

Инструкции по эксплуатации



Field Lazer™

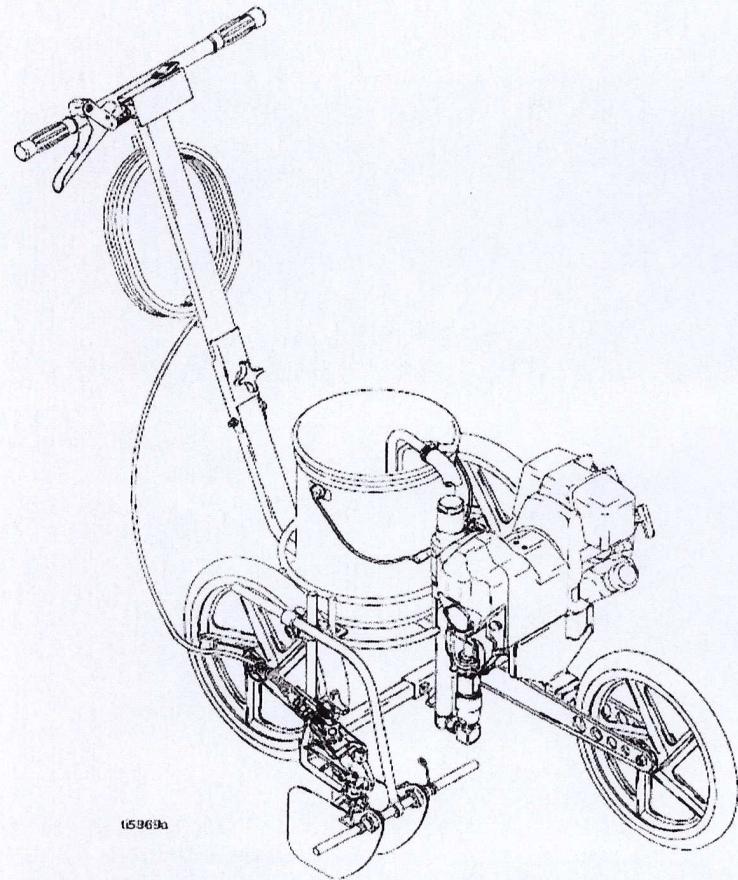
310810F

Используется с материалами на водной основе

(можно использовать акриловые краски, но необходимо их разбавить)

