

Пакеты повышения эксплуатационных характеристик машин от PONSSE



Пакеты повышения эксплуатационных характеристик PONSSE, предлагаемые в течение нескольких лет, высоко оценены нашими клиентами во всем мире. Эти комплекты запасных частей, разработанных в соответствии с требованиями клиентов по ускорению и облегчению базового технического обслуживания и обновления лесозаготовительных машин.

Пакеты повышения эксплуатационных характеристик предоставляют различные способы повышения производительности машины и возможность обновления даже старых машин в соответствии с требованиями к современным лесозаготовительным работам — будь то измерительное устройство, базовая машина, манипулятор или харвестерная головка. Компания Ponsse разработала пакеты, предназначенные для замены изношенных деталей и ускорения технического обслуживания. Наша задача заключается в обеспечении максимальной эффективности и долгого срока службы лесозаготовительных машин PONSSE для продуктивной лесозаготовки.

Компания Ponsse ведет постоянные разработки пакетов повышения эксплуатационных характеристик в соответствии с новейшими требованиями и задачами по автоматизации лесозаготовительных работ. Ознакомьтесь с более чем сотней различных пакетов повышения производительности, представленных в новейшем Каталоге сервисных частей Ponsse 2013.

С Уважением,

Olli Koljonen
(Олли Кольёнен)



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Иркутск (395)279-98-46
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Пакеты повышения эксплуатационных характеристик PONSSE



Замена резиновой муфты, уплотнений и подшипников раздаточной коробки насосов.....	193
Замена Opti2000 на обновленную версию программы OPTI5.....	193
Обновление Opti+	194
Пакет обновления PONSSE OPTI6 для харвестеров TP2000.....	194
Пакет обновления PONSSE OPTI6 для машин с системами OPTINET/SILVEROPTI и 1000	195
Пакет обновления PONSSE OPTI6 для харвестеров TP2004.....	195
Обновление системы управления манипулятором IPS	196
Модернизация управления трансмиссии, модель HS10	197
Комплект для установки органов управления PONSSE Comfort.....	198
Обновление джойстиков для харвестеров, оснащенных MB-двигателем	199
Установочный комплект для кустореза Slagkraft на харвестеры Ergo	199
Обновление насоса	200
Обновление гидравлической системы	201
Пакеты для комбинированных машин и форвардеров.....	202
Wisent 6W ➡ 8W.....	202
10W Wisent.....	202
Пакеты для рестайлинга PONSSE.....	203
Расширяющаяся грузовая площадка для форвардеров Buffalo и Elk	203
Система Opti6 PC для форвардеров	204
Скиддерский захват Burger 1.6 И 2.0 Для машин PONSSE	205
Комплект для монтажа отвала бульдозера для форвардеров	206
Обновление насоса манипулятора	206
Комплект втулок и штифтов для среднего шарнира.....	207
Комплект из оси и подшипника для картера тележки PO40.....	208
Пакеты для манипуляторов.....	209
Комплект деталей для технического обслуживания выдвижной стрелы	209
Комплект деталей для усиления конструкции манипулятора	210
Усиленная платформа манипулятора с выдвижной стрелой loglift.....	211
Пакеты для харвестерных головок.....	211
Измерительное колесо	211
Комплект шлангов для подающих моторов харвестерной головки H6/H7/H8.....	213
Система смазки цепи SKF.....	214
Комплекты установочных блоков для вилки харвестерных головок	214
Комплекты подающих роликов H60/H60e	215
Подающие ролики H60bw	215
Натяжитель цепи PONSSE CT+	216
Комплекты усиления для харвестерных головок.....	216
Комплекты втулок для харвестерных головок.....	217
Комплекты оборудования, облегчающие групповую обработку	217
Базовый пакет для установки OPTI2 для всех базовых машин	218
Пакеты изменений для харвестерных головок с системой OPTI2	219
Модернизированное оборудование для цветовой маркировки.....	220
Пакеты для установки цветовой маркировки	220
Пакеты для LoadOptimizer	221
Пакеты для машин других производителей	223
Базовый пакет OPTI6 для всех базовых машин.....	223



Замена резиновой муфты, уплотнений и подшипников раздаточной коробки насосов



Своевременное профилактическое обслуживание защищает от более существенных затрат в будущем.

Устранит простои.

Экономичный сервисный пакет гарантирует надежность техники и непрерывность работы.

Ponsse теперь может предложить сервисный пакет по обслуживанию муфты и раздаточной коробки насосов машин Ergo, в которых установлен двигатель Mercedes-Benz.

Пакет включает резиновую муфту, подшипники раздаточной коробки насосов и необходимые уплотнения. Владелец машин рекомендуется менять резиновую муфту по истечении двух лет с даты выпуска машины или после наработки от 7 000 до 8 000 часов. Если муфта сломается в самый разгар рабочего сезона, рабочий процесс придется прервать. Это значит, что предупредительные меры приносят доход!

0067943 Замена резиновой муфты и подшипника раздаточной коробки насосов

Резиновая муфта	0064464
Уплотнительные кольца для насосов	0014307, 0060748

Детали раздаточной коробки насосов:

Подшипники	0060191, 0060190, 0060192
Уплотнение	0060193

Установка

Установка занимает около 16 часов.

Установка выполняется авторизованным сервисным предприятием Ponsse.



Замена Opti2000 на обновленную версию программы OPTI5



Пользуйтесь самыми последними разработками в области измерительных устройств.

С пакетом обновлений Opti, измерительная система будет обновлена для совместимости с современными технологиями.

После установки пакета обновлений становится возможным использование последних программных решений для харвестеров и форвардеров.

PONSSE Opti – это компьютер, оснащенный технологическими новинками, такими как обогреваемый привод жесткого диска и контроль вибрации.

Пакет технического обслуживания Opti, предлагаемый Ponsse.

Техническое обслуживание измерительного устройства включает все обслуживание всех компонентов, эксплуатационная надежность которых с течением времени ухудшается. Пакет технического обслуживания обеспечит работоспособность машины, когда бы она Вам не понадобилась.

0068106 Opti+ пакет технического обслуживания

Замена фильтра (0063593) и вентилятора (0061180)

Замена жесткого диска с восстановлением настроек (0065064)

Переустановка операционной системы

Установка и настройка программы Opti 4G
Проверка физического состояния и чистка

Установка

Установка занимает около 3 часов (P1016), включая техническое обслуживание и установку операционной системы и Opti 4G.

Установка любого другого приложения выполняется за дополнительную плату в каждом отдельном случае.

Установка выполняется авторизованным сервисным предприятием Ponsse.



Обновление Opti+

Обновите ваше измерительное устройство Opti+ до уровня самых современных требований.

При обновленном процессоре и оперативной памяти новое программное обеспечение будет работать быстрее.

Ресурсов измерительного устройства будет достаточно для использования самого современного антивирусного программного обеспечения.

Эксплуатационные характеристики и скорость PONSSE Opti+ повышены с целью соответствия операционной системе Windows XP и текущим требованиям Opti 4G.

Процессор Opti+ обновлен до уровня 2,8 ГГц; размер оперативной памяти увеличен до 1 Гб.

0068107 Пакет обновления Opti+

Основные компоненты

Процессор 2,8 ГГц 0065517

1 Гб модуль памяти 0065518

Установка

Установка занимает примерно 1 час.

Обратитесь в местный сервисный центр PONSSE и оставьте ваш запрос. Наш представитель отдела по обслуживанию измерительного устройства свяжется с Вами, чтобы согласовать время установки Opti+.



Пакет обновления PONSSE OPTI6 для харвестеров TP2000



С помощью пакета обновления PONSSE Opti6 можно обновить измерительную систему машины в соответствии с современными технологиями.

После установки можно использовать новейшие версии программного обеспечения харвестера и лесозаготовительного предприятия.

Современная технология для лесозаготовительных машин.

Харвестеры PONSSE, произведенные в период с 2000 по 2003 гг., в которых используются измерительные устройства Opti2000, можно обновить с помощью новейшего пакета обновлений PONSSE Opti6. После обновления заказчики могут использовать в лесозаготовительных машинах передовые технологии измерительных устройств, а также последние версии программного обеспечения для харвестеров и лесозаготовительных компаний.

Дополнительное оборудование для пакета обновления включает джойстики управления PONSSE Comfort и новую измерительную вилку Caliper+.

Установить пакет обновления можно двумя способами: в виде установки системы постоянного или переменного тока.

Установка сети постоянного тока:

Установите концентратор переменного/постоянного тока Arcnet для адаптации системы Opti6 и узлов постоянного тока к единой сети Arcnet. В данном варианте старые узлы постоянного тока снимать не требуется. Концентратор переменного/постоянного тока согласован с системой Arcnet, подключенной к сети постоянного тока системы Opti2000, и системой переменного тока Opti6 Arcnet. В результате выполняется установка программного обеспечения PONSSE Opti4G версии 4.602.

Установка сети переменного тока:

Узлы постоянного тока заменяют на модули переменного тока. Сеть Arcnet обновляется для работы с компьютером Opti6. Кроме того, устанавливается новейшая версия программного обеспечения PONSSE Opti4G.

Пакет обновления PONSSE OPTI6 для харвестеров TP2000

Установка сети постоянного тока 0071921

Установка сети переменного тока 0071922

Установка

Приблизительное время установки — 24 часа.

Установка выполняется авторизованной сервисной службой Ponsse.



Пакет обновления PONSSE OPTi6 для машин с системами OPTINET/SILVEROPTi и 1000



После установки можно использовать новейшие версии программного обеспечения харвестера и лесозаготовительного предприятия.

С помощью данного пакета можно обновить измерительную систему машины в соответствии с современными технологиями.

Современная технология для лесозаготовительных машин.

Харвестеры PONSSE с измерительным устройством Ponsse OptiNet, SilverOpti или 1000 можно обновить с помощью новейшего пакета обновления PONSSE Opti6. После обновления заказчики могут использовать в лесозаготовительных машинах PONSSE передовые технологии измерительных устройств, а также последние версии программного обеспечения для харвестеров и лесозаготовительных компаний.

