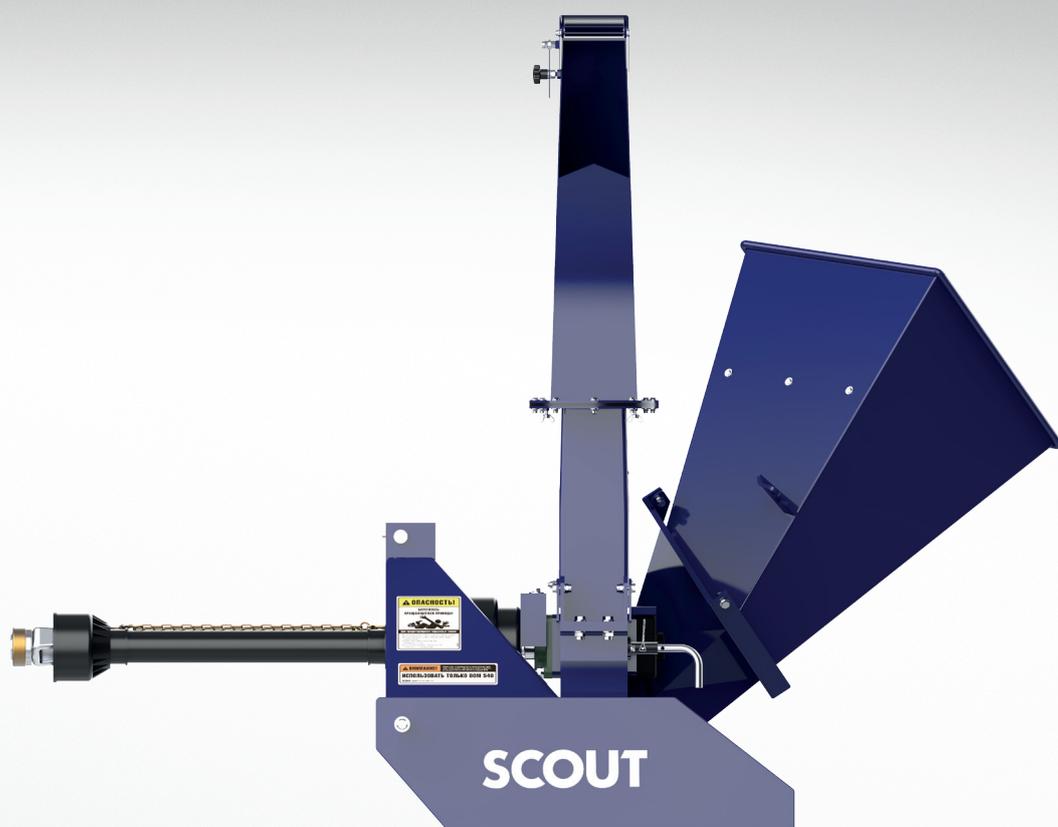


Измельчитель BX42S



СОДЕРЖАНИЕ

1. ВЛАДЕЛЬЦУ	2
1.1. Общая информация	2
1.2. Дополнительная информация	2
2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3
2.1 Для оператора	3
2.2 При эксплуатации	4
2.3 При обслуживании	5
3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ	8
3.1 Назначение	8
4. УСТАНОВКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	9
4.1 Сборка оборудования	9
4.2 Предэксплуатационная проверка	13
4.3 Ввод в эксплуатацию	13
4.4 Установка и отсоединение	13
4.5 Регулировка вала	14
4.6 Подключение ВОМа	15
4.7 Установка и отсоединение	15
5. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ	16
5.2 Положение ручки регулировки направления выброса щепы	16
5.3 Рычаг ВОМ	16
6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ	17
6.1 Перед работой	17
6.2 Пуск	17
6.3 Выключение	18
6.4 Ножи	18
6.5 Дробилка	18
6.6 Срезной штифт	18
6.7 Устранение засора	18
6.8 Очистка оборудования	19
6.9 Шторки	19
7. ТРАНСПОРТИРОВКА	20
8. ПОСТАНОВКА НА ХРАНЕНИЕ И СНЯТИЕ С ХРАНЕНИЯ	21
8.1 Снятие с хранения	21
9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	22
9.1 Жидкости и смазочные материалы	22
9.2 Периодичность обслуживания	22
10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ	24
11. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	25
12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	26
13. СПИСОК КОМПЛЕКТУЮЩИХ	27

1. ВЛАДЕЛЬЦУ

1.1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Поздравляем, Вас с приобретением навесного оборудования SCOUT! Техника компании SCOUT спроектирована и изготовлена с соблюдением высоких стандартов качества, что обеспечивает надежное выполнение его функций на протяжении многих лет. Данное руководство предназначено для повышения эффективности и безопасности вашей работы.

В нем содержится информация по установке, эксплуатации, безопасному использованию, уходу и техническому обслуживанию вашего измельчителя для веток. Перед началом работы убедитесь, что все операторы ознакомлены с данной инструкцией. Инструкцию по эксплуатации следует использовать совместно с руководством по эксплуатации базовой машины и хранить в доступном месте для ответственных лиц, что значительно упростит решение возможных вопросов. В случае утраты данного руководства, пожалуйста, обратитесь к вашему дилеру для получения дополнительного экземпляра.

Благодарим вас за доверие, оказанное при приобретении навесного оборудования SCOUT! Если у вас возникнут вопросы после прочтения данного руководства, пожалуйста, свяжитесь с нами напрямую или через вашего дилера.

1.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Производитель всегда нацелен на совершенствование своей продукции и расширение ассортимента, поэтому оставляет за собой право в любое время, без предварительного уведомления и каких-либо обязательств, вносить изменения в конструкцию изделия. Он не несет ответственности за возможные расхождения между техническими характеристиками машин и ранее опубликованными описаниями.

По вопросам технического обслуживания и заказов запчастей просим Вас обращаться к ближайшему официальному дилеру или в службу технического обслуживания компании «SCOUT». Мы готовы предоставить необходимую информацию и поддержку для обеспечения эффективной эксплуатации вашего оборудования.