Модели 248942

900 psi (6.2 MPa, 62 bar) Максимальное рабочее давление/

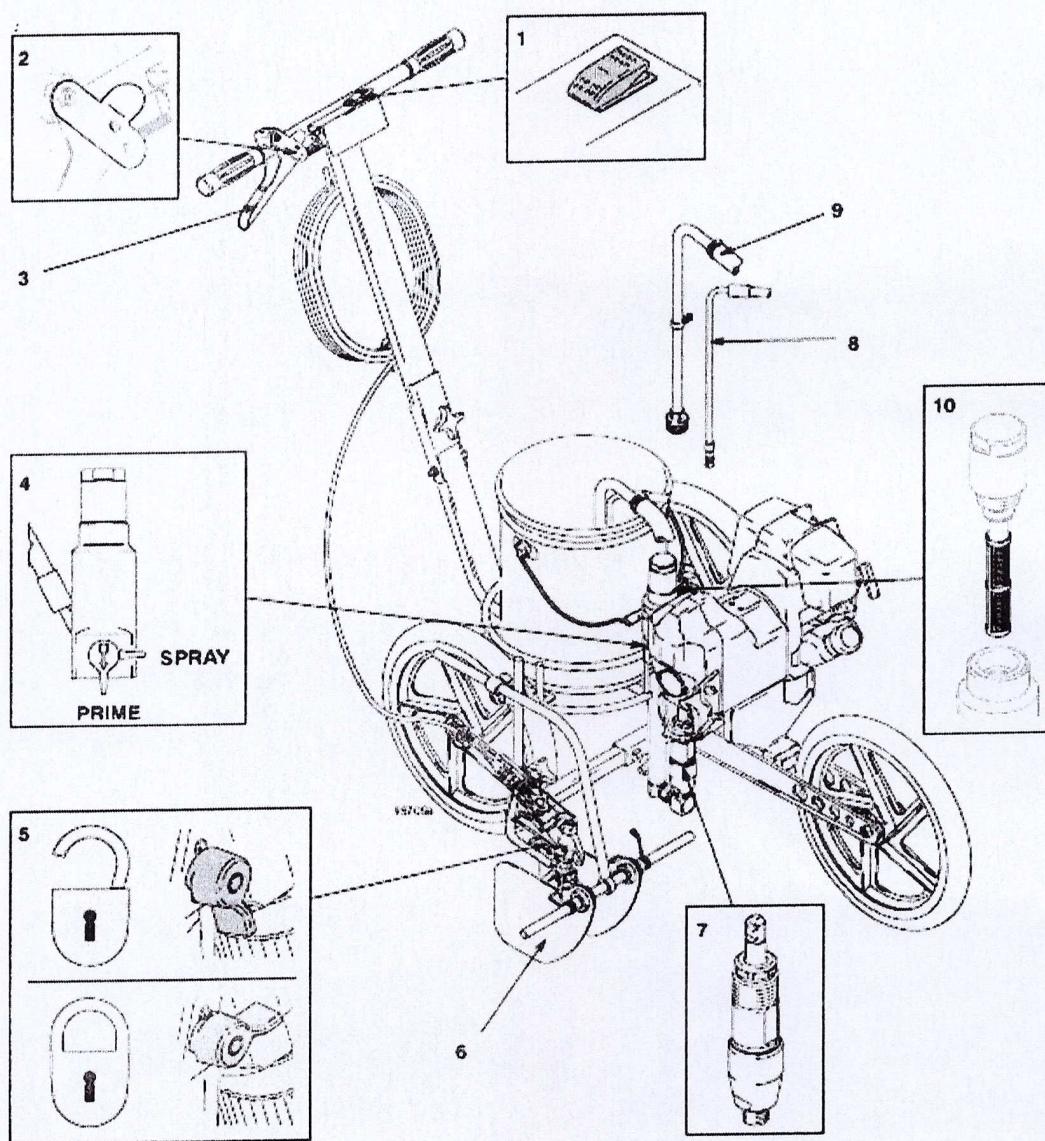


Предупреждения

Ниже приведены общие предупреждения, относящиеся к безопасной наладке, использованию, заземлению, обслуживанию и ремонту оборудования. Дополнительные более конкретные предупреждения приведены в тексте настоящего руководства.

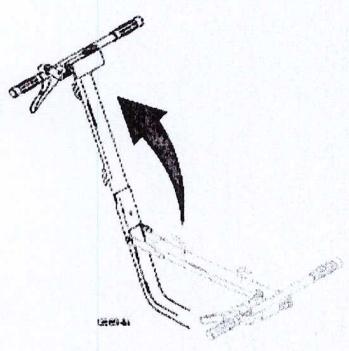
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	
   	<h3>ОПАСНОСТЬ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ И ВЗРЫВА</h3> <p>Легковоспламеняющиеся вещества, такие как пары растворителя и краски, могут воспламеняться или взорваться в рабочей зоне. Для предотвращения воспламенения и взрыва:</p> <ul style="list-style-type: none">Используйте оборудование только в хорошо вентилируемой зоне.При распылении или применении легковоспламеняющихся жидкостей для промывки или очистки распылитель должен находиться на расстоянии не менее 20 футов (6 м) от взрывоопасных паров.Устраним все возможные причины воспламенения, такие как сигнальные лампы, сигареты, переносные электрические светильники, пластиковая спецодежда (потенциальная опасность статического разряда).В рабочей зоне не должно быть мусора, а также растворителей, ветоши, бензина.Не подключайте и не отключайте шнуры питания, не включайте и не выключайте питание или освещение при наличии легковоспламеняющихся паров жидкости.Заземляйте оборудование и проводящие предметы в рабочей зоне. См. Инструкции по заземлению.Используйте только заземленные шланги.Плотно прижимайте пистолет-распылитель к боковой поверхности заземленной емкости, если он направлен в емкость.Если появляются статические разряды или Вы чувствуете удар электрического тока, немедленно прекратите работу. Не используйте оборудование до выявления и устранения причины.Рабочая зона должна быть оборудована огнетушителем.
	<h3>ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ</h3> <p>Плохое заземление, неправильная регулировка или ненадлежащее использование системы могут привести к поражению электрическим током.</p> <ul style="list-style-type: none">Перед обслуживанием оборудования выключите его и отсоедините кабель питания.Используйте только заземленные электрические розетки.Используйте только 3-проводные удлинители.Убедитесь в исправности штырей заземления на распылителе и на удлинителях.
 	<h3>ОПАСНОСТЬ ИНЪЕКЦИИ</h3> <p>Жидкость под высоким давлением, поступающая из пистолета-распылителя, через утечки в шлангах или поврежденных деталях, способна пронзить кожу. Место повреждения может выглядеть просто как порез, но это серьезная травма, способная привести к ампутации.</p> <p>Немедленно обратитесь за медицинской помощью.</p> <ul style="list-style-type: none">Не направляйте пистолет-распылитель на людей или на какую-нибудь часть тела.Не подносите руку к соплу пистолета-распылителя.Не устраняйте и не отклоняйте направление утечек рукой, иной частью тела, перчаткой или ветошью.При распылении обязательно должны быть установлены защитная насадка сопла и предохранитель курка.Ставьте курок пистолета-распылителя на предохранитель в перерывах между распылением.Выполняйте Процедуру сброса давления, приведенную в настоящем руководстве, при прекращении распыления и перед чисткой, проверкой или обслуживанием оборудования.