ПАКЕТ ОБНОВЛЕНИЯ PONSSE OPTi6 ДЛЯ МАШИН С СИСТЕМОЙ OPTINET

Старый компьютер и дисплей машины заменяются на новый компьютер PONSSE Opti6 с сенсорным экраном. Узлы постоянного тока заменяются на модули переменного тока, блок UPS используется в качестве входной цепи 12 В для ПК PONSSE Opti6. Благодаря этому в кабине можно установить новый компьютер и кабель питания.

ПАКЕТ ОБНОВЛЕНИЯ PONSSE OPTi6 ДЛЯ МАШИН С СИСТЕМОЙ SILVEROPTi И 1000

Лесозаготовительные машины, в которых не используется система Arcnet, можно обновить до современных стандартов с помощью пакета обновления PONSSE Opti6. Обновление начинается с обновления электросистемы. В машинах OptiNet используется отдельный жгут проводов. Устройство управления Opti1000 снимается вместе с дополнительным компьютерным оборудованием. Старый компьютер и дисплей машины заменяются на новый компьютер PONSSE Opti6. Блок ИБП используется в качестве входной цепи 12 В для нового ПК. Благодаря этому в кабине можно установить новый компьютер и кабель питания. Кроме того, для клапанов харвестерной головки устанавливается новый жгут проводов.

Дополнительное оборудование пакета обновления включает обновление измерительной вилки Caliper+.

Пакет обновления PONSSE OPTi6 для машин с системами OPTINET/SILVEROPTi и 1000

PONSSE Пакет обновления Opti6 для машин с системой OPTINET	0071905
PONSSE Пакет обновления Opti6 для машин с системой SilverOPTi и 1000	0071906

Установка

Приблизительное время установки — 32 часа.

Установка выполняется авторизованной сервисной службой Ponsse.



Пакет обновления PONSSE OPTi6 для харвестеров TP2004



С помощью пакета обновления PONSSE Opti6 можно обновить измерительную систему машины в соответствии с современными технологиями.

После установки можно использовать новейшие версии программного обеспечения харвестера и лесозаготовительного предприятия.

Современная технология для лесозаготовительных машин.

Харвестеры PONSSE, выпущенные в 2004 году и позднее, можно модернизировать с помощью пакета обновления PONSSE Opti6. После обновления заказчики могут использовать в лесозаготовительных машинах передовые технологии измерительных устройств, а также последние версии программного обеспечения для харвестеров и лесозаготовительных компаний.

С помощью данного пакета можно обновить до новейшей версии компьютеры Opti+, Opti5 и Opti+ лесозаготовительных машины PONSSE. Преимущества компьютеров PONSSE Opti6 по сравнению с предыдущими моделями компьютеров включают более высокий уровень надежности, а также удобный и простой в использовании сенсорный экран. Компьютер встроен в блок дисплея, благодаря чему обеспечивается простота и компактность устройства. В процессе обновления устанавливается новейшая версия программного обеспечения PONSSE Opti4G.

Примечание. В лесозаготовительных машинах с измерительным устройством PONSSE Opti+ также, возможно, потребуется обновить модуль управления манипулятором и харвестерной головкой. Эти модули не включены в стоимость пакета обновления.

Дополнительное оборудование для пакета обновления включает джойстики управления PONSSE Comfort и новую измерительную вилку Caliper+.

Пакет обновления PONSSE Opti6 для харвестеров TP2004

0071746

Установка

Приблизительное время установки — 16 часов.

Установка выполняется авторизованной сервисной службой Ponsse.



Обновление системы управления манипулятором IPS



Улучшенное управление манипулятором Модернизация при низких затратах Высокая доступность запасных частей

Для замены существующей системы управления краном IPS на современную систему управления IQAN разработаны пакеты обновлений для предыдущих моделей харвестеров PONSSE. Также можно в соответствии с текущими стандартами обновить компьютер лесозаготовительной машины. Для этого необходимо установить пакет обновления 0071854.

Пакеты обновления предоставляют клиентам более надежные и современные системы управления манипулятором. Кроме того, прекращено производство блоков управления предыдущего поколения для джойстиков управления IPS, и запасные части для систем управления манипулятором предыдущих поколений недоступны.

Управление манипулятором IQAN TOC2 + джойстики управления ICL + ПК PONSSE Opti6 + сиденье BE-GE Airvent

0071854

Состав пакета обновления:

- Компьютер PONSSE Opti6 с сенсорным экраном с установленным программным обеспечением последней версии и принтер
- Сиденье BE-GE 3000 Airvent с новой стойкой и новые джойстики управления ICL
- Блоки управления IQAN TOC2 для системы управления манипулятором
- Необходимые жгуты проводов и новые модули для сиденья и харвестерной головки

Доступны для следующих моделей харвестеров OptiNet: HS10, HS16

Измерительные вилки в пакет не включены.

Управление манипулятором IQAN TOC2 + джойстики управления ICL

Харвестеры	0071855
------------	---------

Форвардеры	0072160
------------	---------

Состав пакета обновления:

- Новые джойстики управления ICL
- Блоки управления IQAN TOC2 для системы управления манипулятором
- Необходимая кабельная разводка

Доступны для моделей харвестеров: HS10, HS16, HS15, S10, S15, S16

Установка

Приблизительное время установки — 24–32 часа.

Установка выполняется авторизованной сервисной службой Ponsse.



Модернизация управления трансмиссии, модель HS10



Машина с более простой регулировкой и техническим обслуживанием.

Современная система управления.

Функциональные возможности, как в новой машине.

Теперь для харвестеров PONSSE HS10 предлагается комплект модернизации трансмиссии. Данный комплект можно установить, если Вы хотите модернизировать свой харвестер таким образом, чтобы его рабочее состояние соответствовало новой машине.

Старые блоки управления трансмиссией FGR больше не выпускаются, поэтому в случае неисправности старого блока у Вас появляется возможность обновить эксплуатационные свойства Вашей машины. Регулировка системы трансмиссии станет намного проще, если в ней будет установлен новый блок трансмиссии PDC (Ponsse Drive Control).

Процесс установки состоит из демонтажа старого блока управления трансмиссии FGR и его замены на новый блок PDC. Также следует демонтировать AVH, два релейных блока, педали и проводной акселератор.

Установку проще выполнять в новой кабине (Sight2), поскольку она уже включает набор кабелей для данной установки.

0068109

модернизация управления трансмиссии, модель HS10

Замененные детали следует отдать представителю Ponsse, сразу после выполнения работ.

Педаль акселератора 2 шт.	0056714
---------------------------	---------

Регулятор 1 шт.	0052204
-----------------	---------

PDC 1 шт.	161281
-----------	--------

Датчик оборотов 1 шт.	1630843
-----------------------	---------

Потенциометр 2 шт.	0055320
--------------------	---------

Замененные детали следует отдать представителю Ponsse, сразу после выполнения работ.

Замок регулятора 1 шт.	250173
------------------------	--------

Подшипник сочленения 2 шт.	0021206
----------------------------	---------

Крепежная пластина педали 2 шт.	1220073
---------------------------------	---------

Крепежная планка датчика оборотов 1 шт.	149A35
---	--------

Резьбовой стержень для винта m6 1 шт.	0008715
---------------------------------------	---------

Селектор направления движения 1 шт.	0066818
-------------------------------------	---------

Держатель селектора направления движения 1 шт.	1220067
--	---------

Комплект кабеля 1 шт.	0068108
-----------------------	---------

Установка

Установка занимает примерно 16 часов

Установка выполняется авторизованным сервисным предприятием Ponsse.

Комплект для установки органов управления PONSSE Comfort



Повышение показателей эргономичности и регулируемости устройств управления

Значительное снижение напряжения в руках, шее и плечах оператора

Четкие, разборчивые надписи на кнопочных переключателях

Для харвестеров PONSSE предлагаются новые подлокотники и джойстики управления PONSSE Comfort в виде шарообразных джойстиков и мини-джойстиков. Модернизация рычагов управления PONSSE Comfort предусматривает установку новых джойстиков, подлокотников, кабелей к сиденью и модуля сиденья, а также установку новых версий программного обеспечения (не ниже 4.710).

Джойстики оптимальной формы и удобная рабочая поза

Форма, расположение и перемещение новых шарообразных джойстиков и мини-джойстиков оптимизированы таким образом, чтобы положение и движения рук оператора были естественными. Кроме того, шарообразные джойстики снабжены подушкой с боковой опорой, которую можно выбрать по размеру руки оператора. Такая подушка обеспечивает надежный захват и препятствует соскальзыванию руки водителя. Рука находится в естественном положении, сжимать рукоятку нет необходимости. Все три подушки входят в комплект модернизации.

При наличии комплекта PONSSE Comfort облегчается регулировка подлокотника, для которой теперь требуется меньше усилий. Подлокотник можно регулировать отдельно по длине и высоте, чем обеспечивается удобная рабочая поза оператора.

Долговечность переключателей и возможность управления «на ощупь»

На джойстиках и подлокотниках размещены новые кнопочные переключатели. Кнопки выбраны исходя из их долговечности и возможности работы с ними на ощупь.

0070877 Комплект для установки органов управления PONSSE Comfort (шарообразные джойстики)

Основные компоненты

Подлокотник	AM03387	AM03388
Рукоятки управления	AM03391	AM03390
Комплект кабеля	PS0874	
Seat module	1631700	

0070970 Комплект для установки органов управления PONSSE Comfort (мини-джойстики)

Основные компоненты

Подлокотник	AM03387	AM03388
Рукоятки управления	AM03386	AM03385
Комплект кабеля	PS0874	
Seat module	1631700	

Комплект модернизации для органов управления PONSSE Comfort предлагается для моделей начиная с серии TP2004.

Установка

Установка занимает около восьми часов.

Установка должна выполняться авторизованной сервисной службой Ponsse.



Обновление джойстиков для харвестеров, оснащенных MB-двигателем



Улучшенная эргономика – это очень важно для эффективной производительности.

Все эти годы конструкция джойстиков постоянно совершенствовалась.

Рукоятки старой серии будут использоваться как запасные.

Данный пакет используется для замены старых джойстиков на самые последние современные рукоятки с шаровой головкой. Поскольку конструктивное исполнение джойстиков постоянно совершенствовалось, теперь это рукоятки с эргономическими свойствами высшего класса. Обновление рукоятки можно выполнить для харвестеров серии TP2000 и TP2004. Также следует добавить, что старые джойстики управления со временем изнашиваются, что отрицательно сказывается на точности операций.

