет Вам в безопасной эксплуатации вашей машины.

To assure that all decals remain in place and in good condition, follow these instructions.

Для содержания Ваших эмблем в хорошем состоянии, делайте следующие:

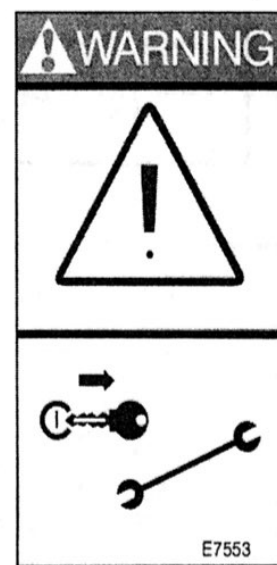
- Содержите все эмблемы в чистом виде. Для мытья используйте только мыло и воду, исключите любые другие моющие средства, которые могут повредить эмблему.
- Всегда заменяйте поврежденную или утерянную эмблему. Температура поверхности крепления эмблемы должна быть по крайней мере 5 С. Поверхность на которую прикрепляется эмблема должна быть сухой и чистой.
- При замене части с прикрепленной эмблемой, замените эмблему.
- Новые эмблемы можно приобрести у дилера Highline Manufacturing Ltd.

Остановка Машины

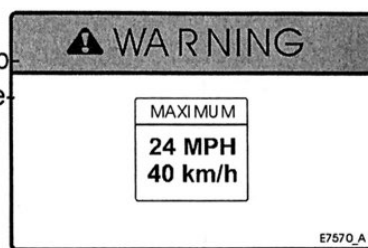
Внимание: Для Вашей безопасности и безопасности других, следуйте этим инструкциям прежде чем приступить к отсоединению транспортировщика от трактора, наладке, обслуживанию или ремонту.

Порядок выполнения следующих этапов может быть изменен, в рамках данного Руководства, согласно руководству трактора или по необходимости при непредвиденных обстоятельствах

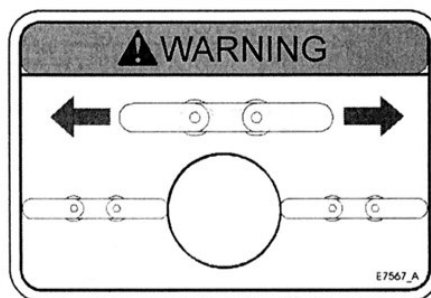
- Этап 1: Сократите скорость двигателя до нейтральной.
- Этап 2: Полностью опустите правые и левые вилы.
- Этап 3: Выключите гидравлические двигатели
- Этап 4: Активизируйте парковочный тормоз
- Этап 5: Выключите двигатель и выньте ключи из зажигания



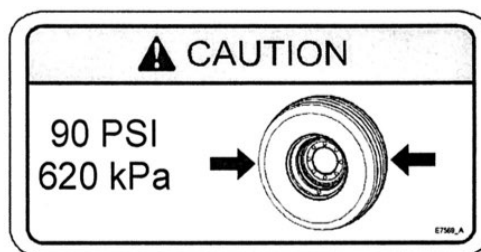
Предупреждение: При перевозке скорость Транспортировщика в загруженном состоянии не должна превышать 40 км/ч. В противном случае может возникнуть потеря контроля.



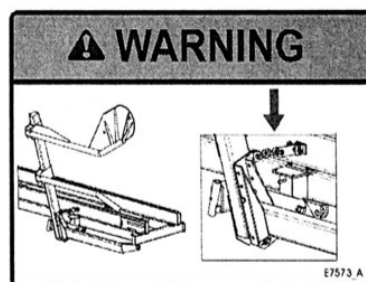
Предупреждение: Следите за натяжением цепи через окошко направляющей. Цепь может быть повреждена, если нет нужного натяжения. Регулярно смазывайте цепи.



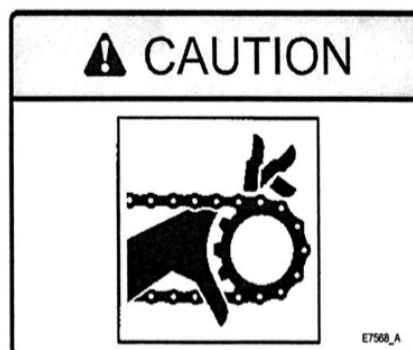
Осторожно: Следите за тем, чтобы давление в шинах было 620 к Паск. При неправильном давлении шины могут быть повреждены.



Предупреждение: Всегда используйте страховочные цепи для вил при перевозке Транспортировщика по дорогам общего пользования.

