



КАТАЛОГ СЕРВИСНЫХ ЧАСТЕЙ 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

Дорогие читатели!

Предлагаем Вашему вниманию обновленный каталог сервисных частей Ponsse

Мы расширили ассортимент наших изделий. В каталог были добавлены новые и обновлены существующие изделия. Тем не менее, в нем представлено ограниченное количество изделий, предлагаемых нашими сервисными центрами.

Мы надеемся, что этот каталог окажется полезным для Вас при совершении покупки. В него включены изделия и инструменты, которые, возможно, еще отсутствуют в каталоге запчастей, доставленном Вам вместе с машиной.

Каталог стоит того, чтобы обращаться к нему независимо от используемой машины. Вы можете найти изделия, о которых ранее не знали. Некоторые из них поставляются по специальным ценам. Не стесняйтесь обращаться к нам, если Вы не уверены, что выбрали надлежащее изделие. Наши специалисты по сервисным частям, безусловно, смогут Вам помочь.

Мы развиваем сеть сервисного обслуживания в соответствии с количеством поставленных машин, чтобы в полной мере удовлетворять потребности растущего числа наших клиентов. В Вашем распоряжении опытные специалисты по сервисным частям.

Мы желаем всем партнерам самых больших успехов. Надеемся увидеть Вас в нашем ближайшем сервисном центре!

С наилучшими пожеланиями,

Служба сервисной поддержки Ponsse.



Содержание одержание

Перечень продукции	4
PONSSE Service	8
● Основные изделия для машин	21
● Шины, гусеницы, цепи	63
● Изделия для харвестеров	85
● Изделия для манипуляторов	111
● Фитинги гидравлической системы	127
● Компоненты системы централизованной смазки.....	141
● Электрические разъемы	148
● Электрические выключатели	156
● Дополнительные принадлежности	164
● Пакеты повышения эксплуатационных характеристик.....	192

Харвестеры

PONSSE Bear 8w

Мощность	240 КВТ (322 Л. С.)
Насос манипулятора	190 CM ³ / 235 БАР
Насос харвестерной головки	190 CM ³ /280 БАР
Измерительная и управляющая Система	OPTI4G
Харвестерные головки	H8
Манипулятор	C55 или C6
Собственный вес, начиная от	26 800 КГ
Собственный вес в Стандартном исполнении	27 900 КГ

PONSSE Bear 6w

Мощность	240 КВТ (322 Л. С.)
Насос манипулятора	190 CM ³ / 235 БАР
Насос харвестерной головки	190 CM ³ /280 БАР
Измерительная и управляющая Система	OPTI4G
Харвестерные головки	H8
Манипулятор	C55 или C6
Собственный вес, начиная от	25 100 КГ
Собственный вес в Стандартном исполнении	25 600 КГ

PONSSE Ergo 8w

Мощность	205 КВТ (275 Л. С.)
Насос манипулятора	145 CM ³
Насос харвестерной головки	190 CM ³
Измерительная и управляющая Система	OPTI4G
Харвестерные головки	H5, H6 или H7
Манипулятор	C4 или C44
Собственный вес, начиная от	19 900 КГ
Собственный вес в Стандартном исполнении	20 500 КГ

PONSSE Ergo 6w

Мощность	205 КВТ (275 Л. С.)
Насос манипулятора	145 CM ³
Насос харвестерной головки	190 CM ³
Измерительная и управляющая Система	OPTI4G
Харвестерные головки	H5, H6 или H7
Манипулятор	C4 или C44
Собственный вес, начиная от	17 200 КГ
Собственный вес в Стандартном исполнении	19 800 КГ

PONSSE Fox

Мощность	145 КВТ (197 Л. С.)
Рабочий насос	190 CM ³
Измерительная и управляющая Система	OPTI4G
Харвестерные головки	H5 или H6
Манипулятор	C22
Собственный вес, начиная от	17 700 КГ
Собственный вес в Стандартном исполнении	18 200 КГ

PONSSE Beaver

Мощность	129 КВТ (173 Л. С.)
Насос манипулятора и Харвестерной головки	190 CM ³
Измерительная и управляющая Система	OPTI4G
Харвестерные головки	H5 или H6
Манипулятор	C2 или C22
Собственный вес, начиная от	14 900 КГ
Собственный вес в Стандартном исполнении	17 100 КГ

Форвардеры

PONSSE ElephantKing

Грузоподъемность	20 000 КГ
Мощность	205 КВТ (275 Л. С.)
Тяговое усилие	240 КН
Манипулятор	K100+ M/S
Площадь грузового отсека	5,2–6,25 М²
Дорожный просвет	800 ММ
Собственный вес, начиная от	22 100 КГ
Собственный вес в Стандартном исполнении	22 900 КГ

PONSSE Elephant

Грузоподъемность	18 000 КГ
Мощность	205 КВТ (275 Л. С.)
Тяговое усилие	220 КН
Манипулятор	K100+ M/S
Площадь грузового отсека	5,8–6,25 М²
Дорожный просвет	800 ММ
Собственный вес, начиная от 6w	18 700 КГ
Собственный вес, начиная от 8w	21 000 КГ
Собственный вес в Стандартном исполнении 6w	19 600 КГ
Собственный вес в Стандартном исполнении 8w	21 800 КГ

PONSSE BuffaloKing

Грузоподъемность	18 000 КГ
Мощность	205 КВТ (275 Л. С.)
Тяговое усилие	210 КН
Манипулятор	K100+ M/S
Площадь грузового отсека	5,2–5,8 М²
Дорожный просвет	730 ММ
Собственный вес, начиная от 6w	18 300 КГ
Собственный вес, начиная от 8w	18 500 КГ
Собственный вес в Стандартном исполнении 6w	18 800 КГ
Собственный вес в Стандартном исполнении 8w	20 200 КГ

PONSSE Buffalo

Грузоподъемность	14 000 КГ
Мощность	205 КВТ (275 Л. С.)
Тяговое усилие	180 КН
Манипулятор	K90+ M/S или K100+ M/S
Площадь грузового отсека	4,5–5,5 М²
Грузовой отсек v1a (опция)	4,5–6,0 М²
Дорожный просвет	680 ММ
Собственный вес, начиная от 6w	15 700 КГ
Собственный вес, начиная от 8w	17 400 КГ
Собственный вес в Стандартном исполнении 6w	17 100 КГ
Собственный вес в Стандартном исполнении 8w	18 900 КГ

PONSSE Eik

Грузоподъемность	13 000 КГ
Мощность	129 КВТ (173 Л. С.)
Тяговое Усилие	170 КН
Манипулятор	K70+ M/S или K90+ M/S
Площадь Грузового Отсека	4,5–5,0 М²
Грузовой Отсек V1a (Опция)	4,5–6,0 М²
Дорожный Просвет	670 ММ
Собственный Вес, Начиная От 6W	15 000 КГ
Собственный Вес, Начиная От 8W	15 900 КГ
Собственный Вес В Стандартном Исполнении 6W	15 900 КГ
Собственный Вес В Стандартном Исполнении 8W	17 400 КГ

PONSSE Wisent

Грузоподъемность	12 000 КГ
Мощность	129 КВТ (173 Л. С.)
Тяговое усилие	160 КН
Манипулятор	K70+ M/S
Площадь грузового отсека	4,0–4,5 М²
Дорожный просвет	645 ММ
Собственный вес, начиная от 6w	13 200 КГ
Собственный вес, начиная от 8w	14 800 КГ
Собственный вес в Стандартном исполнении 6w	14 200 КГ
Собственный вес в Стандартном исполнении 8w	16 300 КГ

Форвардеры

PONSSE Gazelle

Грузоподъемность	10 000 КГ
Мощность	129 КВТ (173 л. с.)
Тяговое усилие	130 КН
Манипулятор	K70+ M/S
Площадь грузового отсека	3,8 М²
Дорожный просвет	600 ММ
Собственный вес, начиная от	13 400 КГ
Собственный вес в Стандартном исполнении	14 000 КГ

PONSSE BuffaloDual

Мощность	205 КВТ (275 л. с.)
Харвестерные головки	H53e или H5
Грузоподъемность	14 000 КГ
Тяговое усилие	180 КН
Манипулятор	K90Dual+
Измерительная система	Opti4G
Собственный вес, начиная от	16 400 КГ В КАЧЕСТВЕ ФОРВАРДЕРА
Собственный вес, начиная от	15 700 КГ В КАЧЕСТВЕ ХАРВЕСТЕРА
Собственный вес в Стандартном исполнении 6w	17 200 КГ
Собственный вес в Стандартном исполнении 8w	19 200 КГ

Харвестерные головки

PONSSE H53e

Максимальное раскрытие	500 ММ
Диаметр пропила За один проход	520/640 ММ
Система подачи	3 подающих ролика
Мощность подачи	18 КН
Скорость подачи	0–4 М/С
Вес, начиная от (Включая ротатор и серьгу)	870 КГ

PONSSE H5

Максимальное раскрытие	530 ММ
Диаметр пропила За один проход	640 ММ
Система подачи	3 подающих ролика
Мощность подачи	19 КН
Скорость подачи	0–6 М/С
Вес, начиная от (Включая ротатор и серьгу)	950 КГ

PONSSE H6

Максимальное раскрытие	600 ММ
Диаметр пропила За один проход	640 ММ
Система подачи	3 подающих ролика
Мощность подачи	25 КН
Скорость подачи	5–6 М/С
Вес, начиная от (Включая ротатор и серьгу)	1 050 КГ

PONSSE H7

Максимальное раскрытие	650 ММ
Диаметр пропила За один проход	640/720/800 ММ
Система подачи	3 подающих ролика
Мощность подачи	36 КН
Скорость подачи	0–5 М/С
Вес, начиная от (Включая ротатор и серьгу)	1 250 КГ

PONSSE H7 euca

Максимальное раскрытие	630 ММ
Диаметр пропила За один проход	640 ММ
Система подачи	3 подающих ролика
Мощность подачи	25–30 КН
Скорость подачи	0–5,8 М/С
Вес, начиная от (Включая ротатор и серьгу)	1 250 КГ

PONSSE H8

Максимальное раскрытие	740 ММ
Диаметр пропила За один проход	720/800 ММ
Система подачи	3 подающих ролика
Мощность подачи	36 КН
Скорость подачи	0–5 М/С
Вес, начиная от (Включая ротатор и серьгу)	1 400 КГ

Манипуляторы харвестеров

Телескопические манипуляторы PONSSE C2, C4 и C6

Каждый манипулятор модельного ряда Ponsse характеризуется высокой мощностью и большим вылетом при работе в любых условиях. Манипуляторы PONSSE C4 и C2 поставляются с внешними или встроенными гидравлическими шлангами, а PONSSE C6 - только со встроенными шлангами. По запросам клиентов, концевик стрелы сделан таким образом, чтобы можно было использовать сергу с тормозом, за счет чего повышается скорость работы и управляемость харвестерной головки.

PONSSE C2	
Вылет стрелы	10 м
Подъемный момент	205 кНм
PONSSE C4	
Вылет стрелы	10 м
Подъемный момент	230 кНм
PONSSE C6	
Вылет стрелы	10 м
Подъемный момент	310 кНм

Параллельные манипуляторы PONSSE C22, C44 и C55

Универсальность, удобство эксплуатации, легкость и исключительная производительность параллельных манипуляторов Ponsse гарантируют эффективность и экономичность работы. Манипуляторы PONSSE C22 и C44 представляют собой образцы передовых технологий. Высокий уровень управляемости и стабильности, благодаря легкой конструкции, позволяют увеличить производительность работы и сократить расход топлива. Параллельные манипуляторы PONSSE C55, C44 и C22 расширяют возможности лесозаготовительной техники и позволяют осуществлять лесозаготовки любой сложности намного эффективнее, чем раньше.

PONSSE C22	
Вылет стрелы	8,5/10,3/11 м
Подъемный момент	180 кНм
PONSSE C44	
Вылет стрелы	8,5/10/11 м
Подъемный момент	230 кНм
PONSSE C55	
Вылет стрелы	9,5/11 м
Подъемный момент	255 кНм

Манипуляторы форвардеров

PONSSE K70+

Подъемный момент	106 кНм
Крутящий момент	24,5 кНм
Угол поворота	360°
Рабочее давление	235 бар
Вылет стрелы, модели S/M	7,9/10 м

PONSSE K90+

Подъемный момент	106 кНм
Крутящий момент	24,5 кНм
Угол поворота	360°
Рабочее давление	235 бар
Вылет стрелы, модели S/M	7,9/10 м

PONSSE K100+

Подъемный момент	160 кНм
Крутящий момент	33 кНм
Угол поворота	360°
Рабочее давление	265 бар
Вылет стрелы, модели S/M	7,85/9,6 м

K90DUAL+

Подъемный момент	160 кНм
Крутящий момент	33 кНм
Угол поворота	360°
Рабочее давление	265
Вылет стрелы	9,8 м

Сервис PONSSE

Лучший помощник на лесозаготовках PONSSE, приглашает Вас в Logger's Inn. Воспользуйтесь нашей уникальной программой обслуживания лесозаготовительной техники. Мы предоставляем широкий спектр услуг: от технического обслуживания и обучения в официальных дилерских центрах до поставок оригинальных сервисных частей и аксессуаров, а так же заключение договоров на обслуживание. Вы гарантированно получаете 100% удовлетворение от сотрудничества с компанией PONSSE!



■ СЕРВИСНЫЕ ЧАСТИ

Оригинальные части • Аксессуары • Пакеты сервисных частей

- Восстановленные сервисные части • Бюджетные части
- Классические запчасти

■ ДОГОВОРЫ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Logger's Total • Logger's Total с дополнительным обеспечением

- Logger's Back-up

■ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Выездное обслуживание • Техническая поддержка по телефону

■ ОБУЧЕНИЕ

■ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Руководство по эксплуатации • Каталоги сервисных частей





ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Ассортимент запасных частей PONSSE разработан с учетом потребностей предпринимателей. Мы предлагаем широкий выбор высококачественных деталей: оригинальные части PONSSE, аксессуары, комплекты для улучшения эксплуатационных характеристик, восстановленные запчасти, недорогие запчасти и классические запчасти для обеспечения эффективной работы Ваших лесозаготовительных машин. В наших сервисных центрах вас обслужит компетентный персонал, который поможет сделать правильный выбор, соответствующий Вашим потребностям. А если Вам понадобится помощь в экстренной ситуации, наши сервисные центры также предоставляют поддержку по телефону.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Запасные части PONSSE гарантируют эффективную работу оборудования. Мы быстро осуществим доставку необходимых высококачественных запчастей и принадлежностей по Вашему запросу.

Оригинальные части PONSSE

Ponsse предлагает широкий ассортимент оригинальных запчастей для машин. Оригинальные запчасти PONSSE характеризуются качеством и надежностью. Используя оригинальные запчасти PONSSE, Вы обеспечиваете надежную работу и длительный срок эксплуатации Ваших машин.

Принадлежности PONSSE

Принадлежности PONSSE — это высококачественные изделия, разработанные для профессиональных лесозаготовителей. В ассортимент входят принадлежности, аксессуары и инструменты.

Принадлежности и аксессуары продукции Ponsse составляют изделия, тщательно отобранные компанией на основе потребностей профессиональных лесозаготовителей и в соответствии со строгими требованиями по качеству компании Ponsse. В дополнение к собственным принадлежностям Ponsse мы также предлагаем широкий выбор высококачественных изделий известных производителей.

Инструменты разработаны специально для обслуживания лесозаготовительных машин PONSSE.

Комплекты PONSSE для улучшения эксплуатационных характеристик

Комплекты PONSSE для улучшения эксплуатационных характеристик разработаны для оптимизации процедур стандартного обслуживания и модернизации лесозаготовительных машин. Данные комплекты используются для модернизации крупных узлов лесозаготовительных машин, например харвестерной головки, манипулятора или базовой машины, и позволяют полностью восстановить характеристики машин. Таким образом обеспечивается эффективная работа машины из года в год.

Комплекты PONSSE предназначены для улучшения эксплуатационных характеристик Ваших лесозаготовительных машин. Используя разработанные нами комплекты, Вы сможете осуществлять быструю модернизацию устаревших машин для обеспечения их соответствия современным стандартам. В результате использование машин становится более экономичным и прибыльным, а также увеличивается срок эксплуатации оборудования.

Комплекты для улучшения эксплуатационных характеристик включают в себя все запчасти, необходимые для процедур стандартного обслуживания конкретной части машины. Использование готовых комплектов для модернизации машин экономит время и средства. Профилактическое техническое обслуживание, осуществляемое с помощью данных комплектов, также помогает исключить дополнительный простой оборудования. Выполнение упреждающей модернизации в сочетании с усовершенствованным стандартным обслуживанием позволяет, в частности, обеспечить максимальную рентабельность Ваших машин.

Восстановленные запчасти PONSSE

Восстановленные (Reman) запчасти PONSSE — это возможность быстро, без существенных затрат и без вреда для окружающей среды заменить поврежденные запчасти. Восстановленные запчасти являются предложением компании Ponsse, основанным на восстановлении и повторном использовании запчастей. Неисправные запчасти можно вернуть Ponsse и купить качественно восстановленные запчасти Ponsse. Высокое качество восстановленных запчастей позволяет Ponsse предоставлять на них гарантию, аналогичную гарантии на новые запчасти.

Недорогие запчасти PONSSE

Ponsse также предлагает широкий ассортимент бывших в использовании запчастей, которые являются доступной и недорогой альтернативой новым запчастям для лесозаготовительных машин. Недорогие запчасти — это хорошая возможность для тех, кто хочет приобрести детали по доступной цене. Данная услуга отлично подходит для обслуживания старых или резервных машин. В качестве примера детали из ассортимента недорогих запчастей можно привести бывшие в эксплуатации, но еще пригодные для использования в кузовном ремонте капоты.

Классические запчасти PONSSE

Ассортимент продукции Ponsse также включает запасные части для машин старых образцов, выпуск которых уже прекращен. Классические запчасти — это оригинальные запчасти, прошедшие контроль, по качеству и не уступающие новым. Для получения информации о ценах и наличии классических запчастей обратитесь в ближайший сервисный центр PONSSE.



ДОГОВОРЫ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

По договору обслуживания с компанией PONSSE лесозаготовитель может поручить требуемое обслуживание лесозаготовительного оборудования компании Ponsse, чтобы обеспечить высокую эксплуатационную готовность машин. Будут устранены любые скрытые дефекты, обнаруженные во время периодического обслуживания, сводя к минимуму внезапные аварии во время работы. Не придется ожидать доставки запасных деталей или возникновения излишних простоев.

Договоры на техническое обслуживание

Доля заключенных договоров об обслуживании постоянно растет. Все больше и больше заказчиков компании Ponsse желают ставить собственные производственные задачи, заранее устанавливать интервалы обслуживания и обеспечивать длительную рентабельность своих машин. Регулярное профилактическое обслуживание — залог более планомерного проведения лесозаготовительных работ. Вместе с компанией Ponsse можно адаптировать условия договора об обслуживании к своим конкретным потребностям. Договоры имеют фиксированные цены, и они позволяют улучшить управление операционными расходами на машину: можно узнать заблаговременно, сколько точно будет стоить обслуживание машины в течение всего периода действия договора.

Целью заключаемого с компанией PONSSE договора об обслуживании является максимальное повышение уровня эксплуатационной готовности, производительности и эффективности машины. Регулярное обслуживание обеспечивает возможность безотказной эксплуатации машины. Если уровни давления и настройки систематически проверяются, машина всегда будет обеспечивать максимальную производительность. Кроме того, правильные регулировки и настройки уменьшают расход топлива. Журнал технического обслуживания машин с договором об обслуживании поможет планировать дальнейшее обслуживание, которое увеличивает коммерческую ценность машины.

Кроме того, сертифицированные и надлежащим образом обученные специалисты сервисной сети PONSSE всегда располагают последними сведениями о правилах эксплуатации машины и ее технических возможностях. Вы можете сосредоточить усилия на своем основном деле — рентабельной лесозаготовке.

Logger's Total

Договор об обслуживании предполагает периодическое обслуживание через каждые 600 или 1200 часов. Базовый договор об обслуживании предусматривает работы по периодическому обслуживанию, замену запасных частей и смазку. Проверка настроек машины является частью периодического обслуживания.

Logger's Total с дополнительным обеспечением

В своем договоре об обслуживании можно предусмотреть дополнительное обеспечение. В этом случае на основные компоненты машины будет даваться гарантия, превышающая обычную заводскую гарантию. Дополнительное обеспечение предоставляет финансовые гарантии и более предсказуемые операционные расходы.

Дополнительное обеспечение — это услуга, которая распространяется на гарантийный период основных компонентов машины за пределами обычной заводской гарантии. Дополнительное обеспечение дает возможность лучше прогнозировать операционные расходы. Если имеется возможность предвидеть свои расходы, можно лучше планировать свою деятельность и уменьшать риск внезапных расходов на обслуживание машины.

Logger's Back-up

Защитите эффективность своей машины операционной гарантией — дополнительной услугой, предусматриваемой договором об обслуживании. Операционная гарантия означает анализ эффективности эксплуатации и обеспечение использования машины с настройками, оптимальными в данных условиях. В то же время, в случае необходимости может быть предложено обучение операторов машин. Операционная гарантия позволит машине из года в год обеспечивать наилучшее возможное качество.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Приобретая лесозаготовительное оборудование у компании Ponsse, Вы получаете так же профессиональную техническую поддержку. Наша цель состоит в том, чтобы учитывая местные условия, оказывать услуги как можно ближе к месту нахождения заказчика. Кроме того, сотрудники местных сервисных центров постоянно проходят курсы обучения и повышения квалификации, организованные Ponsse. В случае необходимости сервисный центр PONSSE, служба технического обслуживания и служба технической помощи предложат свою поддержку, где бы она Вам ни понадобилась. Если желаете, можете поручить компании Ponsse все техническое обслуживание своего лесозаготовительного оборудования.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Сервисные центры PONSSE, служба выездного сервиса и служба технической поддержки предлагают оперативную и качественную помощь по техническим вопросам. Около 150 сервисных центров образуют глобальную сеть технического обслуживания Ponsse. Специалисты нашей сети технического обслуживания при оказании услуг принимают во внимание местные требования клиентов, что говорит об их высоком профессионализме.

Сервисные центры

Удобное расположение сервисных центров облегчает выполнение деловых и логистических операций заказчиков. Часть работы сервисных центров выполняется в мастерских, которые оборудованы для быстрого проведения технического обслуживания, что обеспечивает бесперебойную лесозаготовку. Склады запасных частей находятся вблизи мастерских, что гарантирует минимальные сроки выполнения операций технического обслуживания.

Техническое обслуживание в лесу

В дополнение к услугам, предоставляемым сервисными центрами, предлагается выполнение операций технического обслуживания по месту эксплуатации. Хорошо оснащенные сервисные автомобили позволяют при необходимости оказать помощь непосредственно на месте. Техническое обслуживание на месте — хороший вариант в ситуациях, когда выполнение таких операций в лесу целесообразно с точки зрения общих затрат времени на техническое обслуживание.

Техническая помощь

Техническая помощь — это помощь заказчикам по телефону и электронной почте. В некоторых случаях легче решить проблему, получив совет или инструкции по телефону. Если проблему не удастся решить по телефону, служба технической помощи может передать запрос на обслуживание с выездом специалистов на место или записать на обслуживание в сервисном центре.



ОБУЧЕНИЕ

Приобретая лесозаготовительное оборудование компании PONSSE, Вы также можете получить всестороннее обучение на родном языке. Курсы включают в себя работу с тренажерами, имитирующими работу лесозаготовительной машины и операции по техническому обслуживанию.

ОБУЧЕНИЕ

Обучение операторов является обязательным условием поставки новых лесозаготовительных машин PONSSE. В рамках обучения операторы получают возможность ознакомиться с методами правильной и эффективной эксплуатации лесозаготовительной машины, что позволит Вам минимизировать эксплуатационные расходы. Прослушав курс обучения, Вы получите важную информацию об эксплуатационном обслуживании техники и требуемом объеме техобслуживания.

Курс обучения операторов по базовой машине включает в себя следующие темы:

- Настройки гидромоторов и гидравлической системы;
- Датчики панели управления, контрольные индикаторы переключателей, сигнальные лампочки и зуммеры;
- Устройства управления, переключатели сиденья, настройки системы OptiControl и системы управления манипулятором;
- Ежедневное профилактическое обслуживание.

Также в процессе обучения операторы знакомятся с информационной системой Opti компании PONSSE.

- Создание рабочего профиля
- Индивидуальные настройки для оператора
- Измерительное устройство и калибровка харвестерной головки
- Управление пилой, пиление, обслуживание системы Opti

Обучение операторов по работе с манипулятором и харвестерными головками содержит следующие темы:

- Ежедневное профилактическое обслуживание
- Цвето-маркировка и обработка пней
- Регулировка давления
- Инструкции по технике безопасности
- Обслуживание и проверка харвестерной головки

Курс обучения операторов также включает следующие вопросы по технике безопасности:

- Вход в машину и выход из нее
- Замена пильной цепи и шины
- Техническое обслуживание харвестерной головки
- Техническое обслуживание манипулятора / стрелы манипулятора
- Резервное питание и сварка
- Руководства по эксплуатации
- Контактная информация отдела обслуживания компании PONSSE



ДОКУМЕНТАЦИЯ

Подробные руководства по эксплуатации и каталоги сервисных частей, предлагаемые компанией PONSSE, помогут Вам найти любые данные о машине, ее эксплуатационных качествах и техническом обслуживании. Мы можем предоставить документы в распечатанном виде, на CD или DVD-диске. Также все руководства пользователя хранятся в памяти системы Opti, так что, где бы Вы ни находились - Вы всегда сможете ими воспользоваться.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Руководства по эксплуатации – Каталоги сервисных частей

В комплект поставки лесозаготовительной техники компании PONSSE входит вся необходимая документация, оформленная надлежащим образом. Руководства пользователя и каталоги сервисных частей разрабатываются высококлассными специалистами нашей компании в тесном сотрудничестве с отделами технической поддержки и развития.

Приобретая новую лесозаготовительную технику, вы получаете руководства пользователя и каталоги сервисных частей для харвестерной головки, манипулятора и базовой машины. Кроме того, в комплект поставки включено руководство по системе Opti.

Документация формируется в индивидуальном порядке, то есть, приобретая технику, вы получаете индивидуальный комплект документов. Мы можем предоставить документы в распечатанном виде, на CD или DVD-диске, и кроме того, они сохранены в программном обеспечении системы Opti, установленном на лесозаготовительных машинах PONSSE. Если вы приобретаете поддержанную машину или желаете получить новый комплект документов - обратитесь в ближайший сервисный центр.

Руководства по эксплуатации

Руководство по эксплуатации базовой машины, манипулятора и харвестерной головки

В руководстве по эксплуатации вы найдете информацию об эксплуатационных особенностях лесозаготовительной техники, правила безопасной эксплуатации, технические характеристики и наиболее распространенные вопросы, возникающие при текущей эксплуатации и техническом обслуживании. Здесь же представлена информация о вспомогательных электрических и гидравлических схемах. Мы предлагаем руководства по эксплуатации на двадцати языках.

Руководство по системе Opti

Руководство по системе Opti, созданное компанией PONSSE, содержит подробные сведения о возможностях приложений информационной системы Opti и делает ее применение максимально простым и эффективным. Вы можете выбрать любой из пятнадцати имеющихся языков.

Каталоги сервисных частей

Каталог сервисных частей поможет Вам подобрать все необходимые части для ремонта и обслуживания Вашей машины. Кроме того, Вы можете воспользоваться им при сборке и разборке, так как здесь представлены компоновочные схемы сборочных узлов. Наши каталоги переведены на восемь языков.





МОЩНОСТЬ НА НА ЛЕСОЗАГОТОВКАХ

ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ

машины Ponsse претерпели ряд изменений. Почти все модели теперь оснащены более прочными, простыми и удобными в обслуживании рамами.

Благодаря новому пользовательскому интерфейсу PONSSE Comfort эргономичность рабочего места оператора поднялась на новый уровень. Все шестицилиндровые двигатели, устанавливаемые на технике PONSSE (в т.ч. на модели PONSSE Bear) соответствуют стандартам Euromot 3B/Tier 4i, благодаря чему многие машины Ponsse стали еще более экологичными, производительными и экономичными.