К машинам на постоянном токе TP2000 относятся модели 2001–2003 годов. В связи с обновлением переключатели (постоянной скорости, блокировки и т.д.), ранее располагавшиеся на подлокотнике, теперь расположены на новом джойстике с шаровой головкой. Если обновление рукоятки с шаровой головкой выполняется в машинах, оснащенных рукояткам ICL, также потребуется изменить модуль сиденья (не включен в стоимость пакета рукоятки).

В машинах на переменном токе TP2004 новый джойстик с шаровой головкой прекрасно устанавливается в гнездо старой рукоятки, и в этом случае старую рукоятку можно сохранить в качестве запасной части.

AM02902 Модуль сиденья, машины на постоянном токе

AM01080 Комплект джойстиков управления (Sakaе мини/шар)

Основные компоненты

Рукоятки управления	0065543	P12313		
Панели переключателей	1631713	1631652		
Кабели	P13235	P10954	P15178	P20358

Установка

Установка занимает примерно 4 часа.

Установка выполняется авторизованным сервисным предприятием Ponsse.



Установочный комплект для кустореза Slagkraft на харвестеры Ergo



В период летних простоев харвестеры Ergo можно использовать для обрезки растительности на обочинах и кустов вдоль дорог.

Это способствует улучшению рабочих характеристик машины и уменьшению времени простоя.

Машину легко вернуть в состояние для использования в качестве харвестера.

Ponsse были разработаны дополнительные комплекты для установки кустореза на харвестеры Ergo. Эти установочные комплекты включают все необходимые для установки компоненты, кроме приобретаемого отдельно противовеса.

Обратитесь в ближайший сервисный центр Ponsse для получения информации о наличии и ценах.

0068090 установка Slagkraft для харвестеров ERGO HS16

Основные компоненты

Установка на харвестеры HS16	0068090
Установка на харвестеры Ergo, оборудованные двигателями MB	0072179

Установка

Установка занимает около 80 часов.

Установка должна выполняться в авторизованной сервисной мастерской Ponsse или силами подрядчика.



Увеличьте мощность гидравлического крана до уровня современных стандартов наработки.

Модернизация насоса увеличит надежность ежедневной работы крана.

Улучшение эксплуатационных характеристик мощности и скорости крана.

При необходимости замены запчастей теперь можно воспользоваться пакетом для обновления насоса, машин оснащенных двигателями Mercedes Benz. При этом Вы получаете надежную машину, которая удовлетворяет современным требованиям к лесозаготовке. При обновлении насоса увеличивается объемная производительность насоса (за исключением пакета 0067783). Это приводит к увеличению производительности машины. Даже если манипулятор используется совместно с другими операциями, скорость его перемещений не будет снижаться. Благодаря обновлению улучшается производительность крана, скорость и мощность работы на низких оборотах двигателя.

0067729 Ergo насос крана 130 ➔ 145

Пакет обновления насоса: замена насоса Ergo 130 см³ на насос 145 см³. Старый насос следует вернуть сразу после установки нового.

Основные компоненты

Насос 1 шт.	0064575
Шланг в сборе 1 шт.	L1156
Уплотнения и уплотнительные кольца	

Пакеты обновления насоса предлагаются для машин со следующими заводскими номерами: Ergo 050001-050213

0067783 Насос крана Ergo Parker 145 см³ ➔ Rexroth 145 см³

В качестве запчастей теперь предлагаются пакеты обновления насоса для харвестеров PONSSE при модернизации насоса крана с модели Parker P2 на Rexroth.

Насос Rexroth 145 см³ – это долгосрочное и надежное решение по замене старого и изношенного гидравлического насоса Parker P2.

Замененный насос следует отдать представителю Ponsse, сразу после выполнения работ.

Основные компоненты

Насос 1 шт.	0064575
Шланг в сборе 1 шт.	L0274
Шланг в сборе 1 шт.	L0435
Шланг в сборе 1 шт.	L2391
Шланг в сборе 1 шт.	L1156

Уплотнения и уплотнительные кольца

Пакеты обновления насоса предлагаются для машин со следующими заводскими номерами: Ergo 050369-050571

При обновлении насоса увеличивается объемная производительность насоса с 145 см³ до 190 см³ в Buffalo, что приводит к увеличению производительности машины. Даже если манипулятор используется совместно с другими операциями, скорость его перемещения не будет снижаться, как это было в случае предыдущей модели насоса 145 см³. Расхода небольшого насоса достаточно для работы погрузчика, однако насос большего объема делает возможной работу на низких оборотах для достижения того же расхода.

Объемная производительность насосов других моделей остается такой же, как раньше – 145 см³. Насос Rexroth 145 см³ – это долгосрочное и надежное решение по замене старого и изношенного гидравлического насоса Parker P2.

Замененный насос следует отдать представителю Ponsse, сразу после выполнения работ.

0067730 Насос крана/харвестера Beaver 145 ➔ 190.

Для пакета установки Beaver также потребуется установка циркуляционного насоса системы охлаждения большего объема, обеспечивающего более эффективное охлаждение при одновременном применении крана и харвестерной головки.

При обновлении насоса увеличивается его объемная производительность, что приводит к увеличению производительности машины. Даже если манипулятор используется совместно с другими операциями, скорость его перемещения не будет снижаться.

Замененный насос следует отдать представителю Ponsse, сразу после выполнения работ.

Основные компоненты

Насос 1 шт.	0061905
Насос 1 шт.	0061321
Шланг в сборе 1 шт.	L1584

Уплотнения и уплотнительные кольца

Пакеты обновления насоса предлагаются для машин со следующими заводскими номерами: 040001-040087

Установка

Установка занимает около 8 часов.

Установка выполняется авторизованным сервисным предприятием Ponsse.



Обновление гидравлической системы



По эффективности работы не уступает новым машинам
Повышенная управляемость и комфорт при движении
Снижение затрат на топливо

Современные компоненты гидравлической системы очень прочные и надежные. Однако они не вечны. Превентивным обслуживанием можно обеспечить эффективность работы машины в будущем. Заранее заменяя узлы машины, можно достичь снижения расходов.

Состав комплекта:

- Новый гидромотор и насос
- Шланги гидравлической линии
- Гидравлические фильтры

При желании можно заменить насос крана. Если машина оборудована насосом крана Parker, потребуется внести изменения в конструкцию машины. Соответствующие материалы и работа оплачиваются отдельно.

GAZELLE, WISENT ИЛИ ELK		0069677
Основные компоненты		
Насос трансмиссии	0067615	
Гидравлический мотор	0065848	
Шланг в сборе	P18651	P19818
BUFFALO		0069678
Основные компоненты		
Насос трансмиссии	0067617	
Гидравлический мотор	0065848	
Шланг в сборе	P16537	P16536
BEAVER		0069679
Основные компоненты		
Насос трансмиссии	0067615	
Гидравлический мотор	0065848	
Шланг в сборе	P25974	P25975
ERGO 6W, ERGO 8W		0070189
Основные компоненты		
Насос трансмиссии	0067618	
Гидравлический мотор	0065848	
Шланг в сборе	P11090	P18697
Установка		
Установка занимает около восьми часов.		
Установка должна выполняться авторизованной сервисной службой Ponsse.		

Пакеты для комбинированных машин и форвардеров



Wisent 6W ➔ 8W

Лучшие характеристики движения по бездорожью.

Большая допустимая нагрузка.

Более стабильная работа.

Теперь есть возможность заменить передний мост шестиколесного форвардера Ponsse Wisent на ось тележки. Благодаря тележке обеспечивается лучшая стабильность ежедневной работы, повышаются характеристики движения по бездорожью, поскольку тележка лучше приспосабливается к местности, а также увеличивается допустимая нагрузка.

Замененные детали следует отдать представителю Ponsse, сразу после выполнения работ.

0068054 NAF, заводские номера 090035 ➔

Тележка 1 шт.	0068168
---------------	---------

Защитная пластина 2 шт.	P19093
-------------------------	--------

Шина 4 шт.	0061800
------------	---------

Гидравлика тормоза

Двойной ниппель 4 шт.	0015731
-----------------------	---------

Уплотнительное кольцо 4 шт.	0034447
-----------------------------	---------

Т-образный ниппель 2 шт.	0015909
--------------------------	---------

Шланг 3 шт.	L0021
-------------	-------

Шланг 1 шт.	L9029
-------------	-------

Другие детали можно использовать из переднего моста (нижний щиток, крепежные винты тележки и т.д.)

Установка

Установка занимает примерно 8 часов.

Установка выполняется авторизованным сервисным предприятием Ponsse.



10W Wisent



Превосходная грузоподъемность и маневренная конфигурация для лесозаготовки на мягких грунтах.

Усовершенствованные параметры маневренности.

Повышение производительности благодаря более гибкому применению.

Концепция десятиколесного форвардера Ponsse отвечает современным задачам производительности и уважительного отношения к окружающей среде.

В конфигурации 10w стандартные форвардеры Ponsse прекрасно используются на мягких грунтах с минимальными затратами. Замена комплекта 10w выполняется очень быстро после первой установки, и легко может заменяться на разных типах местности. Время, необходимое для замены комплекта, сопоставимо со временем, необходимым на установку или демонтаж гусениц. И самое важное: конструкция проста,

надежна и не требует технического обслуживания.

Десятиколесная конфигурация оптимизирует распределение веса машины по сравнению с традиционной машиной; давление на поверхность практически такое же, как и при полной нагрузке. Три пары колес, расположенных под основной нагрузкой, создают дополнительные преимущества работы и обеспечивают комфорт оператора.

0067210 10w Wisent (NAF)

Основные компоненты

Ступица 2 шт.	P31757
---------------	--------

Колесо 2 шт.	0070448
--------------	---------

Удлинитель задней рамы 1 шт	P27592
-----------------------------	--------

Задний мост 1 шт.	P29372
-------------------	--------

Крепежные пластины и принадлежности

Установка

Установка занимает около 4 часов.

Установка выполняется авторизованным сервисным предприятием Ponsse.



Пакеты для рестайлинга PONSSE



Современный внешний вид лесозаготовительных машин с помощью пакетов для рестайлинга PONSSE.

Обновите внешний вид своих лесозаготовительных машин.

Новейший пакет для рестайлинга.