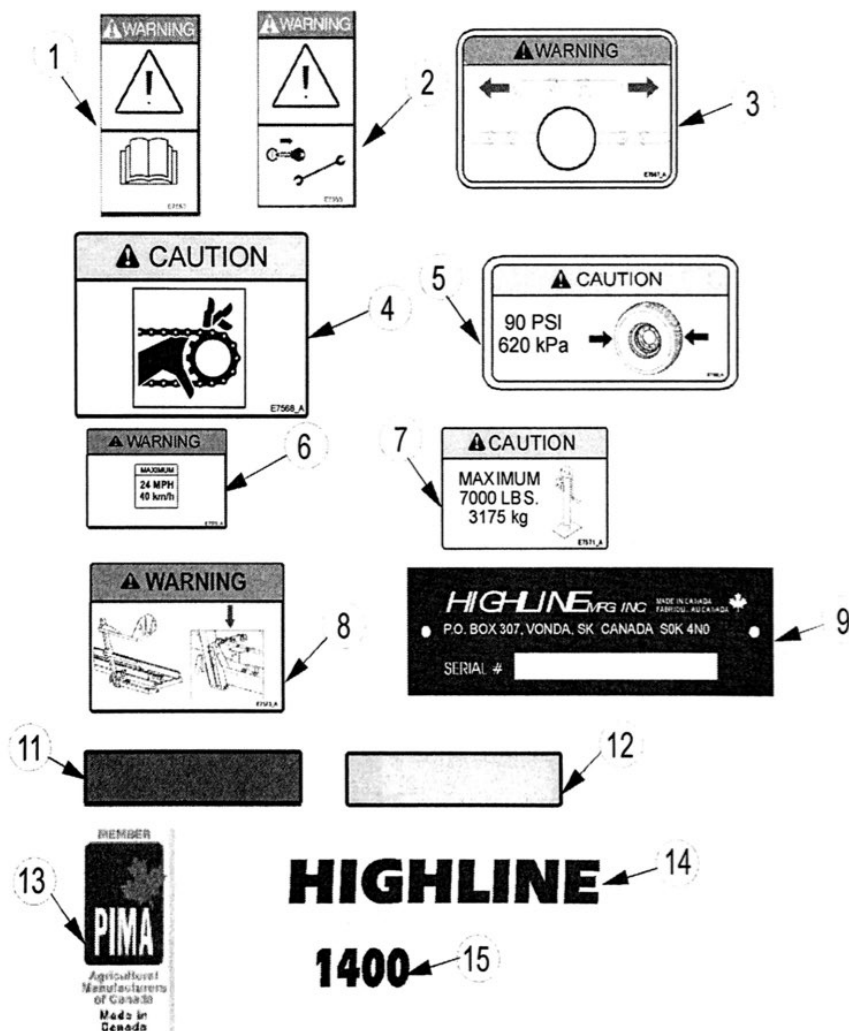


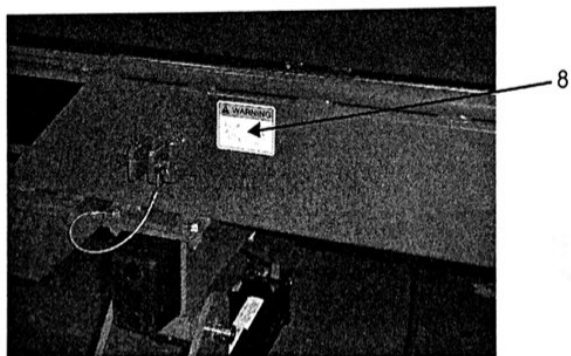
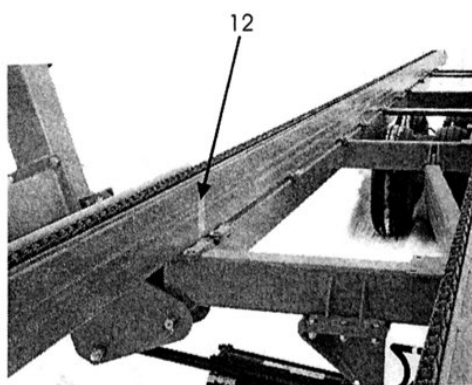
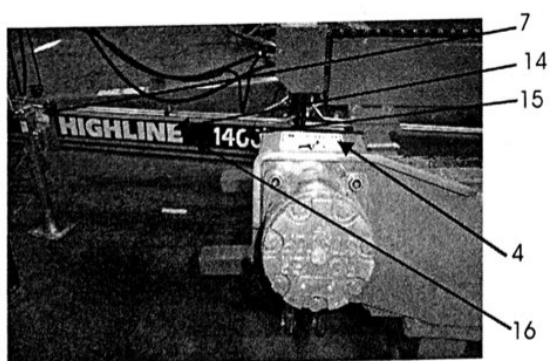
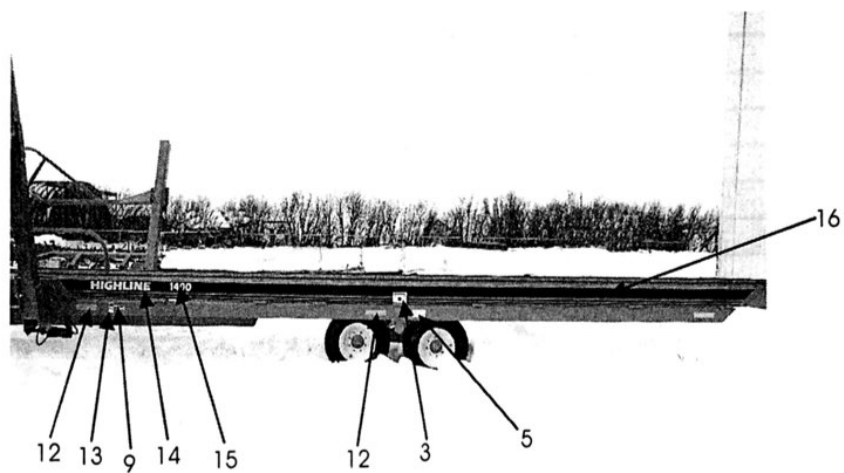
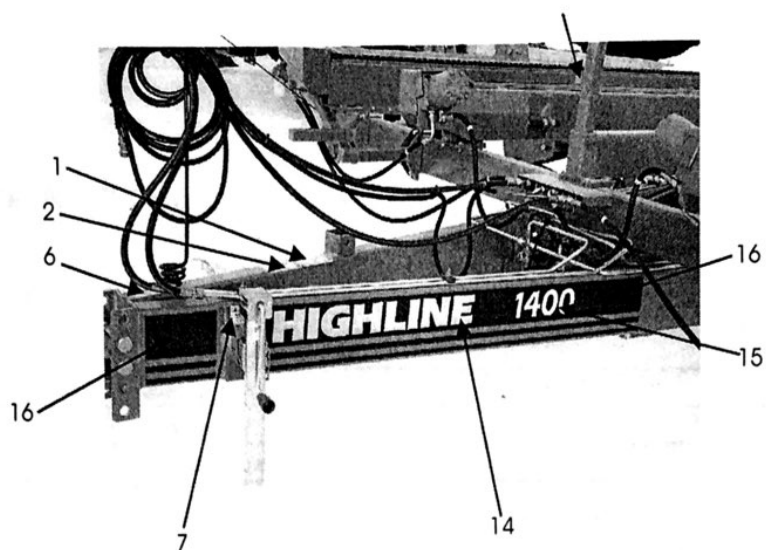
Осторожно: Следите, чтобы одежда и волосы не попадали на движущиеся цепи. Запутывание может повлечь за собой травму.



3.1 ЭМБЛЕМЫ (ЧАСТЬ № 45258)

№ Ед-цы.	№ Части.	ОПИСАНИЕ	Кол.
1	E7552	Эмбл., Предостережение, Руководство Пользователя	1
2	E7553	Эмбл., Предостережение, Остановить Двигатель/Обслуживание	1
3	E7567	Эмбл., Предостережение, Напряжени Цепи	4
4	E7568	Эмбл., Осторожно, Цепь Перекручена	4
5	E7569	Эмб., Осторожно, Давление в Шинах	4
6	E7570	Эмбл., Предостережение, Скорость Транспортировки	1
7	E7571	Эмбл., Осторожно, Домкрат 7000LBS	1
8	E7573	Эмбл., Предостережение, Транспортные Пальцы	2
9	30208	Таблица с Серийным №	1
10	30288	Заклепка, 1/8X.390,.250HEAD	2
11	30577	Эмбл., Красный Отражатель, 2X9	2
12	30578	Эмбл., Желтый Отражатель, 2X9	10
13	32981	Эмбл., PIMA	1
14	92583	Эмбл., HIGHLINE, 3-1/2	4
15	92584	Эмбл., HIGHLINE, 1400	4
16	92586	Эмбл., с Тонкими полосками, 7	62





5.0 Опции

5.1 Опция Индикатора (Часть № ВМО14ВІ-6 (89033))