	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ
	<p>ОПАСНОСТЬ НЕПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ</p> <p>Неправильное использование оборудования может привести к смертельному исходу или серьезной травме.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не превышайте максимального рабочего давления или температуры компонента системы с наименьшим номиналом. См. Технические данные во всех руководствах к оборудованию. • Используйте жидкости и растворители, совместимые со смачиваемыми частями оборудования. См. Технические данные во всех руководствах к оборудованию. Прочтите предупреждения изготовителя жидкостей и растворителей. • Ежедневно проверяйте оборудование. Немедленно ремонтируйте или заменяйте изношенные или поврежденные детали. • Не вносите изменения в оборудование. • Используйте оборудование только по прямому назначению. Для получения необходимой информации связывайтесь с дистрибутором Graco. • Прокладывайте шланги и тросы вне зон автомобильного движения и вдали от острых кромок, движущихся частей, горячих поверхностей. • Не перегибайте шланги и не изгибайте их слишком сильно, не тяните за них оборудование. • Не позволяйте детям и животным находиться в рабочей зоне. • Соблюдайте все необходимые меры безопасности.
	<p>ОПАСНОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ</p> <p>Не применяйте 1,1,1-трихлоэтан, метиленхлорид и другие галогенированные углеводородные растворители или жидкости, содержащие такие растворители, в оборудовании из алюминия под давлением. Подобное их применение может привести к возникновению опасной химической реакции и повреждению оборудования, а также к серьезным травмам, смертельным исходам и ущербу для имущества.</p>
	<p>ОПАСНОСТЬ ТОКСИЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ ИЛИ ГАЗОВ</p> <p>Токсичные жидкости или газы могут привести к серьезным травмам или смертельному исходу при попадании в глаза, на кожу, при вдыхании или проглатывании.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Прочтите MSDS (ведомости безопасности материалов), чтобы ознакомиться со специфическими опасными особенностями используемых жидкостей. • Храните опасные жидкости в специальных контейнерах, при утилизации следуйте соответствующим инструкциям.
	<p>ЛИЧНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ</p> <p>Лица, использующие или обслуживающие оборудование, а также находящиеся в зоне работы, должны применять соответствующие средства защиты, чтобы обезопасить себя от серьезных травм, в том числе от повреждения глаз, вдыхания токсичных газов, ожогов и потери слуха. К ним относятся перечисленные ниже и иные средства защиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Защитные очки • Защитная одежда и респиратор в соответствии с рекомендациями изготовителя жидкостей и растворителей • Перчатки • Защитные наушники

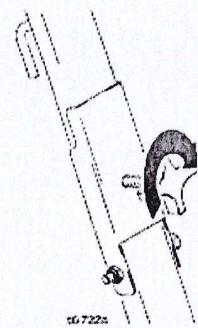


1	Выключатель двигателя
2	Пластина освобождения пистолета
3	Рычаг управления распылителем
4	Переключатель на промывку
5	Предохранитель распылительного пистолета
6	Щитки от брызг
7	Насос
8	Промывочный шланг
9	Заборный шланг
10	Фильтр

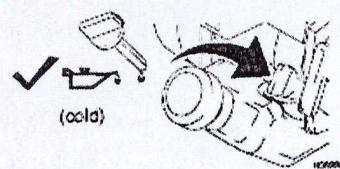
Сборка, подготовка к работе



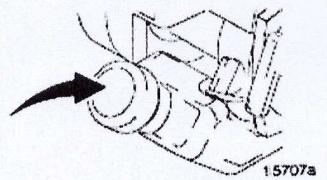
1. Вытащите машину из коробки. Поднимите рукоять вверх



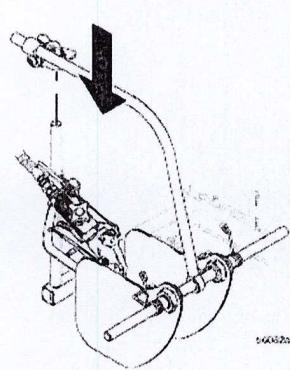
2. Затяните винт и зафиксируйте рукоять



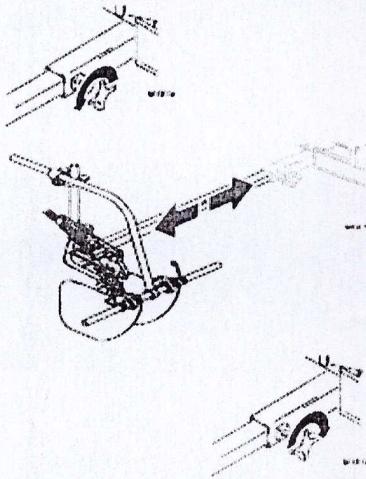
3. Проверьте уровень масла в двигателе (см. инструкции Honda)



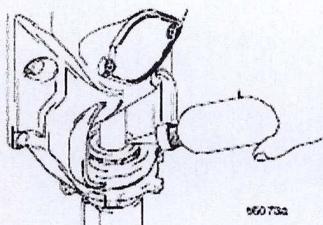
4. Заполните топливный бак (см. инструкции Honda)



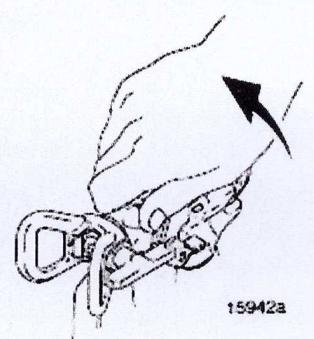
5. Установите защитный щиток от брызг.



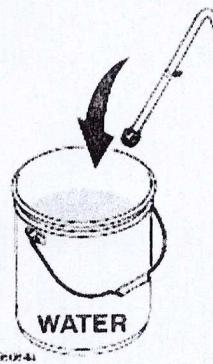
6. Ослабьте винт и отодвиньте распылитель от колес. Затяните винт.