С помощью пакетов для рестайлинга PONSSE внешний вид лесозаготовительных машин будет соответствовать последним моделям. Можно изменить серый цвет на желтый. Пакеты содержат новый капот, боковые суппорты, стойки для фонарей, верхнюю пластину и новые наклейки для базы машины.

Пакеты для рестайлинга PONSSE

PONSSE Beaver	040001-040331	0071659
PONSSE Ergo	050001-050752	0071660
PONSSE Buffalo	030001-030293	0071701
PONSSE Wisent 6w/ 8w	090001-090043, 080001-080214	0071702

Установка

Приблизительное время установки — 8 часов.

Установка выполняется авторизованной сервисной службой Ponsse.



Расширяющаяся грузовая площадка для форвардеров Buffalo и Elk



Производительность лесозаготовки выходит на новый уровень.

Увеличивается объем погрузки.

Погрузочная площадка переменной ширины помогает в сортировке разных сортиментов.

Грузовые площадки переменной ширины с гидравлическим управлением теперь предлагаются для форвардеров Buffalo и Elk компании Ponsse. Потребность в расширяемой грузовой площадке имеется как при заготовке товарной древесины, так и древесины, используемой для получения энергии. Данное решение обеспечивает гибкость лесозаготовки разной целевой направленности.

Погрузочная площадка изменяемой ширины регулируется гидравлически, что позволяет настраивать высоту площадки в зависимости от рабочих потребностей. Площадь грузовой площадки можно увеличить максимум на один метр.

При помощи LoadOptimizer обеспечивается контроль перегрузки машин с грузовой площадкой изменяемой ширины. Закажите наши пакеты LoadOptimizer!

Замененные детали следует отдать представителю Ponsse, сразу после выполнения работ.

0068021

Расширяемая без регулировки подвижных труб коников.

Основные компоненты

Вертикальная ширма	AM02557
Коник	AM01265
Цилиндр	P25398
Elk 6w 0130076, Elk 8w 0140255, Buffalo 6w 0150024, Buffalo 8w 030773.	

Замененные детали следует отдать представителю Ponsse, сразу после выполнения работ.

Установка

Установка занимает примерно 2-3 дня.

Установка выполняется авторизованным сервисным предприятием Ponsse.



Система Opti6 PC для форвардеров



В программное обеспечение входит система управления машиной OptiControl, в состав которой входят профили операторов, а также программы передачи данных и ведения отчетности. Кроме того, к системе может быть подключена карта, используемая в данной конкретной лесозаготовительной компании, приложение для передачи данных или программа позиционирования с помощью GPS.

Отслеживание времени и производительности работ

Функция отслеживания времени и производительности работ входит в типовую комплектацию форвардеров PONSSE, оснащенных системой Opti6 PC.

Система собирает информацию о распределении времени, продукции, эксплуатации машины и потреблении топлива.

Оператор выполняет вход в систему в начале рабочей смены. По мере работы программа автоматически собирает данные, с возможностью специальных запросов о причинах перерывов, если они требуются. Оператор может просмотреть все отчеты на дисплее.

Эти программные средства формируют файлы отчетов типа DRF, которые с помощью программы OptiReport можно просматривать как на форвардере, так и в офисе.

Начиная с серийной модели TP2004.

Облегчает отслеживание времени и производительности работ

Дает возможность вести отчетность по объемам древесины, транспортируемой на короткие расстояния

Позволяет дополнительно ввести программы для позиционирования с помощью системы GPS и для считывания карт

Форвардеры PONSSE могут быть плавно интегрированы в систему управления лесозаготовками, для чего на них следует установить высокоэффективную систему Opti6 PC с программными средствами Opti4G для форвардеров. Это дает возможность планировать и выполнять транспортировку по кратчайшим маршрутам и отслеживать загрузку мест придорожного хранения практически в режиме реального времени.

0071839 Система Opti6 PC для форвардеров

Установка

Установка занимает около восьми часов.

Установка выполняется авторизованным сервисным предприятием Ponsse.



Скиддерский захват Burger 1.6 И 2.0 Для машин PONSSE



Машину можно использовать для лесозаготовки с вывозкой хлыстов и заготовки сортиментов в лесу.

Особенная функциональность пакета в сочетании с использованием крана Ponsse.

Легкая обработка целых деревьев.

Надежная немецкая конструкция.

Скиддерские захваты Burger, используемые компанией Ponsse, можно устанавливать на все форвардеры Ponsse. Предлагается два типа размера скиддерских захватов: 1,6 и 2,0 м².

Перемещение длинных бревен становится достаточно простым, если форвардер оснащен скиддерским захватом. Скиддерский захват прекрасно встраивается в двигающиеся вальцы, при этом деревья разных сортиментов можно перемещать в порядке, наиболее оптимально соответствующем условиям работы.

Отлично обработанные детали и высококачественные материалы скиддерского захвата гарантируют его использование без каких-либо дополнительных устройств или обслуживания, а его установка не скажется отрицательно на рабочем времени подрядчика. Скиддерский захват легко поднимается краном лесозаготовительной машины и подключается к системе гидравлики при помощи быстроразъемных соединений.

Burger 1,6м² пакет 0068080 (Elk & Buffalo)

Burger 2,0м² пакет 0068081 (BuffaloKing & Elephant)

Необходимые компоненты

Захват-коник Burger 2.0	1	0068896
Захват-коник Burger 1.6	1	0068895
Стойка грузового отсека clamp bunk burger 1,6 / 2,0	1	P32848
Стопорная пластина Стойка грузового отсека, Clamp bunk	2	P32869
Стопорная пластина Стойка грузового отсека, Clamp burger	4	P32867
Винт с шестигр. Углублен. Под ключ M20X40 12.9 DIN912 DC	4	0047191
Винт с шестигранной головкой M24X80 10.9 DIN933	8	0061251
Шестигранная гайка M24 10.9 DIN934	8	0012520
Шайба M24 HV DIN6916	8	0055138
Винт с шестигранной головкой M20x120 10.9 dc din931	36	0008130
Шестигранная гайка M20 10.9 DC DIN934	36	0007394
Комплект кабелей, арматура захвата-коника (арматура – база погрузчика) CLAMP VALVES	1	PS0256

Необходимые компоненты

Шланг в сборе 083-4100-90L-00L-0	2	L2361
Угловой ниппель R1/2U/SU-R1/2U 90	2	0044782
Быстроразъемный соединитель 6-KP31BS HANSEN	2	0062112
Быстроразъемный соединитель 6-HP31BS-SL HANSEN	2	0062111
Экран шланга SS54 1	2	0021225
Присоединительный ниппель R1/2-R3/4	2	0015677
USIT 3/4	2	0017335
Комплект кабеля	1	PS0255
Комплект кабеля клавиатуры, S10CA/S16/S15BI	1	P12046
Шланг в сборе	1	L2412
Шланг в сборе	1	L2410
Шланговая стойка To clam bunk	1	P20068

Установка

Установка занимает примерно 8 часов.

Установка выполняется авторизованным сервисным предприятием Ponsse.



Комплект для монтажа отвала бульдозера для форвардеров



Мощный отвал бульдозера для перемещения грунта, снега и т.п.

Отлично подходит, например, для очистки площадок для хранения

Может также использоваться в качестве вспомогательного средства для удержания машины от соскальзывания на склоне.

Снабжен функцией свободного перемещения: слой земли не будет сниматься при удалении снега и т.п.

Отвал бульдозера с гидравлическим приводом может использоваться для перемещения почвы, снега или иных материалов. Он монтируется на передней раме машины и управляется джойстиком.

Отвал также снабжен функцией свободного перемещения, что предотвращает разрушение почвенного слоя во время снегоочистки и подобных операций.

В комплект входит все, что требуется для установки: отвал, гидроцилиндры, шланги, клапан отвала бульдозера и компоненты распределительного клапана K170LS.

Нож бульдозера с функцией свободного перемещения будет доступен в продаже весной 2012 года.

PONSSE Elk/ Wisent/ Gazelle	0069701
Основные компоненты	
Отвал бульдозера	AM00233
Гидросистема отвала бульдозера	AM02310
PONSSE Buffalo все модели	0069776
Основные компоненты	
Отвал бульдозера	AM02001
Гидросистема отвала бульдозера	AM02310
PONSSE Elephant/ ElephantKing	0069777
Основные компоненты	
Отвал бульдозера	AM00519
Гидросистема отвала бульдозера	AM02310
Установка	
Установка занимает около восьми часов.	
Установка должна выполняться авторизованной сервисной службой Ponsse.	



Обновление насоса манипулятора



Увеличьте мощность гидравлического крана до уровня современных стандартов наработки.

Модернизация насоса увеличит надежность ежедневной работы крана.

Улучшение эксплуатационных характеристик мощности и скорости крана.

При необходимости замены запчастей теперь можно воспользоваться пакетом для обновления насоса для машин, оснащенных двигателями Mercedes Benz. При этом Вы получаете надежную машину, которая удовлетворяет современным требованиям к лесозаготовке.

При обновлении насоса увеличивается объемная производительность насоса (за исключением пакета 0067783). Это приводит к увеличению производительности машины. Даже если манипулятор используется параллельно с рядом других перемещений, скорость перемещения манипулятора не будет снижаться. Благодаря обновлению улучшается производительность крана, скорость и мощность работы на низких оборотах двигателя. Замененные детали следует отдать представителю Ponsse, сразу после выполнения работ.

0067731 Насос манипулятора Buffalo 130/145 → 190.

Основные компоненты

Насос x 1 0064533

Всасывающий шланг 3,5 дюйма x 1 0058690

Уплотнения и уплотнительные кольца

Предлагается для машин со следующими заводскими номерами: Buffalo 030001–030140



0067780 Насос манипулятора Buffalo Parker 145 см³ ➔ Rexroth 190 см³

В качестве запчастей теперь предлагаются пакеты обновления насоса для харвестеров PONSSE для модернизации насоса крана с модели Parker P2 на Rexroth.

При обновлении насоса увеличивается производительность насоса с 145 см³ до 190 см³ в Buffalo, что приводит к увеличению производительности машины. Даже если манипулятор используется совместно с другими перемещениями, скорость перемещения погрузчика не будет снижаться, как это было в случае использования предыдущей модели насоса 145 см³. В то время как расхода небольшого насоса было достаточно для использования погрузчика, использование насоса большего объема делает возможным работу на низких оборотах для достижения того же расхода.