№ Ед-цы	№ Части	ОПИСАНИЕ	Кол.
1	49453	Задний Индикатор в Сборе	2
2	49455	Передний Индикатор в Сборе	2
3	E6328	Светоотражательная Лента	2
4	33207(4.5)	Тросик ,5/32"	2
5	33207(35)	Тросик,5/32"	2
6	33208	Оконцовка Кабеля,5/32"	4
7	30294	Шуруп, 1/4X1	18
8	31649	Зажим Кабельный, 1/2	18
9	92014	Зажим Кабельный, 1/4	6
10	30295(.9)	Краска, Оранжевая,HIGHLINE	1
11	30296(.05)	Катализатор, SPO3937P2	1

ДЛИНА КАБЕЛЯ УКАЗАНА В ФУТАХ

А. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИНСТРУКЦИИ 49453 И 49455 ПРИ УСТАНОВКЕ ПЕРЕДНИХ У ЗАДНИХ ИНДИКАТОРОВ

1.УСТАНОВИТЕ ЧАСТЬ 31649 В ДВУХ ФУТАХ ОТ ОСЕЙ ЗАДНЕГО И ПЕРЕДНЕГО ИНДИКАТОРА НА ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЕ РЯДОМ С КРОНШТЕЙНОМ НАПРАВЛЯЮЩИХ.

2. УСТАНОВИТЕ ОСТАВШИЕСЯ ЗАЖИМЫ 31649 С ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫМ ШАГОМ В 4 ФУТА, ИСПОЛЬЗУЯ ПРИЛОЖЕННЫЕ БОЛТЫ 30294.

3. ПРОТЯНИТЕ ДЛИННЫЙ КАБЕЛЬ ЧЕРЕЗ ЗАЖИМЫ, ПРОДЕНЬТЕ КАБЕЛЬ ЧЕРЕЗ ОТВЕРСТИЕ РЫЧАГА И ЗАКРЕПИТЕ ПЕТЛЮ ЗАЖИМОМ 92014.

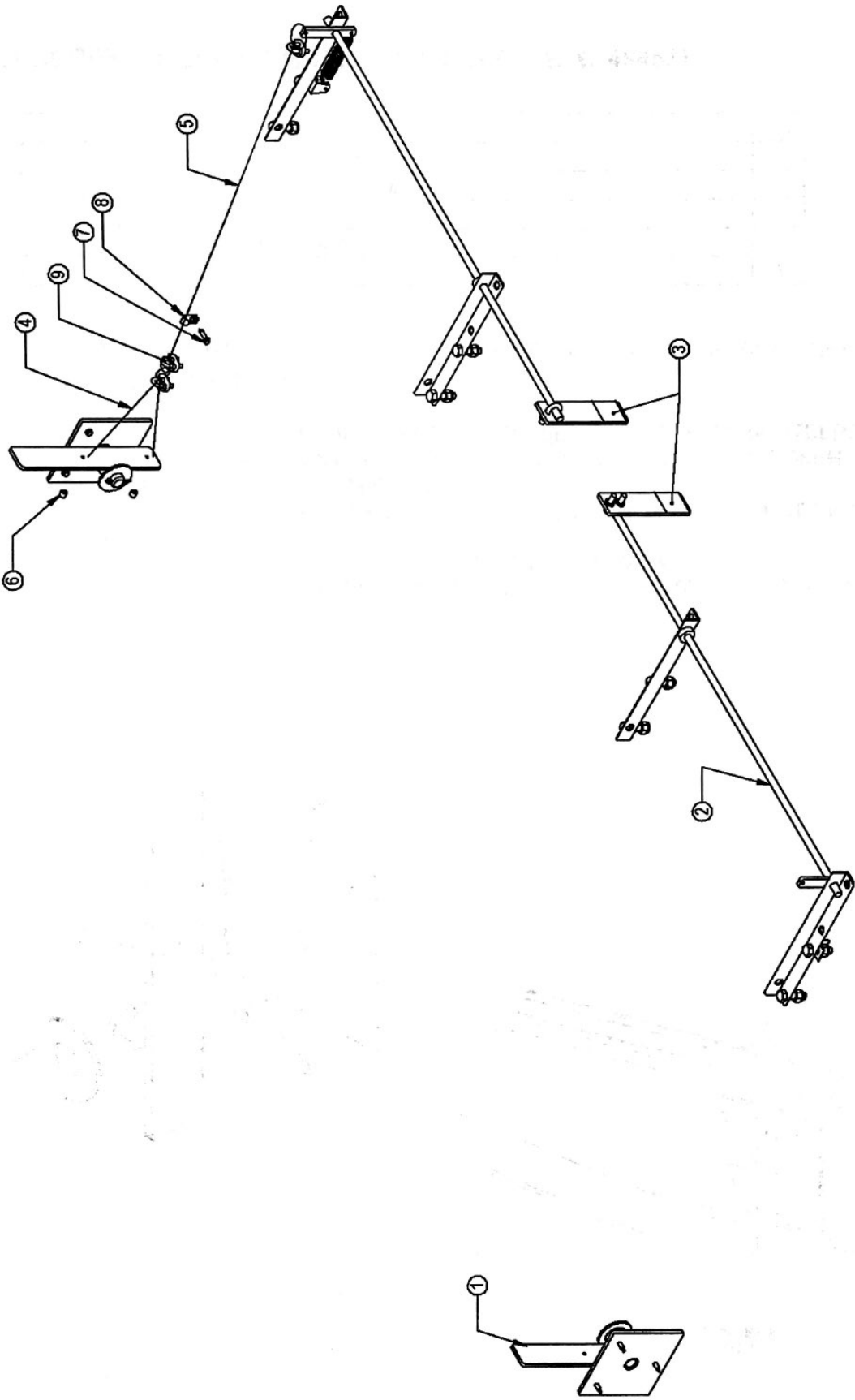
4. ПРОДЕНЬТЕ КОРОТКИЕ КАБЕЛИ ЧЕРЕЗ ОТВЕРСТИЯ ФЛАЖКА И ЗАКРЕПИТЕ ОКОНЦОВКУ КАБЕЛЯ 33208.ПРОДЕЛАЙТЕ ПЕТЛЮ ДИАМЕТРОМ 1ДЮЙМ И ЗАКРЕПИТЕ ЗАЖИМОМ 1/4 ДЮЙМА.