2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРИЁМКА ТРАКТОРА



В данном документе символ будет использоваться для акцентирования внимания на информации, касающейся безопасности жизни и здоровья вас и окружающих. Это включает в себя наиболее критические ситуации, возникающие, в том числе, из-за функциональных особенностей оборудования, при использовании которого полная безопасность не может быть гарантирована.



В данном случае символ указывает на информацию, которая может быть особенно важной и требует повышенного внимания.

2.2 ДЛЯ ОПЕРАТОРА



Основная ответственность за безопасность при эксплуатации оборудования возлагается на оператора. Уровень мастерства в управлении, правильный уход за оборудованием, своевременное обслуживание и применение здравого смысла играют ключевую роль в том, насколько эффективно и безопасно выполняется работа. Оператор должен быть внимателен и осведомлен о потенциальных рисках, чтобы минимизировать вероятность аварий и обеспечить безопасные условия труда.

2.3 ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В данном тексте содержатся важные рекомендации по безопасности при эксплуатации оборудования. Вот основные моменты:



- При выявлении неисправностей работа машины должна быть прекращена до устранения этой неисправности.



- Перед началом работ закрепите крышку ротора! Все щитки, дефлекторы и кожухи должны быть закрыты!



- Будьте внимательны при подаче материала в измельчитель! Не допускайте попадания в устройство посторонних предметов (камни, стекло, металлических изделий и т.д.). При попадании посторонних предметов остановите оборудование, извлеките ключи зажигания из замка и дождитесь полной остановки двигателя и подвижных деталей. Удалите посторонний предмет. Выполните осмотр устройства на наличие возможных повреждений.



- Не дотрагивайтесь до ротора и не влезайте в бункер, пока работает двигатель. Не направляйте выброс на людей, животных и здания. Не перемещайте измельчитель пока работает ротор.



- **Изучение оборудования:** Оператор должен ознакомиться с возможностями, техническими характеристиками и функциональным назначением всех элементов управления. Важно продумать варианты экстренного отключения систем в случае чрезвычайной ситуации.



- **Проверка оборудования:** Перед началом работы необходимо осмотреть оборудование и убедиться в исправности всех устройств. Все соединения должны быть надежно затянуты, а рукава высокого давления — без повреждений. Важно следить за утечками масла и устранять их своевременно.



- **Одежда и средства защиты:** Оператор должен носить удобную и подходящую по размеру одежду и обувь. Свободная одежда и аксессуары могут зацепиться за оборудование, что может привести к травмам. При необходимости следует использовать респиратор, перчатки, защитные очки и наушники.



- **Чистота рабочего места:** Рабочее место должно содержаться в чистоте и порядке. Удаление масла, загрязнений и воды поможет избежать травм, связанных с падением.



- **Осмотр рабочей площадки:** Оператор должен изучить рабочую площадку на наличие сложных участков, таких как мягкая земля, снег, ямы и препятствия. Также важно убедиться в отсутствии линий электросвязи на пути движения.



- **Предупреждение окружающих:** Перед началом работ необходимо уведомить окружающих о том, где и когда будет проводиться работа, и убедиться, что рядом с оборудованием никого нет.



- **При транспортировке:** Убедитесь что на технике установлены соответствующие световые приборы и знаки. Соблюдайте скоростной режим. Убедитесь в надежности крепления оборудования. Сложите и закрепите загрузочный бункер перед выполнением транспортировки.

ПЕРЕВОЗКА ПАССАЖИРОВ СТРОГО ЗАПРЕЩЕНА!!!

2.4 ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ



- **Место для ремонта:** Ремонт и обслуживание оборудования должны проводиться в специально подготовленных местах, чтобы не создавать помех для общественного движения. Также рабочее место должно содержаться в чистоте, иметь достаточное освещение, оборудовано медицинской аптечкой и огнетушителем.



- **Электробезопасность:** Убедитесь в том что все оборудование заземлено.



- **При буксировке машины:** не допускается цеплять трос за рабочие органы навесного оборудования.



- **Безопасность при обслуживании:** Перед началом обслуживания или настройки оборудования необходимо убедиться в надежности его закрепления. Никогда не приступайте к обслуживанию при работающем оборудовании. Важно заглушить двигатель, активировать стояночный тормоз и извлечь ключ из замка зажигания, навесное оборудование должно быть опущено, чтобы избежать неконтролируемого движения машины.



- **Сброс давления:** Перед обслуживанием следует сбросить давление в системе машины и оборудования, следуя инструкциям по эксплуатации.



- **Использование средств защиты:** Всегда используйте защитные очки и перчатки при выполнении обслуживания.



- **Работа с рукавами высокого давления:** При отсоединении рукавов высокого давления используйте заглушки, чтобы предотвратить утечки масла и загрязнение соединительных концов. При монтаже РВД не допускаются скручивания и касания об острые кромки оборудования.



- **Поиск утечек:** Никогда не используйте руки для поиска утечек гидравлического масла. Вместо этого используйте бумагу или картон, так как рабочая жидкость находится под высоким давлением и утечки могут быть невидимыми, но опасными.



- **Изменения в конструкции:** Не вносите изменения в конструкцию навесного оборудования, так как это может привести к непредсказуемой работе и серьезным травмам.



- **Запасные части:** Используйте только запасные части, рекомендованные производителем. Запчасти других производителей могут отличаться по размерам и качеству.



- **Проверка на загрязнения:** Убедитесь в отсутствии загрязнений на концах гидравлических рукавов и быстроразъемных соединений перед подключением к погрузчику, чтобы избежать ускоренного износа и выхода из строя оборудования.



- **Регулярное техническое обслуживание:** Следуйте инструкциям и регулярно проводите техническое обслуживание для поддержания оборудования в исправном состоянии.



- **Окончание обслуживания:** После завершения всех операций по обслуживанию измельчителя веток необходимо обеспечить наличие всех средств защиты (крышки, щитки, кожухи и другие элементы, предназначенные для предотвращения доступа к движущимся частям оборудования и минимизации возникновения травматизма). Все указанные элементы должны быть установлены на свои места для обеспечения безопасной эксплуатации устройства.