Основные изделия для машин

Двигатель	22	Bear	41
Генераторы	22	Fox 8w	41
Регуляторы зарядки генератора.....	22	ElephantKing	41
Стартеры для машин Ponsse.....	22	Стояночный отопитель	43
Детали для системы SCR	22	Предпусковые подогреватели.....	43
Приводные ремни.....	23	Webasto Thermo 90s.....	43
Поликлиновой ремень Для машин Ponsse с двигателем MB	23	Webasto 90ST	43
Кабина	24	Webasto T50.....	43
Сиденья и их принадлежности	24	Eber DW5	44
Сиденья.....	24	Eber DW7.....	44
Основания сидений и их принадлежности	24	Ardic 954 DW.....	44
Стабилизаторы сидений.....	24	Электрооборудование	45
Пневмобалонные пружины для сидений	24	Аккумуляторные батареи	45
Ремни безопасности.....	25	Аккумуляторные батареи для опти	45
Чехлы для сидений.....	25	Лампы	46
Принадлежности стеклоочистителя лобового стекла	25	Лампы в ассортименте.....	46
Щетки стеклоочистителя	25	Ксенон	46
Поводки стеклоочистителя	25	Большие лампы с металлическим основанием	46
Электромотор стеклоочистителя лобового стекла.....	26	Лампы для панели приборов	46
Принадлежности омывателя лобового стекла.....	26	Для кабины TP2000	46
Аудио	26	Фары	46
Магнитола	26	Рабочий свет	47
Колонки.....	26	Оригинальное рабочее освещение Ponsse	47
Антенны	26	Рабочее освещение LED.....	47
Радио антенна, BOSCH.....	26	Дополнительная фара дальнего света.....	47
Антенна GSM	27	Набор электрических соединителей	47
Комбинированная антенна gsm + радио	27	Датчики бака базовой машины	49
Антенна на стекле.....	27	Бак гидравлического масла	49
GPS антенна.....	27	Расширительный бак	49
Телефоны	27	Топливный бак	49
Камера заднего вида	27	Гидравлическая система	50
Аксессуары для Opti.....	27	Уплотнения для гидрораспределителей.....	50
Принтеры.....	28	Реле тормозной системы.....	50
Картриджи для принтера	28	Гидравлические клапаны	50
Цветные картриджи HP 450.....	28	Направляющий клапан	50
VJC 80/85.....	28	Пропорциональный направляющий клапан.....	52
Canon i70, i80, iP90, iP100.....	28	Редукционный клапан	52
Разъемы USB	28	редукционный клапан с предварительным управлением	53
Детали для кондиционеров и обогревателей	29	Клапаны сброса давления	53
Моторы вентиляторов	29	Обратный клапан	54
Детали обогревателей	29	Управляемый давлением обратный клапан	55
Детали кондиционеров	29	Обратный клапан с управлением потоком	55
Фильтры	30	Блок сброса давления	55
Комплект фильтров PONSSE	30	Гидравлические секции и защитные пластины	56
Для машин с 6 цили. двигателем	30	Секция сброса давления.....	56
Комплекты фильтров (600 ч.).....	30	Секция выхода.....	56
Комплекты фильтров (1200 ч.).....	30	Секция с резьбой m6.....	56
Оригинальные фильтры PONSSE	31	Секция обхода	56
Фильтры для машин PONSSE до 2000 года выпуска	31	Установочный блок	56
HS10.....	31	Крышка.....	56
HS10 Cobra, Двигатель Perkins	31	Блок	56
HS10 Cobra, Двигатель Caterpillar.....	32	Соединительный блок.....	56
HS15 Двигатель Valmet 411	32	Винты.....	56
HS15 Двигатель VALMET 420.....	32	Пневматическая система	57
HS15 Двигатель Perkins.....	33	Усилитель тормоза.....	57
HS15 Двигатель Perkins Custom	33	Пневматическое устройство	57
HS16 Ergo, Двигатель Caterpillar.....	33	Уплотнительное кольцо круглого сечения	57
S10	34	Детали тормоза	57
S10 Caribou, Двигатель Perkins.....	34	Другие детали	58
S15 ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНЫЙ	34	Топливные емкости PONSSE	58
S15 Двигатель VALMET 411	34	Топливные емкости	58
S15 Двигатель VALMET 420	35	Комплект с заправочным насосом.....	58
S15 Двигатель PERKINS	35	Принадлежности топливной емкости.....	58
S15 Двигатель CUSTOM PERKINS	35	Датчики бака базовой машины	59
S15 EH	35	Бак гидравлического масла	59
S15 Bison, Двигатель PERKINS	36	Расширительный бак	59
S16 Buffalo, Двигатель CATERPILLAR	36	Топливный бак	59
Ergo	37	Новые шланги для слива масла (для машин TP2000).....	59
Beaver	37	Тросовая ступенька базовой машины.....	59
Buffalo.....	37	Дополнительные защитные пластины и трубки базовой машины	60
Фильтры для машин PONSSE с двигателем MB	38	Защитные пластины боковины кабины, для всех моделей.....	60
BuffaloKing	38	Защитные пластины и трубки топливного бака	60
Bison.....	38	Bear	60
Caribou.....	38	Ergo	60
Wisent.....	39	Опора и защитные пластины выхлопной трубы.....	60
Gazelle	39	Bear	60
Buffalo Dual	39	Buffalo / Elephant / Ergo 8w	60
Wisent Dual	40	Боковые пластины из более прочного материала	60
Elk.....	40	Buffalo.....	60
Elephant	40	Elephant / ElephantKing.....	60
		Bear 8w	60
		Ergo 8w	60
		Ergo 6w / Bear 6w	60
		Защитные пластины рабочего прожектора, для харвестеров	60

ГЕНЕРАТОР



ГЕНЕРАТОРЫ

Модель	№
NL1 80A MB	0067413
NL1 80A MB альтернативный	BOS0120468053
NCB 80A MB	0067414
NCB 80A MB альтернативный	BOS0986042370
NCB2 100A	0067415
CAT 140A	0058425
Для машин Ponsse с	BOS0120468053



РЕГУЛЯТОРЫ ЗАРЯДКИ ГЕНЕРАТОРА

Модель	№
FOR NL1 80A/100A альтернативный	BOS1197311304
FOR 80 A NCB	BOSF00M145307
FOR 100 A BOS	BOS1197311304
FOR 100 A N CB	BOSF00M145307
FOR 120 A	BOS1197311315
FOR 140 A	BOS1197311316
FOR NCB/NCB2	0069601
FOR NCB/NCB2 100 A, альтернативный	BOSF00M145307



СТАРТЕРЫ ДЛЯ МАШИН PONSSE

Модель	№
VALMET 411, 420, 611и620	BOS0001368037
PERKINS	0067417
PERKINS, альтернативный	0062141
Caterpillar	0067418
Caterpillar, reman	0067420
MB Bosch	0067419
MB, Delco	0068799
MB, Mitsubishi	0068529
MB, альтернативный	BOS0001231002



ДЕТАЛИ ДЛЯ СИСТЕМЫ SCR

Модель	№
Осушитель, в сборе	0068425
Фильтрующий элемент для осушителя в сборе	0071206
Насос для присадки AdBlue	0068430
Фильтр, насос для присадки AdBlue	0071207
Магнит для бака с присадкой AdBlue	0071910
Крепежный элемент для магнита	0071912

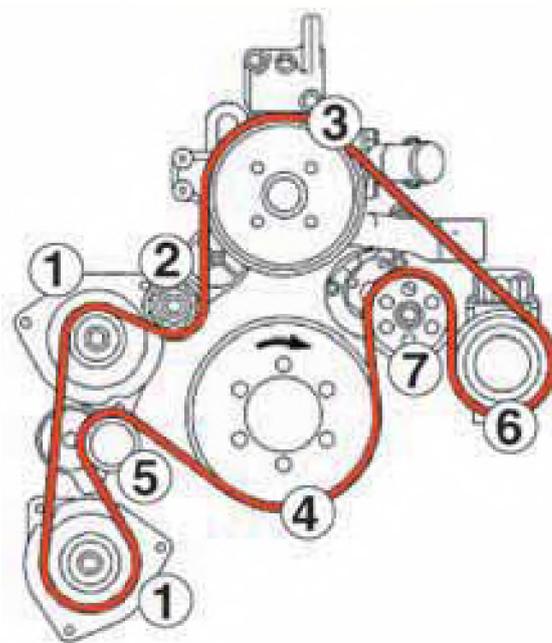


ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ

Размер	№
13X875	CAT7E0744
13X1100	0027003
13X1125	0027002
13X1150	0026997
13X1200	0027004
13X1225	0058039
13X1275	0027023
13X1300	0027022
13X1325	0055264
13X1350	0027029
13X1385	0027021
13X1400	0027045
13X1450	0027011
13X1475	0056749
13X1500	0055049
13X1525	0055238
13X1550	0055304
13X1575	0058040
13X1625	0027037
13X1700	0055240
13X1725	0026971

ПОЛИКЛИНОВОЙ РЕМЕНЬ ДЛЯ МАШИН PONSSE С ДВИГАТЕЛЕМ MB

Модель		№
OM904&OM906	2482mm	0067422
OM904&OM906	2580mm	0067423



- 1 ГЕНЕРАТОР
- 2 НАПРАВЛЯЮЩИЙ РОЛИК
- 3 ВОДЯНОЙ НАСОС
- 4 КОЛЕНВАЛ
- 5 НАТЯЖНОЙ РОЛИК
- 6 КОМПРЕССОР КОНДИЦИОНЕРА
- 7 ОПОРНЫЙ РОЛИК

- Регулярно проверяйте состояние поликлинового ремня.
- Если ремень в плохом состоянии, замените его. Ремень может плохо работать, если он неправильно установлен, изношен, порван, истерт или загрязнен.
- Прежде чем заменять поликлиновой ремень, обратитесь в авторизованный сервис-центр PONSSE за более подробными инструкциями по замене.

Если поликлиновой ремень работает ненадлежащим образом, возможен перегрев двигателя. В этом случае ремень не обеспечивает вращения насоса системы охлаждения или генератора.

Поликлиновой ремень, находящийся в плохом состоянии, может порваться, в результате чего весь ремень или его части могут выпасть из двигателя и нанести повреждения людям и предметам, находящимся поблизости.

КАБИНА

Сиденья и их принадлежности



СИДЕНЬЯ

Описание	№
Веge 3000 Airvent	0068396
Веge 9000 SE включая комплект подлокотников	0028484
Веge 9000	0064821
Веge 9000 Airvent Включая боковые опоры	0064820
Веge 9000 Airvent, Включая боковые опоры и компрессор	0067163



ОСНОВАНИЯ СИДЕНИЙ И ИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Описание	№
Механическая фиксация	0028477
Пневматическая фиксация, высокая	0055152
Пневматическая фиксация, низкая	0055088
Тормозная цепь	0063369

Описание	№
Комплект тормозной цепи, включающий цепь и элемент крепления	0059070
Тормозной ремень	0059069
Комплект тормозного узла, включающий цепь, тормозной ремень и элементы крепления	0059068



СТАБИЛИЗАТОРЫ СИДЕНИЙ

Описание	№
Регулятор, боковой	0065830
Регулятор, передний	0062947



ПНЕВМОБАЛОННЫЕ ПРУЖИНЫ ДЛЯ СИДЕНИЙ

Описание	№
Веge9000 SE/Airvent	0028483
Веge3000 Airvent	0069970
Веge2000 SE/Airvent	0059031
KAB	0033586
MSG95AL	0063112



РЕМНИ БЕЗОПАСНОСТИ

Описание	№
Bege 90 cm	0028481
Bege 105 cm	0063592
Grammer	0063021



ЧЕХЛЫ ДЛЯ СИДЕНИЙ

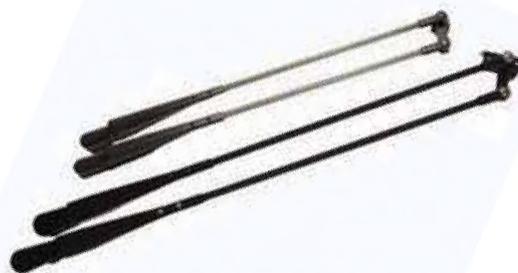
Модель	№
Длинный, с подголовником	0055236
Длинный, адаптированный к сиденьям, оборудованным подушками безопасности	0068231
Короткий, без подголовника	00552361

Принадлежности стеклоочистителя лобового стекла



ЩЕТКИ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ

ДЛИНА	№
500 mm	BOS3398110517100
600 mm	BOS3398110425
700 mm	BOS3398110095
800 mm	0036013
1000 mm	BOS3397018199



ПОВОДКИ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ

ДЛИНА	№
Длина 600 мм	bOS3398102207
Для щетки 700 мм	0070895
Для щетки 800 мм	0070895
Для щетки 1000 мм	bOS3398100097
Для бокового стекла	bOS3398102285100



ЭЛЕКТРОМОТОР СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ ЛОБОВОГО СТЕКЛА

Модель	№.
SIGHT 1 передний/задний	BOS3397020349
SIGHT 2 передний/задний	BOS3397020132
TR2000 передний	BOS3397020349
TR2000 задний	BOS0390242407
Стекло бокового окна, старая модель	BOS0390217701100
Стекло бокового окна, правая сторона	0063157
Стекло бокового окна, левая сторона	0063158



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ОМЫВАТЕЛЯ ЛОБОВОГО СТЕКЛА

Модель	№.
Бачок омывателя, старая модель	0011114
Бачок омывателя, новая модель	0062320
Электромотор омывателя	0061163
Аэрозольный очиститель стекол	0029777

Аудио



МАГНИТОЛА

Модель	№
VDO MP3	0066915
Clarion CZ301E	0070364



КОЛОНКИ

Модель	№
BLAUPUNKT GTX 132	0062733
Pioneer TS-G1312I	0068789
Pioneer TS-G1322I	0071446

Антенны



РАДИО АНТЕННА, BOSCH

Модель	№
Антенна + держатель + кабель	0026732
СТЕРЖЕНЬ -> 2011	BOS8698114571

* О возможности заказа некоторых товаров, указанных на этой странице Вы можете узнать в отделе продаж сервисных частей PONSSE.



АНТЕННА GSM

Модель	№
Длинный стержень для GSM	0062057
Комплект антенны GPS (включает крепление, основание, кабель, разъем Mini UHF)	0062150



КОМБИНИРОВАННАЯ АНТЕННА GSM + РАДИО

Модель	№
Антенна + держатель + кабель	0061115
Антенна + держатель	0062196
Стержень	0062510

АНТЕННА НА СТЕКЛЕ

Модель	№
Антенна GSM+GPRS для установки на стекле	0062539

GPS АНТЕННА

Модель	№
GPS Антенна	0066167
Антенна GPS для модема Sierra	0068808
GPS Кабель	161649
GPS Кабель PC5	PS0439



ТЕЛЕФОНЫ

Модель	№
Автомобильный телефон Peitel	0071012
Микрофон для телефона Peitel	0071013



КАМЕРА ЗАДНЕГО ВИДА

Модель	№
Brigade BE-800C	0071141
Brigade BE-870, Система монитора камеры в сборе	0066953
Brigade BE-870EM Дисплей 7"	0066925
Brigade BE-822C, Мини-камера переднего обзора	0066567
Brigade BE-820C, Мини-камера заднего обзора	0066566



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОПТ

Модель	№
Мышка	0056252
Мышка, USB	0071313

* О возможности заказа некоторых товаров, указанных на этой странице Вы можете узнать в отделе продаж сервисных частей PONSSE.

Модель	№
Клавиатура, PS/2	0057598
Клавиатура, USB	0071289
Переходник клавиатуры PS2-DIN5	0066443
Держатель мыши	P16486
Переходник PS2-DIN5	0066678



ПРИНТЕРЫ

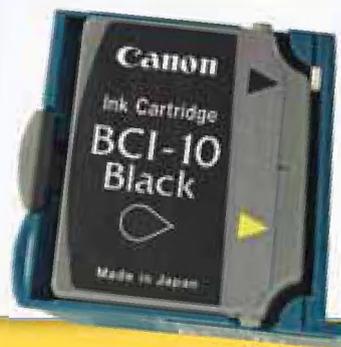
Модель	№
CANON IP90 USB	0065617
CANON IP100	0066937

Картриджи для принтера



ЦВЕТНЫЕ КАРТРИДЖИ HP 450

Модель	№
Черный	0063251
Цветной	0063252



BJC 80/85

Модель	№
Печатающая головка	0060647
Цветной	00573812
Черный	00573811
Черный, большой картридж. Занимает место цветного и черного картриджа.	0058393



Canon i70, i80, iP90, iP100

Модель	№
Печатающая головка (i70)	0062635
Печатающая головка (i80, iP90)	0061289
Печатающая головка (iP100)	0070308
Цветной BCI-15 (i70, i80)	0062633
Цветной BCI-16 (iP90)	0063751
Цветной CLI-36 (iP100)	0066956
Черный BCI-15 (i70, i80, iP90)	0062634
Черный PGI-35 (iP100)	0066957

USB device

Модель	№
LPT-USB адаптер	0066834

* О возможности заказа некоторых товаров, указанных на этой странице Вы можете узнать в отделе продаж сервисных частей PONSSE.

Детали для кондиционеров и обогревателей



МОТОРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Модель	№
SIGHT II	0012701
SIGHT II, металлический корпус	KL156102 KL156112
LIGHT	0042231
Желто-зеленый	0024331
TP2000	0060586
2010->	0068608



ДЕТАЛИ ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ

Модель	№
Радиатор обогревателя light	0038407
Радиатор обогревателя, Sight II	0012704
Радиатор 2010->	0068602
Регулятор скорости вентилятора	KL1105100601
Заслонка обдува	0012708
Клапан, пластиковый	0024497

Модель	№
Клапан, металлический	0012705
Комплект клапанов TP2000 и 2010 ->	0060589



ДЕТАЛИ КОНДИЦИОНЕРОВ

Модель	№
Компрессор	0032776
Компрессор, МВ, альтернативный	0067190
Влагоотделитель	0024283
Регулирующий клапан, прямоугольный	0036360
Регулирующий клапан, циклический	0012700
Уплотнительное кольцо, малое	0034232
Уплотнительное кольцо, среднее	0034233
Уплотнительное кольцо, большое	0034234
Секция радиатора кондиционера, маленькая	0058001
Секция радиатора кондиционера, большая	0065365
Ячейка испарителя, новый обогреватель 2010->	0068607
Хладагент	0068944

**УЗНАЙТЕ О НАШЕМ ПРЕДЛОЖЕНИИ ПО
ЗАПРАВКЕ КОНДИЦИОНЕРОВ**

ФИЛЬТРЫ

Комплект фильтров PONSSE

Вы можете приобрести у Ponsse все необходимые для планового технического обслуживания фильтры в удобной и экономичной упаковке. Комплект фильтров для машины вашего типа, можно легко заказать, указав только один каталожный номер.

Преимущества при использовании комплекта фильтров:

- сокращение времени технического обслуживания
- получение фильтров с меньшими затратами

- наличие под рукой всех необходимых фильтров для технического обслуживания
- все комплекты фильтров соответствуют качеству фирменных изделий Ponsse



ДЛЯ МАШИН С 6 ЦИЛ. ДВИГАТЕЛЕМ МВ

Модель машины	№
Bear	0066496
Ergo	0066496
Elephant	0066496
Buffalo	0066496
BuffaloKing	0066496



КОМПЛЕКТЫ ФИЛЬТРОВ (600 Ч.)

Модель машины	№
Beaver	0066522
Elk	0066522
Gazelle	0066522
Wisent	0066522



КОМПЛЕКТЫ ФИЛЬТРОВ (1200 Ч.)

Модель машины	№
Elk 6W 0460001-> Elk 8W 0490001-> Wisent 6W 0520001-> Wisent 8W 0530001-> Gazelle 8W 0540001->	0071811
Ergo 6w 050001-051136	0064727
*Ergo 6w 051137 →	00647271
Ergo 6w 0390001 →	00647272
Ergo 8w 0230001 →	0068583
Beaver 040001-040549	0064728
*Beaver 040550 →	00647281
HS16 Ergo Cat	0064729
HS10 Cobra Cat	0064730
Buffalo 8w 030001-030902 Buffalo 6w 0150001-0150039	0064731
Buffalo 6w/8w 0310001 →/0320001	0070763
Buffalo ADS	0068473

* Внимание! Напорный фильтр не включен.

Описание	№
Wisent, Elk, Gazelle	0064732
Bison	0064733
Caribou	0064734
S16 Buffalo Cat	0064735
Bear 6w	0066018

Описание	№
Bear 8w	0068695
Fox 8w	0068584
Elephant/Rexroth	0066019
Elephant/Sauer	0068604
ElephantKing	0071679

Оригинальные фильтры PONSSE

Использование оригинальных фильтров Ponsse гарантирует надежную работу системы. Периоды технического обслуживания машины зависят от фильтрующей способности оригинальных фильтров. При использовании неоригинальных запчастей нельзя гарантировать функциональность фильтров на протяжении всего определенного Ponsse интервала между процедурами технического обслуживания. Даже если фильтры выглядят похоже, принцип их работы может отличаться до такой степени, что может не достигаться полная циркуляция фильтрации. Также есть различия в фильтрующей способности и сроке службы фильтрующих элементов. Простой способ проверить это — сравнить вес фильтрующих элементов. Более легкие неоригинальные фильтры содержат несколько фильтрующих слоев и поддерживающий каркас. Если фильтрующей способности фильтра окажется недостаточно для всего интервала между процедурами технического обслуживания, фильтр засорится. Из-за слабого поддерживающего каркаса он может сломаться, что приведет к загрязнению всей системы.

Фильтры для машин PONSSE до 2000 года выпуска



HS10	
Описание	№
Сервопривод	0036673
Напорный фильтр 2 шт.	0012958
Возвратная магистраль масла гидравлической системы 2 шт.	0061311
Трансмиссия преобразователя момента вращения	0042194
Трансмиссия преобразователя момента вращения	(0013706 №.0-59)
Сапун, бак, короткий фильтр	(0009755)
Сапун, бак, длинный фильтр	0009756
Воздушный фильтр, тонкая очистка	0038148
Воздушный фильтр, тонкая очистка	(0038142)
Воздушный фильтр грубой очистки	803A0303

Описание	№
Воздушный фильтр грубой очистки	1281143
Воздушный фильтр, двигатель, внешний	0007768
Воздушный фильтр, двигатель, внутренний	0007769
Моторное масло	0013250
Топливный фильтр, двигатель	(0019133)
Топливный фильтр, двигатель	0019059

HS10 Cobra, Двигатель Perkins

Описание	№
Напорный фильтр 2 шт.	0012956
Возвратная магистраль масла гидравлической системы 2 шт.	0061012
Сервопривод 2 шт.	0036673

Фильтры для машин PONSSE до 2000 года выпуска

Описание	№
Трансмиссия Sauer	0019541
Система циркуляции охлаждающей жидкости	0055233
Сапун, бак 2 шт.	0009756
Воздушный фильтр, тонкая очистка	0038148
Воздушный фильтр грубой очистки	1281143
Воздушный фильтр, двигатель, внешний	0055199
Воздушный фильтр, двигатель, внутренний	0055200
Топливный фильтр 2 шт.	0067410
Масляный фильтр	0035360
Топливный фильтр	0067411
Водоотделитель	0067412



HS10 Cobra, Двигатель Caterpillar

Описание	№
Напорный фильтр	0012956 x 2
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061012 x 2
Сервопривод	0036673 x 2
Трансмиссия Sauer	0019541
Система циркуляции охлаждающей жидкости	0055233
Сапун, КОМПРЕССОР	0009755
Сапун, бак	0009756
Воздушный фильтр, тонкая очистка	0038148
Воздушный фильтр грубой очистки	1281143
Воздушный фильтр, двигатель, внешний	0055199
Воздушный фильтр, двигатель, внутренний	0055200

Описание	№
Масляный фильтр, двигатель	0067406
Топливный фильтр	0067407
Водоотделитель	0067408
Водоотделитель	(0067409)

HS15, Двигатель Valmet 411

Описание	№
Напорный фильтр	0012956
Сервопривод	0036673 x 2
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061311 x 2
Трансмиссия преобразователя момента вращения	0009753
Сапун, бак,	0009756
Воздушный фильтр, тонкая очистка	0038142
Воздушный фильтр грубой очистки	803A0303
Воздушный фильтр, двигатель	0007768
Воздушный фильтр, двигатель	0007769
Топливный фильтр	BOS1457434154
Фильтр масла двигателя	0029934



HS15, Двигатель VALMET 420

Описание	№
Напорный фильтр	0012956
Сервопривод	0036673 x 2
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061311 x 2
Трансмиссия преобразователя момента вращения	0009753

Фильтры для машин PONSSE до 2000 года выпуска

Описание	№
Сапун, бак	0009756
Воздушный фильтр, тонкая очистка	0038148
Воздушный фильтр, тонкая очистка	0038142
Воздушный фильтр грубой очистки	803A0303
Воздушный фильтр, двигатель, внешний	0007768
Воздушный фильтр, двигатель, внутренний	0007769
Топливный фильтр	BOS1457434154
Фильтр масла двигателя	VL836647133

HS15, Двигатель Perkins

Описание	№
Напорный фильтр	0012956
Сервопривод	0036673 x 2
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061311 x 2
Трансмиссия преобразователя момента вращения	0009753
Сапун, бак	0009756
Воздушный фильтр, тонкая очистка	0038148
Воздушный фильтр, тонкая очистка	0038142
Воздушный фильтр грубой очистки	803A0303
Воздушный фильтр, двигатель, внешний	0038143
Воздушный фильтр, двигатель, внутренний	0038144
Фильтр масла двигателя	0035360 x 2
Топливный фильтр	0019133 x 2

HS15, Двигатель Perkins Custom

Описание	№
Напорный фильтр	0012956
Сервопривод	0036673 x 2
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061311 x 2
Трансмиссия преобразователя момента вращения	0009753
Сапун, бак,	0009756

Описание	№
Воздушный фильтр, тонкая очистка	0038148
Воздушный фильтр, двигатель, внешний	0038143
Воздушный фильтр, двигатель, внутренний	0038144
Фильтр масла двигателя	0035360 x 2
Топливный фильтр	0067411
Водоотделитель	0067412



HS16 Ergo, Двигатель Caterpillar

Описание	№
Напорный фильтр	0012956 x 2
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061012 x 2
Сервопривод	0036673 x 2
Трансмиссия Sauer	0019541
Система циркуляции охлаждающей жидкости	0055233 x 2
Сапун, компрессор	0009755
Сапун, бак	0009756
Воздушный фильтр, тонкая очистка	0038148
Воздушный фильтр грубой очистки	1281143
Воздушный фильтр, двигатель, внешний	0055199
Воздушный фильтр, двигатель, внутренний	0055200
Фильтр масла двигателя	0067406
Топливный фильтр	0067407
Водоотделитель	0067408
Водоотделитель	(0067409)

Фильтры для машин PONSSE до 2000 года выпуска

S10

Описание	№
Сервопривод	0036673
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061311
Трансмиссия преобразователя момента вращения	0042194
Трансмиссия преобразователя момента вращения	0013706 №.0-59
Сапун, бак,	0009756
Воздушный фильтр, тонкая очистка	0038142
Воздушный фильтр грубой очистки	803A0303
Воздушный фильтр, двигатель, внешний	0007768
Воздушный фильтр, двигатель, внутренний	0007769
Фильтр масла двигателя	0013250
Топливный фильтр	0019059
Топливный фильтр	0067407

S10 Caribou, Двигатель Perkins

Описание	№
Сервопривод	0036673
Трансмиссия Sauer	0019541
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061311
Система циркуляции охлаждающей жидкости	0055233
Сапун, бак	0009755
Сапун, бак	0009756
Воздушный фильтр, тонкая очистка	0038142
Воздушный фильтр грубой очистки	803A0303
Воздушный фильтр, двигатель, внешний	0007768
Воздушный фильтр, двигатель, внутренний	0007769
Фильтр масла двигателя	0013250
Топливный фильтр	0067410



S15 ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНый

Описание	№
Сервопривод	0036673
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0012955
Трансмиссия преобразователя момента вращения	0009753
Сапун, бак	0009756
Воздушный фильтр, тонкая очистка	0038133 (0,4m²)
Воздушный фильтр, двигатель, внешний	0029918
Воздушный фильтр, двигатель, внутренний	0029884
Топливный фильтр	BOS1457434154
Фильтр масла двигателя	0029934

S15, Двигатель VALMET 411

Описание	№
Сервопривод	0036673
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061311
Фильтр трансмиссии	0009753
Сапун, бак	0009756
Воздушный фильтр, тонкая очистка	0038142
Воздушный фильтр грубой очистки	803A0303
Воздушный фильтр, двигатель, внешний	0007768
Воздушный фильтр, двигатель, внутренний	0007769
Топливный фильтр	BOS1457434154
Фильтр масла двигателя	0029934

Фильтры для машин PONSSE до 2000 года выпуска

S15, Двигатель VALMET 420

Описание	№
Сервопривод	0036673
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061311
Трансмиссия преобразователя момента вращения	0009753
Сапун, бак	0009756
Воздушный фильтр, тонкая очистка	0038142
Воздушный фильтр грубой очистки	803A0303
Воздушный фильтр, двигатель, внешний	0007768
Воздушный фильтр, двигатель, внутренний	0007769
Топливный фильтр	BOS1457434154
Фильтр масла двигателя	VL836647133

S15, Двигатель PERKINS

Описание	№
Сервопривод	0036673
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061311
Трансмиссия преобразователя момента вращения	0009753
Сапун, бак	0009756
Воздушный фильтр, тонкая очистка	0038142
Воздушный фильтр грубой очистки	803A0303
Воздушный фильтр, двигатель, внешний	0038143
Воздушный фильтр, двигатель, внутренний	0038144
Топливный фильтр	0019133 x 2
Фильтр масла двигателя	0035360 x 2



S15, Двигатель CUSTOM PERKINS

Описание	№
Сервопривод	0036673
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061311
Трансмиссия преобразователя момента вращения	0009753
Сапун, бак	0009756
Воздушный фильтр, тонкая очистка	0038142
Воздушный фильтр грубой очистки	803A0303
Воздушный фильтр, двигатель, внешний	0007768
Воздушный фильтр, двигатель, внутренний	0007769
Топливный фильтр	0067411
Фильтр масла двигателя	0035360 x 2
Водоотделитель	0067412

S15 EH

Описание	№
Сервопривод	0036673
Трансмиссия Sauer	0019541
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061311
Система циркуляции охлаждающей жидкости	0055233
Сапун, бак	0009756
Воздушный фильтр, тонкая очистка	0038142
Воздушный фильтр грубой очистки	803A0303
Воздушный фильтр, двигатель, внешний	0007768
Воздушный фильтр, двигатель, внутренний	0007769
Топливный фильтр	0067411

Фильтры для машин PONSSE до 2000 года выпуска

Описание	№
Фильтр масла двигателя	0035360 x 2
Водоотделитель	0067412



S15 Bison, Двигатель PERKINS

Описание	№
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061012
Сервопривод	0036673 x 2
Трансмиссия Sauer	0019541
Система циркуляции охлаждающей жидкости	0055233
Сапун, бак	0009755
Сапун, бак	0009756
Воздушный фильтр, тонкая очистка	0038142
Воздушный фильтр грубой очистки	803A0303
Воздушный фильтр, двигатель, внешний	0055199
Воздушный фильтр, двигатель, внутренний	0055200
Топливный фильтр	0067410 x 2
Фильтр масла двигателя	0035360 x 2

S16 Buffalo, Двигатель CATERPILLAR

Описание	№
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061012
Сервопривод	0036673 x 2
Трансмиссия Sauer	0019541
Система циркуляции охлаждающей жидкости	0055233
Сапун, бак	0009755
Сапун, бак	0009756
Воздушный фильтр, тонкая очистка	0038142
Воздушный фильтр грубой очистки	803A0303
Воздушный фильтр, двигатель, внешний	0055199
Воздушный фильтр, двигатель, внутренний	0055200
Фильтр масла двигателя	0067406
Топливный фильтр	0067407
Водоотделитель	0067408
Водоотделитель	0067409

Фильтры для машин PONSSE с двигателем MB



ERGO

Описание	№
Давление 050001-051136	0012956 x 2
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061012 x 2
Сервопривод	0036673
Трансмиссия Sauer	0019541
Система циркуляции охлаждающей жидкости x 2 Ergo 6W, x 1 Ergo 8W	0055233
Сапун, бак	0009756
6-цилиндровый двигатель, внутренний воздушный фильтр	0060251
6-цилиндровый двигатель, внешний	0060161
Кабина, внешний 6w	0060597
Кабина, внутренний 6w	0060598
Кабина, внешний 8w	0068232
Кабина, внутренний 8w	0068233
6-цилиндровый двигатель.	0059057
Топливный фильтр	0059055
Водоотделитель	0063422
Фильтрующий элемент для осушителя в сборе	0071206
Насос для присадки AdBlue	0071207

BEAVER

Описание	№
Давление 040001-040549	0012956
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061012
Сервопривод	0036673
Трансмиссия Sauer	0019541
Система циркуляции охлаждающей жидкости	0055233
Сапун, бак	0009756
4-цилиндровый двигатель, внутренний	0060250
4-цилиндровый двигатель, внешний	0060160
Кабина, внешний	0060597
Кабина, внутренний	0060598
4-цилиндровый двигатель	0059056
Топливный фильтр	0059055
Водоотделитель	0063422

BUFFALO

Описание	№
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061012
Сервопривод	0036673
Трансмиссия Sauer	0019541
Система циркуляции охлаждающей жидкости x1 6w и 8w, x2 ADS	0055233
Сапун, бак 6w 0150001-39, 8w 030001-902	0009755
Сапун, бак 8w 0320001 →, ADS	0009756
6-цилиндровый двигатель, внутренний воздушный фильтр	0060251
6-цилиндровый двигатель, внешний	0060161
Кабина, внешний 6w 0150001-39, 8w 030001-902	0060597
Кабина, внутренний 6w 0150001-39, 8w 030001-902	0060598
Кабина, внешний 8w 0320001->, ADS	0068232
Кабина, внутренний 8w 0320001->, ADS	0068233
Фильтр масла 6-цил. двигателя	0059057
Топливный фильтр	0059055

Фильтры для машин PONSSE с двигателем MB

Описание	№
Водоотделитель	0063422
Фильтрующий элемент для осушителя в сборе	0071206
Фильтр, насос для присадки AdBlue	0071207