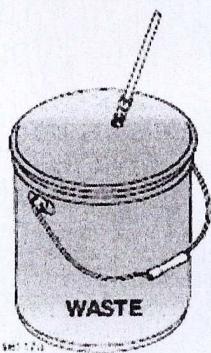
7. Заполните гайку уплотнения горловины насоса жидкостью TSL, чтобы продлить срок службы насоса



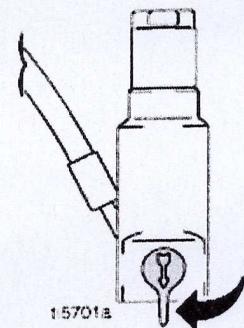
8. Убедитесь, что наконечник и форсунка сняты с распылителя



Поместите заборный шланг в емкость с водой

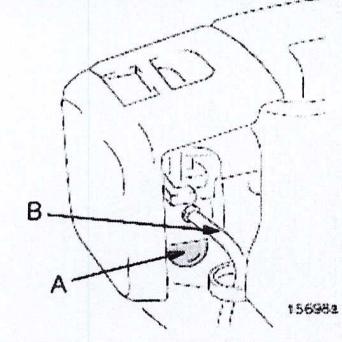
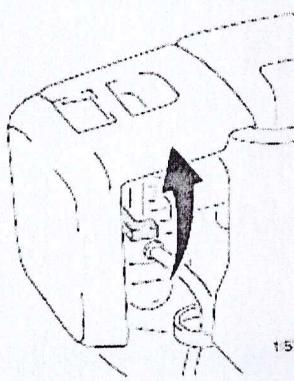
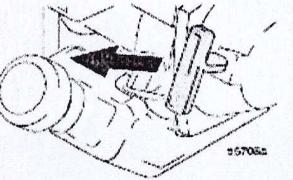
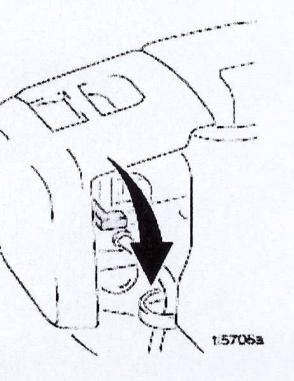


Поместите промывочный шланг в сливное ведро

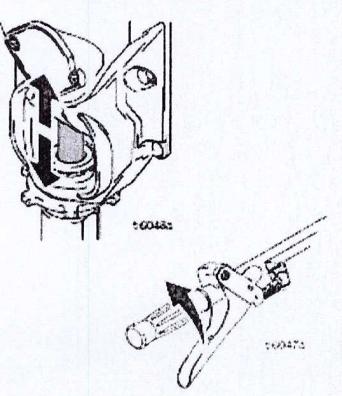
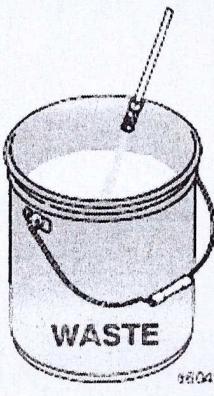
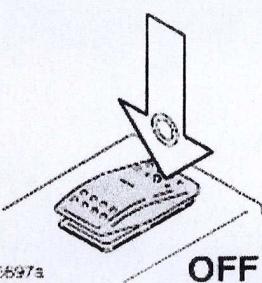
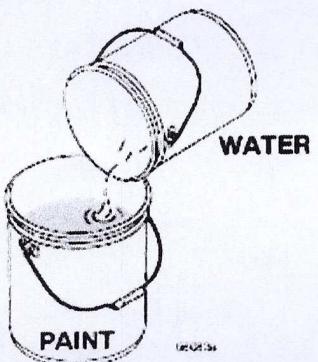


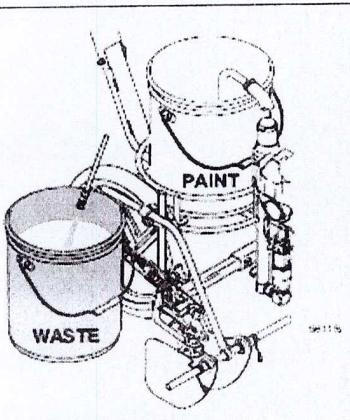
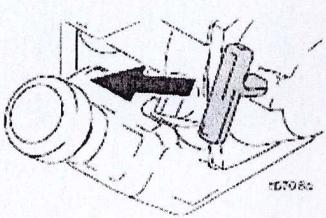
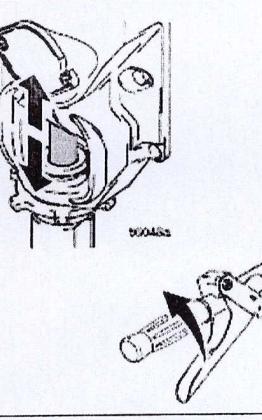
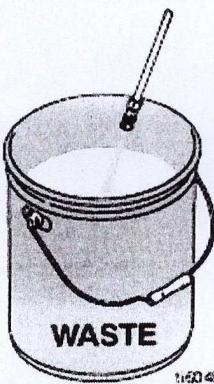
Поверните рычаг промывки вниз