5. ПРОТЯНИТЕ КОНЕЦ ДЛИННОГО КАБЕЛЯ ЧЕРЕЗ ОБРАЗОВАННУЮ ПЕТЛЮ, НАТЯНИТЕ И ЗАКРЕПИТЕ ПЕТЛЮ, ПРИЛАГАЕМЫМ ЗАЖИМОМ. ПРИ ЭТОМ ПРУЖИНА ДОЛЖНА БЫТЬ СЛЕГКА НАТЯНУТА.

6. ПРОВЕРЬТЕ, ЧТО ФЛАЖОК ИНДИКАТОРА НАХОДИТСЯ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ, ПОСЛЕ ТОГО КАК ВСЕ КАБЕЛИ ЗАТЯНУТЫ.

7. ОБРЕЖЬТЕ ИЗЛИШКИ КАБЕЛЯ.

8. НАКЛЕЙТЕ ОТРАЖАТЕЛЬ E6328 НА ФЛАЖОК КАЖДОГО ПЕРЕДНЕГО ИНДИКАТОРА.



5.1.1 СБОРКА ЗАДНЕГО ИНДИКАТОРА (ЧАСТЬ № 49453)

№ Ед-цы.	№ Части.	ОПИСАНИЕ	Кол.
1	49454	Индикатор в Сборе	1
2	49457	Индикатор в Сборе, Задний	1
3	30238	Шплинт, 3/16X1-1/2	1
4	30294	Шуруп, ТЕК, 1/4X1	3
5	31235	Шайба, 1, ZP	1

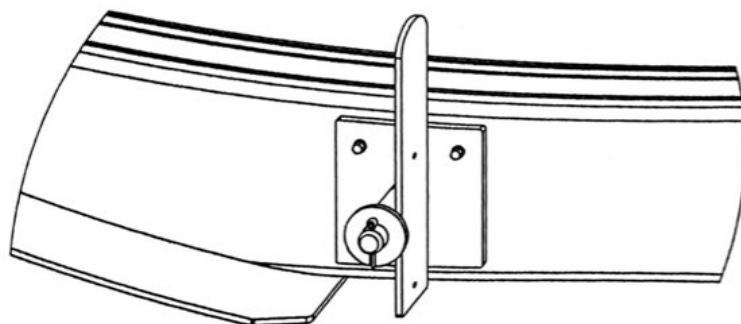
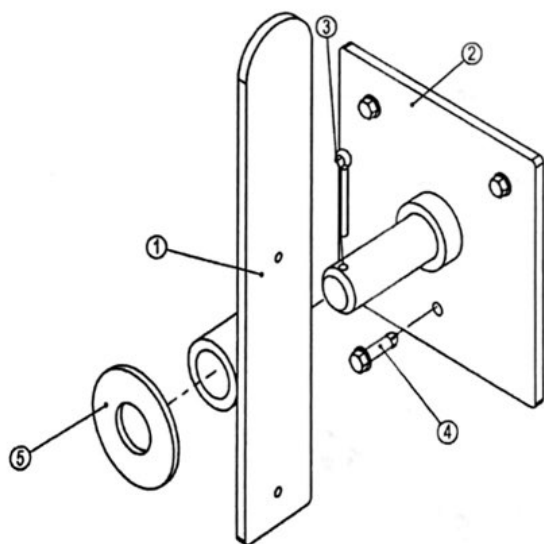
УСТАНОВИТЕ 49457 НА ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЕ ЛЕВОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ, РЯДОМ С ВИЛАМИ.