BUFFALOKING

Описание	№
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061012
Сервопривод	0036673
Трансмиссия Sauer	0019541
Система циркуляции охлаждающей жидкости	0055233
Сапун, бак	0009755
6-цилиндровый двигатель, внутренний воздушный фильтр	0060251
6-цилиндровый двигатель, внешний	0060161
Кабина, внешний	0060597
Кабина, внутренний	0060598
6-цилиндровый двигатель	0059057
Топливный фильтр	0059055
Водоотделитель	0063422
Фильтрующий элемент для осушителя в сборе	0071206
Насос для присадки AdBlue	0071207



BISON

Описание	№
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061012
Сервопривод	0036673
Трансмиссия Sauer	0019541
Система циркуляции охлаждающей жидкости	0055233
Сапун, бак	0009755
4-цилиндровый двигатель, внутренний	0060250
4-цилиндровый двигатель, внешний	0060160
Кабина, внешний	0060597
Кабина, внутренний	0060598
4-цилиндровый двигатель	0059056
Топливный фильтр	0059055
Водоотделитель	0063422

CARIBOU

Описание	№
Сервопривод	0036673
Трансмиссия Sauer	0019541
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061311
Система циркуляции охлаждающей жидкости	0055233
Сапун, бак	0009755
4-цилиндровый двигатель, внутренний	0060250
4-цилиндровый двигатель, внешний	0060160
Кабина, внешний	0060597
Кабина, внутренний	0060598

Фильтры для машин PONSSE с двигателем MB

Описание	№
4-цилиндровый двигатель	0059056
Топливный фильтр	0059055
Водоотделитель	0063422

WISENT

Описание	№
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061012
Сервопривод	0036673
Трансмиссия Sauer	0019541
Сапун, бак	0009756
4-цилиндровый двигатель, внутренний	0060250
4-цилиндровый двигатель, внешний	0060160
Кабина, внешний	0060597
Кабина, внутренний	0060598
4-цилиндровый двигатель	0059056
Топливный фильтр	0059055
Водоотделитель	0063422

GAZELLE

Описание	№
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061012
Сервопривод	0036673
Трансмиссия Sauer	0019541
Сапун, бак	0009756
4-цилиндровый двигатель, внутренний	0060250
4-цилиндровый двигатель, внешний	0060160
Кабина, внешний	0060597
Кабина, внутренний	0060598
4-цилиндровый двигатель	0059056
Топливо	0059055
Водоотделитель	0063422

BUFFALO DUAL

Описание	№
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061012
Сервопривод	0036673
Трансмиссия Sauer	0019541
Система циркуляции охлаждающей жидкости	0055233
Сапун, бак	0009755
6-цилиндровый двигатель, внутренний воздушный фильтр	0060251
6-цилиндровый двигатель, внешний	0060161
Кабина, внешний	0060597
Кабина, внутренний	0060598
6-цилиндровый двигатель	0059057
Топливный фильтр	0059055
Водоотделитель	0063422
Фильтрующий элемент для осушителя в сборе	0071206
Фильтр, насос для присадки AdBlue	0071207

Фильтры для машин PONSSE с двигателем MB

WISENT DUAL

Описание	№
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061012
Сервопривод	0036673
Трансмиссия Sauer	0019541
Система циркуляции охлаждающей жидкости	0055233
Сапун, бак	0009756
Кабина, внешний	0060597
Кабина, внутренний	0060598
4-цилиндровый двигатель	0059056
Топливный фильтр	0059055
Водоотделитель	0063422

ELEPHANT

Описание	№
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061012
Сервопривод	0036673
Трансмиссия REX	0069736
Система циркуляции охлаждающей жидкости	0055233
Сапун, бак	0009755
6-цилиндровый двигатель, внутренний воздушный фильтр	0060251
6-цилиндровый двигатель, внешний	0060161
Кабина, внешний	0060597
Кабина, внутренний	0060598
6-цилиндровый двигатель	0059057
Топливный фильтр	0059055
Водоотделитель	0063422
Фильтрующий элемент для осушителя в сборе	0071206
Фильтр, насос для присадки AdBlue	0071207



ELK

Описание	№
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061012
Сервопривод	0036673
Сапун, бак	0009756
Трансмиссия Sauer	0019541
4-цилиндровый двигатель, внутренний	0060250
4-цилиндровый двигатель, внешний	0060160
Кабина, внешний	0060597
Кабина, внутренний	0060598
4-цилиндровый двигатель	0059056
Топливный фильтр	0059055
Водоотделитель	0063422

Фильтры для машин PONSSE с двигателем MB

BEAR

Описание	№
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061012 x 2
Сервопривод	0036673
Трансмиссия REX 6w	0059624
Трансмиссия Sauer, 8w	0063019
Система циркуляции охлаждающей жидкости x 2 6w Bear, x 1 8w Bear	0055233
Сапун, бак	0009756
6-цилиндровый двигатель, внутренний воздушный фильтр	0060251
6-цилиндровый двигатель, внешний	0060161
Кабина, внешний	0060597
Кабина, внутренний	0060598
6-цилиндровый двигатель	0059057
Топливный фильтр	0059055
Водоотделитель	0063422

FOX 8W

Описание	№
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061012
Сервопривод	0036673
Трансмиссия Sauer	0019541
Система циркуляции охлаждающей жидкости	0055233
Сапун, бак	0009756
4-цилиндровый двигатель, внутренний	0060250
4-цилиндровый двигатель, внешний	0060160
Кабина, внешний	0068232
Кабина, внутренний	0068233
4-цилиндровый двигатель	0059056
Топливный фильтр	0059055
Водоотделитель	0063422

ELEPHANTKING

Описание	№
Возвратная магистраль масла гидравлической системы	0061012
Сервопривод	0036673
Система циркуляции охлаждающей жидкости	0055233
Сапун, бак	0009756
6-цилиндровый двигатель, внутренний воздушный фильтр	0060251
6-цилиндровый двигатель, внешний	0060161
Кабина, внешний	0068232
Кабина, внутренний	0068233
6-цилиндровый двигатель	0059057
Топливный фильтр	0059055
Фильтрующий элемент для осушителя в сборе	0071206
Фильтр, насос для присадки AdBlue	0071207



Когда вы включаете экономию – о получаете больше отдачи. Это и есть **Feel the Drive** от Webasto!

Меньше расходов, больше комфорта: с интеллектуальной технологией Webasto Engine-Off Heating* ваша автономная система отопления от Webasto автоматически включается, когда отключается двигатель. В кабине и в двигателе поддерживается рабочая температура. Работу можно будет возобновить сразу же, без прогрева! Более подробная информация об Engine-Off Heating и наших решениях в области отопления и кондиционеров


Webasto
Feel the Drive

СТОЯНОЧНЫЙ ОТОПИТЕЛЬ



ПРЕДПУСКОВЫЕ ПОДОГРЕВАТЕЛИ

Модель	№
Webasto THERMO 90ST D 24V	0064905
Webasto THERMO T50 D 24V	0068298
TERMI	0028357



WEBASTO 90ST

Модель	№
Свеча накаливания	0066535
Водяной насос	0065817
Топливный насос	0059956
Вентилятор	0066533
Датчик температуры	0066536
Защита от перегрева	0066538
Датчик пламени	0066534
Блок управления	0065499
Еженедельный таймер	0058466
Горелка	0066530
Камера сгорания	0059981



WEBASTO THERMO 90S

Модель	№
Свеча накаливания	0059963
Водяной насос	0059969
Топливный насос	0059956
Вентилятор	0059950
Датчик температуры	0059964
Защита от перегрева	0059966
Датчик пламени	0059962
Блок управления	0059987
Еженедельный таймер	0058466
Горелка	0059974
Камера сгорания	0059981



WEBASTO T50

Модель	№
Горелка	0068294
Водяной насос	0068295
Топливный насос	0059956

Модель	№
ВЕНТИЛЯТОР	0068296
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ	0068297
ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР	0058466



EBER DW5

Модель	№
Свеча накаливания	0028382
Предохранитель	0028356
Водяной насос	0028379
Топливный насос	0028378
Вентилятор	0028383
Датчик температуры	0028381
Защита от перегрева	0028375
Датчик пламени	0028380
Блок управления	0028376
Еженедельный таймер	0028369
Камера сгорания	EB251667190000



EBER DW7

Модель	№
Свеча накаливания	EB251830010100
Предохранитель	0028356
Водяной насос	EB251667250100
Топливный насос	EB251667450000
Вентилятор	EB251667991500
Датчик температуры	0028381
Защита от перегрева	0028375
Датчик пламени	0028380
Блок управления	0028402
Еженедельный таймер	0028369
Камера сгорания	EB251667190000



ARDIC 954 DW

Модель	№
Свеча накаливания	0028448
Предохранитель	0060610

Лампы



ЛАМПЫ В АССОРТИМЕНТЕ

Модель	№
Лампы в ассортименте	0071279



КСЕНОН

Модель	№
Ксеноновая лампа D2S, Hella	0061377
HID-лампа PONSSE D1S	0067514
HID-лампа D2S, Osram	0068471
H3 24V/70W	0013110
H3 24V/60W большой срок службы	0062856
H4 24V/70W для основного света	0024588



БОЛЬШИЕ ЛАМПЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОСНОВАНИЕМ

Модель	№
24V/21W	0012799
24V/15W	0012808
24V/5W	0012815



ЛАМПЫ ДЛЯ ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ

Модель	№
24В/1,2ВТ, стеклянный цоколь, нажимная	0012930
24В/1,2ВТ, стеклянный цоколь + держатель	0056856
24В/1,2ВТ, пластмассовый цоколь, вкручивающаяся	0012931
24В/3ВТ, металлический цоколь	0012914



ДЛЯ КАБИНЫ ТР2000

Модель	№
24V/10W Галоген	0060131



ФАРЫ

Модель	№
Основной свет	0056153/0058468
Фара H4	0056153
Фара с габаритными огнями H4	0058468



РАБОЧИЙ СВЕТ

Модель	№
Круглая 160 MM	BOSO306680001
Круглая 140 MM	BOSO306481001
Точечный свет 140 MM	BOSO306405001



ОРИГИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ PONSSE

Модель	№
Ксенон стоящий	0070095
Ксенон подвесной	0070094
Газоразрядный рабочий прожектор, на подставке, бустер 24 В 45 Вт	0069530
Газоразрядный рабочий прожектор, на подвесе, бустер 24 В 45 Вт	0069531
Газоразрядный рабочий прожектор на подставке, 12 В	0068476
Газоразрядный рабочий прожектор на подвесе, 12 В	0068526
Галоген H3, стоящий	0066845
Галоген H3, подвесной	0066846
Адаптер T-Hella Xenon	PS0033
Адаптер S-Hella Xenon	PS0034
Адаптер H3 Halogen-Ponsse	PS0534
Адаптер Hella Xenon-Ponsse	PS0535
Соединитель (Nordic)	0067759



РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ LED

Модель	№
Стоящий N44 12-24V 40W 1900 люмен	0070633
Подвесной N44 12-24V 40W 1900 люмен	0071467
Дальнего света N44 12-24V 40W 1900 люмен	0071468
N46 12-24V 50W 3500 люмен	0071327



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ФАРА ДАЛЬНОГО СВЕТА

Модель	№
Дополнительная фара дальнего света Nordic N1300HID BLACK SATIN 12V 35W	0069528
Дополнительная фара дальнего света Nordic N1300HID BLACK SATIN 24V 35W	0069529



НАБОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ

Модель	№
Набор электрических соединителей	P16519

ДАТЧИКИ БАКА БАЗОВОЙ МАШИНЫ



БАК ГИДРАВЛИЧЕСКОГО МАСЛА

Модель	№
S10,S15,S16,Bear, Beaver, Bison, Buffalo <2004, Caribou, Elephant, Ergo	AM02719
Bear 0210001->	0070353
Buffalo 2004>,Gazelle, Elk Wisent + насос заправки	0068756



РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК

Модель	№
TP2000	0068757



ТОПЛИВНЫЙ БАК

Модель	№
Bison 020001-020021, Buffalo 030001-030068, Caribou 2000-2003 380 MM	0060024
Beaver 040001-040167 602 MM	0060026
Bison 020022-, Buffalo 030069-030141, Buffalo Dual 070001-070035 331,5 MM	0060875
*Gazelle 0110001-, Wisent 080001- 090001, Wisent Dual 0100001-, Elk 0130001- 0140001- 442,5 MM	0061894
Beaver 040168-, Buffalo 030141-, Buffalo Dual 070036-, Elephant 0160001- 0170001- 596 MM	0062422
Beaver 040572- 700 MM	0066222
Fox 0240001-, Buffalo ADS700 MM	0066369
Buffalo+ 0320001-,Elephant+ 041001- 0420001- Elephant King 0440001- P0098, P0112 Foxit- 600 MM	0066642

Гидравлические секции и защитные пластины

ОБЛАСТЬ СБРОСА ДАВЛЕНИЯ

Модель	№
- давление в натяжителе цепи, старая модель	500663 +0058834

ОБЛАСТЬ ВЫХОДА

Модель	№
- область выхода	0038688

ОБЛАСТЬ С РЕЗЬБОЙ М6

Модель	№
- область с резьбой М6	180004

ОБЛАСТЬ ОБХОДА

Модель	№
- ротор - стопорный винт 0060235x2 - насадка 0.45мм 0042569x2 - медное уплотнение 0034355x2 - болт с внутренним шестигранником М6-10 0008797x2 - уплотнительное кольцо круглого сечения 9.25-1.78 0057170x4	P10682

УСТАНОВОЧНЫЙ БЛОК

Модель	№
- Opti-oil	230397

УСТАНОВОЧНЫЙ БЛОК

Модель	№
- Пропорциональное давление для подающих роликов Н60	513С15

КРЫШКА

Модель	№
- включение тормозов Ergo/Beaver Внимание! Р открыт для А, а Т открыт для В	0060205

КРЫШКА

Модель	№
- крышка доступа к клапанам	0038674

БЛОК

Модель	№
1-Одноместные	0038182
2-Одноместные	0033480
3-Одноместные	0033481
4-Одноместные	0042950

МОНТАЖ ДЛЯ БЛОКА:

Модель	№
1-Одноместные	127A53
2-Одноместные	909A07
3-Одноместные	149A92
4-Одноместные	250124

ВИНТЫ

Модель	№
M5 - 25	0047201
M5 - 30	0012573
M5 - 40	0012577
M5 - 50	0012569
M5 - 60	0012570
M5 - 70	0012576
M5 - 80	0012578
M5 - 90	0012579
M5 - 100	0039563
M5 - 110	0046980
M5 - 130	0056881
M5 - 145	0046983

Модель	No.
M5 - 150	0047220
M5 - 155	0057017
M5 - 160	0057669
M5 - 165	0046985
M5 - 190	0046987

УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

Модель	No.
- 7.65 - 1.78 90-shore	0042227
- 9.25 - 1.78 NG6	0038185
- 9.25 - 1.78 90-shore	0057170
- 9.25 - 1.78 teflon -NG6	00571701
- 23.2 - 2.4 90-shore NG16	0023711
- 9.19 - 2.62 70-shore NG16	0024083

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА



УСИЛИТЕЛЬ ТОРМОЗА

Модель	No.
В сборе, KNORR	0040185
Сменная мембрана, KNORR	ÖR8971205364



ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО

Модель	No.
Устройство защиты от замерзания, KNORR	0061419
Ремонтный комплект	00614191
Быстродействующий выпускной клапан	ÖR9735000000

Модель	No.
Мембрана выпускного клапана	ÖR8971037944
Регулятор давления	0070942
Ремонтный комплект регулятора	ÖR9753030012
AIROL, антифриз	0035782



ДЕТАЛИ ТОРМОЗА

Модель	No.
Цилиндр в сборе	0012633
Уплотнения цилиндра	0029314, 0029280
Пружина цилиндра	0029299
Бак для жидкости	0012625
Крышка	00126261

ДРУГИЕ ДЕТАЛИ

Топливные ёмкости PONSSE



ТОПЛИВНЫЕ ЁМКОСТИ PONSSE

Модель	№
440 литров, с рукояткой для подъема	0062795
660 литров, с рукояткой для подъема	0062796
960 литров, с рукояткой для подъема	0063732
1100 литров, с рукояткой для подъема	0063744
440 литров, с рукояткой для подъема*)	00627951
660 литров, с рукояткой для подъема*)	00627961
960 литров, с рукояткой для подъема*)	00637321
1100 литров, с рукояткой для подъема*)	00637441

*) С двойным дном для защиты от протечек

ТОПЛИВНЫЕ КАНИСТРЫ PONSSE

Модель	№
450 л. **)	0070102
900 л. **)	0070103

**) Ёмкость с двойным дном. Заправочный насос в комплект не входит.



FUELK

Модель	№
Fuelk	0071280

КОМПЛЕКТЫ С ЗАПРАВОЧНЫМИ НАСОСАМИ

Модель	№
Ручной насос и шланги	0070271
Электрический насос 12В и шланги	0070272
Электрический насос 24В и шланги	0070273



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ТОПЛИВНОЙ ЕМКОСТИ

Модель	№
Устройство защиты от переполнения	0067956
Насос заправки топливом 24В	0058492
Заправочный шланг	AM00070

* О возможности заказа некоторых товаров, указанных на этой странице Вы можете узнать в отделе продаж сервисных частей PONSSE.

ДАТЧИКИ БАКА БАЗОВОЙ МАШИНЫ



БАК ГИДРАВЛИЧЕСКОГО МАСЛА

Модель	№
S10,S15,S16,Bear, Beaver, Bison, Buffalo <2004, Caribou, Elephant, Ergo	AM02719
Bear 0210001->	0070353
Buffalo 2004>,Gazelle, Elk Wisent + заправочный насос	0068756



РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК

Модель	№
TR2000	0068757



ТОПЛИВНЫЙ БАК

Модель	№
Bison 020001-020021, Buffalo 030001-030068, Caribou 2000-2003 380 мм	0060024

Модель	№
Beaver 040001-040167 602 мм	0060026
Bison 020022-, Buffalo 030069-030141, Buffalo Dual 070001-0700035 331,5 мм	0060875
*Gazelle 0110001-, Wisent 080001- 090001, Wisent Dual 0100001-, Elk 0130001- 0140001- 442,5 мм	0061894
Beaver 040168-, Buffalo 030141-, Buffalo Dual 070036-, Elephant 0160001- 0170001- 596 мм	0062422
Beaver 040572- 700 мм	0066222
Fox 0240001-, Buffalo ADS 700 мм	0066369
Buffalo+ 0320001-,Elephant+ 041001- 0420001- Elephant King 0440001- P0098, P0112 Fox- 600 мм	0066642

НОВЫЕ ШЛАНГИ ДЛЯ СЛИВА МАСЛА (ДЛЯ МАШИН TR2000)

Модель	№
Шланг для слива масла	0071480

Шланг подключается к масляному поддону двигателя на место сливной пробки. Произвести замену масла помощью шланга очень просто. Перед подключением убедитесь в том, что шланг размещается между нижней защитной пластиной и масляным поддоном.



ТРОСОВАЯ СТУПЕНЬКА БАЗОВОЙ МАШИНЫ

Модель	№
1-я ступенька	0036842
2-я ступенька	0036843

Дополнительные защитные пластины и трубки базовой машины

ЗАЩИТНЫЕ ПЛАСТИНЫ БОКОВИНЫ КАБИНЫ, ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ

Модель	№	шт.
Защитные пластины боковины кабины, для правой стороны	P42626	1
Защитные пластины боковины кабины, для левой стороны	P42627	1
Защитная пластина двери	P42628	1

ЗАЩИТНЫЕ ПЛАСТИНЫ И ТРУБКИ ТОПЛИВНОГО БАКА

BEAR

Модель	№	шт.
Левосторонняя нижняя трубка	P43768	1
Правосторонняя нижняя трубка	P43767	1
Левосторонняя верхняя трубка	P43770	1
Правосторонняя верхняя трубка	P43769	1
Передний крепежный элемент	P42671	1

ERGO

Модель	№	шт.
Левосторонняя нижняя трубка	P42667	1
Правосторонняя нижняя трубка	P42668	1
Левосторонняя верхняя трубка	P42669	1
Правосторонняя верхняя трубка	P42670	1
Передний крепежный элемент	P42671	1

ОПОРА И ЗАЩИТНЫЕ ПЛАСТИНЫ ВЫХЛОПНОЙ ТРУБЫ

BEAR

Модель	№	шт.
Опора и защитная пластина выхлопной трубы	P43129	1
Опора и защитная пластина выхлопной трубы	P43130	1
Крепежный элемент выхлопной трубы и опоры	P43002	1
Шланговый зажим	0071739	1

BUFFALO / ELEPHANT / ERGO 8W

Модель	№	шт.
Опора и защитная пластина выхлопной трубы	P42969	1
Крепежный элемент выхлопной трубы и опоры	P43002	1
Шланговый зажим	0071739	1

БОКОВЫЕ ПЛАСТИНЫ ИЗ БОЛЕЕ ПРОЧНОГО МАТЕРИАЛА

BUFFALO

Модель	№	шт.
Боковая пластина, правосторонняя	AM03202	1
Боковая пластина, левосторонняя	AM03203	1

ELEPHANT / ELEPHANTKING

Модель	№	шт.
Боковая пластина, правосторонняя	AM03228	1
Боковая пластина, левосторонняя	AM03229	1

BEAR 8W

Модель	№	шт.
Боковая пластина, правосторонняя	AM03219	1
Боковая пластина, левосторонняя	AM03220	1

ERGO 8W

Модель	№	шт.
Боковая пластина, правосторонняя	AM03211	1
Боковая пластина, левосторонняя	AM03212	1

ERGO 6W / BEAR 6W

Модель	№	шт.
Боковая пластина, правосторонняя	AM03427	1
Боковая пластина, левосторонняя	AM03428	1

ЗАЩИТНЫЕ ПЛАСТИНЫ РАБОЧЕГО ПРОЖЕКТОРА, ДЛЯ ХАРВЕСТЕРОВ

Модель	№	шт.
Более прочная защитная крышка фар на крыше	P43224	1
Решетка для фар на крыше	P43231	1
Направляющая крышки для защиты фар, для правой стороны	P43233	1
Направляющая крышки для защиты фар, для левой стороны	P43234	1
Крепежный блокиратор крышки для защиты фар	P43232	2

Twin Forestry

ВМЕСТЕ – СИЛЬНЕЕ

В реальных условиях использования техники единственный важный показатель – надежность. Уверены ли Вы, что Ваше оборудование готово к испытаниям? Шины Trelleborg Twin Forestry в сочетании с дисками Trelleborg создают прочную и надежную конструкцию, разработанную для минимизации простоев в сложных условиях эксплуатации.

Станьте сильнее с Trelleborg,
и наша команда специалистов поддержит Вас во всех технических вопросах.



Общая информация по внутреннему давлению, монтажу и использованию лесных шин

Внутреннее давление в шине влияет на долговечность шины и ходовые качества техники. Для гарантированной функциональности шины и обеспечения устойчивости к тяжелейшим нагрузкам, которым подвергаются шины для техники, используемой в лесу, внутреннее давление должно соблюдаться с высокой точностью.

Специальные рекомендации по внутреннему давлению в шине основываются на:

- Полной массе в килограммах нагруженной машины исходя из рекомендаций производителя
- Достижении максимального срока службы шины
- Устойчивости машины

Рекомендации указывают минимальное, оптимальное и максимальное внутреннее давление.

Смотрите таблицу «Внутреннее давление в шине». Если специальные рекомендации отсутствуют, внутреннее давление в шине определяется по нагрузке на шину в килограммах (масса машины+нагрузка) и типу грунтов.

Внутреннее давление в шине		
	Преимущества	Недостатки
Низкое внутреннее давление	Комфорт	Пониженная устойчивость
	Большое пятно контакта	Повышенный риск износа/повреждения камеры
	Низкое давление на грунт	
	Меньшее повреждение почвы	
Высокое внутреннее давление	Увеличенная тяга	Пониженный комфорт
	Увеличенная устойчивость	Увеличен риск порезов и проколов
	Рекомендуется при использовании гусениц	повреждения протекторов
		Повышенное повреждение почвы
	Меньшая тяга	

Внутреннее давление в шине должно соответствовать типу грунта и нагрузке

- Используйте пониженное давление, если в грунте отсутствуют камни и требуется повышенная несущая способность.
- Используйте повышенное давление для тяжелых условий эксплуатации.

Проверяйте внутреннее давление в шине

- Проводите визуальный осмотр шины каждый день, внутреннее давление необходимо измерять не реже 1 раза в месяц.
- Замененную шину необходимо проверять и осматривать в течение первой недели после замены, т.к. воздух, который может остаться между камерой и шиной, постепенно выходит, снижая внутреннее давление.
- Внутреннее давление в шине снижается при понижении температуры и увеличивается при повышении.

Использование лесных шин с жидкостью

- Шины могут быть заполнены жидкостью для увеличения устойчивости и тяговых свойств техники.
- Trelleborg рекомендует заполнение 50% объема шины. Максимально допустимо 75%.
- Балластом (жидкостью) должна быть вода. При температуре ниже 0 градусов рекомендуется использовать смесь хлорида кальция/гликоля или воды.
- При использовании 35% смеси, хлорид кальция повышает плотность смеси до 1,2 кг/литр.



- Поворачивая колесо и нажимая на золотник, Вы легко сможете определить уровень жидкости 50% или 75%.
- При расчете нагрузки на колесо, внутренний балласт (жидкость) следует добавлять к весу техники.
- Из-за меньшего объема воздуха, шины, заполненные жидкостью, имеют меньшую эластичность и поэтому более чувствительны к точечным нагрузкам. Соппротивление качению и динамические нагрузки на шину также возрастают.
- Используйте манометры, не подверженные воздействию жидкостей.

Монтаж шины на диск

Используйте высококачественную монтажную пасту во избежание прокручивания шины на диске. Накачивайте камеру только после того, как она помещена в шину.



Шаг 1: Максимальное давление при использовании монтажного оборудования:
1,5 Бар для шин до 15 посадочного диаметра (в дюймах). 1,0 Бар для всех остальных

Шаг 2: Давление накачивания при использовании клетки или соблюдении безопасной дистанции: 5,0 Бар для шин, установленных на диски 22.5", 26.5", 30.5" с углом 15 градусов. 2,5 Бар для шин, установленных на диски с углом 5 градусов.

Необходимое давление для монтажа указано на диске (см. символ ниже). Не путайте это давление с максимально допустимым внутренним давлением в шине, которое может быть выше.

ВНИМАНИЕ: Только что установленная шина не должна подвергаться воздействию большого крутящего момента в первые 24 часа.

За информацией по шинам обращайтесь в Trelleborg.



Гусеницы, цепи

Цепи	69
Цепи PONSSE Double Diamond	69
Цепи PONSSE Triple Diamond.....	69
Tellefsdal Double Diamond	69
Tellefsdal Triple Diamond.....	69
Ofa Matti	70
Ofa Matti W Double Diamond	70
Ofa Matti W Triple Diamond.....	70
Gunnebo Metsä-Ässä 130.....	71
Gunnebo Verkkoketju 130.....	71
Gunnebo Megahokki 160.....	71
Gunnebo Superhokki 160.....	71
Звенья цепей.....	72
Инструменты для монтажа колесных цепей.....	72
Фиксатор цепи	72
Olofsfors Гусеницы	75
Eco-Of	75
Eco-Track	75
Eco-Baltic	76
Eco-Soft.....	76
Eco-Max	76
Eco-Magnum	77
Eco-U.....	77
ECO-Evo	77
Pro-Track	77
Обычные гусеницы, без боковых опор	78
Стандартные гусеницы	78
Комбинированные гусеницы	78
Гусеницы на 10 колес	78
Гусеницы на 1 колесо	78
Clark Гусеницы	79
Terra (TL-85)	79
Terra (TL-95)	81
Grouzer GL84.....	81
TXCL.....	81
TXL.....	81
Rocky (RL-50).....	82
Принадлежности для гусениц	83
Соединители, звенья и зубцы	83
Устройство для натяжения гусениц Olofsfors	83
Комплект для натяжения гусениц	83
Натяжитель гусениц Havel.....	84

U-Grip

Superior quality chain



- Class leading tyre side wall protection
- Unique stud arrangement for longer life and assured grip
- Boron-Alloy-Steel is heat treated in a proprietary technique for ultimate hardness and durability



Цепи

Цепи PONSSE

Цепи PONSSE собираются вручную и изготавливаются из высококачественных материалов с особым акцентом на равномерную твердость и прочность на разрыв. Кроме того, всесторонние испытания и практика эксплуатации показали, что цепи PONSSE более стойки к износу, что увеличивает их срок службы.