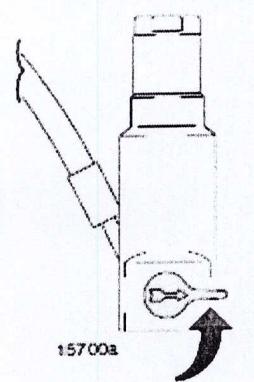
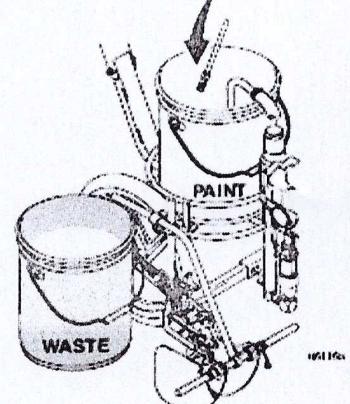
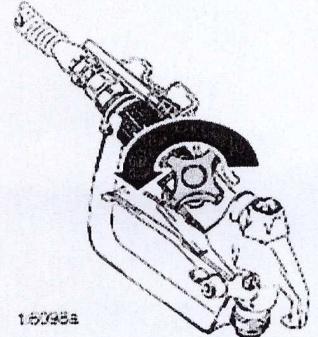
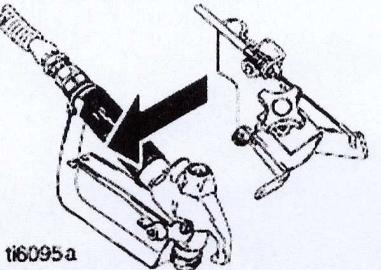
Запуск двигателя

  <p>156983</p>	 <p>157054</p>	 <p>157054</p>	 <p>157054</p>
<p>Несколько раз нажмите грушу (A) для подкачки, пока не увидите топливо в прозрачной пластиковой топливовозвратной трубке (B).</p>	<p>Переведите рычаг дросселя вверх, в положение ЗАКРЫТО</p>	<p>Потяните ручку стартера</p>	<p>После запуска двигателя, откройте рычаг дросселя (переведите вниз). Дайте двигателю прогреться 20сек.</p>

Запуск распылителя

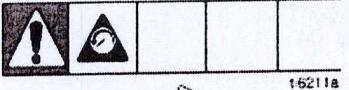
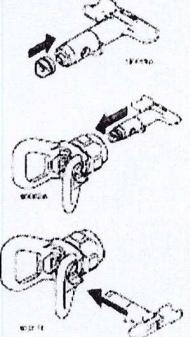
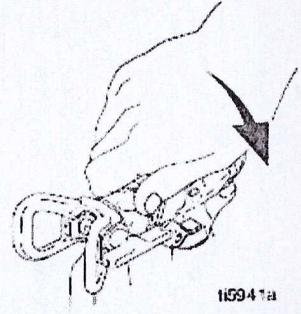
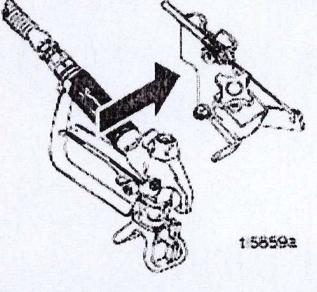
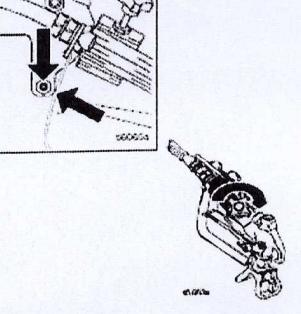
 <p>160483</p>	 <p>160494</p>	 <p>156973</p>	 <p>160494</p>
<p>Убедитесь, что насос функционирует. Если нет, резко нажмите рычаг контроля распылителя.</p>	<p>Дайте насосу поработать до тех пор, пока из промывочного шланга не польется вода.</p>	<p>Выключите двигатель</p>	<p>Приготовьте краску согласно спецификациям завода-изготовителя.</p>

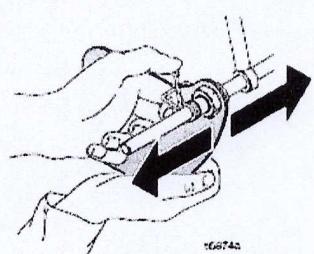
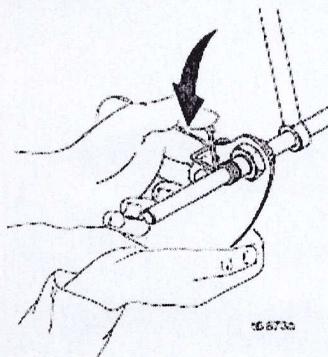
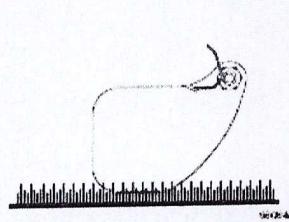
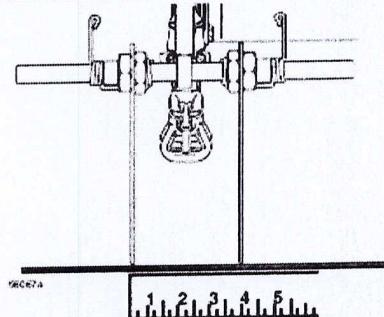
 <p>160494</p>	 <p>157054</p>	 <p>160483</p>	 <p>160494</p>
<p>6. Поместите всасывающий шланг в краску</p>	<p>Запустите двигатель</p>	<p>Убедитесь, что насос функционирует. Если нет, резко нажмите рычаг контроля распылителя.</p>	<p>Дайте насосу поработать до тех пор, пока из промывочного шланга не польется вода.</p>