3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

3.1 НАЗНАЧЕНИЕ

Навесной измельчитель веток SCOUT BX42S представляет собой специализированное навесное оборудование, разработанное для эффективной переработки древесных отходов, образующихся в процессе выполнения различных работ. Данное устройство обеспечивает быструю и удобную переработку крупных ветвей и кустарников, превращая их в мелкие фрагменты, что способствует оптимизации процессов утилизации.

Какие преимущества дает измельчитель компании SCOUT:



Оптимизация рабочего процесса: Измельчитель существенно ускоряет процесс утилизации древесных остатков, что позволяет эффективно использовать рабочее время.



Универсальность: Данное навесное оборудование справляется с различными типами растительных отходов, что делает его полезным для выполнения множества задач, связанных с обработкой территории.



Экономия ресурсов: Использование измельчителя позволяет сократить затраты на утилизацию отходов и предоставляет возможности для их повторного применения, например, в качестве мульчи или сырья для других процессов.

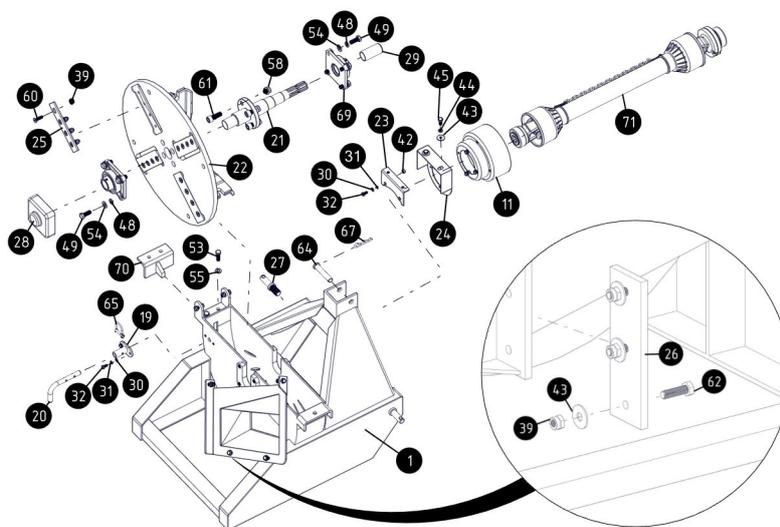
Измельчитель веток является незаменимым инструментом, снижающим трудозатраты и улучшающим эффективность работы.

4. УСТАНОВКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

4.1 СБОРКА ОБОРУДОВАНИЯ

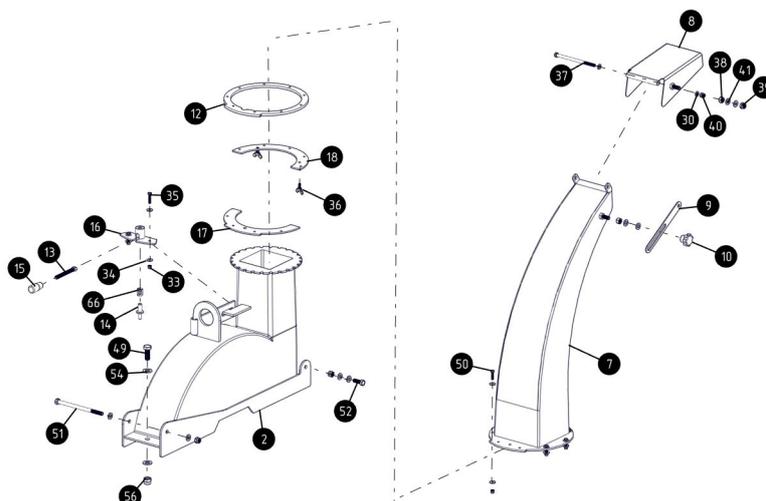
Схемы представленные ниже предназначены для упрощения процесса установки и настройки оборудования. Каждая из схем иллюстрирует ключевые этапы сборки, включая правильное соединение компонентов, установку роторного механизма и крепление ножей.

Следуя этим схемам, вы сможете обеспечить корректную и безопасную сборку измельчителя, что позволит максимально эффективно использовать его возможности. Рекомендуем внимательно изучить каждую схему и следовать указанным шагам, чтобы достичь оптимальных результатов в работе с оборудованием.