Объемная производительность насосов других моделей остается такой же, как раньше – 145 см³. Насос Rexroth 145 см³ – это долгосрочное и надежное решение по замене старого и изношенного гидравлического насоса Parker P2.

Насос манипулятора Parker 145 см³ ➔ Rexroth 190 см³

Основные компоненты

Насос x 1	0064533
Детали крепления	
Всасывающий шланг	0058690
Уплотнения и уплотнительные кольца	

Предлагается для машин со следующими заводскими номерами: Buffalo 030141-030322

0067781 Насос погрузчика Gazelle и Wisent Parker 145 см³ ➔ Rexroth 145 см³

Основные компоненты

Насос x 1	0064532
Шланговое соединение в сборе x 1	L0274
Шланговое соединение в сборе x 1	L2234
Шланговое соединение в сборе x 1	L0166
Шланговое соединение в сборе x 1	L1174
Уплотнения и уплотнительные кольца	

Предлагается для машин со следующими заводскими номерами: Gazelle 0110001-0110070, Wisent 080084-080226

0067782 Насос погрузчика WisentDual и Elk Parker 145 см³ ➔ Rexroth 145 см³

Основные компоненты

Насос x 1	0068446
Шланговое соединение в сборе x 1	L2234
Шланговое соединение в сборе x 1	L1174
Шланговое соединение в сборе x 1	L0166
Топливный бак x 1	P21632
Уплотнения и уплотнительные кольца	

Предлагается для машин со следующими заводскими номерами: Elk 0130001-0130023, 0140001-0140097, WisentDual 010001-010034

Установка

Установка пакета обновлений Pumo занимает около 1 дня.

Установка выполняется авторизованным сервисным предприятием Ponsse.



Комплект втулок и штифтов для среднего шарнира



Устраните зазоры среднего шарнира при помощи нового комплекта.

Снижаются напряжения на главном подшипнике среднего шарнира.

После ремонта характеристики среднего шарнира будут соответствовать параметрам нового изделия.

Комплект втулок и пальцев предлагается в сервисных центрах Ponsse для форвардеров Ponsse. Данный пакет предназначен для машин, в которых ослабляется посадка корпуса подшипника среднего шарнира в задней раме. Также рекомендуется заменить верхний и нижний палец, поскольку из-за их износа увеличиваются механические напряжения в подшипниках.

Пакет включает новую нижнюю втулку шарнира рамы, верхний и нижний пальцы с соответствующими втулками и подшипниками. При установке исходный корпус нижнего подшипника задней рамы демонтируется при помощи газопламенной резки, после чего на это место вваривается новая нижняя втулка. После сварки рамы соединяются при помощи новых пальцев и втулок. В результате характеристики среднего шарнира будут соответствовать параметрам нового изделия.

0068052

Комплект втулок и штифтов для среднего шарнира

Втулка для ремонта среднего шарнира P16928

Необходимые компоненты

Верхний палец + втулки:

Шестигранный винт x 2	0062843
Стопорная шайба x 2	0059985
Проставка x 2	P19643
Коническая втулка x 1	P17545
Уплотнительное кольцо x 2	P17543
Уплотнение x 2	0025146

Верхний палец + втулки:

Болт с внутренним шестигранником x 10	0036756
Крышка x 1	270822
Регулировочная шайба x 1	270618
Шкворень поворотной цапфы x 1	P17538
Подшипник сочленения x 2	0016500
Промежуточное кольцо x 1	P26477

Нижний палец + втулки:

Круглая гайка x 1	0037691
Коническая втулка x 2	270624
Штифт x 1	270623
Подшипник сочленения x 1	0016503
Нижний винт x 1	270626
Крышка x 1	270309
Регулировочный клин x 1	ST0192
Болт с внутренним шестигранником x 4	0043730
Болт с внутренним шестигранником x 2	0043740

Предлагается для машин со следующими заводскими номерами:

WisentDual 0100001 - 0100027

Elk 6W 0130001 - 0130018

Elk 8W 0140001 - 0140067

Buffalo 030001 - 030284

BuffaloDual 070001 - 070079

BuffaloKing 0120001 - 0120041

Установка

Установка занимает примерно 8 часов.

Установка должна выполняться авторизованной сервисной службой Ponsse.

**Комплект из оси и подшипника для картера тележки PO40****Предотвращает простой техники****Помогает избежать повреждения шестерней**

В данный комплект входит ось, игольчатые подшипники и новые прокладки для лючков картера тележки. Комплект предназначен для ремонта картера тележки в случае износа штифтов и повреждения игольчатого подшипника. В комплект входят детали для ремонта одного картера тележки.

Замена комплекта подшипник-ось во время проведения технического обслуживания позволяет избежать простоев, вызванных повреждением шестерен. Соответствующие детали машины необходимо регулярно заменять.

0068803**Комплект из оси и подшипника для картера тележки PO40****Основные компоненты**

ОСЬ	NAF7321125
Игольчатый подшипник	NAF1130269

Установка

Установка занимает около четырех часов.

Установка должна выполняться авторизованной сервисной службой Ponsse.

Пакеты для манипуляторов



Комплект деталей для технического обслуживания выдвигной стрелы



Комплекты для технического обслуживания выдвигной стрелы кранов PONSSE.

Регулярно используемые сменные пакеты технического обслуживания и проверки предотвращают повреждение стрелы.

Улучшенный комфорт работы – стрела перемещается плавно и точно.

Теперь для кранов харвестеров и форвардеров PONSSE предлагается несколько комплектов технического обслуживания стрелы. Изношенные передвижные колодки и цепи могут вызвать быстрый износ деталей стрелы – комплект технического обслуживания стрелы поможет предотвратить этот износ. При установке комплекта обслуживания стрелы выполняется проверка стрелы крана и замена изношенных деталей.

Пакет технического обслуживания выдвигной стрелы для кранов харвестера и форвардера включает комплект колодок и цепей. Кроме того, в стоимость крана HN200, C2, C4 включены напорный и возвратный шланги харвестера, а в стоимость погрузчика K70M+ – шланги грейфера и ротатора внутри выдвигной стрелы.

0067838 Комплект технического обслуживания выдвигной стрелы K70M+

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Комплект колодок x 1	0063212
Цепь Fleyer x 1	AM01608
Шланговое соединение в сборе x 4	L0672

0067837 Комплект технического обслуживания выдвигной стрелы K90M/K100M

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Комплект колодок x 1	0063211
Цепь Fleyer x 1	AM02122



0067833 Комплект технического обслуживания выдвигной стрелы HN125

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Комплект колодок x 1	0063214
Цепь Fleyer x 1	AM02124

0067836 Комплект технического обслуживания выдвигной стрелы HN200, C2, C4

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Комплект колодок x 1	0063215
Цепь Fleyer x 1	AM02125
Шланговое соединение в сборе x 2	L1873

Установка

Установка занимает примерно 8 часов.

Установка должна выполняться авторизованной сервисной службой Ponsse.



Комплекты деталей для усиления крана сводят к минимуму образование трещин и механические напряжения на кране.

Благодаря усилению конструкции крана машину можно использовать в более сложных условиях эксплуатации.

Кран/манипулятор можно обновить до уровня самой последней модели.

Комплекты деталей для усиления K90/K100

Основные компоненты

Vertical pillar reinforcement plate	P30006
Vertical pillar reinforcement plate, left side	P43816
Vertical pillar reinforcement plate, right side	P43782
Vertical pillar support	P43820

0067804 Комплекты деталей для усиления HN125

Основные компоненты

Усиливающая накладка x 1	P31562
Усиливающая накладка x 2	P31808
Усиливающая накладка x 1	P31809
Усиливающая накладка x 1	P32170

Комплекты деталей для усиления HN200, C2, C4

Основные компоненты

Усиливающая накладка	P38510
Усиливающая накладка	P38511
Опорная панель	P39489
Опорная панель	P39483
Опорная панель	P28593

НТОО857

Теперь для кранов PONSSE предлагаются усиливающие накладки, что позволяет существенно продлить срок службы этих машин. Большую часть работы лесозаготовительных машин выполняют манипуляторы, то есть мощность, маневренность и возможности управления манипуляторов являются ключевым аспектом эффективной лесозаготовки.

Нагрузки и перемещение манипуляторов приводят к высоким механическим напряжениям стрел. В этой ситуации новые усиливающие накладки Ponsse – это прекрасный способ предотвратить появление избыточных напряжений.

Усиливающие накладки легко привариваются на краны при выполнении технического обслуживания.

Усиление подъемной стрелы C55

Основные компоненты

Усиливающий элемент (правая подъемная стрела)	P38301
Усиливающий элемент (левая подъемная стрела)	P38316

Усиление подъемной стрелы C55

Основные компоненты

Усиливающая накладка (правая)	P40473
Трубный крепежный элемент	P40474
Усиливающая накладка (левая)	P40475
Усиливающая накладка	P28410

Установка

Установка выполняется авторизованным сервисным предприятием Ponsse.



Усиленная платформа манипулятора с выдвижной стрелой loglift



Более долговечная работа.

Быстрое и простое обновление, продлевающее срок службы.

Мы разработали более прочную станину для крана с выдвижной стрелой Loglift L220, аналогичную станине в моделях PONSSE Beaver и PONSSE Ergo. Ponsse обновила старые станины крана на новые усиленные станины, эксплуатационные характеристики которых после ремонта будут соответствовать параметрам нового изделия. Установка усиленной и обновленной станины – основа повышения эксплуатационных характеристик и отсутствие необходимости постоянной сварки трещин.

Установка не требует больших затрат времени: после минимальной задержки машина с усиленной станиной готова к высокопроизводительной работе. Замененную станину следует отдать представителю Ponsse для усиления, сразу после выполнения работ.

P18352VR Отремонтированная на заводе станина крана с выдвижной стрелой

Основные компоненты

Усиливающий элемент	P37821
Усиливающий элемент	P37820
Усилительная втулка	P37825

P18352R Стоимость/доплата для рамы станины

Установка

Установка занимает примерно 8 часов.

Установка выполняется авторизованным сервисным предприятием Ponsse.