			
Поверните рычаг промывки в горизонтальное положение	Поместите промывочный шланг в ведро с краской	Ослабьте винт	Снимите пистолет (распылитель) с держателя



Работа распылителем

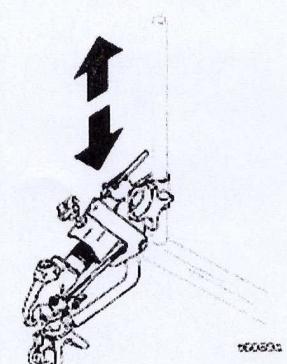
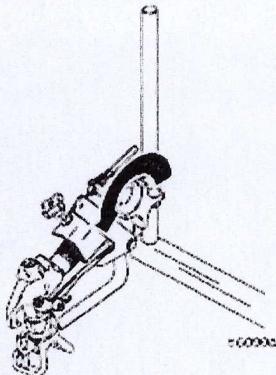
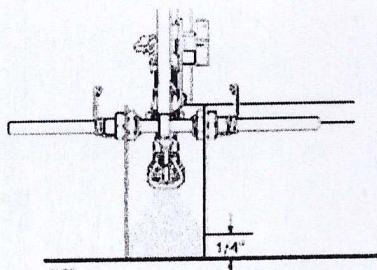
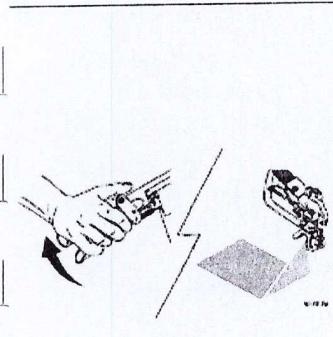
 			
Оденьте уплотнение на форсунки и поместите уплотнение в наконечник. Вставьте форсунку в наконечник.	Установите наконечник с форсункой на распылитель и плотно затяните гайку.	Установите пистолет на держатель.	Поверните предохранитель распылителя. Затяните винт.



1. Отрегулируйте защитные щитки на требуемую ширину распыления.

А) Возьмите щиток одной рукой, а другой рукой нажмите на пружинку.

Б) Передвиньте щиток в требуемое положение и отпустите пружинку.



2. Нажмите на рычаг управления распылителем и продвиньте машину вперед для нанесения тестовой линии.

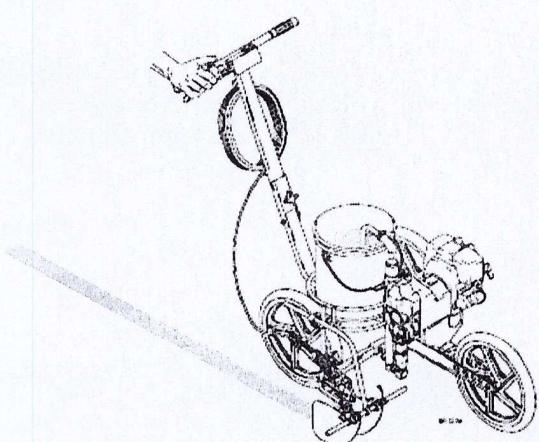
3. Отрегулируйте высоту установки пистолета так, чтобы веер распыления попадал на $\frac{1}{4}$ дюйма ни щитки.

А) Ослабьте винт.

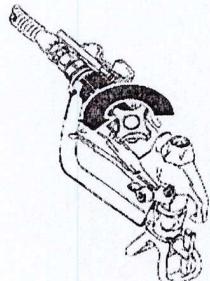
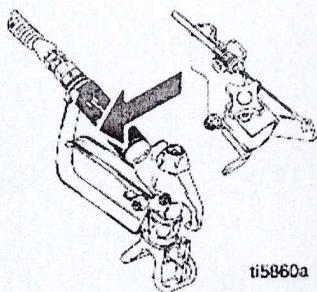
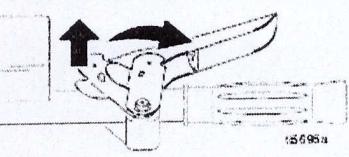
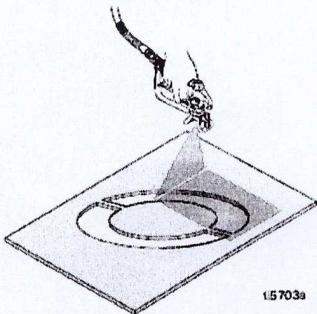
Б) Перемещайте пистолет вверх или вниз.