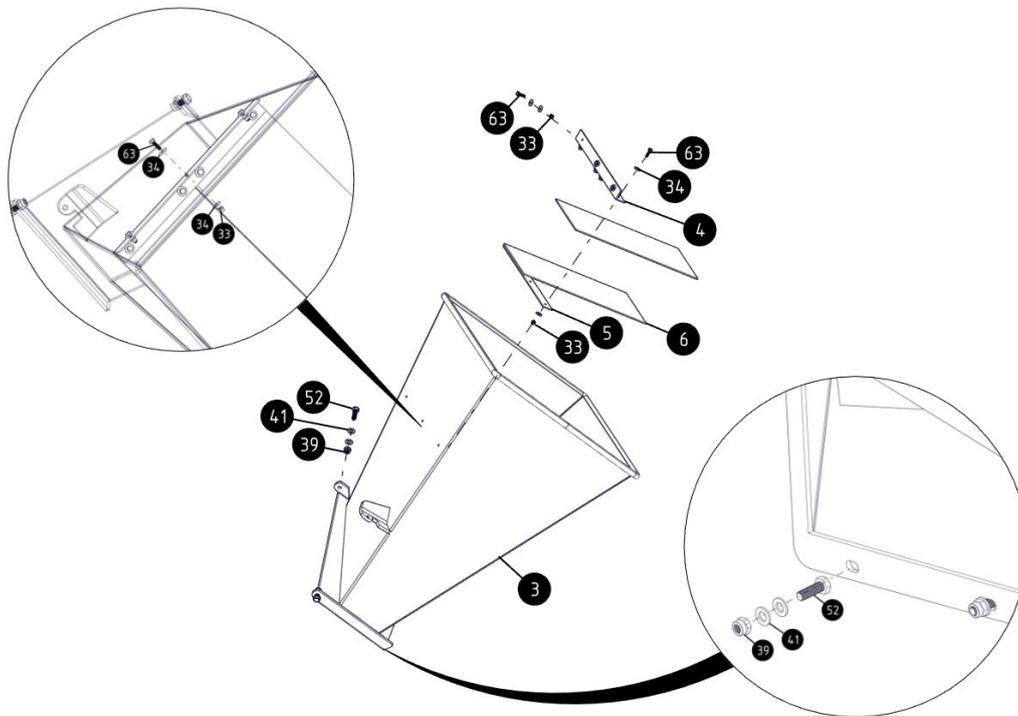


1	Рама измельчителей BX42S	204070005
11	Кожух пластиковый валов карданных измельчителей BX42S / BX62R	108029001
19	Фланец фиксатора маховика измельчителей веток BX42S / BX62R	104103004
20	Ось/фиксатор маховика измельчителей веток BX42S / BX62R	104113004
21	Вал приводной маховика L386 измельчителей BX42S	104006016
22	Маховик измельчителей BX42S	104137006
23	Кронштейн кожуха малый вала карданного Z6/Z6 L1000 / 1450 измельчителей BX42S	104040013
24	Кронштейн кожуха большой вала карданного Z6/Z6 L1000 / 1450 измельчителей BX42S	104040014
25	Нож ротора измельчителей BX42S	104137007
26	Нож корпуса измельчителей BX42S	104137008
27	Ось крепления рычагов трехточечного механизма измельчителей BX42S	104113003
28	Пыльник подшипника измельчителей BX42S	108068005
29	Пыльник вала приводного измельчителей BX42S	108068006
30	Шайба 8	606000001
31	Гровер 8	609000001

32	Болт М8-16	602000001
39	Гайка М10 самостопорящаяся	601000018
42	Гайка М8	601000001
43	Шайба 10 увеличенная	606000003
44	Гровер 10	609000002
45	Болт М10-25	602000009
48	Гровер 14	609000006
49	Болт М14-35	602000036
53	Болт М12-40	602000010
54	Шайба 14	602000010
55	Шайба 12	602000010
58	Гайка М16 самостопорящаяся	601000021
60	Винт М10-35 с потайной головкой и внутр. шест.	614000004
61	Винт М16-45 внутр. шест	614000005
62	Болт М10-35	602000048
64	Палец 19х95	611000030
65	Шплинт 6х45 с фиксатором	605000007
67	Шплинт пружинный 4х85	605000008
69	Подшипник корпусной F208 в сборе	612000053
70	Нож-дробилка измельчителей веток ВХ42S	114137066
71	Вал карданный Z6 / Z6 L1000 - 1450	108001013



2	Крышка маховика измельчителей VX42S	104042009
7	Труба отбрасывателя измельчителей VX42S	104152001
8	Крышка трубы отбрасывателя измельчителей VX42S	104042010
9	Пластина ограничительная измельчителей VX42S	104056008
10	Рукоятка фиксации козырька отбрасывателя измельчителей VX42S	112078039
12	Пластина-проставка пластиковая измельчителей VX42S	104056011
13	Рычаг поворота трубы отбрасывателя измельчителей VX42S / VX62R	104082003
14	Ось-фиксатор трубы отбрасывателя измельчителей VX42S / VX62R	104113002
15	Рукоятка рычага поворота отбрасывателя измельчителей VX42S / VX62R	112078040
16	Фланец рычага поворота рамы измельчителей VX42S	104103003
17	Пластина прижимная трубы отбрасывателя измельчителей VX42S	104056012
18	Пластина прижимная фиксирующая измельчителей VX42S	104056013
30	Шайба 8	606000001
33	Гайка М6 самостопорящаяся	601000017
34	Шайба увеличенная 6	606000034
35	Болт М6-30	602000032
36	Винт барашковый М6-16	614000006
37	Болт М8-145	602000033
38	Гайка М10	601000003
39	Гайка М10 самостопорящаяся	601000018
40	Гайка М8 самостопорящаяся	601000002
41	Шайба 10	606000002
49	Болт М14-35	602000036
50	Болт М6-25	602000031
51	Болт М10-170	602000034
52	Болт М10-30	602000010
54	Шайба 14	602000010
56	Гайка М14 самостопорящаяся	601000020
66	Пружина сжатия 1,3-17-37-5-8-(Б-2)	605000007



52	Болт М10-30	602000010
63	Болт М6-20	602000030

4.2 ПРЕЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРОВЕРКА

Выполните проверку перед эксплуатацией! Это позволит содержать машину в рабочем состоянии на протяжении длительного срока:

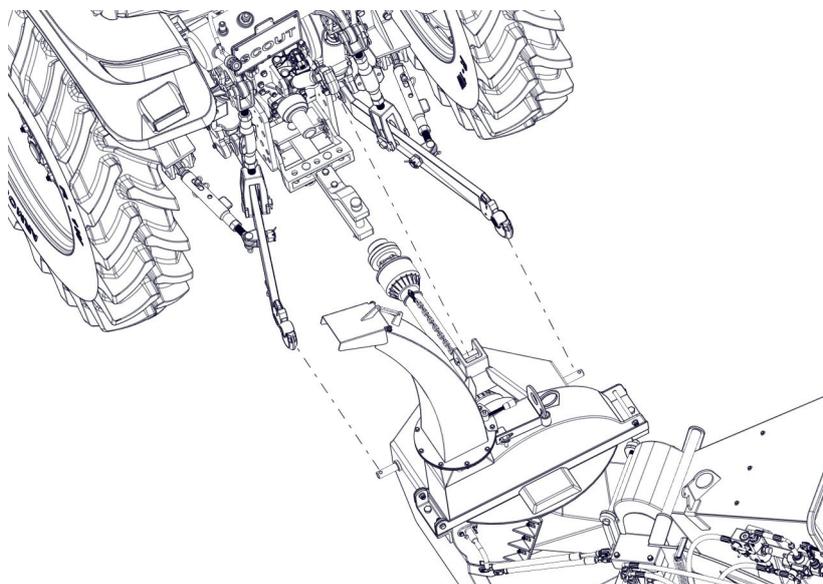


- Убедитесь, что подвижные части свободно вращаются, и что все соединения надлежащим образом смазаны.
- Проверьте состояние ротора, ножей и дробилки. При наличии удалите застрявшие элементы.
- При необходимости выполните регулировку или замену дробилки, ротора или стационарных ножей.
- Убедитесь, что все подшипники вращаются свободно. При наличии изношенных или поврежденных подшипников требуется их замена.
- Убедитесь, что все средства защиты установлены.
- Проверьте состояние шторки подающего бункера, предотвращающей вылет перерабатываемого материала.