Пакеты для харвестерных головок



Измерительное колесо

Пакет деталей для замены измерительного колеса для харвестерных головок PONSSE.

Пакет деталей для замены измерительного колеса – минимизация времени простоя.

Быстрая и простая установка для замены неисправной детали.

Старый комплект деталей измерительного колеса может использоваться в качестве запасного.

Теперь для харвестерных головок PONSSE предлагаются пакеты деталей для замены измерительного колеса в сборе. Эти комплекты, имеющие конкурентные цены, помогают заказчикам восстановить высокопроизводительную работу их машины.

Поскольку пакет деталей для установки измерительного устройства поставляется в сборе и все детали уже установлены на харвестерную головку, это положительно сказывается на стоимости по сравнению с ситуацией, когда каждая деталь приобретается по отдельности. Кроме этого, установка пакетов измерительного устройства выполняется быстро и просто.

В случае выхода из строя пакета измерительного колеса замена всех деталей выполняется одновременно. Таким образом, использование пакета деталей для замены измерительного колеса экономит время и деньги.

0066373 Пакет деталей для установки измерительного колеса H73e (трехлинейное измерительное колесо в сборе)



Основные компоненты

Рама устройства измерения длины x1	P24085
Измерительное колесо x 1	P18936

Основные компоненты

Импульсный датчик x 1	0068321
Вал с канавкой x 1	P17267
Импульсное колесо x 1	P11921

00663731 Пакет деталей для установки измерительного колеса H73e (измерительное колесо для приморской сосны)



Основные компоненты

Рама устройства измерения длины	P24085
Измерительное колесо x 1	230433
Импульсный датчик x 1	0068321
Вал с канавкой x 1	P17267
Импульсное колесо x 1	P11921

0066376 Пакет деталей для установки измерительного колеса H73 (стандартное универсальное измерительное колесо с 32 зубцами)



Основные компоненты

Рама устройства измерения длины x 1	P17413
Измерительное колесо x 1	230360
Импульсный датчик x 1	0062838

0066378 Пакет деталей для установки измерительного колеса H60 (трехлинейное измерительное колесо в сборе)



Основные компоненты

Рама устройства измерения длины x 1	P10073
Измерительное колесо x 1	P18936
Импульсное колесо x 1	P11921
Импульсный датчик	0068321

00663801 Пакет деталей для установки измерительного колеса H53 (двухлинейное измерительное колесо для приморской сосны)



Основные компоненты

Рама устройства измерения длины x 1	P15840
Измерительное колесо x 1	P16297
Импульсный датчик x 1	0062838

0067712 Пакет деталей для установки измерительного колеса Н7/Н8 (трехлинейное измерительное колесо в сборе)

0070292 Пакет деталей для установки измерительного колеса Н6 (трехлинейное измерительное колесо в сборе)



Основные компоненты

Рама устройства измерения длины x 1	P25609
Зубчатый венец x 3	P19254
Импульсный датчик x 1	0066157

0071490 Пакет деталей для установки измерительного колеса Н5



Основные компоненты

Рама устройства измерения длины x 1	P42085
Зубчатый венец x 3	P19254
Импульсный датчик x 1	0066157

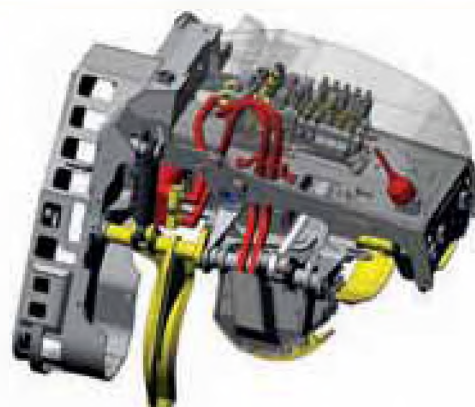
Установка

Установка занимает примерно 1-4 часа.

Установка выполняется авторизованным сервисным предприятием Ponsse или самим подрядчиком.



Комплект шлангов для подающих моторов харвестерной головки Н6/Н7/Н8



Соответствует самым новым серийным моделям

Повышенный срок службы шлангов

Простота установки и обслуживания

Комплект шлангов разработан специально для подающих моторов харвестерной головки Н6/Н7/Н8, таким образом шланги подающих моторов соответствуют самой новой серийной модели, в то же время став более долговечными.

Использование комплекта позволяет повысить срок службы шлангов и упростить работу с ними, их установку и обслуживание. Были усовершенствованы соединения и защита шлангов.

В комплект входят новые шланги для моторов, фитинги гидравлической системы, защита подающих моторов и привариваемые к раме харвестерной головки детали.

Н6 0071209

Основные компоненты

Может быть установлен на харвестерные головки со следующими серийными номерами: 670001-670327

Шланг в сборе

L0060	L2156	L2555	L2556	L8092
-------	-------	-------	-------	-------

Н7 0068739

Основные компоненты

Может быть установлен на харвестерные головки со следующими серийными номерами: Н7 770001-770237

Шланг в сборе

L2016	L2021	L2156	L0181
-------	-------	-------	-------

Н8 0070097

Основные компоненты

Может быть установлен на харвестерные головки со следующими серийными номерами: 830001-830057

Шланг в сборе

L8092	L2016	L2021	L0181
L0043	L2254	L2125	

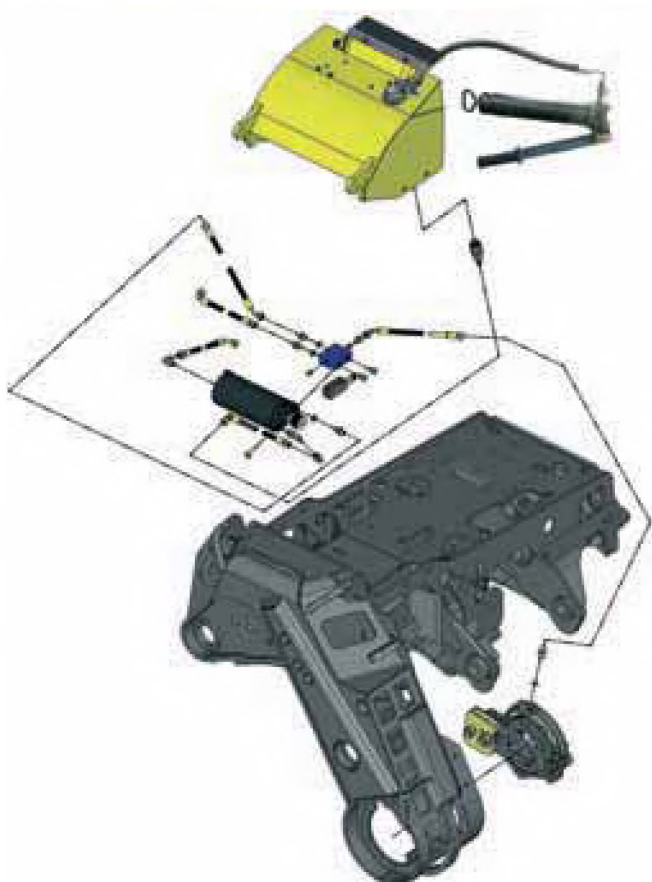
Установка

Установка занимает около восьми часов.

Установка должна выполняться в авторизованной сервисной службой Ponsse.



Система смазки цепи SKF



Простая в использовании система

Низкий расход смазки

Бюджетный метод

Система смазки цепи SKF предназначена для харвестерных головок PONSSE, в которых цепь и пильную шину можно смазывать консистентной смазкой вместо использования масла для цепи.

Такой метод позволяет снизить расходы и обеспечивает качественную смазку. Кроме того, данный метод обеспечивает защиту окружающей среды, так как смазочные материалы не попадают в грунт на месте работы пилы.

Расход смазки составляет приблизительно 400 г на 2 смены (заводская настройка). Это значение можно изменить в модуле дозирования. Масляный бак заменяется баком для смазки и дозатором.

Система смазки цепи SKF

Необходимые наименования:

Натяжитель цепи H6/CT30	0072067
Натяжитель цепи H6/CT30	0072068
Натяжитель цепи H7, H7Eusa, H8/ CT+	0072097

Установка

Приблизительное время установки — 4 часа.

Установка выполняется авторизованной сервисной службой Ponsse.



Комплекты установочных блоков для вилки харвестерных головок



Увеличивается срок службы шлангов

Устраняется излишнее истирание шлангов

Облегчается замена шлангов

Харвестерные головки PONSSE H6, H7, H7Eusa и H8 можно модернизировать с помощью комплекта установочных блоков, объединяющих шланги между концом стрелы крана и харвестерной головкой. В эти комплекты входят установочный блок, шланги, кабель харвестера и требуемые разъемы.

Цель установки таких комплектов — улучшение условий работы шланга между концом стрелы и харвестерной головкой, предотвращение защемления шлангов между резиновыми подушками и вилкой харвестерной головки, а также предотвращение излишнего истирания шлангов.

Для харвестерных головок H6 должны быть заказаны также более высокая вилка и требуемые компоненты.

Комплекты установочных блоков для вилки харвестерных головок

Комплект установочных блоков H6 для крана C22, C33 или C44	0070365
Комплект установочных блоков H6 для крана C2 или C4	0070368
Комплект установочных блоков H7/H8 для крана C33, C44 или C55	0070639
Комплект установочных блоков H7/H7Eusa/H8 для крана C4 или C6	0070640

Серийные номера харвестерных головок:

H6:	670001->670179
H7:	770001->770385
H8:	830001-> 830064
H7 Eusa:	780001-> 780086

Установка

Установка занимает около шести часов.

Установка должна выполняться авторизованной сервисной службой Ponsse.



Комплекты подающих роликов H60/H60e



Хорошее сцепление и эффективность Быстрая установка

Для харвестерных головок H60/H60e, оборудованных подающими роликами, теперь предлагается комплект обновления, позволяющий обновить подающие ролики. В комплект входят новые подающие ролики, подшипники и цепи. Также предлагается комплект, позволяющий полностью заменить раму для роликов, в который входят все запасные части на случай повреждения рамы.

Подающий ролик является крайне эффективным технологическим решением, обеспечивающим надежный захват. Использование комплекта обновления подающих роликов позволяет сохранить его эффективность.

Комплекты подающих роликов поставляются в сборе, что уменьшает время на установку.