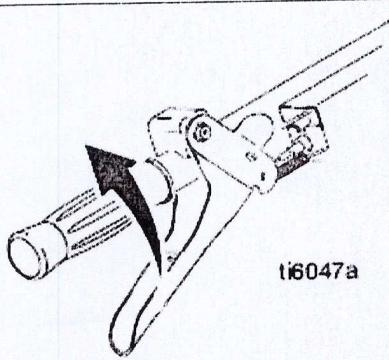
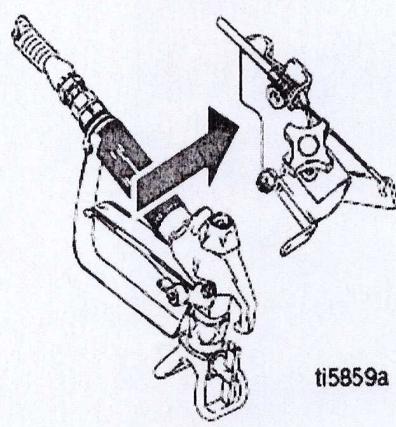
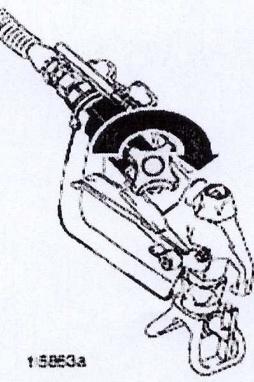
Распыление тестовой линии.

4. Прежде чем приступить к основной работе по разметке, нанесите тестовую линию.

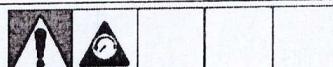
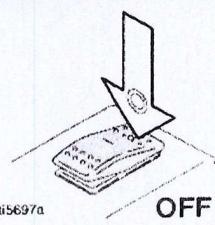
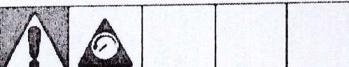
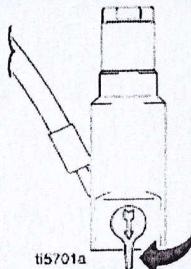
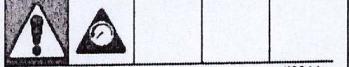
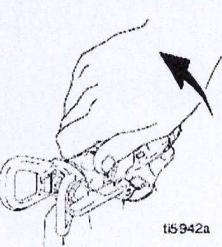
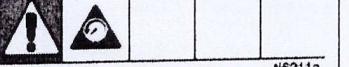
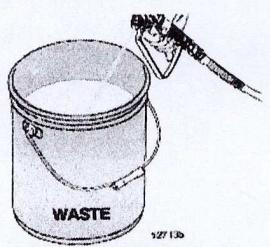


Работа со снятым пистолетом

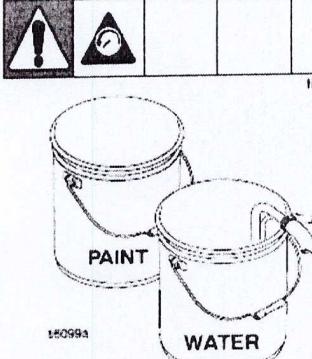
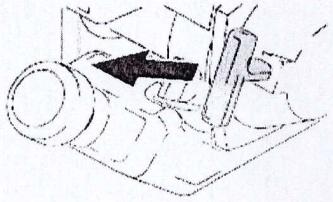
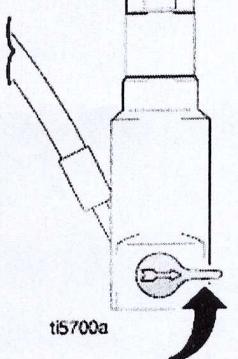
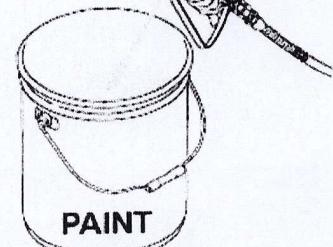
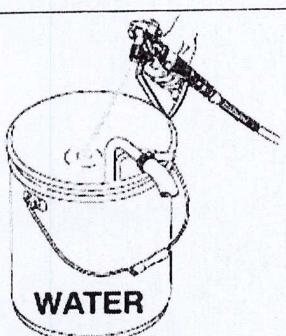
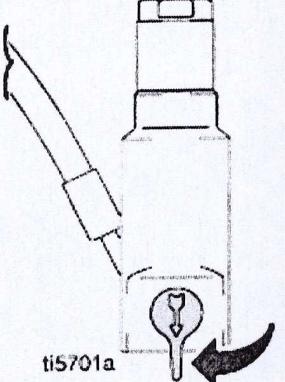
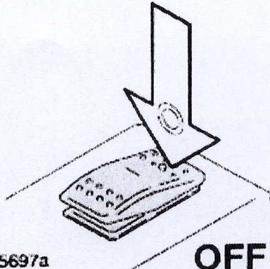
 1. Ослабьте винт ti5862a	 2. Снимите пистолет с держателя ti5860a	 3. Приподнимите пластину вверх и поверните направо ti5695a	 4. Наносите разметку при помощи трафарета. ti5703a
--	---	---	--