4.4 УСТАНОВКА И ОТСОЕДИНЕНИЕ



- Убедитесь в отсутствии посторонних лиц в районе выполнения работ.
- Обеспечьте достаточное пространство вокруг оборудования.
- Разблокируйте рычаги трехточечной системы.
- Медленно подведите трактор к измельчителю и совместите нижние рычаги сцепки трактора с пальцами измельчителя.
- Вставьте оси измельчителя в шаровые шарниры.
- Снимите верхнюю ось и установите верхнюю тягу.
- Зафиксируйте рычаги трехточечной системы.





- Для установки рычагов на требуемой высоте может возникнуть необходимость добавления на них груза.

4.5 РЕГУЛИРОВКА ВАЛА



- Длина вала должна быть отрегулирована перед подключением.

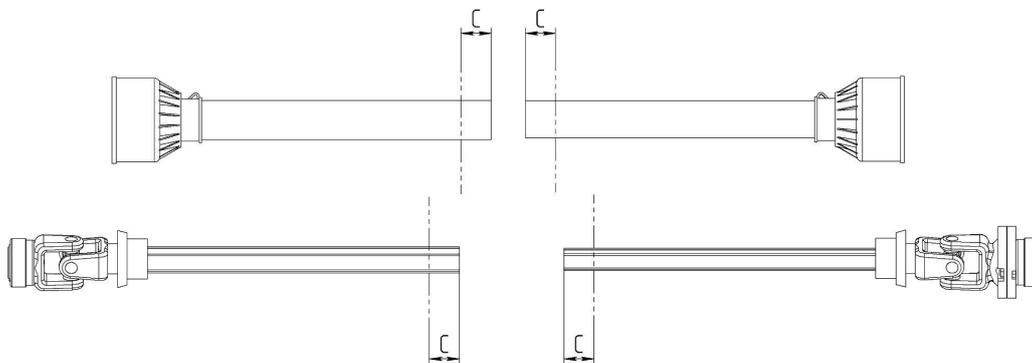
Вал карданный Z6 / Z6 L1000 – 1450 поставляется в комплекте с измельчителем. В связи с широким разнообразием трехточечных сцепных устройств длина вала может оказаться либо избыточной, либо недостаточной. Крайне важно обеспечить соответствующую длину вала для обеспечения эффективной и безопасной работы оборудования.

Порядок определения необходимой длины вала:

- Убедитесь в отсутствии посторонних лиц в районе выполнения работ.
- Подсоедините измельчитель к трактору, не подсоединяя карданный вал.
- Поднимите измельчитель, чтобы совместить входной вал с ВОМом трактора.
- Измеряйте расстояние между запирающими пазами на ВОМе трактора и приводным валом маховика (А).
- Выполните замер собранного карданного вала (В).
- Если длина вала превышает измеренное расстояние (А), вал необходимо обрезать.

Порядок обрезки вала:

- Отнимите от величины длины вала (В) величину длины (А), т. е. (В - А). Полученная разница определяет насколько длиннее вал.
- Добавьте 25 мм (1 дюйм) к полученной разнице, чтобы получить длину в обрезе.



- Обрежьте отрезки длиной (С) с двух сторон вала! **ВАЖНО!** Укорачивать вал следует равномерно с каждой из сторон!

Выровняйте обрезанные края с помощью напильника.

Порядок определения необходимой длины вала:

- Соедините оба конца вала.
- Убедитесь, что вал свободно выдвигается. В противном случае, разъедините вал и осмотрите края на наличие неровностей.

4.6 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВОМА

- Осмотрите карданный вал и вал отбора мощности на наличие повреждений, грязи или коррозии. Убедитесь, что все детали в хорошем состоянии.
- Ровно совместите карданный вал с валом отбора мощности так, чтобы они находились на одной оси. Убедитесь, что элементы правильно ориентированы в соответствии с маркировкой или метками, если они имеются. При необходимости немного поверните карданный вал, чтобы добиться правильного совпадения.
- После подключения убедитесь, что все крепления надежно зафиксированы и нет свободного хода.
- Запустите двигатель и плавно увеличьте обороты, наблюдая за работой системы. Убедитесь в отсутствии вибраций, шумов или других отклонений в работе.

4.7 УСТАНОВКА И ОТСОЕДИНЕНИЕ

Поднимите измельчитель до максимальной высоты, чтобы обеспечить правильное соединение вала отбора мощности (ВОМ). Используйте зажимной винт на правом рычаге и стяжку верхней тяги для выравнивания измельчителя в продольной и поперечной плоскостях. В рабочем положении измельчитель должен располагаться горизонтально, что обеспечит эффективную передачу мощности и стабильную работу.

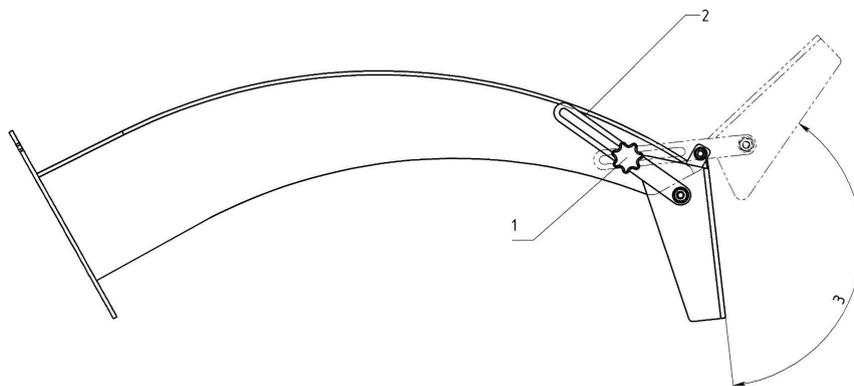
Выполните вышперечисленные действия в обратном порядке, чтобы отсоединить измельчитель от трактора.