ЦЕПИ PONSSE DOUBLE DIAMOND

Размер	№
700-22,5	0064169
600-26,5	0064167
700-26,5	0064170
600-34	0064168
700-34	0064171



ЦЕПИ PONSSE TRIPLE DIAMOND

Размер	№
710-26,5	0066158
700-34	0066159



ЗВЕНЬЯ ЦЕПЕЙ

Модель	№
Звено цепи, 13 ММ	0062119
Звено цепи, 16 ММ	0028720
Соединительный палец цепи	00287201
Механический натяжитель гусениц	ST0351
Гидравлический натяжитель гусениц	ST0352
Экстрактор пальца цепи	0063734



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ МОНТАЖА КОЛЕСНЫХ ЦЕПЕЙ

Модель	№
ВАВАС	ST0295
Натяжитель колесной цепи SCISSORS	0063217
Инструмент для демонтажа шплинта цепи	0063734

Фиксатор цепи



ФИКСАТОР ЦЕПИ

Модель	№
22,5	0064359
26,5	0064360



ФИКСАТОР ЦЕПИ

Модель	№
22,5	0064922
26,5	0064923
34	0064924



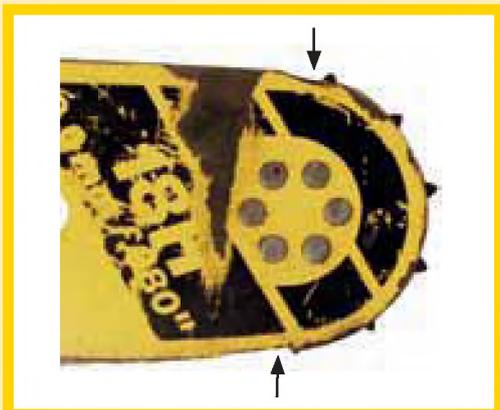
ФИКСАТОР ЦЕПИ

Модель	№
22,5 10 БОЛТОВ	0066790
26,5	0066788
26,5, Нижняя ступица, высота 175 ММ	0066789
34	0066815

Изделия для харвестеров

Повреждения пильных шин	86	Измерительные колеса	101
Пильные шины и их принадлежности	87	H60 / H73e	101
Пильные шины	87	H53 и H73	101
Звездочка	88	H7/H8	101
Углы заточки	89	Комплект системы измерительного колеса	101
Крепление пильной шины	89	Опорные ролики H60	102
Бухта пильной цепи	89	Опорные ролики в сборе	102
Готовые к установке цепи	89	Подшипники	102
Соединители цепи	90	H60	102
Приспособления для технического обслуживания пильной цепи	90	H53/H73	102
Насос смазки пильной цепи	91	H7/H8	102
Насос системы обработки пней	91	Наборы подшипников скольжения	103
Комплект уплотнений харвестерной головки	91	Резиновые отбойники	103
Набор электрических разъемов для харвестерных головок серии «Н»	91	Пружины	103
Гидроцилиндры и комплекты уплотнений харвестерной головки	92	Цепи	103
H60e /bw 64001	92	Заточка сучкорезных ножей	104
H60 60001	92	Сучкорезные ножи	104
H53 53001	93	Измерительный инструмент	104
H53e 54001	93	H60/H60e	104
H73 73001	94	H53	105
H73e 74001	94	H73 / H73e	105
H5	95	Задний нож H73e	105
H6 670001	95	H5	105
H7 770001	96	H6	105
H8 830001	96	H8	106
EH25 300001	96	Задний нож H7 / H7 Eusa	106
Датчики	97	Верхний нож H7 / H7 Eusa	106
H60/H60e	97	Передние ножи H7 / H7 Eusa	106
Правила соединения датчиков	97	Детали устройства цветовой маркировки	106
H53	97	Нижняя пластина для компенсации износа	107
H73	98	Направляющая для бревен	107
H73e	98	Моторы протаскивающих валцов	107
H7/H8	98	Натяжитель цепи PONSSE CT+	108
550/650	98	Гидромоторы пилы	108
Многожильные кабели	99	Планетарные передачи	109
Тестер для датчиков	99	Моторы поворота	109
Оконечные втулки	99		
3-х сторонние клапаны	100		
Уплотнительные кольца под клапаны	100		
Клапан управления пилой, новая модель	100		
Клапан распределения потоков	100		
Поворотный соединитель	100		

Повреждения пильных шин



ПОВРЕЖДЕНИЕ:

Растрескивание в канавке под цепь, чрезмерный износ канавки под цепь за ведомой звездочкой

ПРИЧИНА:

Цепь слабо натянута

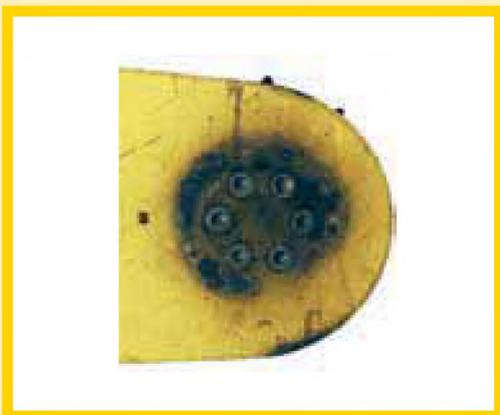


ПОВРЕЖДЕНИЕ:

Перегрев на кромке пильной шины, поломка ведомой звездочки

ПРИЧИНА:

Цепь натянута слишком туго

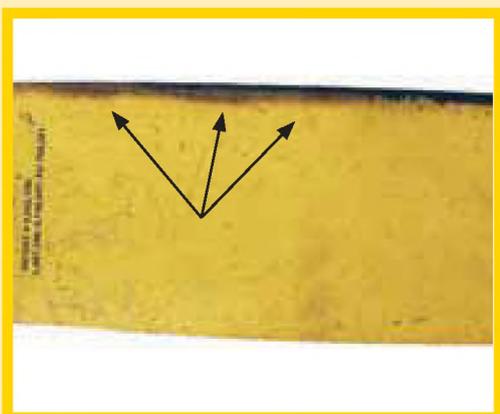


ПОВРЕЖДЕНИЕ:

Перегрев подшипника звездочки, поломка, износ, заедание ведомой звездочки

ПРИЧИНА:

Перегрев подшипников, засорение масляного канала



ПОВРЕЖДЕНИЕ:

Следы перегрева на кромке пильной шины

ПРИЧИНА:

Износ канавки пильной шины, засорение масляного канала

Пильные шины и их принадлежности



ПИЛЬНЫЕ ШИНЫ

Тип цепи	Хвостовая часть	Длина шины	Примечания	Звездочка	PONSSE*	OREGON
2.0 мм	ШИРОКАЯ	64 см		13-15	0065974	0028622
2.0 мм	ШИРОКАЯ	75 см		13-15	0065970	0028604
2.0 мм	ШИРОКАЯ	75 см		16-17	0065970	0028604
2.0 мм	ШИРОКАЯ	80 см		13-15		0061448
2.0 мм	ШИРОКАЯ	64 см	UREA для обработки пней	13-15	0066675	00286262
2.0 мм	ШИРОКАЯ	64 см	UREA для обработки пней	16-17	0066675	00286262
2.0 мм	ШИРОКАЯ	75 см	UREA для обработки пней	13-15	0066673	00286282
2.0 мм	ШИРОКАЯ	75 см	UREA для обработки пней	16-17	0066673	00286282
2.0 мм	ШИРОКАЯ	80 см	UREA для обработки пней	13-15		0063181
2.0 ммV	JET-FIT	82 см	UREA для обработки пней	13-15		00586931
2.0 мм	JET-FIT	75 см		16-17	0065972	0061207
2.0 мм	JET-FIT	82 см		13-15		0061956
2.0 мм	JET-FIT	82 см		16-17	0065971	0060709
2.0 мм	JET-FIT	75 см	UREA для обработки пней	16-17		0062323
2.0 мм	JET-FIT	82 см	UREA для обработки пней	16-17	0066674	0061833
2.0 мм	УЗКАЯ	64 см		9-12		0028634
2.0 мм	УЗКАЯ (снабжен съемной кассетной ступицей)	64 см		9-12		0070234
2.0 мм	УЗКАЯ	75 см		9-12		0028635
2.0 мм	УЗКАЯ	80 см		9-12		0061449
1.6 мм	ШИРОКАЯ	64 см		13-15	0065975	0028621
1.6 мм	ШИРОКАЯ	75 см		13-15	0065973	0028605

Тип цепи	Хвостовая часть	Длина шины	Примечания	Звездочка	PONSSE*	OREGON
1.6 мм	ШИРОКАЯ	75 см	UREA для обработки пней	13-15	0066677	
1.6 мм	УЗКАЯ	64 см		9-12		
1.6 мм	УЗКАЯ	75 см		9-12		0028607
1.6 мм	УЗКАЯ	80 см		9-12		
2.0 мм	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ЗВЕЗДОЧКА					0036752
1.6 мм	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ЗВЕЗДОЧКА					0036751



ЗВЕЗДОЧКА			
ЧИСЛО ЗУБЬЕВ	OREGON	PONSSE	ОТКРЫТАЯ ЗВЕЗДОЧКА
9			0044349
10	0036755		0044350
11	0036747		0044353
12	0036748		0044352
13		*P8667	0044351
14		*P11710	
15	0036744		
16		P13252	
17		230713	

* Модель грибовидной формы (используется с натяжителем цепи + маленький гидромотор пилы)

УГЛЫ ЗАТОЧКИ

		A	B	D
*16H	7/32" 5.5 mm	35°	10°	.050" 1.3 mm
*18H, 18HX	7/32" 5.5 mm	35°	10°	.050" 1.3 mm



КРЕПЛЕНИЕ ПИЛЬНОЙ ШИНЫ

Модель	№
КРЕПЕЖНЫЙ ВИНТ, ОБЫЧНАЯ ШИНА	P19842
КРЕПЕЖНЫЙ ВИНТ, ШИНА JET-FIT	P26317
СТОПОРНЫЙ ВИНТ JET-FIT	231069
СТОПОРНАЯ ШАЙБА	0060177
ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА, НИЗКАЯ	0058402
ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА, ВЫСОКАЯ	0064810



БУХТА ПИЛЬНОЙ ЦЕПИ

Модель	PONSSE
1.6 мм	0065977
2.0 мм	0065976
2.0 мм HX	0067866
Модель	OREGON
1.6 мм	0039071
2.0 мм HX	0039073
Модель	STIHL
1.6 мм	0039069
2.0 мм	0061425
2.0 мм Magnum	0064749



ГОТОВЫЕ К УСТАНОВКЕ ЦЕПИ

ЧИСЛО ЗВЕНЬЕВ	PONSSE HX
76	0067863
77	0067884
78	0067864
79	0067885
87	0067886
ЧИСЛО ЗВЕНЬЕВ	PONSSE HX
88	0067865
89	0067887
90	0067888
97	0067867
ЧИСЛО ЗВЕНЬЕВ	OREGON 1.6 мм
76	00390711
87	00390712
89	00390713
ЧИСЛО ЗВЕНЬЕВ	OREGON 2.0 мм
76	00390731
86	0066485
87	00390732
89	00390733
ЧИСЛО ЗВЕНЬЕВ	STIHL 1.6 мм
86	0062092
87	0062091
89	0062548
94	0062090

ЧИСЛО ЗВЕНЬЕВ	STIHL 2.0 мм
76	0064745
77	0065243
78	0064746
86	0062089
87	0062088
88	0065244
89	0062547
90	0062749
94	0062087
95	0064747
97	0064748
100	0066488



СОЕДИНИТЕЛИ ЦЕПИ	
Модель	OREGON 1.6 мм
КОННЕКТОР «ПАПА»	0043980
КОННЕКТОР «МАМА»	0043990
Модель	OREGON 2.0 мм
КОННЕКТОР «ПАПА»	0061130
КОННЕКТОР «МАМА»	0066910
Модель	OREGON HX18
КОННЕКТОР «ПАПА»	0066563
КОННЕКТОР «МАМА»	0066910

Модель	STIHL 1.6 и 2.0 мм
КОННЕКТОР «ПАПА»	0064174
КОННЕКТОР «МАМА»	0064174
Модель	STIHL magnum
КОННЕКТОР «ПАПА»	0064878



ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПИЛЬНОЙ ЦЕПИ	
Модель	№
СТАНОК ДЛЯ ЗАТОЧКИ ЦЕПИ, 220В	0043950
СТАНОК ДЛЯ ЗАТОЧКИ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ЗАЖИМОМ	0057914
АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТАНОК ДЛЯ ЗАТОЧКИ	0067133
РАСКЛЕПОЧНЫЙ СТАНОК	0044340
ОПРАВКА	0043995
УПОР РАЗДЕЛИТЕЛЯ ЦЕПИ	0060974
КЛЕПАЛЬНЫЙ СТАНОК	0044330
УПОР КЛЕПАЛЬНОГО СТАНКА	0043996
ШТАМП/НАКОНЕЧНИК	0039074
ФОРМОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ТОЧИЛЬНОГО КРУГА	0071421
ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ	0071482
ВОЗВРАТНАЯ ПРУЖИНА	0043951
ВОЗВРАТНАЯ ПРУЖИНА	0070509
ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК, 145X4,7X22 32660	0028747
ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК, 145X7,9X22,3 32902	0067084

Модель	№
ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК, 32660P/N 145X4,7X22,2 OREGON	0070014
ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК, 150X4,7X16 ЧЕРНЫЙ	0071611
ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК, 150X4,0X16 БЕЛЫЙ	0067134
ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК, CBN148/16 АЛМАЗНЫЙ КРУГ	0071612
ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК, 150X4X16 СИНИЙ	0071614



НАСОС СМАЗКИ ПИЛЬНОЙ ЦЕПИ

Модель	№
БОЛЕЕ СТАРАЯ МОДЕЛЬ, МЕЖДУ ШЛАНГОВ	513B06
ПРЯМОУГОЛЬНАЯ МОДЕЛЬ	513B12
ОРТИ-oil, С БОЛЕЕ МОЩНОЙ ПРУЖИНОЙ	0063191
УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	0013813
УСИЛИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	0027720
ПРУЖИНА	0026255
ПРУЖИНА, Opti-oil	230859
ВСАСЫВАЮЩИЙ ФИЛЬТР	0035419
ВСАСЫВАЮЩИЙ ФИЛЬТР, МОДЕЛЬ - МАСЛО ОРТИ	0057916
ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ НАСОС, 550/650	AM01111



НАСОС СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ПНЕЙ

Модель	№
НАСОС ЗАЛИВКИ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПНЕЙ И BSCO	0061282
КОМПЛЕКТ ПРОКЛАДОК ДЛЯ ЗАПРАВНОГО НАСОСА	0065933
ПОРШНЕВОЙ НАСОС ЖИДКОСТИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПНЕЙ	P19775
КОМПЛЕКТ ПРОКЛАДОК ДЛЯ ТНВД	NH40590-05



КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ ХАРВЕСТЕРНОЙ ГОЛОВКИ

Модель	№
H60 / H60e	0063240
H53 / H73 / H73e	0063241



НАБОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗЪЕМОВ ДЛЯ ХАРВЕСТЕРНЫХ ГОЛОВОК СЕРИИ «Н»

Модель	№
НАБОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗЪЕМОВ ДЛЯ ХАРВЕСТЕРНЫХ ГОЛОВОК СЕРИИ «Н»	0070091

Цилиндры и комплекты уплотнений харвестерной головки



H60e /bw 64001

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	Цилиндр	Комплект уплотнений
НАКЛОН 2 шт.	1-767	00430800	00430801
	768-	P25398	NH42342-05
ПЕРЕДНИЕ НОЖИ Двухступенчатое давление 1 шт.	1-7, >9<, >10<, >12<, >14<, >31<, >59<, >153<	500657	NH25178-05
Одноступенчатое давление 1 шт.	>8<, >11<, >13<, 15-30, 32-58, 60-767	00430600	00430601
	768-	P25507	NH43698-05
ЗАДНИЙ НОЖ 1 шт.	1-767	500637	NH24933-05
	768-	P25501	NH43711-05
ПИЛА 1 шт.	1-767	00431000	004310001
	768-	P24987	NH43696-05
Двухступенчатое давление 1 шт.	1-570	500636	NH24221-05
Двухступенчатое давление 1 шт.	574-	P19966	NH42509-05
ДАВЛЕНИЕ 1 шт. H60bw	264,275, 280, 283, 287, 293,303,304,305,315, и т.д.	P13580	NH24221-05

H60 60001

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	Цилиндр	Комплект уплотнений
НАКЛОН 2 шт.	1 - 425	0043080	0046923
	426 -1133	00430800	00430801
	1134-1140	P25398	NH42342-05
ПЕРЕДНИЕ НОЖИ 1 шт.	1 - 425	0043060	0046926
	426-1133	00430600	00430601
	1134-1140	P25507	NH43698-05
ЗАДНИЙ НОЖ 1 шт.	340 - 425	0043074	0046926
	426-911	00430740	00430741

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	Цилиндр	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ
ПИЛА 1 шт.	1 - 425	0043100	0046915
	426-1133	00431000	004310001
	1134-1140	P24987	NH43696-05
Одноступенчатое давление 1 шт.	1 - 425	0043050	0046925
	426-1133	00430500	00430501
	891,898,900,907,930, 945,946,999, 1014,1015,1018,1019,1045,1068	500636	NH24221-05
	1134 ->	P25399	NH43710-05
Двухступенчатое давление 1 шт.	1105, 1110,1121,1126, 1136-1140	P19966	NH42509-05

Н53 53001

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	Цилиндр	Комплект уплотнений
НАКЛОН 2 шт.	1-397	0047342	0056758
	398-618	P29194	NH42342-05
ПЕРЕДНИЕ НОЖИ 2 шт.	1 - 82, >90<, >92<, >94<, >98<	0047339	00473391
	83 - 95, >91<	220378	NH22397-05
	96-582	220397	NH24247-05
	583-618	P25394	NH43697-05
ЗАДНИЙ НОЖ 1 шт.	1 - 82, >90<, >92<, >94<, >95<, >98<	0047341	00473411
	83 - 89, >91<	220377	NH22029-05
	96-618	220398	NH22029-05
ПИЛА 1 шт.	1-582	00431000	004310001
	583-618	P24987	NH43696-05
ДАВЛЕНИЕ 1 шт.	1 - 76	0047340	00473401
	77 - 94	220314	2203141
	95-582	220396	NH24222-05
	583-618	P25492	NH42509-05

Н53е 54001

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	Цилиндр	Комплект уплотнений
НАКЛОН 2 шт.	1-34	P18381	NH42342-05
	35-	P29194	NH42342-05
ПЕРЕДНИЕ НОЖИ 2 шт.	1-	P25394	NH43697-05

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	Цилиндр	Комплект уплотнений
ЗАДНИЙ НОЖ 1 шт.	1-	220398	NH22029-05
	109-	P35320	0069327
ПИЛА 1 шт.	1-	P24987	NH43696-05
ДАВЛЕНИЕ 1 шт.	1-	P25492	NH42509-05
	95-	P31886	NH42509

H73 73001

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	Цилиндр	Комплект уплотнений
НАКЛОН 2 шт.	1-658	0047342	0056758
	659-670	P29194	NH42342-05
ПЕРЕДНИЕ НОЖИ 2 шт.	1 - 99	23703	NH16924-05
	100-134, 137-139, >141<	230571	NH22401-05
	>135<, >136<, >140<, 142-177	230716	NH24174-05
	178-670	230684	NH24174-05
ЗАДНИЙ НОЖ 1 шт.	1 - 95	230095	NH18778-05
	96 - 135	230572	NH22397-05
	136-670	230685	NH24179-05
ПИЛА 1 шт.	1-670	00431000	004310001
ДАВЛЕНИЕ 1 шт.	1 - 70, >96<	23704	NH18777-05
	71 - 145	230165	2301651
	146 - 669	230683	NH24221-05
	670	P19970	NH42509-05

H73e 74001

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	Цилиндр	Комплект уплотнений
НАКЛОН 2 шт.	1-24, >107<	0047342	0056758
	25 - 199	P10678	NH40460-05
	200-	P18465	NH42342-05
ПЕРЕДНИЕ НОЖИ 2 шт.	1-757	230684	NH24174-05
	758-	P25391	NH43697-05
ЗАДНИЙ НОЖ 1 шт.	1-757	230685	NH24179-05
	758-	P25490	NH43698-05

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	Цилиндр	Комплект уплотнений
ПИЛА 1 шт.	1-757	00431000	004310001
	758-	P24987	NH43696-05
ДАВЛЕНИЕ 1 шт.	1 - 399	230683	NH24221-05
	400-866	P19970	NH42509-05
	867-	P31878	NH42509-05

Н5

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	Цилиндр	Комплект уплотнений
НАКЛОН 2 шт.	1-	P30005	NH42342-05
ПЕРЕДНИЕ НОЖИ 2 шт.	1-	P35298	0069327
ЗАДНИЙ НОЖ 2 шт.	1-	P35267	0069327
ЗАДНИЙ НОЖ 2 шт.	5-	P39162	0070679
ПИЛА 1 шт.	1-	P24987	NH43696-05
ДАВЛЕНИЕ 1 шт.	1-	P35150	NH43698-05
ДАВЛЕНИЕ 1 шт.	>14< 16-	P40522	0072113
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КОЛЕСА	1-	P19568	NH42182-05

Н6 670001

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	Цилиндр	Комплект уплотнений
НАКЛОН 2 шт.	1-364	P30005	NH42342-05
	365-	P41675	0071352
ПЕРЕДНИЕ НОЖИ 2 шт.	1-360	P25391	NH43697-05
	361-	P39535	0071356
ЗАДНИЙ НОЖ 2 шт.	1-	P27793	NH42342-05
ПИЛА 1 шт.	1-	P27794	NH43696-05
ДАВЛЕНИЕ 1 шт.	1-	P27803	NH42509-05

H7 770001

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	Цилиндр	Комплект уплотнений
НАКЛОН 2 шт.	1-38	P18720	NH42342-05
	>19<, 39-182	P25049	NH43698-05
	>170<, 183->	P31357	NH43698-05
ПЕРЕДНИЕ НОЖИ 2 шт.	1-30	230684	NH24174-05
	31-	P25391	NH43697-05
	607-	P39535	0071356
ЗАДНИЙ НОЖ 2 шт.	1-337	P18721	NH42503-05
	338-	P33492	NH43698-05
ПИЛА 1 шт.	1-30	00431000	00431001
	31-	P24987	NH43696-05
ДАВЛЕНИЕ 1 шт.	1-242	P19970	NH42509-05
	243-	P31878	NH42509-05

H8 830001

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	Цилиндр	Комплект уплотнений
НАКЛОН 2 шт.	1-33	P30005	NH42342-05
	>20<, 34-	P25049	NH43698-05
ПЕРЕДНИЕ НОЖИ 2 шт.	1-	P20150	NH42970-05
ЗАДНИЙ НОЖ 2 шт.	1-	P20151	NH42971-05
ПИЛА 1 шт.	1-27	00431000	00431001
	28-	P24987	NH43696-05
ДАВЛЕНИЕ 1 шт.	1-	P19241	NH42552-05

EH25 300001-

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	Цилиндр	Комплект уплотнений
ПОГРУЗОЧНЫЕ ЗАХВАТЫ 1 шт.	15-	P17872	NH41115-05
СОБИРАЮЩИЕ ЗАХВАТЫ 2 шт.	6 - 18	P17906	NH40972-05
	19-	P34720	NH40972-05
МЕХАНИЗМ ПИЛЫ 1 шт.	6-35	P17836	NH42155-05
	>7<, 36-91	P18569	NH42398-05
	>89<, 92->	P30029	0067977
НАКЛОН 1 шт.	6-	P17874	NH42154-05

Датчики



H60/H60e

Модель	№
ДАТЧИК ДИАМЕТРА, ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 1000	161644
ДАТЧИК ДИАМЕТРА, МОДЕЛЬ HALL	P32211
ДАТЧИК ДИАМЕТРА, ВОССТАНОВЛЕННЫЙ	P32211V
ДАТЧИК НАКЛОНА/ СТАРЫЙ ДАТЧИК ОГРАНИЧЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ПИЛЫ	0064957
ДАТЧИК ОГРАНИЧЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ПИЛЫ, 8 ММ	0064956
ДАТЧИК ДЛИНЫ, 4 ММ	0026901
КРЕПЛЕНИЕ ДАТЧИКА ДЛИНЫ 4 ММ	0043136
ДАТЧИК ДЛИНЫ, МОДЕЛЬ HALL, 25 ИМПУЛЬСОВ	0061188
ДАТЧИК ДЛИНЫ, МОДЕЛЬ HALL, 75 ИМПУЛЬСОВ	0066565
ДАТЧИК ПИЛЫ С ПРОВОДКОЙ	0067649
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КАБЕЛЬ ДАТЧИКА ПИЛЫ	0070361



H53

Модель	№
ДАТЧИК ДИАМЕТРА, ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 1000	161644
ДАТЧИК ДИАМЕТРА, МОДЕЛЬ HALL	P32211
ДАТЧИК ДИАМЕТРА, ВОССТАНОВЛЕННЫЙ	P32211V
ДАТЧИК НАКЛОНА	0064957
ДАТЧИК ОГРАНИЧЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ПИЛЫ	0064956
ДАТЧИК ДЛИНЫ, 25 ИМПУЛЬСОВ	0043137
ДАТЧИК ДЛИНЫ, 75 ИМПУЛЬСОВ	0062838
ДАТЧИК ПИЛЫ С ПРОВОДКОЙ	0067649
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КАБЕЛЬ ДАТЧИКА ПИЛЫ	0070361

Правила соединения датчиков

Программы			Тест	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	Установки
№	Сигнал	Вещь			
2	0V0	Датчик диаметра (Семей)			
3	DATA	Датчик диаметра (Белый)			
4	0V0	Датчик диаметра/Предохранитель кабеля			
5	+3VU	Длина (Коричневый/Красный)			
6	0V0	Длина (Синий)			
7	DATA.A	Длина (Черный/Белый)			
8	DATA.B	Длина (Черный/Красный)			
9	+3VU	Наклон/Контроль положения (Коричневый)			
10	0V0	Наклон/Контроль положения (Синий)			
11	DATA	Наклон (Черный)			
12	DATA	Датчик наклона/угол поворота пилы (Черный)			
13	+3VU	Контроль положения (Коричневый)			
14	0V0	Контроль положения (Синий)			
15	DATA.A	Контроль положения (Черный)			
16	DATA.B	Контроль положения (Черный)			





H73

Модель	№
ДАТЧИК ДИАМЕТРА, ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 1000	161644
ДАТЧИК ДИАМЕТРА, МОДЕЛЬ HALL	P32211
ДАТЧИК ДИАМЕТРА, ВОССТАНОВЛЕННЫЙ	P32211V
ДАТЧИК НАКЛОНА	0064957
ДАТЧИК ОГРАНИЧЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ПИЛЫ	0064956
ДАТЧИК ДЛИНЫ, 25 ИМПУЛЬСОВ	0043137
ДАТЧИК ДЛИНЫ, 75 ИМПУЛЬСОВ	0062838
ДАТЧИК ПИЛЫ С ПРОВОДКОЙ	0067649
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КАБЕЛЬ ДАТЧИКА ПИЛЫ	0070361



H73e

Модель	№
ДАТЧИК ДЛИНЫ, МОДЕЛЬ HALL 25 ИМПУЛЬСОВ	0061188
ДАТЧИК ДЛИНЫ, МОДЕЛЬ HALL, 75 ИМПУЛЬСОВ	0066565
СМАЗКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЙ ДАТЧИКОВ	0061160
ДАТЧИК ПИЛЫ С ПРОВОДКОЙ	0067649
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КАБЕЛЬ ДАТЧИКА ПИЛЫ	0070361



H7/H8

Модель	№
ДАТЧИК ДЛИНЫ	0066157
ТЕСТЕР ДЛЯ ДАТЧИКОВ	1630177
ДАТЧИК ПИЛЫ С ПРОВОДКОЙ	0067649
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КАБЕЛЬ ДАТЧИКА ПИЛЫ	0070361

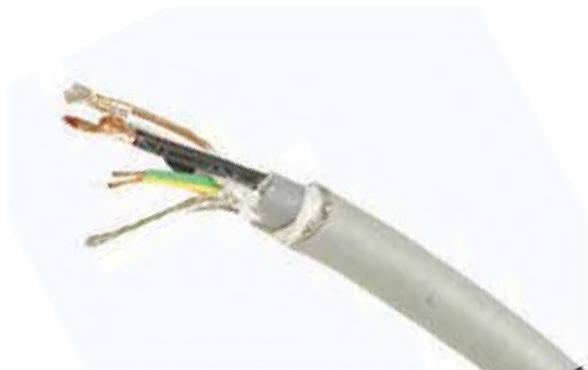


550/650

Модель	№
ДАТЧИК ДИАМЕТРА	0065276
ДАТЧИК НАКЛОНА	0064957
ДАТЧИК НАКЛОНА, КОМПЛЕКТ	PS0383
ДАТЧИК ОГРАНИЧЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ПИЛЫ, 18 ММ	0064957
ДАТЧИК ДЛИНЫ 3WD	0065276
ДАТЧИК ДЛИНЫ 2WD 18ММ (4 ШТ./ГОЛОВКА)	0064957
ДАТЧИК ДЛИНЫ 2WD, КОМПЛЕКТ (ВКЛЮЧАЯ СОЕДИНИТЕЛИ)	PS0409
ДАТЧИК ДЛИНЫ МОДЕЛЬ HALL, 25 ИМПУЛЬСОВ	0061188
ДАТЧИК ДЛИНЫ МОДЕЛЬ HALL, 75 ИМПУЛЬСОВ	0066565
ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ ПИЛЫ	0065276
ДАТЧИК ПИЛЫ С ПРОВОДКОЙ	0067649
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КАБЕЛЬ ДАТЧИКА ПИЛЫ	0070361

ВНИМАНИЕ!

Обращайтесь к представителю отдела продаж, для выбора правильного датчика.



МНОГОЖИЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

Модель	№
34-ЖИЛЬНЫЙ, СЕРЫЙ	0057325
6-ЖИЛЬНЫЙ, 2x2,5 + 2(2x0,5)	0057609
6-ЖИЛЬНЫЙ, 2x(2x1,5) 2x0,5	0061340
6-ЖИЛЬНЫЙ, 110 Ом	0062606

ПРИМЕЧАНИЕ:

Проверьте правильность выбора кабеля у представителя отдела продаж.