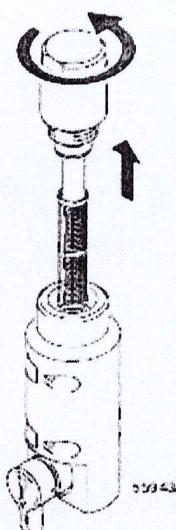
 5. Быстро нажмите на рукоять управления распылителя чтобы освободить пластину и уменьшить обороты двигателя. ti6047a	 Поставьте пистолет обратно на держатель. ti5859a	 Затяните винт. ti5853a
---	---	---

Сброс давления

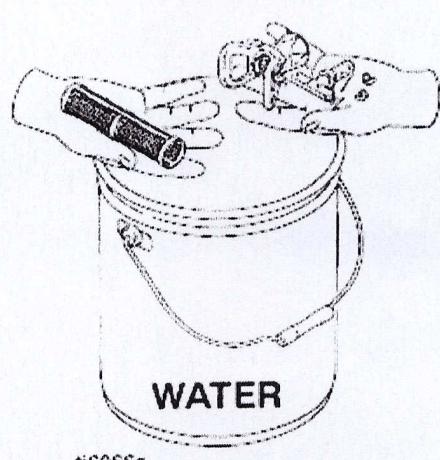
 ti6211a  OFF ti5697a	 ti6211a  ti5701a	 ti6211a  ti5942a	 ti6211a  WASTE ti5713b
Выключите двигатель	Поверните рычаг промывки вниз	Снимите с распылителя наконечник и форсунку	Нажмите на пусковое устройство распылителя чтобы сбросить давление

Промывка системы

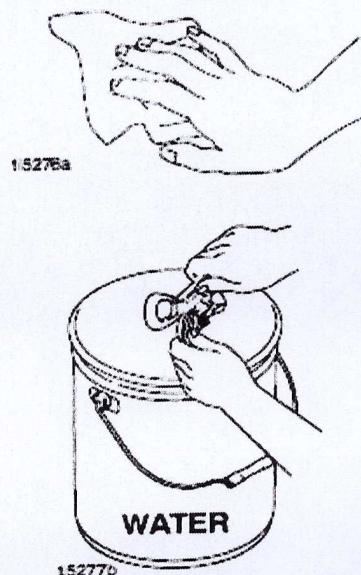
 <p>16099a</p> <p>16211a</p>		 <p>ti5700a</p>	 <p>PAINT</p> <p>16059a</p>
<p>1. Сбросьте давление (см. стр 9). Вытащите всасывающий шланг из ведра с краской и поместите в емкость с водой.</p>	<p>2. Запустите двигатель</p>	<p>3. Поверните рычаг промывки вверх</p>	<p>4. Направьте пистолет в емкость для краски. Снимите пусковое устройство с предохранителя. Нажмайте на пусковое устройство до тех пор, пока из распылителя не пойдет вода.</p>
 <p>WATER</p> <p>ti6100a</p>	 <p>ti5701a</p>	 <p>Pump Armor</p> <p>16212a</p>	 <p>OFF</p> <p>ti5697a</p>
<p>5. Переместите пистолет к емкости с водой. Нажмите на пусковое устройство для полной промывки системы. Отпустите пусковое устройство., и поставьте пистолет на предохранитель.</p>	<p>6. Опустите рычаг промывки вниз. Для отчистки сливной трубы жидкость для промывки должна циркулировать около 20 секунд. Важно: Если сливной шланг не будет хорошо промыт, то могут быть сбои при дальнейшей работе с распылителем.</p>	<p>7. Предостережение: После промывки не оставляйте воду в распылителе. Промойте его маслом. Для увеличения срока службы распылителя рекомендуется промывать распылитель специальной жидкостью Pump Armor.</p>	<p>8. Выключите двигатель.</p>



9. Отвинтите корпус фильтра, вытащите фильтр.

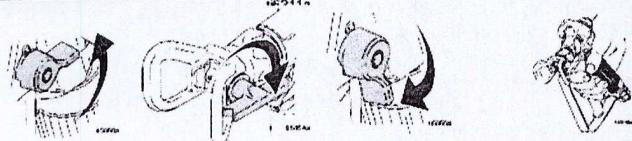
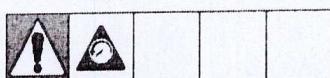


10. Поместите фильтр, наконечник и форсунку в промывочную жидкость (воду).

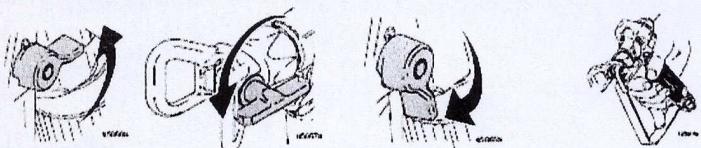
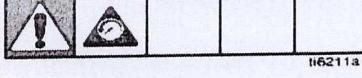


11. Почистите фильтр, наконечник и форсунку кисточкой с мягкой щетиной. Соберите детали. Протрите пистолет и шланги влажной тряпкой.

Очистка засорившегося наконечника



1. Установите пусковой механизм пистолета на предохранитель. Поверните наконечник. Снимите пусковой механизм с предохранителя и включите распылитель, чтобы очистить наконечник.



2. Установите пусковой механизм пистолета на предохранитель. Возвратите наконечник в исходное положение, снимите пусковой механизм с предохранителя и продолжайте распыление.