Оставляйте оборудование на сухой и ровной поверхности. При необходимости отсоедините ВОМ.

5. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

5.2 ПОЛОЖЕНИЕ РУЧКИ РЕГУЛИРОВКИ НАПРАВЛЕНИЯ ВЫБРОСА ЩЕПЫ

Желоб выброса оборудован рукоятью фиксации козырька (1), позволяющим задавать направление выброса щепок в зависимости от изменения угла (3). При изменении положения пластины ограничителя (2), изменяется угол наклона желоба что обеспечивает вариативность направления потока щепы.



5.3 РЫЧАГ ВОМ

См. руководство по эксплуатации трактора. Плавно включайте ВОМ, когда двигатель работает на холостых оборотах. Плавно отключайте ВОМ на низких оборотах. ВОМ приводит в действие ротор. При включении ВОМа ротор начинает вращаться.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

6.1 ПЕРЕД РАБОТОЙ

- Убедитесь в отсутствии посторонних лиц в районе выполнения работ.
- Выполните проверку согласно пункту «Предэксплуатационная проверка» настоящего руководства.
- Подсоедините измельчитель к трактору.
- Расположите оборудование на рабочем участке.
- Включите стояночный тормоз.
- Остановите двигатель.
- Извлеките ключ зажигания.
- Опустите бункер.
- Поставьте желоб в рабочее положение.

6.2 ПУСК

- Выполните запуск двигателя.
- Переместите рычаг газа в положение низких оборотов.
- Включите ВОМ.
- Плавно увеличьте обороты двигателя до требуемой величины скорости вращения ВОМа.
- Медленно подавайте древесину в бункер.
- Не перемещайте руки дальше шторки.
- С помощью палки подавайте застрявший материал.



Будьте внимательны при подаче обрабатываемого материала в измельчитель. Избегайте попадания в устройство посторонних предметов (камней, стекла, металлических изделий и т. п.). При попадании в измельчитель инородного объекта остановите оборудование, извлеките ключ из замка зажигания и дождитесь полной остановки подвижных деталей. Удалите инородный объект. Выполните осмотр устройства на наличие возможных повреждений.

6.3 ВЫКЛЮЧЕНИЕ

- Прекратите загрузку материала.
- Снизьте обороты двигателя.
- Отключите ВОМ.
- Остановите двигатель, извлеките ключ из замка зажигания и дождитесь полной остановки движущихся деталей.



В экстренной ситуации остановите двигатель.

6.4 НОЖИ

Роторный нож

На роторе установлено 4 ножа под углом 90° друг к другу. Для обеспечения балансировки при замене одного ножа рекомендуется менять и противоположный. Регулярно контролируйте степень заточки ножей. Перед заточкой ножи необходимо демонтировать. Угол заточки должен составлять 45°. После установки ножей проверьте, что болты крепления затянуты.

Стационарный нож

Стационарный нож служит в качестве упора для роторных ножей и имеет четыре острые кромки. При затуплении активной кромки демонтируйте нож и используйте другую кромку в направлении роторных ножей. Рекомендуемый зазор между роторными и стационарными ножами составляет 0,8 - 1 мм отрегулируйте его с помощью болтов крепления стационарного ножа.

6.5 ДРОБИЛКА

Данное оборудование оснащено дробилкой для измельчения ветвей и другого длинномерного материала, попадающего в роторное отделение. Каждую неделю необходимо открывать кожух ротора и проверять состояние дробилки. Также следует осмотреть роторное отделение на наличие застрявших предметов. Удалите их перед восстановлением работы оборудования.

6.6 СРЕЗНОЙ ШТИФТ

Карданный вал оснащен срезным штифтом, расположенным на входной крестовине и защищающим систему привода от перегрузки. Для замены используйте только оригинальный срезной штифт SCOUT. Срезной штифт обычно ломается при слишком высокой скорости подачи материала или попадании твердого предмета в ротор или между ножами.

6.7 УСТРАНЕНИЕ ЗАСОРА

- Убедитесь в отсутствии посторонних лиц в районе выполнения работ.
- Остановите двигатель, извлеките ключ из замка зажигания и дождитесь полной остановки всех движущихся деталей.

- Вытяните материал из бункера. Убедитесь, что бункер пуст и ничто не препятствует перемещению ротора.
- Вытяните материал из желоба выброса.
- Используйте палку для устранения засора.
- Снимите крепления бункера и поднимите его. Извлеките материал из роторного отделения.
- Очистите область ротора и выброса.
- Откройте кожух ротора и очистите корпус.
- Проверните ротор рукой, чтобы убедиться, что между ним и стационарным ножом отсутствуют посторонние предметы.
- Закройте кожух и затяните все крепления.

Убедитесь, что перед запуском поблизости нет посторонних лиц.

После этого выполните запуск двигателя, включите ВОМ и продолжайте работу.

6.8 ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Во избежание скапливания пыли, мусора и щепок чистка измельчителя играет ключевую роль в поддержании его работоспособности и долговечности. С течением времени, когда измельчитель используется в процессе переработки растительных остатков и отходов, на его деталях могут накапливаться различные загрязнения. Эти накопления могут негативно влиять на производительность оборудования и его эффективность.

6.9 ШТОРКИ

Загрузочный бункер измельчителя оснащен резиновыми шторками, предотвращающими выброс щепок и мусора из бункера во время работы. Выполняйте ежедневную проверку состояния шторок. В случае повреждения они подлежат замене.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА

1. Убедитесь, что поблизости отсутствуют посторонние лица.
2. Установите требуемые осветительные приборы, рефлекторы и знаки. Проверьте их состояние.
3. Убедитесь, что измельчитель надежно закреплен на тракторе.
4. Не перевозите пассажиров.
5. Соблюдайте скоростной режим. Снижайте скорость при движении по неровной местности или перед поворотами.
6. Не отвлекайтесь от управления.
7. Перед началом транспортировки поднимите измельчитель и зафиксируйте его.
8. Поверните желоб выброса в сторону ротора для уменьшения ширины оборудования.