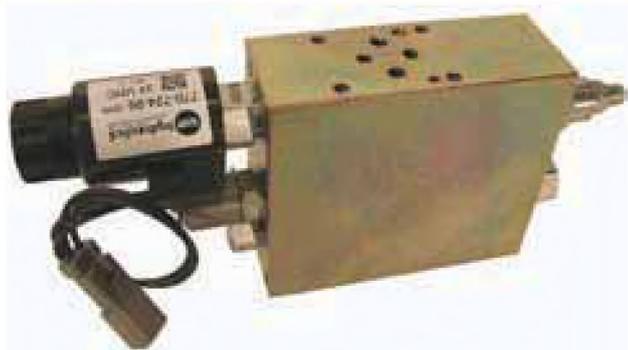
ТЕСТЕР ДЛЯ ДАТЧИКОВ

Модель	№
ТЕСТЕР ДЛЯ ДАТЧИКОВ	1630177



ОКОНЕЧНЫЕ ВТУЛКИ

Модель	№
4,0 ММ, СЕРАЯ	0056172
2,5 ММ, СИНЯЯ	0017305
1,5 ММ, КРАСНАЯ	0017307
1,0 ММ, ЖЕЛТАЯ	0017310
0,75 ММ, БЕЛАЯ	0017306
0,5 ММ, ОРАНЖЕВАЯ	0017308
0,25 ММ, СВЕТЛО-СИНЯЯ	0017309
Торцевой чехол ARCNET Вмещает прибор и инструкцию по подключению кабелей Arcnet.	1631514



3-Х СТОРОННИЕ КЛАПАНЫ

Модель	№
ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ КЛАПАН УПРАВЛЕНИЯ	0065449
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	0033472
КЛАПАН БЛОКИРОВКИ ПОДЪЕМА	0065538
КАТУШКА КЛАПАНА БЛОКИРОВКИ ПОДЪЕМА	0066682

УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА ПОД КЛАПАНЫ

Модель	№
Nylon	00571701
90 shore	0057170
70 shore	0038185



КЛАПАН УПРАВЛЕНИЯ ПИЛОЙ, НОВАЯ МОДЕЛЬ

Модель	№
КЛАПАН УПРАВЛЕНИЯ ПИЛОЙ, БОЛЬШОЙ	0038208
КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ	0038209
СТЕРЖЕНЬ КЛАПАНА УПРАВЛЕНИЯ	0057254
КАТУШКА КЛАПАНА УПРАВЛЕНИЯ	0057263
СТЕРЖЕНЬ КЛАПАНА УПРАВЛЕНИЯ	0057253



КЛАПАН РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТОКОВ

Модель	ПРИГОДНОСТЬ	№
СТАРЫЙ		P26004
НОВЫЙ	H60 601124 →	P20194
	H60e 64715 →	P20194



ПОВОРОТНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

Модель	№
1 ДЮЙМ	0047860
3/4 ДЮЙМА	0062410

Измерительные колеса



H60 / H73e

Модель	№
ФРЕЗЕРОВАННЫЕ, ШИРОКИЕ, ОБЫЧНЫЕ	510B07
ТРЕХРЯДНЫЕ	500349
ДВУХРЯДНЫЕ	500879
ОДНОРЯДНЫЕ	510B13
ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ КОЛЕСО В СБОРЕ	P18936
ЗУБЧАТЫЙ ВЕНЕЦ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОЛЕСА	P18247
СМЕННЫЙ ЗУБЧАТЫЙ ВЕНЕЦ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОЛЕСА P18136	P18602



H53 и H73

Модель	№
ФРЕЗЕРОВАННЫЕ, ШИРОКИЕ, ОБЫЧНЫЕ	230096
ДВУХРЯДНЫЕ, КОРОТКИЕ ШИПЫ	230557
ОДНОРЯДНЫЕ, ШИРОКИЕ ШИПЫ	220221
ОДНОРЯДНЫЕ, ДЛИННЫЕ И ШИРОКИЕ ШИПЫ	230491
ОДНОРЯДНЫЕ, ДЛИННЫЕ ШИПЫ	230724
ОДНОРЯДНЫЕ, ДЛИННЫЕ ШИПЫ	230433

Модель	№
ВО ВСЮ ШИРИНУ, 32-ЗУБЦОВЫЕ	230360
ДВУХРЯДНЫЕ, ДЛИННЫЕ ШИПЫ	230432
СВАРНЫЕ	P16297



H7/H8

Модель	№
ЗУБЧАТЫЙ ВЕНЕЦ	P19254



КОМПЛЕКТ СИСТЕМЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОЛЕСА

Модель	№
H73e (Limited Aggressive)	0066373
H73e (Aggressive)	00663731
H73 (Leve 32 hampanen)	0066376
H60 (Limited Aggressive)	0066378
H53 (Martime Pine)	0066380
H7 / H8	0067712



ОПОРНЫЕ РОЛИКИ Н60

Модель	№
ОБЫЧНЫЕ ДВУХРЯДНЫЕ С ШИПАМИ	500В2013
КОНИЧЕСКИЕ С ШИПАМИ	500506
ФРЕЗЕРОВАННЫЕ, ДВА ПОДШИПНИКА	500В2004
КОНИЧЕСКИЕ С ПЛОСКИМИ ШИПАМИ	P11580
ТРЕХРЯДНЫЕ С ШИПАМИ	P15818

ОПОРНЫЕ РОЛИКИ В СБОРЕ

Модель	№
КОНИЧЕСКИЕ С 9 ММ ШИПАМИ, включая опорный ролик 500506	500720
ТРАДИЦИОННЫЙ ДВУХРЯДНЫЙ С ШИПАМИ, включая опорный ролик 50082013	500В62

Подшипники



Н60

Модель	№
ДЛЯ ВАЛЬЦОВ ПРОТЯЖКИ	0043340
ДЛЯ ОПОРНОГО РОЛИКА	0043340
ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОЛЕСА	0043340
ДЛЯ ПИЛЫ С РУЧНЫМ НАТЯЖЕНИЕМ	0059104
ДЛЯ ПИЛЫ С УСТРОЙСТВОМ НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ	0058404

Н53/Н73

Модель	№
ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОЛЕСА	0016140
ДЛЯ ПИЛЫ С РУЧНЫМ НАТЯЖЕНИЕМ	0059104
ДЛЯ ПИЛЫ С УСТРОЙСТВОМ НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ	0058404

Н7/Н8

Модель	№
ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОЛЕСА	0063490



НАБОРЫ ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ

Модель	№
H53	0063231
H60	0063230
H73	0063232
H73e	0067217
H7	0067218
H8	0067219



РЕЗИНОВЫЕ ОТБОЙНИКИ

Модель	№
ДЛЯ РАМЫ H60, H53, H73	0026977
ДЛЯ РАМЫ H60, ТОЛСТАЯ	0026972



ПРУЖИНЫ

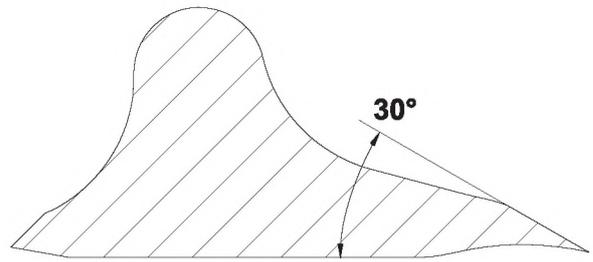
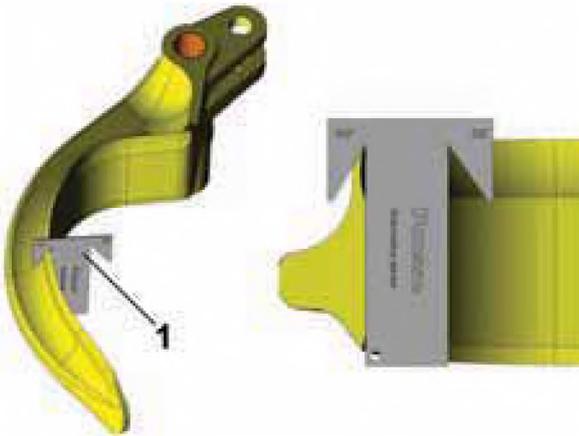
Модель	№
ДЛЯ ДАТЧИКА ДИАМЕТРА, 185 ММ	0043134
ДЛЯ ДАТЧИКА ДИАМЕТРА, 150 ММ	0055040
ДЛЯ ДАТЧИКА ДИАМЕТРА, 140 ММ	0061010
ДЛЯ ДАТЧИКА ДИАМЕТРА, 135 ММ	0064485
ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОЛЕСА, КРЮК H60	0045032
ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОЛЕСА, H60 СЛАБАЯ, H73 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ	0056238
ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОЛЕСА, H60 МОЩНАЯ	0057866
ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОЛЕСА, H53 и H73	0055202



ЦЕПИ

Модель	№
ЦЕПЬ ДЛЯ ВАЛЬЦОВ ПРОТЯЖКИ, H60	0043175
СОЕДИНИТЕЛЬ ЦЕПИ	0043176
ДЛЯ ДАТЧИКА ДИАМЕТРА, 23 ЗВЕНА	0043132
ДЛЯ ДАТЧИКА ДИАМЕТРА, 27 ЗВЕНЬЕВ	230255

Заточка сучкорезных ножей



Сучкорезные ножи



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Модель	№
ДЛЯ ПРОВЕРКИ РЕЖУЩЕГО УГЛА СУЧКОРЕЗНОГО НОЖА	ST0350



H60/H60e

Модель	№	
ВЕРХНИЙ НОЖ	СВАРНОЙ, УЗКИЙ	501B0102
	СВАРНОЙ, ШИРОКИЙ	501B0101
ОПОРНАЯ ПАНЕЛЬ	ДЛЯ ВЕРХНЕГО НОЖА 501B0101	500199
ПЕРЕДНИЕ НОЖИ	ДЛЯ ДЛИННЫХ СУЧЬЕВ	
	ЛИТОЙ, ЛЕВЫЙ	P9183
	ЛИТОЙ, ПРАВЫЙ	P9180
	СВАРНОЙ, ЛЕВЫЙ	P21939
	СВАРНОЙ, ПРАВЫЙ	P21933
ПЕРЕДНИЕ НОЖИ	КОРОТКИЕ СУЧЬЯ	
	СВАРНОЙ, ЛЕВЫЙ	504C01
	СВАРНОЙ, ПРАВЫЙ	503C05
ЗАДНИЙ НОЖ	С ЦВЕТОВОЙ МАРКИРОВКОЙ	P17146
	БЕЗ ЦВЕТОВОЙ МАРКИРОВКИ	P16068



H53

Модель	№
ВЕРХНИЙ НОЖ	СВАРНОЙ, НОВАЯ МОДЕЛЬ P17256
ОПОРНАЯ ПАНЕЛЬ	Для верхнего ножа P17256 P16918
ПЕРЕДНИЕ НОЖИ	ЛИТОЙ, ЛЕВЫЙ AM00274
ПЕРЕДНИЕ НОЖИ	ЛИТОЙ, ПРАВЫЙ AM00215
ЗАДНИЕ НОЖИ	С ЦВЕТОВОЙ МАРКИРОВКОЙ ЗАДНИЕ НОЖИ P14101
	СВАРНОЙ, ПРАВЫЙ AM02040



H73 / H73e

Модель	№
ВЕРХНИЙ НОЖ	СВАРНОЙ, СТАРАЯ МОДЕЛЬ 230059
	СВАРНОЙ, 73245- P15607
ОПОРНАЯ ПАНЕЛЬ	ДЛЯ ПЕРЕДНЕГО НОЖА P15607 73245- P15609
ВЕРХНИЙ НОЖ	Welded 740162- P17633
ОПОРНАЯ ПАНЕЛЬ	ДЛЯ ПЕРЕДНЕГО НОЖА P17633 740162- P17634
ПЕРЕДНИЕ НОЖИ	ЛИТОЙ, ЛЕВЫЙ AM00339
	ЛИТОЙ, ПРАВЫЙ AM00340
ЗАДНИЕ НОЖИ	СВАРНОЙ, С ЦВЕТОВОЙ МАРКИРОВКОЙ P11899
	СВАРНОЙ, ПРАВЫЙ P8881

ЗАДНИЕ НОЖИ H73E

Модель	№
СВАРНОЙ, Левый, без цветовой маркировки	740549- AM00351
СВАРНОЙ, Правый	740549- AM00350
СВАРНОЙ HD, Левый	740865- AM01311
СВАРНОЙ HD, Правый	740865- AM02208



H5

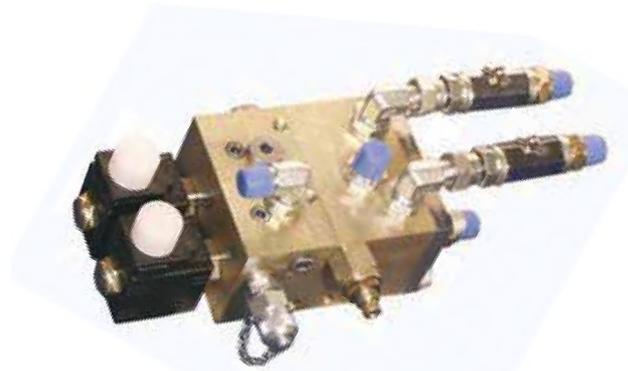
Модель	№
ВЕРХНИЙ НОЖ	устанавливаемый на болтах, сварной, 480001-6 P35622
	устанавливаемый на болтах, сварной, 480007- P39845
ПЕРЕДНИЙ НОЖИ	Левый литой, 480016- AM02938
	Правый литой, 480016- AM02937
ЗАДНИЕ НОЖИ	Сварной, с цветовой Маркировкой, 480016- P41525
	Сварной, правый, 480016- AM02805

H6

Модель	№
ВЕРХНИЙ НОЖ	устанавливаемый на болтах, СВАРНОЙ, P27808
	устанавливаемый на болтах, литой, 670053- P32235
ПЕРЕДНИЕ НОЖИ	Левый литой, 670001- AM01569
	Правый литой, 670001- AM01568
ЗАДНИЕ НОЖИ	Сварной, с цветовой Маркировкой, 670001-152 AM01162
	Сварной, с цветовой Маркировкой, 670153- AM02443
	Сварной, правый, 670001- AM01164

H8		
Модель		№
ВЕРХНИЙ НОЖ	устанавливаемый на болтах, сварной, 830001-34,36-42	P18798
	устанавливаемый на болтах, сварной, >830035<, 43-	P26478
	устанавливаемый на болтах, литой, 830100-	P31635
ПЕРЕДНИЙ НОЖИ	Левый литой, 840046-	AM00874
	Правый литой, 840046-	AM00875
ЗАДНИЕ НОЖИ	Сварной, с цветовой Маркировкой, 830001-50	P18756
	Сварной, с цветовой Маркировкой, 830050-	AM01009
	СВАРНОЙ, Левый, без цветовой маркировки, 830044-91	AM01001
	СВАРНОЙ, Левый, без цветовой маркировки, 830092-	AM02851
	СВАРНОЙ, ПРАВЫЙ, 830001-91	P18762
	СВАРНОЙ, ПРАВЫЙ, 830092-	AM02849

ЗАДНИЕ НОЖИ H7 / H7EUSA		
Модель		№
СВАРНОЙ, С ЦВЕТОВОЙ МАРКИРОВКОЙ	770001-	P18756
СВАРНОЙ, Левый, без цвето- вой маркировки	770085-	AM01001
СВАРНОЙ, ПРАВЫЙ	770085-	P18762
СВАРНОЙ, Левый, без цвето- вой маркировки	770543-	AM02851
СВАРНОЙ, ПРАВЫЙ	770543-	AM02849
СВАРНОЙ, Левый, Eusa	780001-	AM01745
СВАРНОЙ, ПРАВЫЙ, Eusa	780001-	AM02571
СВАРНОЙ, Левый, Eusa, дополнительно	780001-	AM02015
СВАРНОЙ, ПРАВЫЙ, Eusa, дополнительно	780001-	AM02570



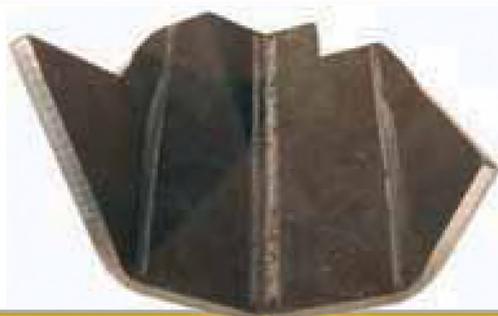
H7 и H7EUSA		
ВЕРХНИЙ НОЖ		
Модель		№
устанавливаемый на болтах, сварной	770001-	P18798
устанавливаемый на болтах, сварной	770081-	P26478
устанавливаемый на болтах, литой	770613-	P31635
устанавливаемый на болтах, сварной, Eusa	780001-	P38196
устанавливаемый на болтах, сварной, Eusa, дополнительно	780001-	P38206
ПЕРЕДНИЕ НОЖИ		
Модель		№
Левый литой	770001-	AM01569
Правый литой	770001-	AM01568
Левый литой, Eusa	780014-	AM01993
Правый литой, Eusa	780014-	AM01992
Левый литой, Eusa	780014-	AM02394
Правый литой, Eusa	780014-	AM02393

ДЕТАЛИ УСТРОЙСТВА ЦВЕТОВОЙ МАРКИРОВКИ		
Модель		№
СЖАТЫЙ ВОЗДУХ, КРАСКА, 6ММ ВИНТ		511A1007
СЖАТЫЙ ВОЗДУХ, КРАСКА, 2 ОТВЕРСТИЯ		220258
СЖАТЫЙ ВОЗДУХ, КРАСКА, 1 ОТВЕРСТИЕ		220257
ГИДРАВЛИКА, ОБРАТНЫЙ ХОД, СБОРКА		0063649
СОПЛО УСТРОЙСТВА ЦВЕТОВОЙ МАРКИРОВКИ HULTDINS		0067251
ИГЛА ДЛЯ ОЧИСТКИ КРАСОЧНОГО СОПЛА		ST0376
НАСОС УСТРОЙСТВА ЦВЕТОВОЙ МАРКИРОВКИ В СБОРЕ		AM03119
КРЫШКА БАЧКА ДЛЯ КРАСКИ УСТРОЙСТВА ЦВЕТОВОЙ МАРКИРОВКИ		0067425
КЛЮЧ ДЛЯ ОБРАТНОГО КЛАПАНА HAVE ДЛЯ ОТСОЕДИНЕНИЯ ОБРАТНОГО КЛАПАНА БЛОКА КЛАПАНА ДЛЯ ЦВЕТОВОЙ МАРКИРОВКИ		ST0022



НИЖНЯЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ ИЗНОСА

Модель	№
H60/H60e	P21657
H6	P30686



НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ БРЕВЕН

Модель	№
H60 ЛЕВАЯ	P18011
H60 ПРАВАЯ	P18012
H60e ЛЕВАЯ	P18067
H60e ПРАВАЯ	P18068



МОТОРЫ ПРОТАСКИВАЮЩИХ ВАЛЬЦОВ

SAUER DANFOSS

OMT

Модель	№
250HD H60/H60E ПОДАЧА ТРАКАМИ	0047894
315HD H60/H60E ПОДАЧА РОЛИКАМИ	0067104
400HD H73/H73e НИЖНИЙ ДВИГАТЕЛЬ	0066107
500HD H73e НИЖНИЙ ДВИГАТЕЛЬ 740608-	0064556

OMTW

Модель	№
250 550/650/750	0065256
315 550/650/750	0065259
400 550/650/750	0065263
500 650/750	0065266

TMT

Модель	№
250 H5 НИЖНИЙ ДВИГАТЕЛЬ	0059880
315 H6/H7 Euca НИЖНИЙ ДВИГАТЕЛЬ	0058856
400 H8/H10 НИЖНИЙ ДВИГАТЕЛЬ	0063209
500	

OMV

Модель	№
500 H53 НИЖНИЙ ДВИГАТЕЛЬ	0061081
630HD H53 НИЖНИЙ ДВИГАТЕЛЬ/H60BW/H73 БОКОВОЙ ДВИГАТЕЛЬ	0066980
800HD H53/H73E БОКОВОЙ ДВИГАТЕЛЬ 53001/54001/740608-	0067109

OMVW

Модель	№
630HD H53e НИЖНИЙ ДВИГАТЕЛЬ 54001-	0067110

TMVW

Модель	№
800	0066652

SAMPO HYDRAULICS

Модель	№
410	0065799
410 550	0065275
513 550	0065272
667 550	0065270

BBC02

Модель		№.
509	650	0065802
509	650	0065765
642	650	0065282
783	650/750	0065277
1018	650	0065279

REXROTH**Rexroth MCR05**

Модель		№.
520	H6/H7 Eusa БОКОВОЙ ДВИГАТЕЛЬ	0066769
620	H7/H8 БОКОВОЙ ДВИГАТЕЛЬ	0064161
750	H7/H8 БОКОВОЙ ДВИГАТЕЛЬ	0064831

ТАКЖЕ ДРУГИЕ КОМПОНЕНТЫ МОТОРОВ

PONSSE CT+ -НАТЯЖИТЕЛЬ ЦЕПИ

Модель	№.
Натяжитель цепи	0071092

**МОТОРЫ ПИЛЫ**

Модель	№
VOAC PARKER F11/10	0043190
УПЛОТНЕНИЕ	0043202
ШПОНКА	0043193
VOAC PARKER F11/19	0043180
УПЛОТНЕНИЕ	0067630
ШПОНКА	0043293

Модель	старые	новые
VOAC PARKER F12/30	0057214	0066668
УПЛОТНЕНИЕ	VO3797195	0066669
УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ФЛАНЦА STEFA	VO974584	VO974584
ШПОНКА	VO909306	VO909306
КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ F12/30	VO3793492	0064806

Модель		№
CT+	Parker F12-030	0068152
	САЛЬНИКОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ (stefa)	0066669
	САЛЬНИКОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ (stefa) teflon	0067117
	O-RING	VO974584
	ШПОНКА	VO909306
	BUCHER 032	0069107
	КОМПЛЕКТ РЕМОНТНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ	0070055
	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ	0070059

ТАКЖЕ УПЛОТНЕНИЯ, СЕРВИСНЫЕ ЧАСТИ И ВОССТАНОВЛЕННЫЕ МОТОРЫ



ПЛАНЕТАРНЫЕ ПЕРЕДАЧИ

Модель	№
RR500	0048050
RR750	0048052
RR510 с тормозом	0064512
RR510 без тормоза	0064513
RR810 SI	0070643



МОТОРЫ ПОВОРОТА

Модель		№
OMTS 160HD	ПОВОРОТ КРАНА FOX/C22	0067605
OMTS 200HD	ПОВОРОТ КРАНА BEAR/C55/C6	0067106
OMTS 250HD	ПОВОРОТ КРАНА HN125/HN200/C2/C33/C4/L220	0067107
OMTS 315HD	13 TEETH	0067108

PONSSE



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ СПЛОШНЫХ РУБКАХ НА ГОРИСТОЙ МЕСТНОСТИ



PONSSE BEAR 8W

PONSSE Bear, харвестер для лесозаготовок в тяжелых условиях, теперь доступен в восьмиколесном исполнении. Чрезвычайно устойчивый и эффективный PONSSE Bear 8w особенно подходит для уклонов и других сложных делянок. Новый телескопический манипулятор PONSSE C6 еще больше увеличивает возможности Bear, обеспечивая лучшую стабильность, скорость и мощность для выполнения работ.

Мощный PONSSE Bear теперь также доступен с новым манипулятором C6. C6 входит в линейку телескопических манипуляторов PONSSE, история которой насчитывает более 20 лет. Преимущества манипуляторов такого типа особенно очевидны при сплошных рубках на крутых холмах с харвестерной головкой H8.

Изделия для манипуляторов

Комплекты уплотнений для манипуляторов	112
HN200 ->20012,27013->	112
HN125 25001-	112
C22 340001-	113
C33 260001	114
C44 350001-	114
C55 290001	115
C2 320001	115
C4 310001	115
C6 360001-	116
K75 75001	116
K70 70001	117
K70+ 710001	117
K80 80001-.....	118
K90 90001-.....	118
K90+ 910001	119
K90 Dual 920001-	119
K90Dual+ 970001	119
K100 930001-.....	120
K100+ 940001	120
Комплекты пластин скольжения	120
Для манипулятора харвестера	120
Для манипулятора форвардера	120
Комплекты цепей	121
Для манипуляторов харвестеров.....	121
Для Манипуляторов Форвардеров.....	121
Ротаторы	121
Indexator для форвардеров.....	121
Indexator для харвестеров	121
Таблица совместимости ротаторов и подвесок	123
Форвардеры	123
Харвестеры	123
Захваты	124
Захваты PONSSE	124
Захваты PONSSE для топливной древесины.....	124
HSP	124
Захваты HSP для топливной древесины	124
Hultdins.....	124
Loglift	125
Cranab	125
Комплекты подшипников скольжения	125

Комплекты уплотнений для манипуляторов



HN200 ->20012,27013->

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	ЦИЛИНДР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ
Наклон платформы 2 шт.	1-583	00476410	00476411
	584-628	P24652	NH43687-05
НАКЛОН 2 шт.	2 - 17	P8731	NH40169-05
	18 - 309	P15584	NH41543-05
	310-583	AM00119	NH41543-05
	584-628	P24917	NH41543-05
Подъем 1 шт.	2 - 4	P9203	NH40168-05
	5 - 17	P11256	NH40517-05
	18-628	P14694	NH41474-05
Цилиндр телескопа	2 - 17	P8870	00476651
	18-583	P15583	NH41536-05
	584-628	P24926	NH41536-05

HN125 25001-

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	ЦИЛИНДР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ
Наклон платформы 2 шт.	1 - 173	0047630	0046920
	174 - 248	0047640	0046920
	249 - 372	0047641	0046920
	373 -2143	00476410	00476411
	2144-2208, 2211->	P24652	NH43687-05
	>2210<	P26881	NH43687-05

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МАНИПУЛЯТОРОВ

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	ЦИЛИНДР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ
Подъем 2 шт.	1 - 366	0047740	0046940
	367- 602	00477400	00477401
	603 - 1890	600018	NH17398-05
	1891 -2136	AM00120	NH42709-05
	2137-2210	P24932	NH43690-05
Наклон 1 шт.	1 - 366	0048045	0046950
	367 - 1048	00480450	00480451
	1049 - 1367	P8363	00480451
	1368 -2134, 2150-2153	P13149	NH40629-05
	2087-2209	P24554	NH43688-05
	2135-2210	P26756	NH43688-05
Цилиндр телескопа	1 - 319	0047875	0046930
	320 - 349	0047665	0046931
	350 - 1040	00476650	00476651
	1041 -2134	P8377	00476651
	2135-2210	P24930	NH43689-05
	2087-2210	P19644	00476651

С22 340001-

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	ЦИЛИНДР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ
Наклон платформы, Fox 2 шт.	340001-	P31002	NH43703-05
Подъем	340001-	P32782	NH43677-05
Подъем	340095-	P35541	NH43677-05
Перемещения	340001-	P31339	0068812
Перемещения	340074-	P37300	0068812
Цилиндр насоса	340001-	P31120	0068822
Цилиндр насоса	340074-	P37297	0068822
Цилиндр телескопа 103	340001-	P23886	NH43451-05
Цилиндр телескопа 110		P26755	NH043993-05

C33 260001

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	ЦИЛИНДР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ
Наклон платформы	1-84	00476410	00476411
	85-135	P24652	NH43687-05
	138-	P26881	NH43687-05
Подъем	1-	P20499	NH43154-05
	1-101	P19056	NH42545-05
	102-	P26780	NH42545-05
Цилиндр телескопа 110	1 - 101	P21213	NH43221-05
Цилиндр телескопа 110	107-185	P26755	NH043993-05
Цилиндр телескопа 103	07-025	P22631	NH43451-05
Цилиндр телескопа 103	28-179	P23886	NH43451-05

C44 350001-

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	ЦИЛИНДР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ
Наклон станины, Beaver, Ergo 6W	340023- 350002-	P26881	NH43687-05
Наклон станины 20° Ergo 8W		P34253	NH43687-05
Подъем	350001-	P34857	NH43673-05
Подъем	350006-	P36327	NH43673-05
Перемещения	350001-	P34878	0069126
Перемещения	350004-	P37307	0069126
Цилиндр насоса	350001-	P34877	0069055
Цилиндр насоса	350004-	P37316	0069055
Перемещения	350001-	P34887	NH043993-05
Цилиндр телескопа 110	350002-	P33993	0069271

C55 290001

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	ЦИЛИНДР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ
Наклон платформы 2 шт.	1-	P23656	00476411
Подъем 1 шт.	1-	P21599	NH43224-05
Перемещения 1 шт.	1-	P21582	NH43218-05
	>29<,>31<	P26537	NH043955-05
Цилиндр телескопа 110	1-	P21601	NH43301-05
Цилиндр телескопа 95	>29<,>31<,>45<	P26475	NH42537-05

C2 320001

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	ЦИЛИНДР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ
Наклон платформы 2 шт.	1 -12	P24652	NH43684-05
	13-	P26881	NH43684-05
Подъем 1 шт.	1-	P14694	NH41474-05
Перемещения 1 шт.	1-	P24917	NH41543-05
Цилиндр телескопа	1-60	P24926	NH41536-05
	61-	P35464	NH41536-05

C4 310001

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	ЦИЛИНДР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ
Наклон платформы 2 шт.	1	00476410	00476411
	2-	P24652	NH43687-05
Подъем 1 шт.	1-	P24268	NH43642-05
Перемещения 1 шт.	1-44	P25392	NH41543-05
	45-	P24917	
Цилиндр телескопа	1-21	P15583	NH41536-05
	>18<, 22-91	P24926	NH41536-05
	92-	P35464	NH41536-05

С6 360001-

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	ЦИЛИНДР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ
Наклон станины	<P0132>	P33210	NH43687-05
Наклон станины	>N0037< 360001-	P33400	NH43687-05
Подъем	360001-	P24268	NH43642-05
Перемещения	360001-	P32630	0069273
Цилиндр телескопа	>P0132< >N0037< >N0039< >N0040<	P32420	0069386
Цилиндр телескопа	360001-	P36398	0069386
Цилиндр телескопа 8,7 m option	360010-	P39213	0069386

К75 75001

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	ЦИЛИНДР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ
ПОВОРОТ	1 - 74	0047365	0055063
	75 - 125	260063	2600631
	126 - 147	260063	2600631
	148-	210354	2103541
Подъем	1 - 16	0047364	00473641
	17- 80	00473640	NH17419-05
	81 - 157	210139	00473641
	158-	210366	NH24195-05
Перемещения	1 - 80	0047362	00473621
	81 - 157	210141	2101411
	158-	210367	NH24196-05
Цилиндр телескопа M	1 - 85	0047363	00473631
	86 - 157	210140	00473631
	158-	210368	NH24194-05
Цилиндр телескопа S	1 - 102	210020	00430601
	103 - 158	210142	00430601
	159-	210369	NH24752-05

К70 70001

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	ЦИЛИНДР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ
Поворот	1 - 17	260063	2600631
	18 - 30	260189	0057573
	31 - 312	P8838	0058233
	313-315	P13744	0058233
Подъем	1 - 21	260060	2600601
	->70020<, 22-251	260304	NH24647-05
	252-315	P11381	NH40548-05
Перемещения	1 - 21	210141	2101411
	->70020<, 22-315	210367	NH24196-05
Цилиндр телескопа M	1 - 21	260133	2601331
	->70020<-, 22-315	260307	NH25420-05
Цилиндр телескопа S	23 - 87	260308	NH25239-05
	88 - 242	260439	NH25239-05
	243 -	P11382	NH40547-05

К70+ 710001

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	ЦИЛИНДР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ
Поворот	1 - 19	P8838	0058233
	20-	P13744	0058233
Подъем К70+ M	1 - 295	P10072	NH40293-05
	296-	P18431	NH40293-05
Подъем К70+ S	>71027<, 71205-	P13940	NH41152-05
Перемещения К70+ M	1-648	P10080	NH26688-05
	649-	P24714	NH43684-05
Перемещения К70+ S	27-	P13941	NH41153-05
Цилиндр телескопа M	1 - 5	P8906	NH40294-05
	6 - 119	P11506	NH40811-05
	120-	P16035	NH41700-05
Цилиндр телескопа S	6 - 236	P10759	NH70801-05
	237-	P17838	NH42227-05

K80 80001-

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	ЦИЛИНДР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ
Поворот	1 - 7	260189	0057573
	8-26	P8838	0058233
Подъем	1	290024	NH25628-05
	2-26	290175	NH26685-05
Перемещения	1	290042	NH25629-05
	2-26	290176	NH26686-05
Цилиндр телескопа M	1-2	290041	NH25630-05
	3-26	290158	NH26525-05
Цилиндр телескопа S	3 - 4	290178	NH26687-05
	->80005<-	290223	NH28265-05
	6-	290224	NH28265-05

K90 90001-

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	ЦИЛИНДР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ
Поворот	1-1132	P8740	0060088
	1133-1141	AM01385	0062527
Подъем	1-878	290175	NH26685-05
	879-1141	P24551	NH43677-05
Перемещения	1-878	290176	NH26686-05
	879-1141	P24618	NH43678-05
Цилиндр телескопа M	1-878	290158	NH26525-05
	879-1141	P24650	NH43679-05
Цилиндр телескопа S	1-914	290224	NH28265-05
	915-1141	P24627	NH43680-05

К90+ 910001

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	ЦИЛИНДР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ
Поворот	1-	AM01385	0062527
Подъем	1-	P24551	NH43677-05
	>13<	P24544	NH43673-05
Перемещения	1-	P28131	NH43678-05
Цилиндр телескопа M	1-	P28268	NH044083-05
Цилиндр телескопа S	11-	P28683	NH044184-05

К90 Dual 920001-

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	ЦИЛИНДР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ
Поворот	1-179	P8740	0060088
	180-183	AM01385	0062527
Подъем	1-162	290024	NH25628-05
	163-183	P24544	NH43673-05
Перемещения	1-162	290042	NH25629-05
	163-183	P24612	NH43674-05
Цилиндр телескопа	1-164	P14191	NH41115-05
	165-178	P24603	NH43675-05
	179-183	P29335	0067706

К90Dual+ 970001

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	ЦИЛИНДР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ
Поворот	970001-	AM01385	0062527
Поворот	970010-	P33028	0062527
Поворот	970027-	P41128	0062527
Подъем	970001-	P24544	NH43673-05
Подъем	970012-	P36135	NH43673-05
Перемещения	970001-	P28381	NH43674-05
Перемещения	970012-	P36278	NH43674-05
Цилиндр телескопа	970001-	P29007	NH044083-05

К100 930001-

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	ЦИЛИНДР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ
Поворот	2-243	P8740	0060088
	244-250	AM01385	0062527
Подъем	2-173	290024	NH25628-05
	174-250	P24544	NH43673-05
Перемещения	2-173	290042	NH25629-05
	174-250	P24612	NH43674-05
Цилиндр телескопа M	2-184	P14191	NH41115-05
	185-233	P24603	NH43675-05
Цилиндр телескопа S	2-250	P17199	NH42074-05

К100+ 940001

ФУНКЦИЯ	№ РАМЫ	ЦИЛИНДР	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ
Поворот	1-	AM01385	0062527
Подъем	1-	P24544	NH43673-05
Перемещения	1-	P28381	NH43674-05
Цилиндр телескопа M	1-	P29007	NH044083-05
Цилиндр телескопа S	3-	P28683	NH044184-05

Комплекты пластин скольжения**ДЛЯ МАНИПУЛЯТОРА ХАРВЕСТЕРА**

Модель	№
HN125	0063214
HN200	0063215
C22, C33, C44	0071410
C55	0071411

Модель	№
C6	0071409
C2, C4	0071491

ДЛЯ МАНИПУЛЯТОРА ФОРВАРДЕРА

Модель	№
K70M, K75M	0063213
K70+	0063212
K80M, K90M, K100M	0063211
K90+, K100+	0071412

**ТАКЖЕ ОТДЕЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЫ
СКОЛЬЖЕНИЯ И КРЕПЛЕНИЯ**

Комплекты цепей



ДЛЯ МАНИПУЛЯТОРОВ ХАРВЕСТЕРОВ

Модель	№
HN125	AM02124
C2, C4, HN200	AM02125

ДЛЯ МАНИПУЛЯТОРОВ ФОРВАРДЕРОВ

Модель	№
K70M	AM01614
K70M+	AM01608
K80M	AM02122
K90M, K90DUAL	AM02122
K100M	AM02122
K75	AM01624

ТАКЖЕ ЦЕПИ И КОМПОНЕНТЫ ЦЕПЕЙ ПО ОТДЕЛЬНОСТИ

Ротаторы



INDEXATOR ДЛЯ ФОРВАРДЕРОВ

Модель	№
GV12-2	0068190
GV12S-2	0068187
GV12S	0068181
GV17S	0070551
G121	0068185
Серьга для	0062853

При использовании ротаторов 0068182 (AV12S), 0068184 (H122) и 0068189 (H132) с H53/e, должны применяться разъемы 0068388.