ПРИЛОЖИТЕ ПЛАСТИНУ К НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ТАК, ЧТОБЫ ДВА ОТВЕРСТИЯ НАХОДИЛИСЬ ВВЕРХУ, ПРИ ЭТОМ ЛЕВЫЙ КРАЙ ПЛАСТИНЫ ДОЛЖЕН СОВПАДАТЬ С КОНЦОМ ЛЫЖИ.

НИЖНИЙ КРАЙ ПЛАСТИНЫ ДОЛЖЕН НАХОДИТСЯ НА 1 ДЮЙМ ОТ НИЗА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ.

ЗАКРЕПИТЕ ПЛАСТИНУ ПРИЛАГАЕМЫМИ ШУРУПАМИ.

НА ПРАВОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ПЛАСТИНА УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ЗЕРКАЛЬНО.



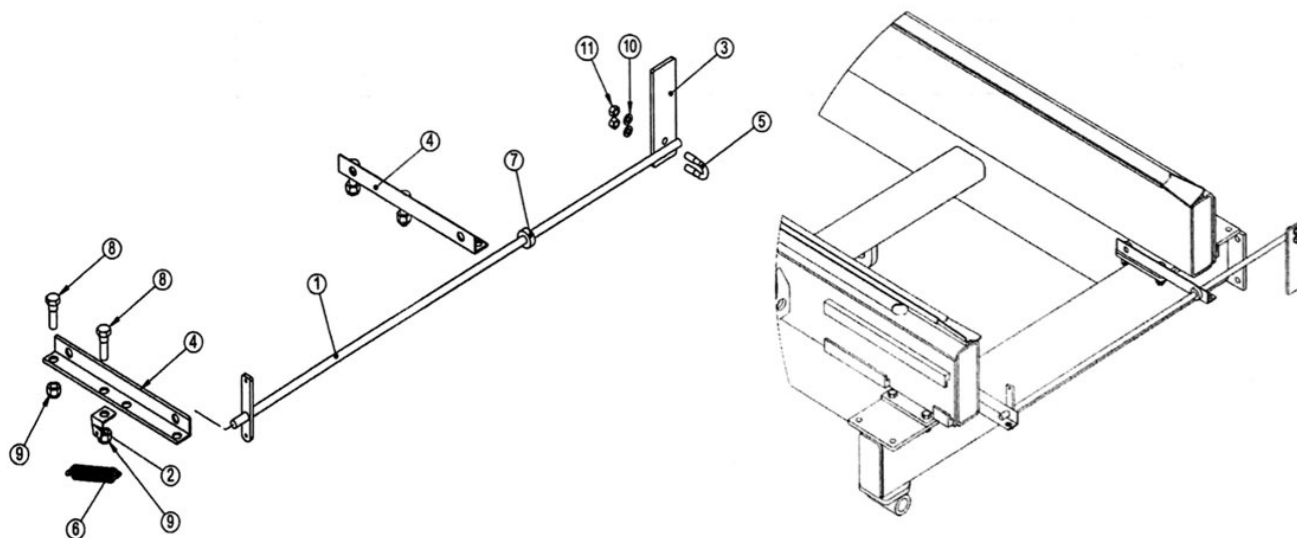
MOUNT DETAIL
SCALE 1:5

5.1.2 СБОРКА ПЕРЕДНЕГО ИНДИКАТОРА (ЧАСТЬ № 49455)