8. ПОСТАНОВКА НА ХРАНЕНИЕ И СНЯТИЕ С ХРАНЕНИЯ

Перед постановкой на хранение выполните тщательный осмотр и проверку всех систем оборудования. Выполните замену или ремонт изношенных или поврежденных деталей и узлов, чтобы сэкономить время для следующего рабочего сезона.

1. Удалите из измельчителя весь материал.
2. Промойте измельчитель водой под напором.
3. Осмотрите машину на наличие застрявшего материала и при необходимости удалите его.
4. Включите измельчитель на несколько минут, чтобы вывести всю скопившуюся внутри влагу.
5. Поднимите бункер и зафиксируйте его.
6. Подкрасьте незащищенные места и царапины во избежание коррозии.
7. Оборудование рекомендуется хранить в закрытом помещении. В противном случае накройте его водонепроницаемым материалом.
8. Храните в недоступном для посторонних лиц месте.

8.1 СНЯТИЕ С ХРАНЕНИЯ

Снимите водонепроницаемый материал и выполните предэксплуатационный осмотр.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Своевременное и правильное техническое обслуживание продлит срок эксплуатации агрегата.

9.1 ЖИДКОСТИ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Используйте универсальную термостойкую смазку класса SAE с противозадирными свойствами (EP). Так же для данного оборудования подходит универсальная смазка SAE на литиевой основе.

1. Используйте тавотный нагнетатель.
2. Перед вводом смазки очистите пресс-масленку чистой ветошью, чтобы избежать попадания в нее пыли и грязи.
3. Выполните замену или ремонт поврежденных патрубков, масленок и штуцеров.

Оборудование демонстрирует высокую производительность только при использовании чистой смазки. Храните смазочные материалы в чистых емкостях, предотвращающих попадание пыли, влаги и других инородных веществ.

9.2 ПЕРИОДИЧНОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Рекомендуемая периодичность применима к эксплуатации в обычных условиях. В случае использования техники в сложных условиях, интервалы обслуживания могут сокращаться.

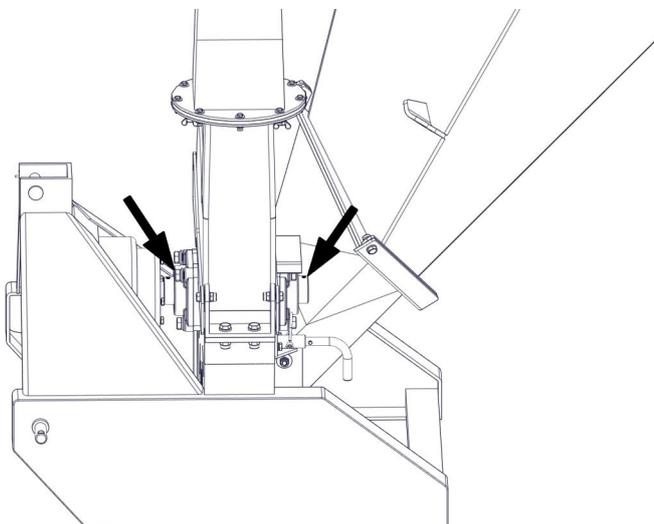
40 часов (еженедельно)

Выполните проверку состояния заточки ножей:

- роторных ножей;
- стационарного ножа.
- Снимите, выполните заточку или переверните нож.
- Выполняйте смазку выдвижной секции ВОМа.

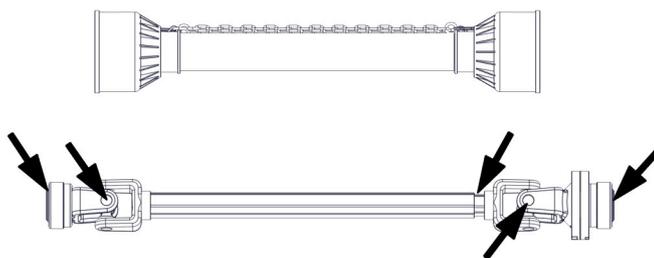
100 часов

Каждые 100 часов работы устройство должно проходить проверку подшипников на наличие износа и смазку. Смажьте корпусные подшипники F208 (2 штуки).

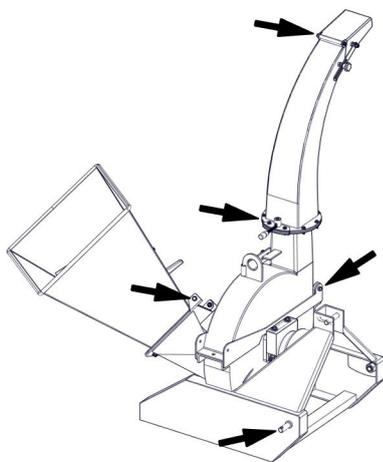


8 часов (ежедневно)

- Выполняйте смазку вала отбора мощности (ВОМ).



- Рекомендуется производить проверку подвижных соединений перед каждым началом использования измельчителя веток. Периодическая проверка и регулярная смазка помогут избежать преждевременного износа и поломок.



Не используйте слишком много смазочного материала!

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Измельчитель веток SCOUT оснащен лезвиями на роторе для резки и дробления древесины. Это простая и надежная машина, требующая минимального обслуживания.

В следующем разделе мы перечислили некоторые проблемы, с которыми вы можете столкнуться, их причины и решения.

Если вы столкнулись с проблемой, которую трудно решить, даже после прочтения этого раздела, позвоните своему местному дистрибьютору или дилеру. Перед тем, как позвонить, приготовьте данное руководство по эксплуатации вашего устройства и серийный номер.