INDEXATOR ДЛЯ ХАРВЕСТЕРОВ

Модель	№
AV12S	0068182
AV14SA	0068183
AV17S	0068188
H122	0068184
Серьга для	0063004
H132	0068189
H172	0068186

Таблица совместимости ротаторов и подвесок

ФОРВАРДЕРЫ		Подвеска					
 Ротаторы		0033242 Swing 80/80 D45/35	0056253 Dual Swing 80/100 D45/45	0060352 Swing 80/100 D45/45	0062853 Swing 80/100 MPB1-80	210068 80/100 D45/45	
	0068181 GV12S				X		X
	0068185 G121				X		
	0068187 GV12S-2			X		X	
	0068190 GV12-2	X					
	0033670 MR8AF						
	0056174 MR10AF						
	0033671 MR8AMF	X					
	0033665 MR10AMF		X				

ХАРВЕСТЕРЫ		Подвеска					
 Ротаторы		0048086 D45/35	0048072 D45/45	0060442 Dual Swing D45/45	0063004 MPB2	0065515 MPB2-2	
	0068182 AV12S			X	X		
	0068183 AV14SA			X	X		
	0068184 H122					X	
	0068186 H172				X	X	
	0068188 AV17S		X	X			
	0068189 H132				X	X	
	0033670 MR8AF						
	0056174 MR10AF						
	0033671 MR8AMF	X					
0033665 MR10AMF		X					

Захваты



ЗАХВАТЫ PONSSE

Модель	№
PONSSE SG260 LP	0067170
PONSSE SG260S	0067171
PONSSE SG360 LP	0066791
PONSSE SG360S LP	0066792
PONSSE SG420 LP	0067187
PONSSE 27B	0067204
PONSSE 33B	0067205
PONSSE 38B	0067206
PONSSE 42B	0067207

ЗАХВАТЫ ДЛЯ ТОПЛИВНОЙ ДРЕВИСИНЫ

Модель	№
PONSSE SG260R LP	0067185
PONSSE SG360R LP	0067186



HSP

Модель	№
GRIPPEN HSP 25	0062551
GRIPPEN HSP 28	0057847
GRIPPEN HSP 28 HD	0061783
GRIPPEN HSP 35	0058689
GRIPPEN HSP 35 HD	0060611
GRIPPEN HSP 40	0061508
GRIPPEN HSP 55	0061509

ЗАХВАТЫ ДЛЯ ТОПЛИВНОЙ ДРЕВИСИНЫ

Модель	№
HSP025R	0062666
HSP028R	0062667
HSP035R	0062668
HSP040R	0062669
HSP055R	0062670

HULTDINS

Модель	№
SG II 260A	0068305
SG II 300A	0068306
SG II 360A	0068139
SG II 420A	0068307



LOGLIFT

Модель	№
FX 26	0062762
FX 36	0062753



CRANAB

Модель	№
FORTE G28	0060874
FORTE G36	0060870



КОМПЛЕКТЫ ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ

Модель	№
HULDINS 260	0065966
HULDINS 360	0066911
HULDINS 360S	0066912
HSP 028	0065965
HSP 035	0065965
HSP 035HD	0066671
HSP 040	0065965
HSP 040HD	0066672

Фитинги гидравлической системы

Обозначение размера фитингов	128	Поворотный угловой фитинг	135
Двусторонний фитинг	129	R1/4"	135
Соединительный фитинг	129	R3/8"	135
Удлинительный фитинг	129	R1/2"	136
Поворотный угловой фитинг	129	R3/4"	136
Переходный фитинг	129	R1"	136
Удлинительный фитинг	129	R11/4"	136
Угловой фитинг	129	R11/2"	136
T-образный фитинг	129	T-образный фитинг	136
Поворотный T-образный фитинг	130	R1/4"	136
Фитинг RSI	130	R3/8"	136
Измерительный ниппель	130	R1/2"	136
Муфта	130	R3/4"	136
Вилочная заглушка	130	R1"	136
Розеточная заглушка	130	Поворотный T-образный фитинг	137
Быстроразъемный соединитель	130	R1/4"	137
Двусторонний фитинг	131	R3/8"	137
R1/8"	131	R1/2"	137
R1/4"	131	R3/4"	137
R3/8"	131	R1"	137
R1/2"	131	R11/4"	137
R3/4"	131	R11/2"	137
R1"	132	Фитинг RSI	137
R11/4"	132	R1/8"	137
R11/2"	132	R1/4"	138
R2"	132	R3/8"	138
Соединительный фитинг	132	R1/2"	138
R1/8"	132	R3/4"	138
R1/4"	132	R1"	138
R3/8"	132	R11/4"	138
R1/2"	133	R11/2"	138
R3/4"	133	R2"	138
R1"	133	Измерительный ниппель	138
R11/4"	133	Измерительный ниппель	138
R11/2"	133	Прямые	138
Переходный фитинг	133	45°	139
R1/8"	133	90°	139
R1/4"	133	Регулировочный штуцер m6-m12	139
R3/8"	133	Розеточная заглушка	139
R3/4"	133	Вилочная заглушка	139
R1/2"	134	Муфта	139
R1"	134	Быстроразъемный соединитель	140
R11/4"	134	Смазочный ниппель	140
Удлинительный фитинг	134	Usit уплотнительное кольцо	140
R11/4"	134	Usit уплотнительное кольцо (25 шт.)	140
Удлинительный фитинг	134		
R1/4"	134		
R3/8"	134		
R1/2"	134		
R3/4"	134		
Угловой фитинг	135		
R1/4"	135		
R3/8"	135		
R1/2"	135		
R3/4"	135		
R1"	135		

Фитинги гидравлической системы

Используйте оригинальные фитинги Ponsse — так вы сможете обеспечить неизменность оригинальных размеров даже при работе в сложных условиях. При проектировании гидравлических линий и соединений, помимо надежности и легкости установки, учитывалось также снижения потерь мощности потока.

При использовании фитингов, разработанных для конкретных задач, гарантируется герметичность и надежность гидравлической системы.

Обозначение размера фитингов

Размер фитингов всегда указывается следующим образом:

- Тип резьбы
- Размер резьбы
- Другие обозначения: наружная резьба (U), внутренняя резьба (S) и диаметр (/SU)
- Угол указывается после информации о размере.
- Если фитинг кованный, на это указывает буква «Т» в конце кода.

Пример 1



Поворотный T-образный фитинг:
R3/4U-R3/4S/SU-R3/4U

R3/4U → R = трубная коническая резьба (R),
3/4 = 3/4 дюйма,
U = наружная резьба

R3/4S/SU → R = трубная коническая резьба (R),
3/4 = 3/4 дюйма,
S = внутренняя резьба,
/SU = поворот

Пример 2



Кованный угловой (90°) фитинг:
R1/4U-R1/4S 90° T

R1/4S 90° T → R = трубная коническая
резьба (R),
1/4 = 1/4 дюйма,
S = внутренняя резьба,
90° = 90° угловой фитинг,
T = кованный.

ДВУСТОРОННИЙ ФИТИНГ

- Тип резьбы может варьироваться, но номинальный диаметр обоих концов остается одинаковым.
- Всегда наружная резьба на обоих концах



ПЕРЕХОДНЫЙ ФИТИНГ:

- Наружная резьба на обоих концах
- Всегда разный размер резьбы на обоих концах



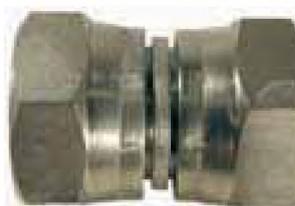
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ

- Всегда наружная и внутренняя резьба.



УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ

- Всегда с внутренней резьбой



УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ

- Удлинительные фитинги отличаются от стандартных фитингов по длине.



УГЛОВОЙ ФИТИНГ

- Фитинг кованный, если в конце кода указана буква «Т».
- Обозначение BSPT, которое заменяет маркировку типа резьбы, означает британскую трубную коническую резьбу.



ПОВОРОТНЫЙ УГЛОВОЙ ФИТИНГ

- Обозначение /SU означает патрубок, где фитинг можно повернуть при помощи стопорной гайки.



Т-ОБРАЗНЫЙ ФИТИНГ

- Второе обозначение указывает диаметр центрального патрубка.
- Пример: R3/8U-R3/8U-R3/8U



ПОВОРОТНЫЙ Т-ОБРАЗНЫЙ ФИТИНГ

- Второе обозначение указывает диаметр центрального патрубка.
- Обозначение /SU указывает патрубок, где ниппель можно повернуть.



ФИТИНГ RSI

- Всегда наружная резьба на одном конце и внутренняя резьба на другом конце
- Наружная резьба всегда указывается первой.



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ НИППЕЛЬ



МУФТА

- Внутренняя резьба на обоих концах



ВИЛОЧНАЯ ЗАГЛУШКА

- Вилочные заглушки всегда имеют наружную резьбу.
- Предлагается два типа вилочных заглушек: заглушки с внутренней шестигранной головкой и заглушки с шестигранной головкой
- При указании размера обозначение ALLEN означает заглушку с внутренней шестигранной, а обозначение HEX HEAD — заглушку с шестигранной головкой.



РОЗЕТОЧНАЯ ЗАГЛУШКА

- Розеточные заглушки всегда имеют внутреннюю резьбу.



БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

- Сначала указывается размер, затем тип (розеточный или вилочный разъем): При указании размера обозначение FEMALE указывает на розеточный разъем, а обозначение MALE — на вилочный разъем.



Двусторонний фитинг



R1/8"

Размер	№
R1/8-R1/8	0060058
R1/8-U7/16JIC	0034207
R1/8-M12X1,5	0015730

R1/4"

Размер	№
R1/4-R1/4	0015735
R1/4-U9/16JIC	0021956
R1/4-U7/16JIC	0015719
R1/4-M16X1,5	0015736
R1/4-M14X1,5	0015731
R1/4-M12X1,5	0015726

R3/8"

Размер	№
R3/8-R3/8	0015503
R3/8-U9/16JIC	0015727
R3/8-U7/8JIC	0055299
R3/8-U7/16JIC	0065245
R3/8-U1/2JIC	0034199
R3/8-NPTF3/8	0015776
R3/8-M20X1,5	0015738
R3/8-M18X1,5	0015737
R3/8-M16X1,5	0015740

Размер	№
R3/8-M14X1,5	0015733
R3/8-BSPT3/8	0015511

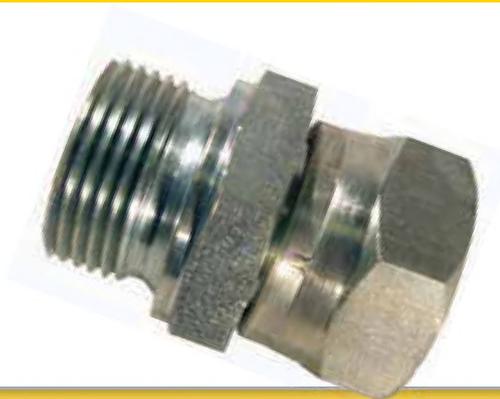
R1/2"

Размер	№
R1/2-R1/2	0015842
R1/2-U9/16JIC	0000356
R1/2-U7/8JIC	0058340
R1/2-U7/16JIC	0000337
R1/2-U11/16JIC	0061322
R1/2-NPTF3/8	0034223
R1/2-M26X1,5	0015732
R1/2-M22X1,5	0058267
R1/2-M20X1,5	0015739
R1/2-M18X1,5	0022643
R1/2-M16X1,5	0060167
R1/2-BSPT1/2	0015834

R3/4"

Размер	№
R3/4-R3/4	0015479
R3/4-U3/4JIC	0034181
R3/4-U15/16JIC	0065252
R3/4-U13/16JIC	0058343
R3/4-U11/16 JIC	0067144
R3/4-NPTF3/4	0015867
R3/4-M26X1,5	0041520
R3/4-BSPT3/4	0015487
R3/4-11/16JIC	0015859

Соединительный фитинг



R1/8"

Размер	№
R1/8U-R1/4S	0015633
R1/8U-R1/8S	0015634

R1/4"

Размер	№
R1/4U-R1/8S	0015586
R1/4U-R1/4S	0015750
R1/4U-R3/8S	0015578
R1/4U-U7/16S	0000326
R1/4U-R1/2S	0000068
R1/4U-JIC9/16S	0065766
R1/4U-U9/16S	0067146

R3/8"

Размер	№
R3/8U-R1/4S	0015560
R3/8U-R3/8S	0015768
R3/8U-ORFS3/8S	0058854
R3/8U-R1/2S	0015552
R3/8U-U9/16S	0000376

R1"

Размер	№
R1-R1	0033019
R1-U15/8JIC	0065253
R1-U15/8 UNF	0067776
R1-U15/16JIC	0015438
R1-U11/16JIC	0000359
R1-NPTF1	0015446

R11/4"

Размер	№
R11/4-R11/4	0033020
R11/4-U15/8JIC	0015439
R11/4-U15/16JIC	0000339

R11/2"

Размер	№
R11/2-R11/2	0033025
R11/2-U17/8JIC	0022046

R2"

Размер	№
R2-R2	0059389

R1/2"

Размер	№
R1/2U-R1/4S	0010263
R1/2U-R3/8S	0010264
R1/2U-R1/2S	0015826
R1/2U-R3/4S	0015529

R3/4"

Размер	№
R3/4U-R1/2S	0015594
R3/4U-U11/16S JIC	0065821
R3/4U-R3/4S	0015495
R3/4U-R1S	0015602
R3/4U-1S ORFS	0067121
R3/4U-R11/4S	0061206

R1"

Размер	№
R1U-R3/4S	0044170
R1U-U15/16S JIC	0066632
R1U-R1S	0000067
R1U-R11/4S	0000073
R1U-R11/2S	0066395

R11/4"

Размер	№
R11/4U-R1S	0000072
R11/4U-R11/4S	0044175

R11/2"

Размер	№
R11/2U-R11/4S	0055160
R11/2U-R11/2S	0000077

Переходный фитинг



R1/8"

Размер	№
R1/8-R1/4	0015636

R1/4"

Размер	№
R1/4-R3/8	0024398
R1/4-R3/8 L=87MM	0044870
R1/4-R1/2	0015644
R1/4-U3/4 JIC	0000391
R1/4-U3/4	0015720

R3/8"

Размер	№
R3/8-R1/2	0015651
R3/8-R3/4	0015669
R3/8-U3/4JIC	0000354
R3/8-U3/4	0015721

R3/4"

Размер	№
R3/4-M22X1,5	0064990
R3/4-U7/8JIC	0015729
R3/4-U11/16	0022055
R3/4-U15/16	0022054
R3/4-U15/16JIC	0015862

Размер	№
R3/4-R1	0015693
R3/4-R11/4	0024414
R3/4-R11/2	0034231

R1/2"

Размер	№
R1/2-RK3/8	0015628
R1/2-R3/4	0015677
R1/2-U3/4JIC	0015818
R1/2-R1	0015685

R1"

Размер	№
R1-R11/4	0015701
R1-R11/2	0024406

R11/4"

Размер	№
R11/4-R11/2	0015702

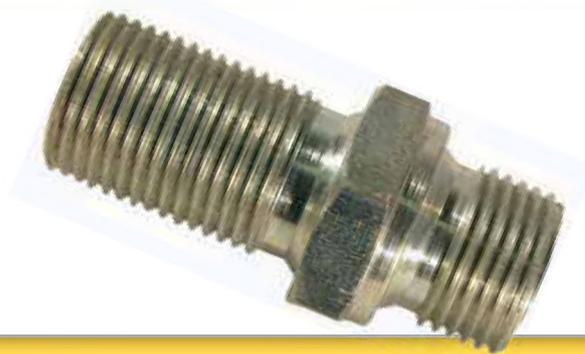
Удлинительный фитинг



R11/4"

Размер	№
R1/4-R1/4	0015784
R3/8-R3/8	0015743
R1/2-R1/2	0015792
R3/4-R3/4	0055053
R1-R1	0022648

Удлинительный фитинг



R1/4"

Размер	№
R1/4-R1/4 ПРЯМОЙ	0021990
R1/4SU-R1/4 90°	0055123

R3/8"

Размер	№
R3/8-R3/8 ПРЯМОЙ	0021991
R3/8SU-R3/8 90°	0063731

R1/2"

Размер	№
R1/2-R1/2 ПРЯМОЙ	0042000

R3/4"

Размер	№
R3/4-R3/4 ПРЯМОЙ	0015480
3/4JIC-3/4JIC ПРЯМОЙ	0066961

Угловой фитинг



R1/4"

Размер	№
R1/4U-R1/4S 45° T	0022647
R1/4U-BSPT1/4U 90°	0015875
R1/4U-R1/4S 90° T	0022649
R1/4U-U7/16U 90°	0000392

R3/8"

Размер	№
R3/8U-R3/8S 45° T	0062053
R3/8U-R3/8S 90° T	0048259
R3/8U-R3/8U 90°	0015883

R1/2"

Размер	№
R1/2U-R1/2S 45° T	0062056
R1/2U-R1/2S 90° T	0048260
R1/2U-R1/2U 90°	0015891

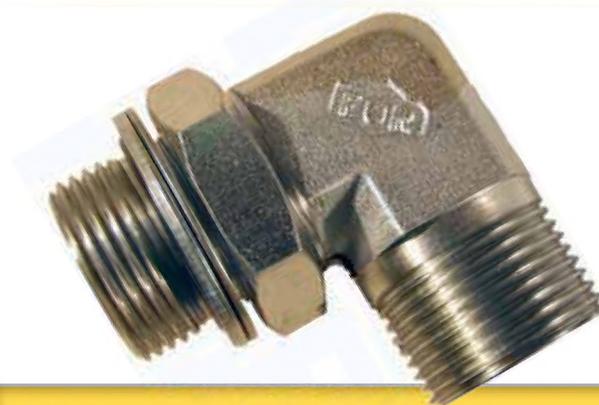
R3/4"

Размер	№
R3/4U-R3/4S 45° T	0033005
R3/4U-BSPT3/4U 90°	0035857
R3/4U-R3/4S 90° T	0039961

R1"

Размер	№
R1U-R1S 45° T	0033006
R1S/SU-R1/2U 90° T	0067590
R1U-BSPT1U 90°	0035856
R1U-R1S 90° T	0039960

Поворотный угловой фитинг



R1/4"

Размер	№
R1/4U/SU-R1/4U 45°	0015519
R1/4U/SU-R3/8U 45°	0015520
R1/4U/SU-U9/16U 45°	0065264
R1/4U/SU-R1/4U 90°	0044781
R1/4U/SU-R3/8U 90°	0015513
R1/4U/SU-U7/16U 90° JIC	0065269
R1/4U/SU-U9/16U 90°	0065297
R1/4U/SU-U3/4U 90° JIC	0000306

R3/8"

Размер	№
R3/8U/SU-R3/8U 45°	0015521
R3/8U/SU-U9/16U 45°	0065265
R3/8U/SU-R1/4U 90°	0062116
R3/8U/SU-R3/8U 90°	0015512

Размер	№
R3/8U/SU-U9/16U 90°	0000393
R3/8U/SU-U9/16U 90° JIC	0065271

R1/2"

Размер	№
R1/2U/SU-R1/2U 45°	0015522
R1/2U/SU-R1/2U 90°	0044782
R1/2U-R3/8U/SU 90°	0067803
R1/2U/SU-U9/16U 90°	0065273
R1/2U/SU-U11/16U 90°	0065274
R1/2U/SU-U3/4U 90°	0065296
R1/2U/SU-U3/4U 90°	0000379
R1/2U/SU-U7/8U 90°	0066970

R3/4"

Размер	№
R3/4U/SU-U11/16U 45°	0065268
R3/4U/SU-R3/4U 45°	0057185
R3/4U/SU-R1/2U 90°	0064017
R3/4U/SU-R3/4U 90°	0044785
R3/4U/SU-U11/16U 90°	0065295

R1"

Размер	№
R1U/SU-R3/4U 45°	0067967
R1U/SU-R1U 45°	0033010
R1U/SU-R3/4U 90°	0065574
R1U/SU-R1U 90°	0044786

R11/4"

Размер	№
R11/4U/SU-R11/4U 90°	0055159

R11/2"

Размер	№
R11/2U/SU-R11/2U 90°	0066394

T-образный фитинг



R1/4"

Размер	№
R1/4U-R1/4U-R1/4U	0015909

R3/8"

Размер	№
R3/8U-R3/8U-R3/8U	0015917
R3/8U-BSPT3/8U-R3/8U	0033011

R1/2"

Размер	№
R1/2U-R1/2U-R1/2U	0015461
R1/2U-BSPT1/2U-R1/2U	0033012

R3/4"

Размер	№
R3/4U-R3/4U-R3/4U	0015453

R1"

Размер	№
R1U-R1U-R1U	0033001

Поворотный t-образный фитинг



R1/4"

Размер	№
R1/4S/SU-R1/4U-R1/4U	0062372
R1/4U/SU-R1/4U-R1/4U	0015516
R1/4U/SU-U9/16U-U9/16UJIC	0067145
R1/4U-R1/4S/SU-R1/4U	0062373
R1/4U-R1/4U/SU-R1/4U	0044783

R3/8"

Размер	№
R3/8S/SU-R3/8U-R3/8U	0055221
R3/8U/SU-R3/8U-R3/8U	0015517
R3/8U/SU-U9/16U-U9/16UJIC	0067148
R3/8U-R3/8S/SU-R3/8U	0055273
R3/8U-R3/8U/SU-R3/8U	0015514
R3/8S/SU-R3/8U-R3/8U	0065999

R1/2"

Размер	№
R1/2S/SU-R1/2U-R1/2U	0064018
R1/2U/SU-R1/2U-R1/2U	0015518
R1/2U/SU-U7/8JIC-U7/8JIC	0066971
R1/2U-R1/2U/SU-R1/2U	0015515
R1/2U-R3/4U/SU-R1/2U	0067455
R3/8S/SU-R3/8U-R3/8U	0065999

R3/4"

Размер	№
R3/4S/SU-R3/4U-R3/4U	0057358
R3/4U/SU-R3/4U-R3/4U	0057773
R3/4U-R3/4U/SU-R3/4U	0044787

R1"

Размер	№
R1U/SU-R1U-R1U	0059105
R1U-R1U/SU-R1U	0044788
R1S/SU-R1U-R1U	0058049

R11/4"

Размер	№
R11/4U/SU-R11/4U-R11/4U	0061204

R11/2"

Размер	№
R11/2U/SU-R11/2U-R11/2U	0059645

ФИТИНГ rsi



R1/8"

Размер	№
R1/8-R1/4 RSI	0044850

R1/4"	
Размер	№
R1/4-R1/8 RSI	0044851
R1/4-R3/8 RSI	0022749

R3/8"	
Размер	№
R3/8-R1/8	0062367
R3/8-R1/4 RSI	0022756
R3/8-R1/2 RSI	0022772

R1/2"	
Размер	№
R1/2-R1/4 RSI	0022814
R1/2-R3/8 RSI	0022764
R1/2-R1/2 RSI	0022816
R1/2-R3/4 RSI	0022721

R3/4"	
Размер	№
R3/4-R1/4 RSI	0034090
R3/4-R3/8 RSI	0022780
R3/4-R1/2 RSI	0022798
R3/4-R1 RSI	0022731

R1"	
Размер	№
R1-R1/2 RSI	0044192
R1-R3/4 RSI	0044190

R11/4"	
Размер	№
R11/4-R3/4 RSI	0055022
R11/4-R1 RSI	0044197

R11/2"	
Размер	№
R11/2-R3/4 RSI	0055158
R11/2-R1 RSI	0044198
R11/2-R11/4 RSI	0061205

R2"	
Размер	№
R2-R11/4 RSI	0058639

Измерительный ниппель



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ НИППЕЛЬ	
Размер	№
R1/8	0006807
R1/4	0006808

ПРЯМЫЕ	
Размер	№
M6X1.00	0045120
M8X1.00	0067023
M8X1.25	0026633
KR1/8	0026641
UNF 1/4	0057147

45°

Размер	№
M6X1.00	0036145
M8X1.00	0061078
M8X1.25	0026626
KR1/8	0026618

90°

Размер	№
M6X1.00	0045110
M8X1.25	0026625
KR1/8	0026617

РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ШТУЦЕР М6-М12

Размер	№
РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ШТУЦЕР М6-М12	P8301



РОЗЕТОЧНАЯ ЗАГЛУШКА

Размер	№
R1/2	0036715
R1/4	0038780
R3/8	0038790
R1	0044550
R3/4	0044780
ORFS 3/4» (12FNMLS)	0064028



ВИЛОЧНАЯ ЗАГЛУШКА

Размер	№
R1/2 ALLEN	0021972
R1/8 ALLEN	0021996
R3/8 ALLEN	0021998
R1/4 ALLEN	0022004
R3/4 ALLEN	0022475
R1 ALLEN	0022476
R3/4 HEX	0047793
R11/2 ALLEN	0055265



МУФТА

Размер	№
R1/4	0040975
R3/8	0040977
R1/2	0040980
R3/4 37 MM	0040982
R1/2 AISI316	0063186
R3/4 AISI316	0063187
R1 AISI316	0064830



БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

Размер	№
1/4 FEMALE	0064205
3/8 FEMALE	0063161
1/2 FEMALE	0022699
3/4 FEMALE	0022682
1/4 MALE	0064206
3/8 MALE	0063162
1/2 MALE	0022681
3/4 MALE	0022683



СМАЗОЧНЫЙ НИППЕЛЬ

Кодо	про
M6*1,00 straight	0045120
M6*1,00 45	0036145
M6*1,00 90	0045110
M8X1.25 straight	0026633
M8X1.25 45	0026626

Размер	№
M8X1.25 90	0026625
1/8" straight	0026641
1/8" 45	0026618
1/8" 90	0026617
штуцеры в ассортименте	0070032



USIT УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО

Размер	№
1/8	0024745
1/4	0017301
3/8	0017319
1/2	0017327
3/4	0017335
1	0017343
1 1/4	0017350
1 1/2	0017352
2	0060549

USIT УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО (25 ШТ.)