Комплекты подающих роликов H60/H60e

Подающие ролики для H60/H60e (с рамой для роликов)	0068740
Подающие ролики для H60/H60e (без рамы для роликов)	0068741

Установка

Установка занимает около двух часов.

Установка должна выполняться авторизованной сервисной службой Ponsse или подрядчик



Подающие ролики H60bw



Повышенная сила подачи

Улучшенная обработка искривленных и покрытых толстой корой стволов

Быстрая установка — готовый комплект

Для харвестерных головок H60/e теперь предлагается в комплекте подающий ролик/мотор подачи который до этого использовался только в головках H60bw, что улучшает повышает эффективность харвестера.

В этот комплект входит всё, что необходимо для установки: большие подающие ролики, рамы роликов, шланги и более мощные моторы подачи объемом 630 куб. см.

Комплект повышает мощность подачи харвестерной головки, а это означает, что харвестерная головка может лучше справляться с искривленными и покрытыми толстой корой стволами — даже самые толстые ветви не мешают выполнить подачу ствола.

Ролики подачи предыдущей модели и их рамы можно не снимать, а при необходимости можно легко снова переключиться на них.

H60/e Подающие ролики H60bw

0069953

Установка

Установка занимает около четырех часов.

Установка должна выполняться авторизованной сервисной службой Ponsse или силами подрядчика.



Натяжитель цепи PONSSE CT+



Улучшенные датчики пилы

Импульсные датчики положения шины пилы

Встроенные регулируемые ограничители шины пилы

Смазка подшипников с помощью масла для цепи =>
дополнительная смазка не требуется

Новый автоматический натяжитель цепи PONSSE CT+ содержит встроенную напорную линию для поршня натяжения и маслопровод для смазки цепи, что способствует повышению надежности натяжителя.

Пакет для натяжителя цепи PONSSE CT+ содержит новый натяжитель, шланги для подсоединения мотора пилы и кабель для датчиков. Крепежные элементы шины пилы можно заказать отдельно.

Натяжитель также можно устанавливать на предыдущих моделях харвестерных головок. Требуется программное обеспечение PONSSE Opti4G версии 4.710 или выше.

PONSSE CT+ пакет натяжителя цепи 0071092

Крепежные элементы шины пилы (заказываются отдельно):

Jet-Fit 0071307

64-75 0071308

Цепь 3-4" 0071309

Установка

Приблизительное время установки — 6 часов.

Установка выполняется авторизованной сервисной службой Ponsse.



Комплекты усиления для харвестерных головок



Усовершенствованная надежность эксплуатации и точность.

Для харвестерных головок PONSSE разработан комплект усиления. При помощи данного комплекта можно восстановить отличное эксплуатационное состояние рамы для изношенной харвестерной головки.

Комплект для ремонта состоит из двух частей: листов и втулок, замену которых рекомендуется выполнять с интервалом 15 000 часов, и набора, содержащего передний сучкорезный нож и нижний стальной лист для харвестерных головок H60 либо H73; замену этих компонентов рекомендуется выполнять с интервалом 5 000 часов.

H53/ H53e

Комплект 15000 ч, H53, 53315 ➡	0068840
Комплект 15000 ч, H53e, 54001 ➡	

H60

Комплект 5000 ч	0068050
Комплект 15000 ч, 64201 ➡	0068049

H73/ H73e

Комплект 5000 ч	P17633
Комплект 15000 ч, H73, 73249 ➡	0068051
Комплект 15000 ч, H73e, 74001 ➡	

H6

Комплект 15000 ч, 670001 ➡	0068837
----------------------------	---------

H7

Комплект 15000 ч, 770001 ➡	0068838
----------------------------	---------

H8

Комплект 15000 ч, 830001 ➡	0068839
----------------------------	---------

Установка

Установка занимает около 16 часов.

Установка выполняется авторизованным сервисным предприятием Ponsse.



Комплекты втулок для харвестерных головок



Усовершенствованная надежность эксплуатации и точность.

Теперь пакеты втулок предлагаются как детали для замены Ponsse для всех харвестерных головок Ponsse; с их помощью можно обновить старые и изношенные втулки на новые. В результате устраняются просветы в харвестерной головке и повышается надежность операций.

В пакеты включены все втулки харвестерной головки. Сучкорезные ножи, рама роликов подачи, рама устройства измерения длины, втулки подвесной рамы и реактивной штанги – в каждом из этих узлов данную деталь харвестерной головки можно заменить на новую и восстановить ее хорошее рабочее состояние.

Втулки серии WB, используемые в пакетах втулок Ponsse, способны выдерживать сильные нагрузки и удары, также они имеют хорошие характеристики смазки благодаря предусмотренным смазочным отверстиям.

Комплекты втулок

H53	0063231
H60	0063230
H73	0063232
H73e	0067217
H6	0070214
H7	0067218
H8	0067219

Установка

Установка занимает около 8 часов.

Установка должна выполняться авторизованной сервисной службой Ponsse или подрядчик.



Комплекты оборудования, облегчающие групповую обработку



Эффективное и простое в использовании решение, сочетающее программное обеспечение и механику

Улучшенная подача древесины малого диаметра

Повышение эффективности в результате обучения операторов

Если целью является заготовка деревьев, раскряжеванных методом групповой обработки, подачу пачки можно ускорить с помощью новых роликов. Эти ролики можно также использовать для обычной заготовки кругляка.

При использовании метода групповой обработки технология заготовки отличается от используемой при заготовке кругляка. Поэтому операторам, впервые выполняющим групповую обработку, рекомендуется пройти обучение под руководством инструкторов Ponsse.

Содержимое комплекта:

В комплекты входят ролики модели Maritime Pine («Приморская сосна»), дополнительный гладкий круг для второго подающего ролика и широкий ролик измерения длины. Для харвестерных головок H73e измерительный ролик является необязательным компонентом.

В комплекты H6/H7/H8 и H73e также входят верхние подающие ролики, а комплект H53e содержит направляющие для защиты подающих роликов.

При приобретении комплекта клиенты проходят обучение навыкам работы, а машина — регулировку, что позволяет повысить эффективность групповой обработки.



Комплект для групповой обработки H6 / H7 / H8				0068835
Основные компоненты				
Подающие ролики	P36817	P36872	P41738	
Upper feed roller	P39614			
Измерительное колесо	P36169			
Комплект для групповой обработки H53e				0068836
Основные компоненты				
Подающие ролики	P36916	P36939	P33225	
Измерительное колесо	230096			
Комплект для групповой обработки H73e				0068913
Основные компоненты				
Подающие ролики	P36997	P36998	P37007	
Upper feed roller	P35338			

Дополнительное оборудование:	
нижние электромоторы (H53E) 2 шт., 630 куб. см, Danfoss	0066980
верхний электромотор (H53e) 1 шт., 500 куб. см, Danfoss	0068134
(Электромоторы подачи являются дополнительным оборудованием, повышающим скорость подачи)	
Ролик измерения длины (H73)	230096
Ролик измерения длины (H73e)	510B07
Установка	
Установка занимает около 4 часов, и еще 8 часов требуется для обучения персонала.	
Установка должна выполняться авторизованной сервисной службой Ponsse.	



Базовый пакет для установки OPTI2 для всех базовых машин



Эффективная и простая система измерений и управления для всех базовых машин.

Включает все необходимые функциональные возможности для эффективной и надежной лесозаготовки.

Ponsse разработала базовый пакет для установки Opti2 для всех типов базовых машин. Пакет включает в себя комплектное измерительное устройство Opti2, модуль распределения по шине HUB, модуль дисплея, рукоятки управления, кнопки управления и предварительной настройки, а также комплект кабеля.

Opti2 – это простая и эффективная система измерений и управления для модернизации харвестерных головок PONSSE. Она включает все функциональные возможности, необходимые для эффективной и высокопроизводительной лесозаготовки для случаев, когда не требуются, например, автоматическая маркировка раскряжевки, беспроводная передача данных или наличие картографических систем. Особое внимание было уделено функциям, необходимым для заготовки древесины эвкалипта и акации. В настоящее время при помощи Opti2 можно осуществлять управление харвестерными головками H8, H7, H60, H60e, а также 550 и 650.

Рукоятки управления, кнопки управления и кнопки предварительной настройки соединяются с модулем сиденья.

Модуль сиденья считывает данные при нажатии кнопок и управлении рукояткой ротатора и передает данные на шину CAN.

Насосы подключены к модулю распределения по шине HUB. Кроме этого, данный модуль управляет токами и шиной CAN.

Модуль дисплея отображает статистические данные и управляющую мощность. При помощи модуля дисплея пользователь может контролировать состояние и условия работы системы, а также менять настройки системы.

Исполнительные механизмы датчиков харвестерной головки подключены к модулю харвестерной головки. Этот модуль управляет харвестерной головкой и считывает входные сигналы харвестерной головки. Модуль, датчики и исполнительные механизмы поставляются в пакете вместе с харвестерной головкой.

AM01530 Базовый пакет Opti2 для всех базовых машин			
Основные компоненты			
Модули	1631732	1631691	1631692
Комплекты кабеля		PS0269	PS0270
PS0272	PS0337	PS0543	PS0393
PS0382	PS0441	PS0377	
Рукоятки управления и клавиатура для управления харвестерной головкой (Внимание! Управление крана не меняется)			
Экран			
Рулетка			161620
Мерная вилка			0065450

Измерительный блок поставляется, начиная со следующих заводских номеров:

H60 601141 ➡

H60e/bw 64870 ➡

H7 770149 ➡

H8 830051 ➡

Примеры установки:

Volvo 210, CAT и т.д., гусеничные экскаваторы. Не забудьте уточнить возможность установки на других лесозаготовительных машинах на базе харвестера.

Установка

Установка занимает около 16 часов.

Установка выполняется авторизованным сервисным предприятием Ponsse.



Пакеты изменений для харвестерных головок с системой OPTI2



Высокоэффективные харвестерные головки Ponsse можно использовать на всех машинах.

Эффективная лесозаготовка при помощи системы Opti2.

Ponsse разработала пакеты изменений для харвестерных головок H60E, H7 и H8. При помощи этих пакетов харвестерные головки можно устанавливать на машины, оснащенные измерительной системой Opti2. Пакеты включают все необходимое электрическое оборудование, комплект кабеля и модуль управления.