Проблема	Причина	Решение
Ротор не вращается	Выходное отверстие забито. Ротор забит. Сломан срезной штифт.	Очистите выходное отверстие от обломков. Очистите ротор. Замените срезной штифт.
Медленная подача	Ножи затупились. Неправильный угол заточки. Засорен желоб выброса.	Заточите ножи. Заточите ножи под углом 45°. Очистите желоб выброса.
Измельчитель требует чрезмерной мощности или глохнет двигатель трактора.	Выходное отверстие забито. Ротор забит. Материал не выбрасывается наружу. Ножи затупились.	Очистите от обломков. Очистите ротор. Дайте зеленому материалу высохнуть или начните подавать новый сухой материал поочередно. Заточите ножи.
Большая вибрация	Вибрация приводной линии.	Проверьте ротор на повреждения. Проверьте корректность сборки ротора.

11. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система привода	первая передача, ВОМ со срезным штифтом
Максимальный размер для измельчения	157x157 мм
Рекомендуемая мощность трактора, л.с.	24
Допустимая мощность, л.с	35-100
Размер	602000009
отверстия, мм	165x305
Размер ротора, мм	635
Кол-во роторных ножей	4
Тип ножей	закаленная сталь
Вес ротора	45 кг
Система загрузки	ручная
Габариты ДхШхВ, мм	1675x1970x1650
Загрузочное отверстие бункера, мм	520x500
Угол поворота желоба выброса	360 градусов
Высота желоба выброса	1 м
Номинальная частота вращения	540-1000 об/мин
вес	240 кг

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации агрегата – один год со дня продажи.

Данный товар вы можете приобрести у официальных дилеров компании SCOUT.

13. СПИСОК КОМПЛЕКТУЮЩИХ

Поз. №	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Рама измельчителей VX42S	204070005	1
2	Крышка маховика измельчителей VX42S	104042009	1
3	Бункер измельчителей VX42S	104181001	1
4	Пластина (Уголок) крепления отбойника измельчителей VX42S / VX62R	104056009	1
5	Пластина прижимная отбойника измельчителей VX42S / VX62R	104056007	1
6	Пластина резиновая (Отбойник) измельчителей VX42S / VX62R	104056010	2
7	Труба отбрасывателя измельчителей VX42S	104152001	1
8	Крышка трубы отбрасывателя измельчителей VX42S	104042010	1
9	Пластина ограничительная измельчителей VX42S	104056008	1
10	Рукоятка фиксации козырька отбрасывателя измельчителей VX42S	112078039	1
11	Кожух пластиковый валов карданных измельчителей VX42S / VX62R	108029001	1
12	Пластина-проставка пластиковая измельчителей VX42S	104056011	1
13	Рычаг поворота трубы отбрасывателя измельчителей VX42S / VX62R	104082003	1
14	Ось-фиксатор трубы отбрасывателя измельчителей VX42S / VX62R	104113002	1
15	Рукоятка рычага поворота отбрасывателя измельчителей VX42S / VX62R	112078040	1
16	Фланец рычага поворота рамы измельчителей VX42S	104103003	1
17	Пластина прижимная трубы отбрасывателя измельчителей VX42S	104056012	1
18	Пластина прижимная фиксирующая измельчителей VX42S	104056013	1
19	Фланец фиксатора маховика измельчителей веток VX42S / VX62R	104103004	1
20	Ось/фиксатор маховика измельчителей веток VX42S / VX62R	104113004	1
21	Вал приводной маховика L386 измельчителей VX42S	104006016	1
22	Маховик измельчителей VX42S	104137006	1
23	Кронштейн кожуха малый вала карданного Z6/Z6 L1000 / 1450 измельчителей VX42S	104040013	1

24	Кронштейн кожуха большой вала карданного Z6/Z6 L1000 / 1450 измельчителей VX42S	104040014	1
25	Нож ротора измельчителей VX42S	104137007	4
26	Нож корпуса измельчителей VX42S	104137008	1
27	Ось крепления рычагов трехточечного механизма измельчителей VX42S	104113003	2
28	Пыльник подшипника измельчителей VX42S	108068005	1
29	Пыльник вала приводного измельчителей VX42S	108068006	1
30	Шайба 8	606000001	8
31	Гровер 8	609000001	6
32	Болт М8-16	602000001	6
33	Гайка М6 самостопорящаяся	601000017	16
34	Шайба увеличенная 6	606000034	32
35	Болт М6-30	602000032	2
36	Винт барашковый М6-16	614000006	2
37	Болт М8-145	602000033	1
38	Гайка М10	601000003	2
39	Гайка М10 самостопорящаяся	601000018	28
40	Гайка М8 самостопорящаяся	601000002	1
41	Шайба 10	606000002	20
42	Гайка М8	601000001	4
43	Шайба 10 увеличенная	606000003	5
44	Гровер 10	609000002	2
45	Болт М10-25	602000009	2
46	Гайка М24	601000010	2
47	Гровер 24	609000006	2
48	Гровер 14	609000006	8
49	Болт М14-35	602000036	9

50	Болт М6-25	602000031	7
51	Болт М10-170	602000034	1
52	Болт М10-30	602000010	7
53	Болт М12-40	602000010	2
54	Шайба 14	602000010	10
55	Шайба 12	602000010	4
56	Гайка М14 самостопорящаяся	601000020	1
57	Гайка М12 самостопорящаяся	601000005	2
58	Гайка М16 самостопорящаяся	601000021	4
59	Винт установочный М8-10	614000003	2
60	Винт М10-35 с потайной головкой и внутр. шест.	614000004	16
61	Винт М16-45 внутр. шест	614000005	4
62	Болт М10-35	602000048	3
63	Болт М6-20	602000030	7
64	Палец 19х95	611000030	1
65	Шплинт 6х45 с фиксатором	605000007	1
66	Пружина сжатия 1,3-17-37-5-8-(Б-2)	605000007	1
67	Шплинт пружинный 4х85	605000008	1
68	Шплинт 8х40 с фиксатором	605000009	1
69	Подшипник корпусной F208 в сборе	612000053	2
70	Нож-дробилка измельчителей веток ВХ42S	114137066	1
71	Вал карданный Z6 / Z6 L1000 - 1450	108001013	1

Измельчитель BX42S

8 (800) 200-26-71

scout-tractor.ru

<https://scout-tractor.ru/product/attachments/scout-bx>