Размер	№
1/4 x 25	001730125
3/8 x 25	001731925
1/2 x 25	001732725
3/4 x 25	001733525
1 x 25	001734325

Компоненты системы централизованной смазки

Ручная смазка	142
Централизованная смазка	142
Концы патрубков; стержни и втулки	142
Для текстильного усиленного шланга (1/8)	142
Для термопластикового шланга (8/4).....	142
Для армированного шланга (1/4).....	142
Штуцеры, угловые штуцеры	143
Штуцеры	143
Угловые штуцеры.....	143
Регулируемый угловой штуцер	144
T-муфты	144
L-образное соединение	144
Переходники	145
Корпус быстросъемной муфты.....	145
Соединения	145
Врезное кольцо.....	145
Соединительные гайки	145
Удлинитель	146
Угловой ниппель	146
Штуцер.....	146
Двойной ниппель	146



РУЧНАЯ СМАЗКА

Модель	№
ШПРИЦ, LINCOLN	0028555
ШЛАНГ ДЛЯ ШПРИЦА	0029017
ГОЛОВКА ШПРИЦА, LINCOLN	0029025
ШПРИЦ, SKF С питанием от батареи	0070585



ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СМАЗКА

Модель	№
УСТРОЙСТВО ЗАПРАВКИ, SAFEMATIC	0035460
УСТРОЙСТВО ЗАПРАВКИ, SAFEMATIC NLG12	0060656
КОМПЛЕКТ НИППЕЛЕЙ + ЗАЖИМНОЕ УСТРОЙСТВО	SM11800064
ВАЗЕЛИН EP 00, 18 КГ TALVI	0033804
ВАЗЕЛИН EP 1, 18 КГ KES	0061307
ВАЗЕЛИН EP 2, 18 КГ Рабочая температура -30...+110 °С.	005678420

Концы патрубков; стержни и втулки



ТЕКСТИЛЬНЫЙ УСИЛЕННЫЙ ШЛАНГ (1/8)

Размер	№
Стержень 4 мм (1/8 шланга)	SM11650320
Прессованная втулка 4 мм (8/4 шланга)	SM11651050



ДЛЯ ТЕРМОПЛАСТИКОВОГО ШЛАНГА (8/4)

Размер	№
Стержень с резьбой 6 мм (8/4 шланга)	SM11650326
Втулка с резьбой 6 мм (8/4 шланга)	SM11651080



ДЛЯ ТЕРМОПЛАСТИКОВОГО ШЛАНГА (8/4)

Размер	№
Стержень 4 мм (8/4 шланга)	SM11650320
Стержень 6 мм (8/4 шланга)	0058866
Прессованная втулка 4-8 мм (8/4 шланга)	SM11651070



ДЛЯ АРМИРОВАННОГО ШЛАНГА (1/4)

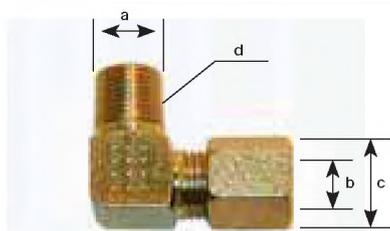
Размер	№
Стержень 8 мм (шланг 1/4 дюйма)	SM11650400
Стержень 90° 8 мм (шланг 1/4 дюйма)	SM11650450
Втулка с резьбой 8 мм (шланг 1/4 дюйма)	SM12651340

Штуцеры, угловые штуцеры



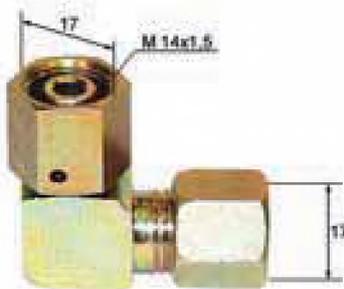
ШТУЦЕРЫ

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	№	а) ширина поперек граней	б) диаметр	в) размер патрубка	г) ширина поперек граней	д) резьба
PEL 4 LL R 1/8"	SM11643280	11	9,75	4	10	R 1/8"
PEL 4 LL UNF 1/4"	SM11643290	11	6,2	4	10	UNF 1/4"
PEL 4 LL M 6	SM11643250	10	6	4	10	M 6
НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	№	а) ширина поперек граней	б) диаметр	в) размер патрубка	г) ширина поперек граней	д) резьба
PEL 4 LL M 8x1,25	SM11643275	10	8	4	10	M 8x1,25
PEL 6 LL R 1/8"	0058871	11	9,75	6	12	R 1/8"
PEL 6 LL M 6x1	0059165	11	6	6	12	M 6x1
PEL 6 LL M 8x1	SM11643295	11	8	6	12	M 8x1
PEL 8 LL R 1/8"	0060084	12	9,75	8	14	R 1/8"
PEL 8 L R 1/4"	SM11643330	19	12,95	8	17	R 1/4"



УГЛОВЫЕ ШТУЦЕРЫ

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	№	а диаметр	б размер патрубка	с ширина поперек граней	д резьба
KKL 4 LL R 1/8"	SM11643070	9,75	4	10	R 1/8"
KKL 4 LL M 6	SM11643050	6	4	10	M 6
KKL 4 LL M 8x1,25	SM11643065	8	4	10	M 8x1,25
KKL 6 LL R 1/8"	0058862	9,75	6	12	R 1/8"
KKL 6 LL M 6x1	0059167	6	6	12	M 6x1
KKL 8 LL R 1/8"	0062370	9,75	8	14	R 1/8"
KKL 8 L R 1/4"	SM11643120	13,2	8	17	R 1/4"
KKL 4 LLR/ниппель M 6	SM11643500	9,75	4	10	R 1/8"
KKL 6 LL M8X1,25	0058863	8	6	12	M 8x1,25
ХKKL 6 LL R 1/8" ZN	SM12643610		6	12	R 1/8"



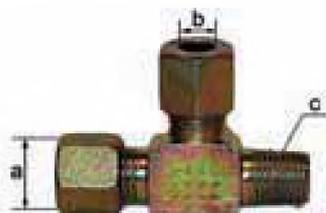
РЕГУЛИРУЕМЫЙ УГЛОВОЙ ШТУЦЕР

Размер	ширина поперек граней	резьба	№
для 8-мм трубы	17	M14x1,5	SM11643125



T-МУФТЫ

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	№	а ширина поперек граней	б размер патрубка	с резьба
TEL 8 L	SM11643430	17	8	



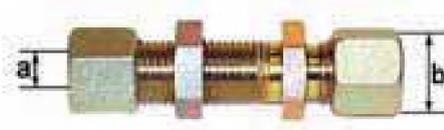
L-ОБРАЗНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	№	а ширина поперек граней	б размер патрубка	с резьба
LE 8 LR 1/4"	SM11643170	17	8	1/4"
LE 8 L регулируемые	SM11643437	17	8	M 14x1,5



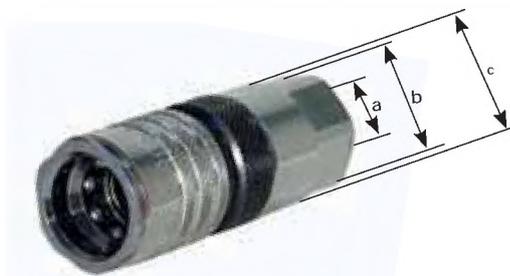
ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	№	а размер патрубка	б ширина поперек граней
JAL 6 LL	0058864	6	12



ПЕРЕБОРОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	№	а размер патрубка	б ширина поперек граней
LÄL 4 LL	SM11643140	4	10
LÄL 6 L	0060134	6	12
LÄL 8 L	SM11643150	8	17



КОРПУС БЫСТРОСЪЕМНОЙ МУФТЫ

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	№	а) резьба	б) ширина поперек граней	в) диаметр
Корпус быстросъемной муфты г 1/4" zn	SM11650650	1/4"	21	25



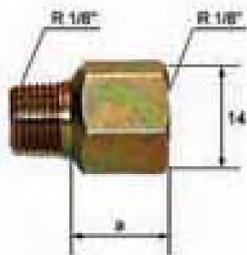
ВРЕЗНОЕ КОЛЬЦО

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	№	а) размер патрубка	б) диаметр
LER 4 LL	SM11643180	4	5,5
LER 6 L	0058859	6	10
LER 6 LL	SM12643010	6	8
LER 8 L	SM11643200	8	12



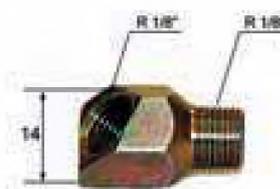
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ГАЙКИ

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	№	а) размер патрубка	б) диаметр
ГАЙКА M 4 LL	SM11643210	4	10
ГАЙКА M 6 L	0058867	6	14
ГАЙКА M 6 LL	SM12643170	6	12
ГАЙКА M 8 L	SM11643230	8	17
ГАЙКА M 8 LL	0022493	8	14



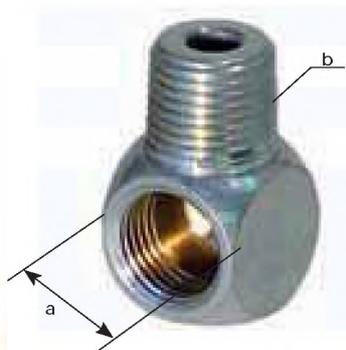
УДЛИНИТЕЛЬ

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	№	а) подъем
JAN R 1/8" L=13 mm	0058861	13



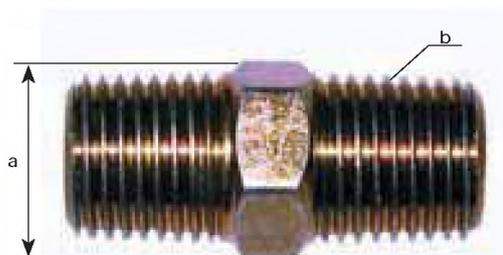
УГЛОВОЙ НИППЕЛЬ

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	№	б) ширина поперек граней	б) резьба
KUN R 1/8" 45 ast.	0061805		



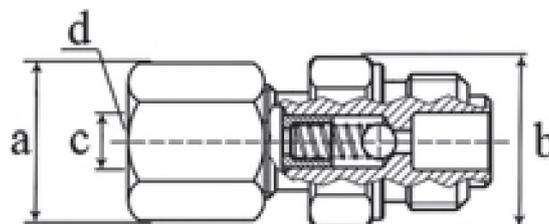
УГЛОВОЙ НИППЕЛЬ

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	№	б) ширина поперек граней	б) резьба
KUN R 1/8"-90AST ZN	SM11643615	12	1/8"



ДВОЙНОЙ НИППЕЛЬ

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	№	б) ширина поперек граней	б) резьба
Кат. Двойной ниппель R1/4 ZN	SM11643600	14	1/4"



ШТУЦЕР

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	№	а) ширина гайки поперек граней	б) ширина корпуса поперек граней	в) размер патрубка	г) резьба
ШТУЦЕР SMG	SM11770420	12	14	6	M12x1



PONSSE

МОЩНОСТЬ НА НА ЛЕСОЗАГОТОВКАХ

ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ

машины Ponsse претерпели ряд изменений. Почти все модели теперь оснащены более прочными, простыми и удобными в обслуживании рамами.

Благодаря новому пользовательскому интерфейсу PONSSE Comfort эргономичность рабочего места оператора поднялась на новый уровень. Все шестицилиндровые двигатели, устанавливаемые на технике PONSSE (в т.ч. на модели PONSSE Bear) соответствуют стандартам Euromot 3B/Tier 4i, благодаря чему многие машины Ponsse стали еще более экологичными, производительными и экономичными.



Электрические разъемы

Разъемы Harting 1–10 pin	149
Разъемы Harting 1–16 pin	149
Разъемы Harting 1–24 pin	150
Разъемы Harting 1–32 pin	150
Разъемы модулей управления	151
Ips.....	151
Knutsson.....	151
Susmic 51.....	151
Optinet.....	152
Opticontrol	152
Двигатель MB	152
AMP-разъемы	154
Deutch-разъемы	155

Электрические разъемы

Мы разместили электрические разъемы, используемые в лесозаготовительных машинах PONSSE, под отдельным заголовком. Используя высококачественные разъемы и контакты проводников, вы сможете предупредить ослабление соединений и окисление поверхностей контактов, которые могут привести к эксплуатационным неисправностям, трудно поддающимся выявлению. Правильные контакты в правильном разьеме гарантируют соединения с нулевым сопротивлением на годы работы.

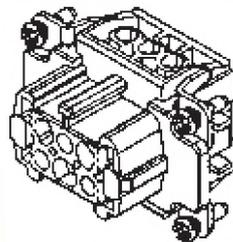
В зависимости от типа разьема для подключения контактов проводника потребуются специальный обжимной инструмент. Ponsse предлагает недорогой специальный обжимной инструмент для выполнения высококачественных соединений, причем работать ими можно также в полевых условиях.

Разъемы Harting 1–10 pin

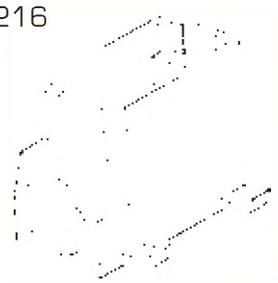
0056005



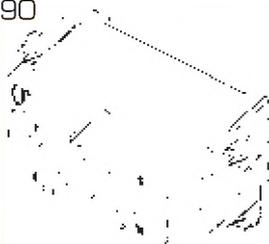
0061429 female



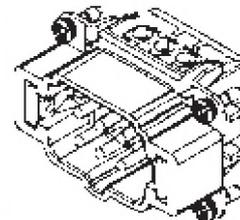
0056216



0055790



0061430 male

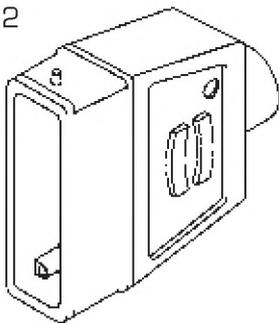


0055792

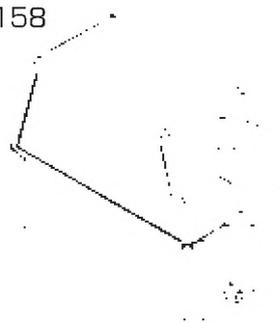


Разъемы Harting 1–16 pin

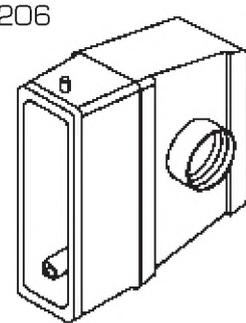
0056022



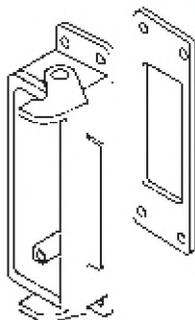
0043158



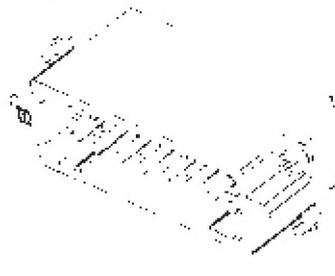
0056206



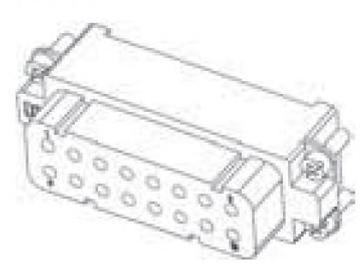
0056017



0017324

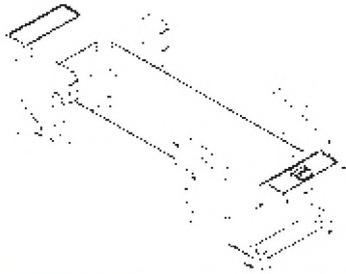


0017326



Разъемы Harting 1–24 pin

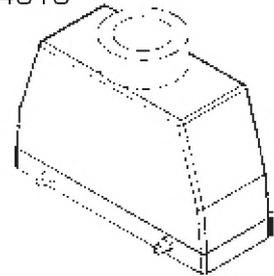
0017213



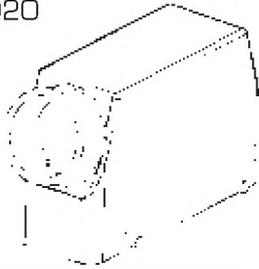
0017314



0044315



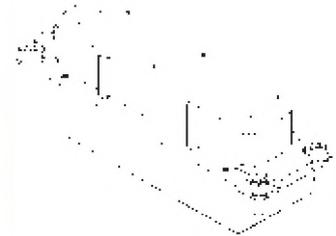
0056020



0017311

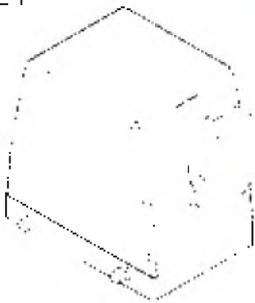


0017312

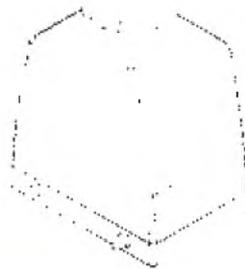


Разъемы Harting 1–32 pin

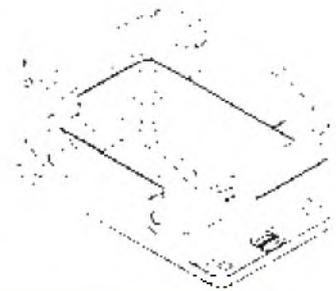
0044321



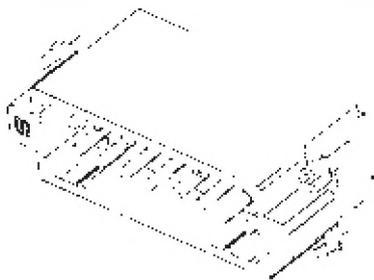
0017318



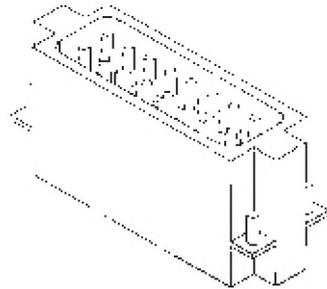
0056008



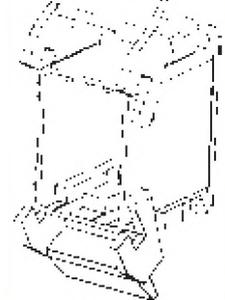
0017324, 1-16



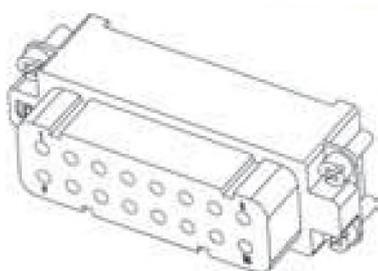
0017325, 17-32



0017323



0017326, 1-16



0017329, 17-32



ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ
ТИПА "ХАРТИНГ"

ST0312

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ
ДЕМОНТАЖА

ST031201

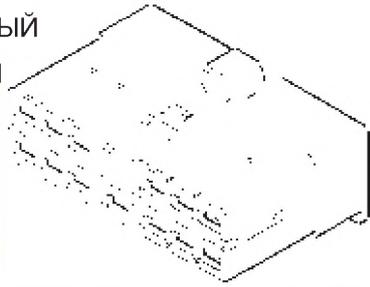
ЗАПАСНОЕ ГНЕЗДО
ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ
ДЕМОНТАЖА

ST031202

Разъемы модулей управления

IPS

0056158 - ЗЕЛЁНЫЙ
0055837 - БЕЛЫЙ



0057872



1,0 - 3,0 мм²

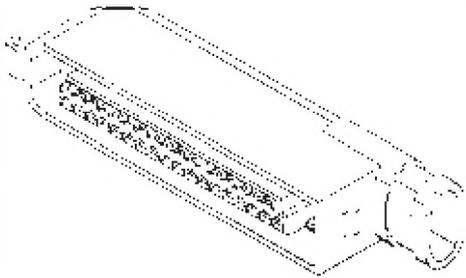
0055949



0,35 - 1,0 мм²

KNUTSSON

0057912

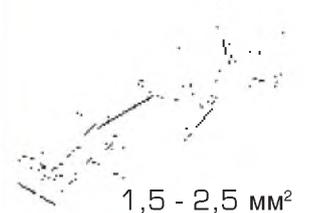


0057922



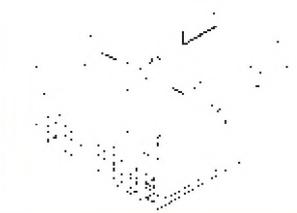
0,5 - 1,0 мм²

0058032



1,5 - 2,5 мм²

0056779



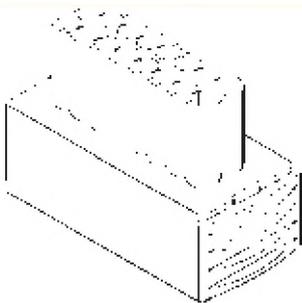
0,3 - 0,85 мм²

0056780

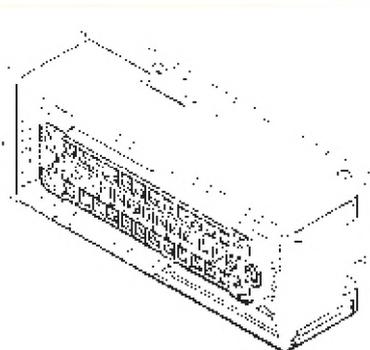


SUSMIC 51

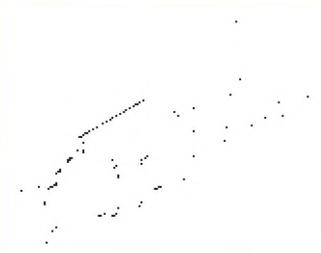
0057911



0057529

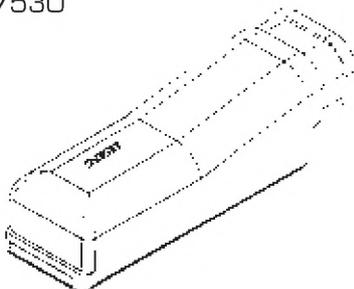


0057285



1,5 - 2,5 мм²

0057530



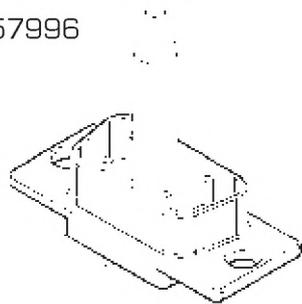
0057532



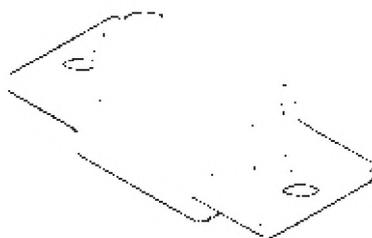
0,5 - 1,5 мм²

OPTINET

0057996

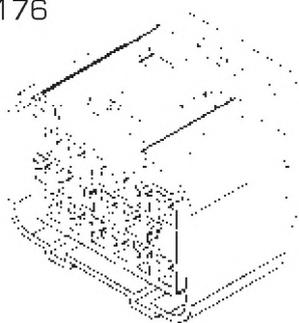


0057998



OPTICONTROL

0056176



0056177



0058153



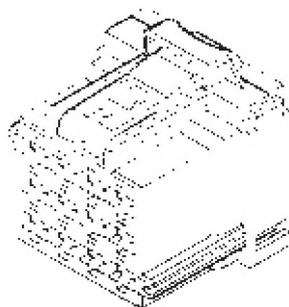
0057602



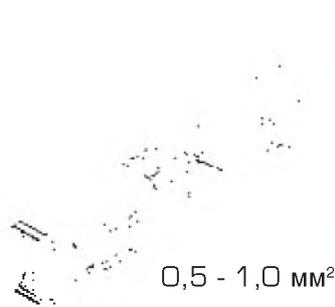
ДВИГАТЕЛЬ МВ

МВ - ADM2 - 12

0060018



0060014



0,5 - 1,0 мм²

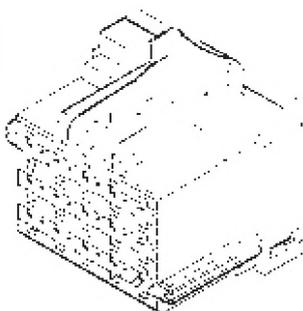
0060924



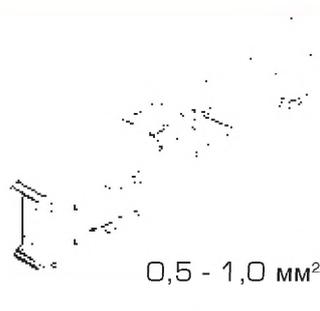
2,4 - 4,0 мм²

МВ - ADM2 - 15

0060015



0060014



0,5 - 1,0 мм²

0060924



2,5 - 4,0 мм²

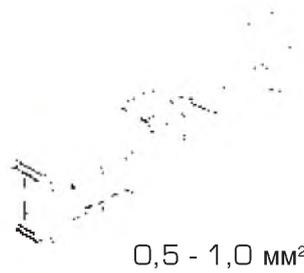
ДВИГАТЕЛЬ MB

MB - ADM2 - FLAME - CAN - 18

0060016

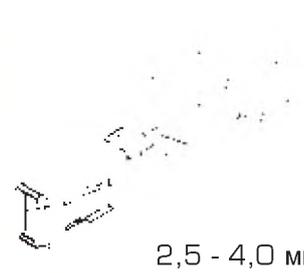


0060014



0,5 - 1,0 mm²

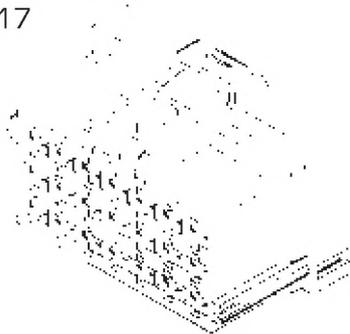
0060924



2,5 - 4,0 mm²

MB - ADM2 - 21

0060017

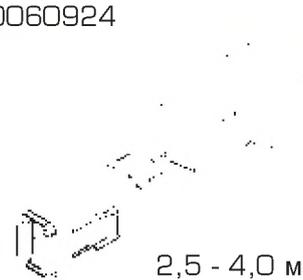


0060014



0,5 - 1,0 mm²

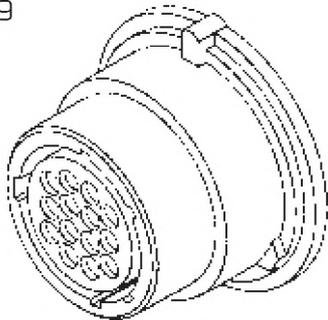
0060924



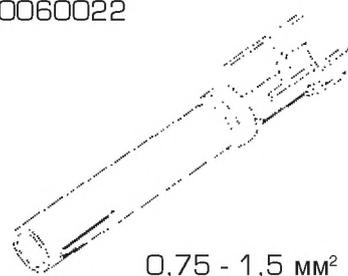
2,5 - 4,0 mm²

MINIDIAG

0060019

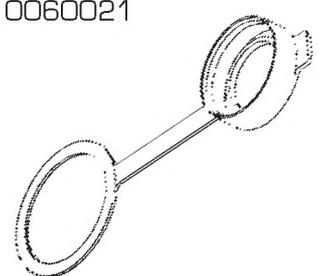


0060022



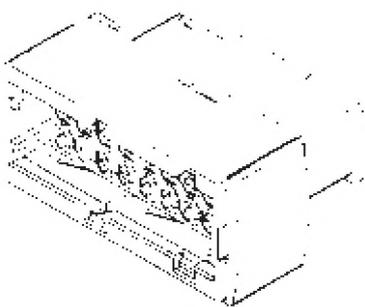
0,75 - 1,5 mm²

0060021

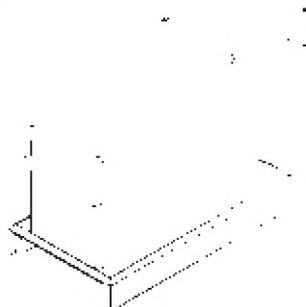


MB-PLD

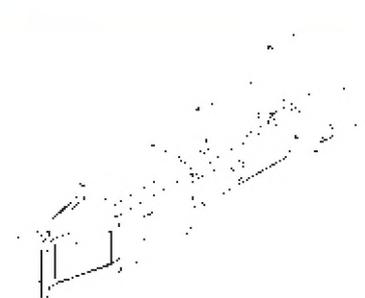
0060566



0060568



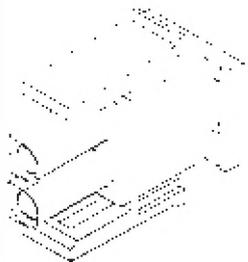
0060730
0,5 - 1,0 mm²



0060731
1,0 - 2,0 mm²

AMP-РАЗЪЕМЫ

0025826



0025824



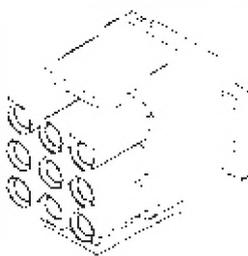
0025816



0025815



0025822



0025821



0025820



0025819



0056724 - male
3,0 - 6,0 mm²



0025828 - male
0,5 - 2,0 mm²



0055943 - female
0,5 - 2,1 mm²



0025827 - female
0,5 - 2,0 mm²



0056723 - female
3,0 - 6,0 mm²

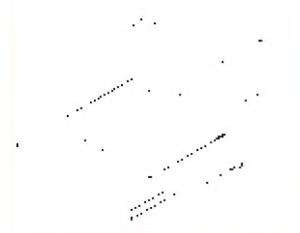


DEUTCH-РАЗЪЕМЫ

0064584



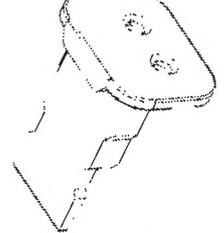
0064585



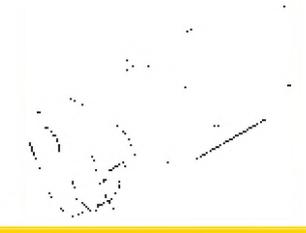
0064582



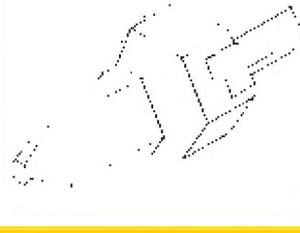
0064583



0064713



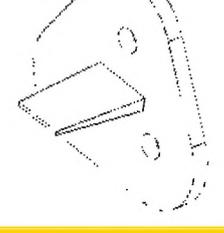
0064714



0064711



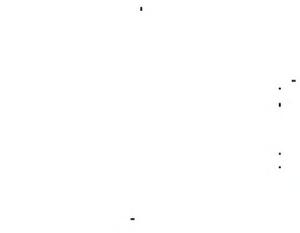
0064712



0064589



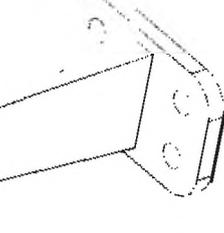
0064590



0064587



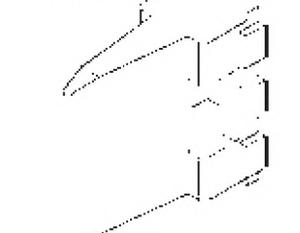
0064588



0064593



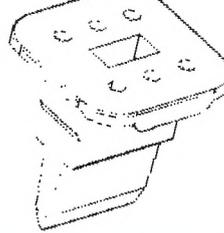
0064594



0064591



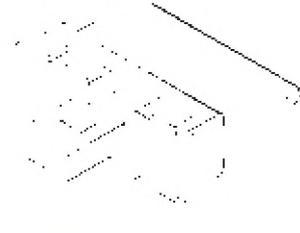
0064592



0064791



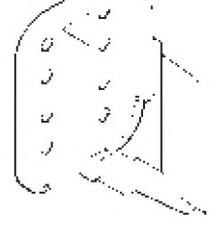
0064792



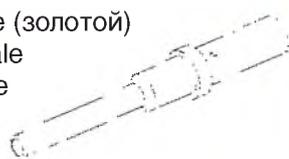
0064737



0064738



0064940 / 0,5-1,0 мм² male (золотой)
 0064724 / 0,75-1,5 мм² male
 0064722 / 1,5-2,5 мм² male



0064941 / 0,5-1,0 мм² female (золотой)
 0064723 / 0,75-1,5 мм² female
 0064721 / 1,5-2,5 мм² female



0067510 / 0,5 мм², male (золотой)

0067511 / 0,5 мм², female (золотой)

ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ, СЕРИЙНАЯ МОДЕЛЬ

ST0303

ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ, СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ

ST0302

Электрические выключатели

Выключатели	157
Вертолетный выключатель	158
Для системы саірег+	158
Печатные платы.....	158
Схемная плата, 2000	158
Кнопки	158
Выключатель	158
Прочее.....	159
Электрический выключатель	159
Выключатель главной цепи питания	159
Выключатель	161
Коромысло	161
Выключатель	161
Кнопка	161
Пользовательский интерфейс PONSSE Comfort	162
Шарообразные джойстики, харвестер	162
Мини-джойстики, харвестер.....	162
Мини-джойстики, форвардер.....	162
Разное	165

Выключатели



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0062104
Модель	
3-ПОЗ. КУЛИСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (ВКЛ-ВЫКЛ-ВКЛ)	

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0025991
Модель	
3-ПОЗ. КУЛИСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СО СВЕТОВЫМ ИНДИКАТОРОМ (ВЫКЛ-ВКЛ-ВКЛ)	

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0056092
Модель	
2-ПОЗ. КУЛИСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СО СВЕТОВЫМ ИНДИКАТОРОМ (ВЫКЛ-ВКЛ)	

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0025894
Модель	
2-ПОЗ. КУЛИСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СО СВЕТОВЫМ ИНДИКАТОРОМ (ВЫКЛ-ВКЛ)	

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0025897
Модель	
3-ПОЗ. КУЛИСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ВОЗВРАТОМ (<ВКЛ>-ВЫКЛ-<ВКЛ>)	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0062984
Модель	
3-ПОЗ. КУЛИСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ВОЗВРАТОМ (<ВКЛ>-ВЫКЛ-<ВКЛ>)	

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0025992
Модель	
3-ПОЗ. КУЛИСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СО СВЕТОВЫМ ИНДИКАТОРОМ (ВЫКЛ-ВКЛ-ВКЛ)	

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0060030
Модель	
3-ПОЗ. КУЛИСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СО СВЕТОВЫМ ИНДИКАТОРОМ (ВЫКЛ-ВКЛ-ВКЛ)	

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0060031
Модель	
3-ПОЗ. КУЛИСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (ВКЛ-ВЫКЛ-ВКЛ)	

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0056209
Модель	
2-ПОЗ. КУЛИСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ВОЗВРАТОМ (ВЫКЛ-<ВКЛ>)	

Вертолетный выключатель



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

161645

Модель

4-ПОЗ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, ПРАВЫЙ



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

161646

Модель

4-ПОЗ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, ЛЕВЫЙ

ДЛЯ СИСТЕМЫ CALIPER+

0062642

Модель

ТАКЖЕ ДЛЯ РЫЧАГОВ EME

Печатные платы



СХЕМНАЯ ПЛАТА, 2000

1631430

Модель

КЛАВИАТУРА 4



СХЕМНАЯ ПЛАТА, 2000

1631652

Модель

КЛАВИАТУРА 7+1 С МНОГОПОЗИЦИОННЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ



СХЕМНАЯ ПЛАТА, 2000

1631655

Модель

КЛАВИАТУРА 8

Кнопки



**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ**

0057807

Модель

КНОПКА, ЗАМЫКАНИЕ

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ**

0057808

Модель

КНОПКА, РАЗМЫКАНИЕ

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

0061965

Модель

КНОПКА, ЗАМЫКАНИЕ

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0061966
Модель	
КНОПКА, РАЗМЫКАНИЕ	



Прочее



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0066818
Модель	
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ ПРИВОДА FNR (ВКЛ-ВЫКЛ-ВКЛ)	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0055321
Модель	
3-ПОЗ. КУЛИСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (ВКЛ-ВЫКЛ-ВКЛ)	



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0066217
Модель	
КУЛИСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (ВКЛ-ВЫКЛ-ВКЛ)	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0055224
Модель	
КУЛИСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (ВЫКЛ-ВКЛ)	



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЛАВНОЙ ЦЕПИ ПИТАНИЯ	
Модель	№
TR2000	0061983
MACHINES BEFORE MB-ENGINES	BOS0341002003
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАССЫ	BOS1342026002

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0058161
Модель	
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (С ВОЗВРАТОМ) ФИКСИРОВАННЫХ ОБОРОТОВ (ВЫКЛ-<ВКЛ>)	



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0057363
Модель	
НАЖИМНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ВОЗВРАТОМ	



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0061932
Модель	
БЛОКИРУЕМЫЙ КУЛИСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (ВЫКЛ-ВКЛ)	



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0065665
Модель	
ЕМЕ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ВОЗВРАТОМ (ВЫКЛ-<ВКЛ>)	



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0057689
Модель	
ВОЗВРАТ	



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0055322
Модель	
КУЛИСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (ВЫКЛ-ВКЛ)	



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0060577
Модель	
2-ПОЗ. КУЛИСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (ВЫКЛ-ВКЛ)	



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0069162
Модель	
КУЛИСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СО СВЕТОВЫМ ИНДИКАТОРОМ (ВЫКЛ-ВКЛ)	



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0056228
Модель	
3-ПОЗ. КУЛИСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, ВОЗВР., <ВКЛ>-ВЫКЛ-<ВКЛ>	



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0066106
Модель	
ЕМЕ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

0065547

Модель

2-ПОЗ. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (ВКЛ-ВКЛ)

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

0065548

Модель

3-ПОЗ. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (ВКЛ-ВЫКЛ-ВКЛ)

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

0065549

Модель

3-ПОЗ. КУЛИСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ВОЗВРАТОМ (<ВКЛ>-ВЫКЛ-<ВКЛ>)



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

0060172

Модель

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ ПРИВОДА FNR (ВКЛ-ВЫКЛ-ВКЛ)

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

0060173

Модель

СТЕКЛОЧИСТИТЕЛЬ/ОМЫВАТЕЛЬ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА С ВОЗВРАТОМ RETURN (<ВКЛ>-ВЫКЛ-<ВКЛ>)



КОРОМЫСЛО

0060174

Модель

ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ 0060172 и 0060173



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

0056149

Модель

МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



КНОПКА

0044130

Пользовательский интерфейс PONSSE Comfort

ШАРООБРАЗНЫЕ ДЖОЙСТИКИ, ХАРВЕСТЕР

Модель		№
Джойстик, рычаг управления, 2 шт.		0071483
Клавиатура, левая, 1 шт.		0070051
Клавиатура, правая, 1 шт.		0070052
Клавишные переключатели, левые 1 шт.		0070053
Клавишные переключатели, правые, 1 шт.		0070054
Дисковые переключатели, 2 шт.		PS0718
Рычаг переключения стеклоочистителей лобового стекла, 4 шт.		PS0748
Управление движением по бездорожью, кулисный переключатель		0070748
Стеклоочиститель, 1 шт.	<ON>OFF<ON>	0066217
Блокиратор дифференциала, режим движения, 2 шт.	ON/OFF/ON	0069070
Блокиратор рамы, редуктор диапазона скоростей, задний привод, 3 шт.	ON-OFF	0069075
Переключатель постоянных оборотов, 1 шт.	(ON)-OFF-(ON)	0069076
Переключатель подтверждения водителем, 1 шт.	{ON}-OFF	0069077
Селектор направления движения, 1 шт.	ON-OFF-ON	0069079
Потенциометр стеклоочистителей лобового стекла, интервальный		P20458
Потенциометр, рулевое мини-колесо		1631740
Кнопка, нижняя		0070115
Кнопка, верхняя		0070135
Кнопка, низкая с бугорками		0070136

МИНИ-ДЖОЙСТИКИ, ХАРВЕСТЕР

Модель		№
Джойстик, рычаг управления, 2 шт.		0065543
Клавиатура, левая, 1 шт.		0070743
Клавиатура, правая, 1 шт.		0070742
Клавишные переключатели, левые 1 шт.		0070745

Модель		№
Клавишные переключатели, правые, 1 шт.		0070744
Рычаг переключения стеклоочистителей лобового стекла, 4 шт.		PS0748
Управление движением по бездорожью, джойстик		PS0754
Управление движением по бездорожью, кулисный переключатель		0070748
Стеклоочиститель, 1 шт.	<ON>OFF<ON>	0066217
Блокиратор дифференциала, режим движения, 2 шт.	ON/OFF/ON	0069070
Блокиратор рамы, редуктор диапазона скоростей, задний привод, 3 шт.	ON-OFF	0069075
Переключатель постоянных оборотов, 1 шт.	(ON)-OFF-(ON)	0069076
Переключатель подтверждения водителем, 1 шт.	{ON}-OFF	0069077
Селектор направления движения, 1 шт.	ON-OFF-ON	0069079
Потенциометр стеклоочистителей лобового стекла, интервальный		P20458
Потенциометр, рулевое мини-колесо		1631740
Кнопка, нижняя		0070115
Кнопка, верхняя		0070135
Кнопка с бугорками		0070136

МИНИ-ДЖОЙСТИКИ, ФОРВАРДЕР

Модель		№
Джойстик, рычаг управления, 2 шт.		0065543
Рычаг переключения стеклоочистителей лобового стекла, 4 шт.		PS0748
Управление движением по бездорожью, джойстик		PS0754
Управление движением по бездорожью, кулисный переключатель		0070748
Стеклоочиститель, 1 шт.	<ON>OFF<ON>	0066217
Блокиратор дифференциала, режим движения, 2 шт.	ON/OFF/ON	0069070
Блокиратор рамы, редуктор диапазона скоростей, задний привод, 3 шт.	ON-OFF	0069075
Переключатель постоянных оборотов, 1 шт.	(ON)-OFF-(ON)	0069076
Переключатель подтверждения водителем, 1 шт.	{ON}-OFF	0069077
Селектор направления движения, 1 шт.	ON-OFF-ON	0069079
Потенциометр стеклоочистителей лобового стекла, интервальный		P20458
Потенциометр, рулевое мини-колесо		1631740



МАГАЗИН ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ PONSSE

Принадлежности PONSSE представляют собой качественные изделия, специально разработанные для профессионалов в сфере лесного хозяйства.

Принадлежности и комплекты деталей, с логотипом компании Ponsse, тщательно отбираются в соответствии с требованиями работников лесной промышленности.

Они соответствуют всем требованиям к качеству, предъявляемым компанией Ponsse. Ассортимент включает инструменты, комплекты деталей, пильные шины и цепи.

Дополнительные принадлежности

Специальные инструменты Ponsse	169
Специальные инструменты	170
Инструменты для технического обслуживания двигателя.....	170
Инструменты для подключения проводов.....	170
Динамометрические ключи	171
Гаечные ключи	171
Экстракторы	171
Ключи для гидравлического цилиндра	172
T-образные ключи.....	172
Ручные электроинструменты	172
Ручные пневматические инструменты.....	172
Гидравлические инструменты.....	173
Сварочное оборудование.....	173
Техническое обслуживание аккумуляторов	173
Машины и оборудование для ремонтных мастерских	173
Подъемное оборудование	173
Ручные инструменты общего применения	174
Натяжители цепей и траков	174
Стержни и монтажные прутки.....	174
Ключ для смены захвата(dual).....	174
Стремянки, Рабочие платформы.....	175
Эстакады.....	175
Наборы инструментов.....	175

Специальные инструменты Ponsse



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ		BEAR	ERGO	BEAVER	HS16	HS15	COBRA	HS10	ELEPHANT	BUFFALO	WISENT	BISON	ELK	GAZELLE	CARIBOU	S15	S10	MB	K75	HN125	HN200	C55	H53	H60	H73
Модель	№																								
Ключ для крепежных болтов подшипников срединного поворотного узла	ST0077	X							X	X		X	X												
Ключ для крепежных болтов подшипников срединного поворотного узла	ST0078	X							X	X		X	X												
Зажимной ключ для срединного поворотного узла	ST0286						X	X							X	X									
Ключ для вертикальной оси срединного поворотного узла	ST0192						X			X		X	X												
Инструмент для горизонтальных гаек срединного поворотного узла	ST0062						X	X									X								
Инструмент для затяжки срединного поворотного узла	ST0004		X		X	X	X	X								X	X								
Удлинитель инструмента для затяжки срединного поворотного узла	ST00401		X		X	X	X	X								X	X								
Ключ для затяжки гаек рамного шарнира	P16552																								
Ключ для наклона кабины	ST0287	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
Ключ для фиксации кабины	ST0300	X	X	X					X		X	X	X	X											
Ключ для наклона кабины S10	ST0346							X																	
Ключ для извлечения пальца кабины	P24559																								
Монтажный инструмент для штуцера всасывающего шланга масляного бака гидравлической системы, размер ключа 102 мм	ST0067		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X								
Монтажный инструмент для штуцера всасывающего шланга масляного бака гидравлической системы, размер ключа 120 мм	ST0297		X							X															
Монтажный инструмент для штуцера всасывающего шланга масляного бака гидравлической системы, размер ключа 71 мм	ST0298		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X								
Ключ для болтов большого насоса (кольцо 30 мм)	ST0050		X		X		X																		
Ключ для демонтажа мотора пилы	ST0040																						X	X	X
Ключ для нижней оси	ST0039A																				X	X			
Ключ для верхней оси А	ST0198A																				X	X			
Инструмент для проворота двигателя	ST0028																	X							



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Модель	№
КЛЮЧ ДЛЯ ОБРАТНОГО КЛАПАНА HAVE ДЛЯ ОТСОЕДИНЕНИЯ ОБРАТНОГО КЛАПАНА БЛОКА КЛАПАНА ДЛЯ ЦВЕТОВОЙ МАРКИРОВКИ	ST0022
ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАЗЪЕМОВ ТИПА «ХАРТИНГ»	ST0312
ИНСТРУМЕНТ РАЗЪЕДИНЕНИЯ ДЛЯ КОНТАКТОВ РАЗЪЕМОВ ТИПА «ХАРТИНГ»	ST031201
ЗАМЕНЯЕМЫЙ НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА РАЗЪЕДИНЕНИЯ ДЛЯ РАЗЪЕМОВ ТИПА «ХАРТИНГ»	ST031202
РЕГУЛИРУЕМЫЙ ЗАЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ DEUTSCH ДЛЯ РАЗЪЕМОВ SOLID: 0064721, 0064722, 0064723 0064724, 0064940, 0064941	ST0303
ЗАЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ DEUTSCH (НЕ РЕГУЛИРУЕМЫЙ) ДЛЯ РАЗЪЕМОВ SOLID: 0064721, 0064722, 0064723 0064724, 0064940, 0064941	ST0302
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЭКСТРАКТОР	ST0006



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ

Модель	№
РАСШИРИТЕЛЬ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ 80–120 ММ	ST0010
СЪЕМНИК ПРУЖИН КЛАПАНОВ	ST0013
СЖИМАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ 57–125 ММ	ST0015
ЭКСТРАКТОР ДЛЯ ШПИЛЕК 6–12 ММ	ST0033
ДАТЧИК ОПТИЧЕСКОГО АНТИФРИЗА/УРОВНЯ КИСЛОТЫ В БАТАРЕЯХ	ST0025
КЛЮЧ ДЛЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА	ST0105
КЛЮЧ ДЛЯ РЕМЕННОГО ШКИВА ГЕНЕРАТОРА	ST0045

Модель	№
КЛЮЧ ХЗН, М10, МОДЕЛЬ L	ST004501
ПЛАСТИНА СО ШКАЛОЙ	ST0281
КОМПЛЕКТ КЛЮЧЕЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОДШИПНИКОВ И УПЛОТНЕНИЙ	ST0234



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

Модель	№
ПАЯЛЬНИК 24 В/50 ВТ	ST0284
ПАЯЛЬНИК 230 В/40 ВТ	ST0285
ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ 0,5–2,5 ММ ²	ST0112
ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ КАБЕЛЬНОГО НАКОНЕЧНИКА 0,5–4,0 ММ ²	ST0111
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ 0,02–10 ММ ²	ST0110
ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ РАЗЪЕМОВ 1,5–6 ММ ²	ST0113
ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ РАЗЪЕМОВ 1,5–6 ММ ²	ST0114
ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ РАЗЪЕМОВ 0,5–1,5 ММ ²	ST0115
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ РАЗЪЕМОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ 1,2 ММ	ST011602
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ РАЗЪЕМОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ 1,6 ММ	ST011601
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ РАЗЪЕМОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ 2,5 ММ	ST011605
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ РАЗЪЕМОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ 3,5 ММ	ST011604
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ РАЗЪЕМОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ 4,0 ММ	ST011603
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПЛОСКИХ РАЗЪЕМОВ 0558-99984 WURTH	ST011701
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПЛОСКИХ РАЗЪЕМОВ 0558-99985 WURTH	ST011702
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПЛОСКИХ РАЗЪЕМОВ 0558-99986 WURTH	ST011703
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ РАЗЪЕМОВ MICRO TIMER II И III, 1,6 ММ	ST011801



ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ

Модель	№
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ 20–100 НМ СО СМЕННЫМИ ГОЛОВКАМИ	ST001901
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ 25–130 НМ СО СМЕННЫМИ ГОЛОВКАМИ	ST001902
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ 40–200 НМ СО СМЕННЫМИ ГОЛОВКАМИ	ST001903
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ 80–400 НМ СО СМЕННЫМИ ГОЛОВКАМИ	ST001904
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ 160–800 НМ С ВОРОТКОМ 3/4 ДЮЙМА	ST0280
ВСТАВНАЯ ТРЕЩОТКА 1/2 9X12	ST001905
ВСТАВНАЯ ТРЕЩОТКА 1/2 14X18	ST001906
ВСТАВНАЯ ТРЕЩОТКА 3/4 14X18	ST001907
КЛЮЧ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ МОМЕНТА ("УСИЛИТЕЛЬ") С ВОРОТКОМ 3/4 ДЮЙМА	ST0020



ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ

Модель	№
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ КМ 5, НАСАДКА 1/2 ДЮЙМА	ST0126
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ КМ 6, НАСАДКА 1/2 ДЮЙМА	ST0127
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ КМ 7, НАСАДКА 1/2 ДЮЙМА	ST0128
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ КМ 8, НАСАДКА 1/2 ДЮЙМА	ST0129
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ КМ 9, НАСАДКА 3/4 ДЮЙМА	ST0130

Модель	№
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ КМ 10, НАСАДКА 3/4 ДЮЙМА	ST0134
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ КМ 11, НАСАДКА 3/4 ДЮЙМА	ST0135
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ КМ 13, НАСАДКА 3/4 ДЮЙМА	ST0231
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ КМ 14, НАСАДКА 1 ДЮЙМ	ST0325
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ КМ 15, НАСАДКА 1 ДЮЙМ	ST0232
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ КМ 16, НАСАДКА 1 ДЮЙМ	ST0324
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ КМ 17, НАСАДКА 1 ДЮЙМ	ST0299
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ КМ 19, НАСАДКА 1 ДЮЙМ	ST0323
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ КМ 21 ДЛЯ ВЕРХНЕЙ ОСИ, НАСАДКА 1 ДЮЙМ	ST0198B
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ КМ 23	ST0039B
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ GU 11 ДЛИННЫЙ	ST0132
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ GU 13	ST0133
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ GU 15	ST0236
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ КМ15	ST0332
ГНЕЗДО ОБМЕННИКА ПОВОРОТА	ST0349
GU 11 КОРОТКИЙ	ST0131



ЭКСТРАКТОРЫ

Модель	№
ЭКСТРАКТОР 1, 25–80 ММ, ДВУНОГА	ST001401
ЭКСТРАКТОР 2, 25–130 ММ, ДВУНОГА	ST001402
ЭКСТРАКТОР 3, 50–160 ММ, ДВУНОГА	ST001403
ЭКСТРАКТОР 4, 60–200 ММ, ДВУНОГА	ST001404
ЭКСТРАКТОР 5, 80–250 ММ, ДВУНОГА	ST001405
ЭКСТРАКТОР 6, 80–350 ММ, ДВУНОГА	ST001406
КОМПЛЕКТ ЭКСТРАКТОРОВ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПОДШИПНИКА, 12–46 ММ	ST0250



КЛЮЧИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ЦИЛИНДРА

Модель	№
КЛЮЧ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ЦИЛИНДРА, 220 ММ	ST0344
КЛЮЧ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ЦИЛИНДРА, 450 ММ	ST0271
КЛЮЧ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ЦИЛИНДРА, 500 ММ	ST0012
КЛЮЧ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ЦИЛИНДРА, 500 ММ	ST0329А
КЛЮЧ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ЦИЛИНДРА, 800 ММ	ST0329В
КЛЮЧ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ЦИЛИНДРА, 1000 ММ	ST0329С
КОМПЛЕКТ ШТИФТОВ 6/8, 550 ММ	ST032901
КОМПЛЕКТ ШТИФТОВ 10/1, 550 ММ	ST032902
КОМПЛЕКТ ШТИФТОВ 12/14, 800 И 1000 ММ	ST032903
КОМПЛЕКТ ШТИФТОВ 16, 800 И 1000 ММ	ST032904



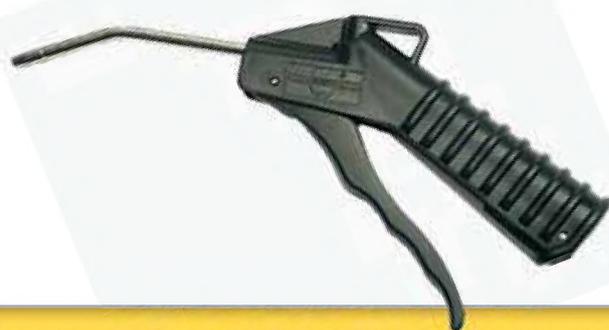
Т-ОБРАЗНЫЕ КЛЮЧИ

Модель	№
Т-ОБРАЗНЫЙ КЛЮЧ	ST0288
Т-ОБРАЗНЫЙ КЛЮЧ, ДЛИННЫЙ	ST028801



РУЧНЫЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ

Модель	№
УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ С ПИТАНИЕМ ОТ БАТАРЕИ М 18 LI-ION	ST0162
ТЕХНИЧЕСКИЙ ФЕН	ST0270
БЕСПРОВОДНАЯ ДРЕЛЬ, 14,4 В	ST0273
ДРЕЛЬ С РУЧКОЙ В ВИДЕ СКОБЫ	ST0275
УДАРНАЯ ДРЕЛЬ	ST0274
ГАЗОВЫЙ ПАЯЛЬНИК	ST0283
ФОНАРЬ 230 В/11 ВТ/5 М, В ФОРМЕ ТРУБЫ	ST0243
ФОНАРЬ 2X18 ВТ/5 М, ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ	ST0254
ТЕСТЕР БАТАРЕЙ 6/12 В	ST0172



РУЧНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Модель	№
ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ДРЕЛЬ	ST0276
ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ УГЛОВАЯ ДРЕЛЬ	ST0277
ПУЧКОВЫЙ МОЛОТОК P2516A	ST0327
ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ	0038026
БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ, НАПРИМЕР, ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ПУЛЬВЕРИЗАТОРА	0070871

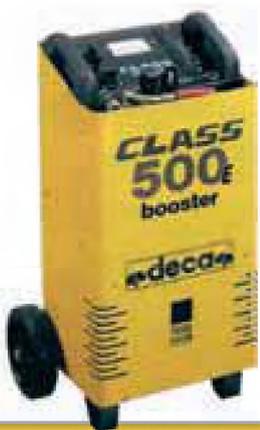
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Модель	№
ГИДРОЦИЛИНДР CLF220-50 NIKE	ST0139
ГИДРОЦИЛИНДР CHFA184A NIKE	ST0141



СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Модель	№
СВАРОЧНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ CADDY ARC 151 I A31	ST0163
СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ MIG/MAG ESAB 340A 4 WD	ST0171
ШТИФТ ДЛЯ ДУГОВОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ РЕЗКИ УГОЛЬНЫМ ЭЛЕКТРОДОМ ОК CARBON	ST0328
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ COMBI X 11, ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ/РЕЗКИ	ST0157



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АККУМУЛЯТОРОВ

Модель	№
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО 220А С ПУСКОВОЙ ФУНКЦИЕЙ	ST0165
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО 500Е С ПУСКОВОЙ ФУНКЦИЕЙ	ST0166



МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕМОНТНЫХ МАСТЕРСКИХ

Модель	№
КОМПРЕССОР 2,2 КВТ С РЕЗЕРВУАРОМ 20 Л	ST0175
БАРАБАН ДЛЯ РУКАВА СЖАТОГО ВОЗДУХА, МЕТАЛЛ, 10 ММ/10 М	ST0176
НАСОС ТРАНСМИССИОННОГО МАСЛА, ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ	ST0304
НАСОС ДЛЯ ШИН С ДАТЧИКОМ	ST0242
АГРЕГАТ 6 КВТ, 230 В	ST0156
РУЧНОЙ НАСОС	ST0138
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОМПРЕССОР	ST0140



ПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Модель	№
ПОДЪЕМНЫЙ МЕХАНИЗМ 0,75 Т	ST0158
ПОДЪЕМНЫЙ МЕХАНИЗМ 1,5 Т	ST0159
ПОДЪЕМНЫЙ МЕХАНИЗМ 3 Т	ST0160
ПОДЪЕМНЫЙ МЕХАНИЗМ 6 Т	ST0161
ЛЕБЕДКА 1,3 Т, МИН. 80 ММ, МАКС. 740 ММ	ST0123
ЛЕБЕДКА 2 Т, МИН. 80 ММ, МАКС. 795 ММ	ST0124
ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КРАН 25/50 Т, МИН. 220 ММ, МАКС. 445 ММ	ST0345
ВИНТОВОЙ ДОМКРАТ 10 Т, МИН. 131 ММ, МАКС. 223 ММ	ST0289
ВИНТОВОЙ ДОМКРАТ 20 Т, МИН. 234 ММ, МАКС. 459 ММ	ST0290



РУЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОБЩЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

Модель	№
МУЛЬТИМЕТР	ST0122
МУЛЬТИМЕТР	0056878
КЛЮЧ TORX, РАЗМЕР 40, ВОРОТОК 1/4 ДЮЙМА	ST0235
КОМПЛЕКТ ТРЕЩОТОК И БИТ (TORX, ШЕСТИГРАН., НАСАДКИ 1/4 ДЮЙМА, PH, PZ)	ST0279
ТОРЦЕВОЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ СОЕДИНИТЕЛЯ ДЛИННОГО ШЛАНГА, 41 ММ, ВОРОТОК 3/4 ДЮЙМА	ST0308
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ, 150 ММ	ST0251
МИКРОМЕТР, 0–25 ММ	ST0253
МИКРОМЕТР, 25–50 ММ	ST0252
КЛЮЧ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА СМАЗОЧНОГО НАСОСНОГО АГРЕГАТА, ДВОЙНАЯ ГОЛОВКА	ST0348
ГОЛОВКА 65 ММ С ВОРОТКОМ 1 ДЮЙМ	ST0018
КОЛПАЧОК С ДВУМЯ ПРИСОСКАМИ	ST0282
СТОЛ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РУЧНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ В МАСТЕРСКОЙ, С ИНСТРУМЕНТАМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ	ST0239
ШКАФ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ РАБОЧЕГО-МОНТАЖНИКА БЕЗ ИНСТРУМЕНТОВ	ST0142
РЕЗАК ДЛЯ КЛЕЕНОГО СТЕКЛОПЛАСТИКА	ST0125
КЛЕЕНОЕ СТЕКЛОПЛАСТИКОВОЕ ЛЕЗВИЕ ЭКСТРАКТОРА 85 ММ	ST012501
ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ЗАЖИМА ШЛАНГА 291-0067	ST0347
КЛЮЧ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ОРТ 5	ST0333
СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ, СПЕЦИАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ	ST0153



НАТЯЖИТЕЛИ ЦЕПЕЙ И ТРАКОВ

Модель	№
НАТЯЖИТЕЛЬ ЦЕПЕЙ WALLINGFORDS G202	ST0294
НАТЯЖИТЕЛЬ ЦЕПЕЙ WALLINGFORDS G200	ST0295
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА СОЕДИНИТЕЛЯ ЦЕПИ ШИНЫ	ST0330
НАТЯЖИТЕЛЬ ГУСЕНИЦ ECO-TRACK, ECO-SOFT, ECO-OF, ECO-MAX, ECO-BALTIC, PRO-TRACK, КОМБИНИРОВАННЫЕ ГУСЕНИЦЫ	ST0292



СТЕРЖНИ И МОНТАЖНЫЕ ПРУТКИ

Модель	№
АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРУТОК, 1,5 М, 2,8 КГ	ST0337
АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРУТОК, 1,5 М, 3,6 КГ	ST0338
АЛЮМИНИЕВЫЙ МОНТАЖНЫЙ ПРУТОК, 0,68 М, 0,7 КГ	ST0339
АЛЮМИНИЕВЫЙ МОНТАЖНЫЙ ПРУТОК, 0,68 М, 0,7 КГ	ST0340
АЛЮМИНИЕВЫЙ МОНТАЖНЫЙ ПРУТОК, 0,48 М, 0,5 КГ	ST0341
АЛЮМИНИЕВЫЙ МОНТАЖНЫЙ ПРУТОК, 0,43 М, 0,4 КГ	ST0342
АЛЮМИНИЕВЫЙ МОНТАЖНЫЙ ПРУТОК, 0,82 М, 1,7 КГ	ST0343



КЛЮЧ ДЛЯ СМЕНЫ ЗАХВАТА(DUAL)

Модель	№
КЛЮЧ ДЛЯ СМЕНЫ ЗАХВАТА(Dual)	P14365
КЛЮЧ ДЛЯ СМЕНЫ ЗАХВАТА(Dual)	P16798

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

С Уважением,

Olli Koljonen
(Олли Кольёнен)



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 МВ-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 выдвигной стрелы	209
Комплект деталей для усиления конструкции манипулятора	210
Усиленная платформа манипулятора с выдвигной 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. Владельцам 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 Cairer+.

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 Opti5+ 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.



Обновление насоса



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 объёмная 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 объёмная 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.

Объёмная 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 объёмная 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
T-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 форвадера 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



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.

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.

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

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 Puto 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 выдвжной стрелы



Комплекты для технического обслуживания выдвжной 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 передвжные 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 выдвжной 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 выдвжной стрелы.

0067838 Комплект технического обслуживания выдвжной 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 выдвжной стрелы K90M/K100M

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Комплект колодок x 1	0063211
Цепь Fleyer x 1	AM02122

0067833 Комплект технического обслуживания выдвжной стрелы HN125

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Комплект колодок x 1	0063214
Цепь Fleyer x 1	AM02124

0067836 Комплект технического обслуживания выдвжной 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.



Комплект деталей для усиления конструкции манипулятора



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 отсутствия необходимости постоянной сварки трещин.

Установка не требует больших затрат времени: после минимальной задержки машина с усиленной станиной готова к высокопроизводительной работе. Заменную 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 Н73е (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 Н73 (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 Н60 (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 Н53 (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

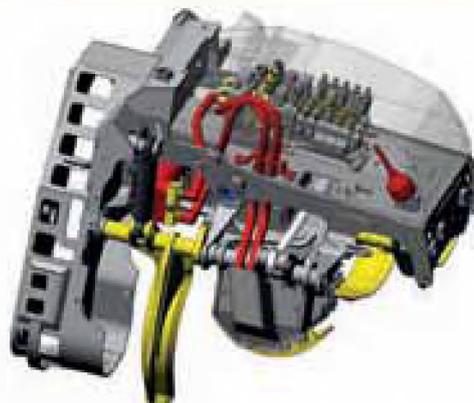
Установка

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	

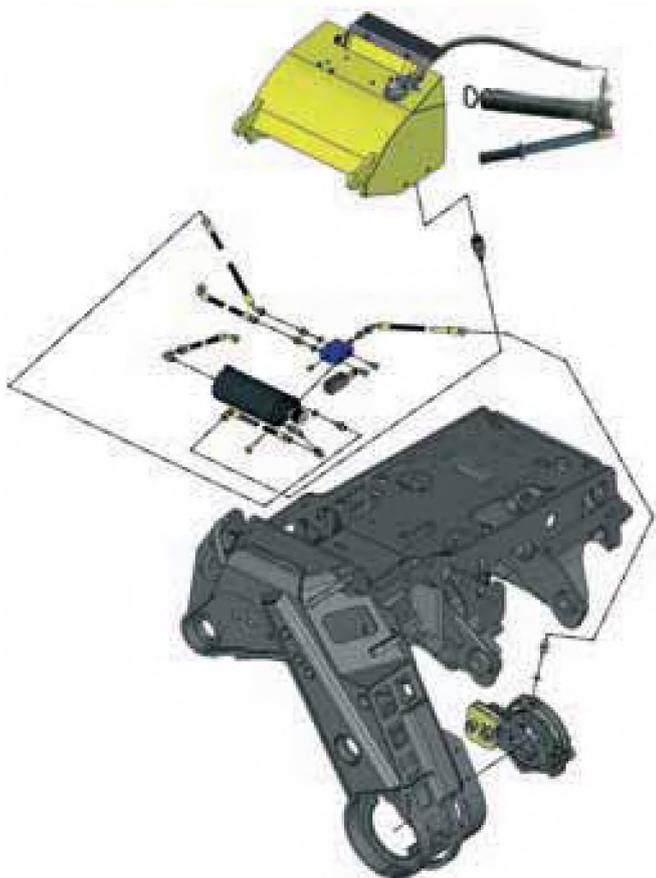
Установка

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 помешают 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
------------------------------------	----------------

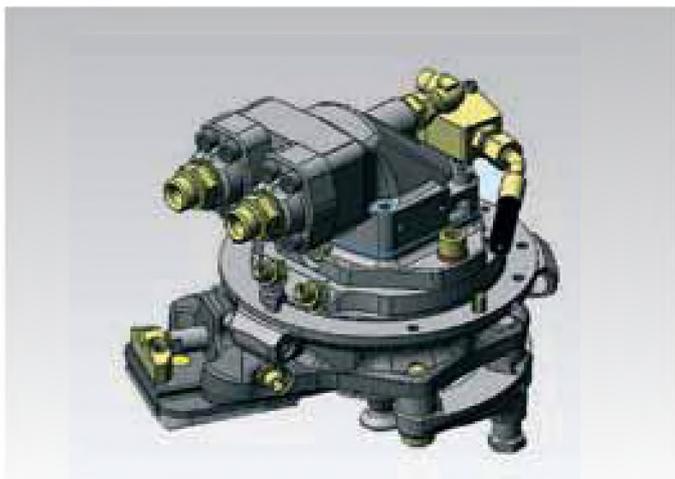
Установка

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 сона»), 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.





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. 

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.	

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	P32895
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



Пакеты для LoadOptimizer



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

<http://ponссе.nt-rt.ru> || psh@nt-rt.ru