Система Opti2 – это система измерений и управления, разработанная для валки и распиловки деревьев, записи статистики производительности и предоставления водителю информации о работе и функционировании самой системы.

В настоящий момент возможность управления предлагается для харвестерных головок H8, H7, H6, H73e, H60e и H53e.

0067988 H6, H7, H7Eusa и H8

Основные компоненты

Модули 1631690

Комплекты кабеля

PS0497 PS0496 PS0383 PS0266

0068854 H53/H53e

Основные компоненты

Модули 1631690

Комплекты кабеля

PS0635 PS0542 PS0266 PS0383

0067989 H60

Основные компоненты

Модули 1631690

Комплекты кабеля

PS0541 PS0542 PS0266 PS0383

0068856 H73/H73e

Основные компоненты

Модули 1631690

Комплекты кабеля

PS0635 PS0542 PS0266 PS0383

Установка

Установка занимает около 8 часов в зависимости от модели харвестерной головки.

Установка выполняется авторизованным сервисным предприятием Ponsse.



Модернизированное оборудование для цветовой маркировки



Предлагается для всех моделей харвестерных головок
PONSSE

Удобный модернизированный комплект

Для харвестерных головок PONSSE предлагаются модернизированные комплекты оборудования для цветовой маркировки.

В комплекты для цветовой маркировки входят все необходимые компоненты: шланги, бачки для краски, устанавливаемые на поворотную раму, нож для цветовой маркировки с форсунками и блок цветовой маркировки, для заказа которого необходимо указать его номер.

Установочные пакеты разработаны для харвестерных головок, на которых в заводской комплектации отсутствует система цветовой маркировки. Новый комплект позволяет легко подготовить харвестерные головки для выполнения операций цветовой маркировки.

H60		
60986-601055		0068710
601056-601086		0068709
H53		
53114 → 53487		0068722
53488 →		0068723
H53e		
54001 →		0068729
H73e		
740001 → 740548		0068798
740549 →		0068730
H73		
73458 →		0068718
H6		
670001 →		0068738
H7		
770001 →		0068462
H8		
830001 →		0068462

+ Блок цветовой маркировки для
всех типов харвестерных головок

0067785

Установка

Установка занимает около восьми часов.

Установка должна выполняться авторизованной сервисной службой Ponsse.



Пакеты для установки цветовой маркировки



Надежная и простая конструкция.

100% надежность маркировки – быстро и просто.

Теперь для харвестерных головок PONSSE предлагаются пакеты для установки гидравлической системы цветовой маркировки в сборе. При помощи этих пакетов цветная маркировка в харвестерных головках будет выполняться максимально быстро. Старые и фиксированные блоки быстро высыхают, если долго не используются, и в этом случае установка нового блока является правильным и надежным решением.

Диаметр цветных поршней PONSSE превышает диаметр поршней, применяющихся в конкурирующих системах, что упрощает прокачку и обеспечивает быстроту и точность маркировки древесины.

Обратные клапана сопла предотвращают вытекание краски из шлангов – немедленная 100% готовность к маркировке с утра после обработки первого ствола.

ПРИМЕЧАНИЕ. Заказывается отдельно в полном комплекте.

0067785 Пакет для установки цветовой маркировки

(H53, H60, H73, H6 H7, H8)

Основные компоненты

Блок клапанов x 1	P20193
Шток x 2	P17278
Обратный клапан x 4	0060663
Обратный клапан x 2	0059215
Катушка x 2	0057263

Установка

Установка занимает около 1–4 часов.

Установка выполняется авторизованным сервисным предприятием Ponsse или самим подрядчиком.



Пакеты для LoadOptimizer



Система LoadOptimizer PONSSE взвешивает, сортирует, сохраняет и управляет данными погрузки на всех этапах работы.

Пакеты для установки LoadOptimizer рассчитаны на продолжительную работу в экстремальных условиях и интенсивную эксплуатацию.

LoadOptimizer предлагает совершенно новый подход к погрузке: точность взвешивания имеет принципиальное значение.

Новый LoadOptimizer PONSSE – это точный, долговечный и простой в применении механизм, обеспечивающий точное взвешивание при погрузке и выгрузке древесины, топливной древесины и других материалов. Пакеты для установки LoadOptimizer теперь предлагаются для новых и уже эксплуатирующихся машин Ponsse, а также для других лесозаготовительных машин.

Полностью автоматическое взвешивание при погрузке и выгрузке, а также регистрация данных погрузки удовлетворяют требованиям к измерению, например, топливной древесины. Данные погрузки всегда отражают фактическое значение. Четкая графическая визуализация на дисплее, тексты справки и звуковые сигналы инструктируют оператора при выполнении погрузки.

Если пакеты для установки LoadOptimizer PONSSE монтируются на форвардеры других производителей (не Ponsse), потребуется два пакета (пакет для базовой машины и пакет для манипулятора). Также два пакета потребуются для машин PONSSE с манипулятором серии K90- и K100.

Для машины PONSSE с манипулятором K70+ требуется один пакет. Он включает части базовой машины и крана для установки LoadOptimizer.

Как дополнительное оборудование для всех пакетов LoadOptimizer предлагаются весы (P30769).

Обратитесь в ближайший сервисный центр Ponsse за получением информации о цене и наличии продукции.

00672531 Пакет для установки LoadOptimizer K70S+ (Wisent, Elk, Gazelle)

Основные компоненты

Модуль HUB x 1	1631691
Экран x 1	1631732
Датчик веса x 1	1631733
Палец шарнира рамы x 1	P34380
Клавиатура выбора породы древесины x 1	PS0453

00672541 Пакет для установки LoadOptimizer K70M+ (Wisent, Elk, Gazelle)

Основные компоненты

Модуль ступицы x 1	1631691
Экран x 1 x 1	1631732
Датчик веса x 1	1631733
Палец шарнира рамы x 1	P25265
Клавиатура выбора породы древесины x 1	PS0453

0069009 Пакет для установки LoadOptimizer K70M

Основные компоненты

Модуль HUB x 1	1631691
Экран x 1	1631732
Датчик веса x 1	1631733
Палец шарнира рамы x 1	P25265

00676381 Пакет для установки LoadOptimizer на старые модели PONSSE

Основные компоненты

Модуль ступицы x 1	1631691
Экран x 1	1631732
Датчик веса x 1	1631733
Комплект датчика поворота x 1	0066316
Клавиатура выбора породы древесины x 1	PS0453

0067722 Пакет для установки LoadOptimizer на машины других производителей

Необходимо два пакета. Пакет базовой машины и пакет крана + дополнительное оборудование.

Пакеты крана (датчики поворота):

Kesla/Cranab	0067718
Loglift	0067719
Ponsse	0066316

Дополнительное оборудование

Соединительная коробка	0067720
Соединительная коробка (Loglift) только лесовозы	0067721
Комплект кабеля и преобразователь напряжения	PS0398
USB-кабель	0067172
Принтер	0066937
Цветной картридж	0066956



00672601 Пакет для установки LoadOptimizer, кран (K90Dual)

Основные Компоненты

Датчик веса x 1	1631733
Палец шарнира рамы x 1	P25265

00672571 Пакет для установки LoadOptimizer, погрузчик (K90S, K100S)

Основные компоненты

Датчик веса x 1	1631733	
Палец шарнира рамы x 1	P12631	P32893

0069010 Пакет для установки LoadOptimizer, погрузчик (K90S+, K100S+)

Основные компоненты

Датчик веса x 1	1631733
Палец шарнира рамы x 1	P12631

00672591 Пакет для установки LoadOptimizer, погрузчик (K90M, K100M)

Основные компоненты

Датчик веса x 1	1631733		
Палец шарнира рамы x 1	P12631	P32893	

0069011 Пакет для установки LoadOptimizer, погрузчик (K90M+, K100M+)

Основные компоненты

Датчик веса x 1	1631733
Палец шарнира рамы x 1	P32893



0067255 Пакет для установки LoadOptimizer на базовую машину (Buffalo, BuffaloDual, Elephant)

Основные компоненты

Модуль ступицы x 1	1631691
Экран x 1	1631732
Клавиатура выбора породы древесины x 1	PS0453

0067256 Пакет для установки LoadOptimizer на базовую машину (Elk, WisentDual)

Основные компоненты

Модуль ступицы x 1	1631691
Экран x 1	1631732
Клавиатура выбора породы древесины x 1	PS0453

Установка

Установка занимает 2-3 дня.

Установка выполняется авторизованным сервисным предприятием Ponsse.

Пакеты для машин других производителей



Базовый пакет OPTi6 для всех базовых машин



Эффективная и гибкая система измерений и управления для всех базовых машин.

Включает все необходимые функциональные возможности для эффективной и надежной лесозаготовки.

Ponsse разработала базовый пакет Opti6 для всех типов базовых машин. Пакет включает дисплей и модуль сиденья, а также измерительное устройство Opti6. Opti6 – это простая и гибкая система измерений и управления для модернизации харвестерных головок PONSSE.

Opti6 включает все функциональные возможности, необходимые для эффективной и высокопроизводительной лесозаготовки для случаев, когда требуются, например, автоматическая маркировка раскряжевки, беспроводная передача данных или наличие картографических систем. Opti6 отвечает всем требованиям к лесозаготовке, предъявляемым лесозаготовительными компаниями. Исполнительные механизмы датчиков харвестерной головки подключены к модулю харвестерной головки. Этот модуль управляет харвестерной головкой и считывает входные сигналы харвестерной головки. Модуль, датчики и исполнительные механизмы поставляются в пакете вместе с харвестерной головкой.

AM02826 Базовый пакет для установки Opti6 на все базовые машин

Основные компоненты

Измерительное устройство Opti6		AM03404
Необходимые комплекты кабеля		
PS0382		PS0493
Рукоятки управления	PS0956	PS0957
компьютер		0072002
Измерительные вилки		161375

Opti6 полностью совместима со всеми харвестерными головками PONSSE.

Примеры установки

Гусеничные экскаваторы, большинство базовых машин-харвестеров.
Узнайте, можно ли установить Opti6 на вашу машину!

Установка

Установка занимает около 16 часов.

Установка выполняется авторизованным сервисным предприятием Ponsse.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Иркутск (395)279-98-46
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93