№ Ед-цы	№ Части.	Описание	Кол-во
1	49456	Ось Индикатора, Сборка	1
2	E6423	Кронштейн Пружины	1
3	E6425	Флажок Индикатора	1
4	E6858	Кронштейн Оси	2
5	30456	Зажим Кабельный 3/8"	1
6	31667	Пружина, .120 HD,OD .859,4.75"	1
7	33206	Стопор, 1/2,2_PIECE	1
8	31017	Болт, HEX, 1/2X1-3/4, UNC, GR5, ZP	4
9	31173	Гайка, NYLOCK, 1/2, UNC, ZP	4
10	31319	Шайба Контровочная, 3/8, ZP	2
11	31485	Гайка, HEX, 3/8, UNC, GR5, ZP	2

* ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО СТРЕМЯНКИ И ГАЙКИ

1. ПРИКРЕПИТЕ КРОНШТЕЙНЫ ПРУЖИНЫ (E6423) К КРОНШТЕЙНУ ОСИ, А КРОНШТЕЙНЫ ОСИ К НАПРАВЛЯЮЩИМ.
2. ЗАМЕНИТЕ БОЛТЫ НА ПРИЛАГАЕМЫЕ К КОМПЛЕКТУ (31017)
3. ПРОВЕДИТЕ ОСЬ ИНДИКАТОРА (49456) ЧЕРЕЗ КРОНШТЕЙНЫ ОСИ (E6858), КАК ПОКАЗАНО, С ИНДИКАТОРНЫМ ФЛАЖКОМ, РАСПОЛОЖЕННЫМ ПРОТИВОПОЛЖНО ВИЛАМ.
4. УСТАНОВИТЕ СТОПОР (33206) С ЗАЗОРОМ ОТ 1/4 ДО 1/8 ДЮЙМА К КРОНШТЕЙНУ ПРУЖИНЫ (E6417).
5. ПРИКРЕПИТЕ ФЛАЖОК (E6425) ЛИЦЕВОЙ СТОРОНОЙ К ОПЕРАТОРУ.
6. ПРИКРЕПИТЕ ПРУЖИНУ МЕЖДУ E6423 И 49456.



7.0 Спецификации

Вес	Приблизительно 4,400 кг
Вес сцепки (пустой)	789 кг
Общая Длина	43'5"
Длина Платформы	37"
Общая Ширина	16'9"
Ширина Платформы	11'2"
Общая Высота	9'2"
Высота Платформы	3'3"
Клиренс	13-1/2"
Макс. Мощность	От четырнадцати - 2,200 фунт. Руло нов до Макс. нагрузки 30,800 фунтов
Цепь и Звездочки	Для тяж. нагр. ASA 2062, 1-1/2 Pitch
Шины	Goodyear, 11L-15FI, F Ply Farm Highway Service
Ходовая Часть	Две-4-рех колесных тандемных оси
Лошадиные силы	100 л.с.
Гидровыводы	Два
Давление	2,500 psi. (17,240 кПа)

Информация Дилера

Дилер:

Адрес:

Город:

Провинция/Штат:

Почтовый Индекс:

Телефон:

Идентификационные Номера

Номер Модели:

Серийный Номер:

Ограниченная гарантия на новый агрегат Highline

Один (1) год /12 месяцев – запчасти и обслуживание

Highline Mfg. Ltd (далее по тексту "Highline") гарантирует, что данный новый агрегат производства Highline не будет иметь производственного брака или дефектов материала при нормальном использовании и обслуживании в течение одного полного года с даты покупки/розничной продажи. Highline дает гарантию на один (1) год на запчасти и обслуживание при условии, что оно выполняется квалифицированным дилером. Данная гарантия распространяется только на комплектный агрегат производства Highline, запчасти подлежат отдельной ограниченной гарантии.

ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, ПРОИЗВЕДЕННЫЕ ДРУГИМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ, ПОКРЫВАЮТСЯ ГАРАНТИЕЙ ЭТОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ В УСТАНОВЛЕННОМ ИМ ОБЪЕМЕ И ВОЗМЕЩАЮТСЯ ПО ГАРАНТИИ HIGHLINE ТОЛЬКО В СЛУЧАЕ ПРИЗНАНИЯ ЕГО ДЕФЕКТНЫМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ.

В течение указанного периода ограниченной гарантии любая подлежащая гарантии Highline деталь с дефектом материала или производственным браком, в случае если она не входит в указанные ниже исключения, предоставляется бесплатно и будет бесплатно заменена авторизованным дилером Highline. Гарантийный ремонт или замена осуществляются авторизованным дилером, согласно политике возмещения затрат Highline. Компания Highline оставляет за собой право поставить отремонтированную деталь в случае, если компания сочтет ее пригодной

ОБЯЗАННОСТИ РОЗНИЧНОГО ПОКУПАТЕЛЯ

Данная ограниченная гарантия требует надлежащего обслуживания и периодической проверки агрегата, согласно инструкциям руководства по эксплуатации. Затраты, связанные с обычным техническим обслуживанием несет розничный покупатель, который должен сохранить документально зафиксированное свидетельство такого обслуживания. При несоблюдении указанных условий агрегат может быть снят с гарантии.

ИСКЛЮЧЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ

Данная гарантия НЕ ПРИМЕНИМА В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

1. в случае если причиной дефекта является (по мнению компании Highline) ненадлежащее использование или обслуживание агрегата или:
 - a. несчастный случай
 - b. халатное использование
 - c. перегрузка
 - d. отсутствие надлежащего технического обслуживания
 - e. ненадлежащий ремонт или установка
 - f. неправильное хранение
 - g. не одобренные компанией Highline изменения или модификации
 - h. стихийные бедствия
 - i. акты вандализма
 - j. установка запчастей или вспомогательных элементов, произведенных другим производителем или проведенная не авторизованным дилером компании
 - k. природно-климатические условия
 - l. столкновения и др. несчастные случаи.
2. При удалении или изменении серийных номеров или других идентификационных знаков агрегатов.
3. Если рекомендованные процедуры периодической проверки или обслуживания были проведены при использовании деталей, не произведенных или поставленных компанией Highline или не в соответствии с требованиями компании, включая смазочные материалы, ремни, гидравлическое масло и др.
4. В случае если оборудование использовалось для демонстраций, производимых не дилерами компании Highline. Гарантия на все виды демонстрации дается по усмотрению компании Highline.
5. Если новое сельскохозяйственное оборудование, доставленное розничному покупателю, на которое не была заполнена и возвращена на завод регистрационная форма в течение 30 – ти дней с момента приобретения.
6. В случае если дефект произошел вследствие (по мнению Highline) несоблюдения правил эксплуатации, указанных в руководстве по эксплуатации.
7. Гарантия на шины и любая техническая поддержка являются обязанностью производителя шин.
8. На затраты, связанные с транспортировкой до цеха дилера Highline.
9. Гарантийные обязательства Highline ни при каких обстоятельствах не превышают стоимость, по которой был приобретен агрегат.
10. Highline ни перед кем и ни в коем случае не несет ответственности за случайные или косвенные убытки (включая потерю выгоды, несвоевременный сервис, повреждения присоединенного агрегата и др.).
11. Затраты связанные с диагностикой неисправности не подлежат ограниченной гарантии.

12. Повреждения, связанные с износом, ненадлежащим техническим обслуживанием, неследованием инструкциям руководства, нецелевым использованием и несоблюдением правил хранения гарантией не покрываются.
13. Вспомогательное оборудование и электроника, не произведенные Highline, подлежат гарантии соответствующего производителя в установленном им объеме.
14. Изнашиваемые детали, указанные ниже:

ДЕТАЛИ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ОБЫЧНОМУ ИЗНОСУ

Роликовые цепи, звездочки, муфты, срезные болты, компоненты сцепления, цепи, болты редукторов, крепежные, вращающиеся детали, цепи, ремни подающих роликов, соединительные цепи, муфты привода, опорные ролики, зубцы вилок, шланги, ножи и их детали, болты и гайки, опорные лапы, ограждения цепей и компоненты муфт.

ДЕТАЛИ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ГАРАНТИИ

Запасные части, замененные в период действия гарантии, будут включены в счет годовой ограниченной гарантии на новый агрегат. По истечении гарантийного срока запасные части подлежат гарантии на отсутствие дефектов материала и производственных дефектов в течение 90 дней с даты приобретения, или будут заменены или отремонтированы в случае таких дефектов без покрытия стоимости работ по снятию и замене.

ИСКЛЮЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

ПОМИМО ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ ПРИМЕНЯЕМОЙ ПРАВОВОЙ НОРМЫ, А ТАКЖЕ ТЕХ, КОТОРЫЕ УКАЗАНЫ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, КОМПАНИЯ HIGHLINE НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ. КОМПАНИЯ HIGHLINE ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО МОДИФИЦИРОВАТЬ, МЕНЯТЬ И СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ СВОЮ ПРОДУКЦИЮ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ, БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ЗАМЕНЫ И МОДИФИКАЦИИ РАНЕЕ ПРОДАННЫХ ИЗДЕЛИЙ. НИКТО НЕ ИМЕЕТ ПРАВА ДАВАТЬ КАКИЕ-ЛИБО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ГАРАНТИИ ИЛИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ОТ ИМЕНИ КОМПАНИИ HIGHLINE.