

FORESTA®

**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ ПИЛА
ЕЛЕКТРИЧНА ЛАНЦЮГОВА ПИЛА**



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

2,3 кВт

арт. 83-004





RU

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения и назначение электрической цепной пилы.....	3
2. Правила безопасности при работе с электроинструментом.....	3
3. Технические характеристики.....	7
4. Составные части.....	9
5. Сборка и регулировка элементов.....	9
6. Работа с электропилой.....	10
7. Обкатка электропилы.....	11
8. Пиление.....	11
9. Техническое обслуживание потребителем.....	13

UA

ЗМІСТ

1. Загальні відомості та призначення ланцюгової електропили....	14
2. Правила безпеки при роботі з електроінструментом.....	14
3. Технічні характеристики.....	18
4. Складові частини.....	18
5. Складання та регулювання елементів електропили.....	20
6. Робота з електропилою.....	21
7. Обкатування електропили.....	21
8. Пиляння.....	22
9. Технічне обслуговування споживачем.....	23



FORESTA®

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за выбор продукции торговой марки «Foresta». Наши изделия разработаны в соответствии с высокими требованиями качества, функциональности и дизайна. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением нового изделия нашей фирмы. Внимательно прочитайте инструкцию перед эксплуатацией прибора и сохраните ее для дальнейшего использования.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПНОЙ ПИЛЫ

Пила цепная электрическая предназначена для распиливания стволов деревьев, веток, бревен и других заготовок из древесины с помощью специальной цепи в качестве режущего сменного инструмента. Электропилы FORESTA предназначены для использования в бытовых условиях.

Запрещается распиливание любых других материалов! Все неисправности, возникающие по этой причине, не обеспечиваются гарантийным ремонтом. Электропила не предназначена для точного распиливания, ее основное предназначение - «черновое» (грубое) распиливание без обеспечения высокой точности и качества среза.

В конструкции электропилы применяются автоматическая подача масла на цепь с возможностями регулирования объема масла.

2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

Внимание! Электроинструмент – оборудование повышенной опасности. Чтобы избежать травмы и других неприятных ситуаций при использовании электроинструмента, следует строго придерживаться следующих главных правил техники безопасности. Прочитайте и запомните эти инструкции до того, как приступить к работе с электроинструментом. Храните инструкции по технике безопасности в надежном месте.

Рабочее место

Держите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Захламленные и плохо освещенные рабочие места являются причиной травматизма. Не используйте электроинструменты во взрывоопасных помещениях: таких, где присутствуют взрывоопасная жидкость, газы или пыль.

Электроинструменты создают искры, которые могут привести к возгоранию. Держите детей и посторонних на безопасном расстоянии от работающей электропилы.





FORESTA®

Не отвлекайтесь – это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.

Электробезопасность

Перед включением проверьте, соответствует ли напряжение питания Вашего электроинструмента напряжению в сети; проверьте исправность кабеля, вилки и розетки, в случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается.

Электроинструменты «FORESTA» производятся с двойной изоляцией и не требуют подключения через розетку с третьим заземленным проводом. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями типа труб, радиаторов, печей и холодильников. Риск удара током резко возрастает, если Ваше тело соприкасается с заземленным объектом. Если использование электроинструмента во влажных местах неизбежно, ток к электроинструменту должен подаваться через специальное устройство-прерыватель, отключающее электроинструмент при утечке. Резиновые перчатки электрика и специальная обувь усилят Вашу личную безопасность. Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажных условий. Вода, попавшая в электроинструмент, значительно увеличивает риск удара током.

Аккуратно пользуйтесь электрошнуром. Никогда не используйте шнур, чтобы нести электроинструменты или тянуть вилку из розетки. Держите шнур подальше от высокой температуры, масляной жидкости, острых граней или движущихся частей. Замените поврежденные шнуры незамедлительно. Поврежденные шнуры увеличивают риск удара током. При действии электроинструмента вне помещений используйте электроудлинители, специально предназначенные для таких целей.

Личная безопасность

Будьте внимательны, постоянно следите за тем, что Вы делаете при работе с электропилой. Не используйте электропилы в то время, когда Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств, замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.

Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, драгоценности и длинные распущенные волосы могут попасть в движущиеся во время работы части электропилы. Держите Ваши волосы, одежду и перчатки далеко от движущихся частей. Руки должны быть свободными, сухими и чистыми от следов маслянистых веществ.

После регулировки электропилы, уберите инструмент или предметы перед включением изделия.





FORESTA®

Держите равновесие надежно. Используйте хорошую опору и всегда держите надежно баланс тела. Надлежащая опора и баланс позволяют обеспечить надежный контроль над электропилой в неожиданных ситуациях.

Используйте средства защиты, обеспечивающие Вашу безопасность. Всегда носите защитные очки, наушники. Респиратор, несколько безопасные ботинки и каска должны применяться в соответствующих условиях.

Использование и обслуживание электроинструмента

Запрещается эксплуатация пилы при повышенном искрении, при частичной потере мощности, а также шуме в редукторной части.

Используйте зажимы, струбцины, тиски или другой способ надежного крепления обрабатываемой детали. Удержание детали рукой или телом ненадежно и может привести к потере контроля, поломке инструмента или травмам.

Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент, который подходит Вашей работе. Правильно подобранный электроинструмент позволяет более качественно выполнить работу и обеспечивает большую безопасность.

Каждый электроинструмент, в котором неисправна клавиша включения/выключения, представляет опасность и должен быть отремонтирован до начала работы.

Отсоедините вилку от источника электропитания перед проведением любых регулировок, замены аксессуаров или принадлежностей, или для хранения электроинструмента. Такие профилактические меры по обеспечению безопасности уменьшают риск случайного включения электроинструмента.

Храните электроинструменты вне досягаемости для детей и других людей, не имеющих навыков работы с электроинструментом.

Вовремя проводите необходимое обслуживание электроинструментов. Должным образом обслуженные электроинструменты позволяют более легко и качественно выполнять работу и повышают безопасность.

Любое изменение или модификация запрещается, так как это может привести к поломке электроинструмента и/или травмам.

Регулярно проверяйте регулировку инструмента. Также проверяйте инструмент на предмет отсутствия деформаций рабочих частей, поломки, и на общее состояние электроинструмента, которое может повлиять на его неправильную работу. Если существуют повреждения, отремонтируйте электроинструмент перед началом работ.





Техника безопасности при работе с электропилой

1. Запрещается работать электропилой одной рукой.
2. Носите прочную рабочую одежду с длинными рукавами, крепкие тонкие перчатки, крепкую нескользкую рабочую обувь, защитную каску и щиток.
3. Не позволяйте посторонним находиться возле электропилы при запуске или во время работы.
4. Не начинайте работу, если нет расчищенной площадки, надежной опоры и спланированного пути отхода от падающего спиленного дерева.
5. Перед началом работы убедитесь, что пила не касается посторонних предметов.
6. Переносите пилу шиной назад только после отключения от сети.
7. Не работайте пилой, если она повреждена, неправильно собрана или ее части ненадежно закреплены.
8. Отключите от сети перед тем, как положить пилу на землю.
9. Храните электропилу подальше от источников, от которых может произойти возгорание, таких как: газовые водонагреватели, печи, портативные обогреватели и т.д.
10. Будьте крайне осторожны при пилении кустов небольших размеров и саженцев – ветви могут попасть под цепь, что приведет к резкому отбрасыванию пилы на Вас.
11. При пилении сучка, который находится под давлением, опасайтесь отскока сучка.
12. Держите руки сухими, чистыми, без следов масла.
13. Работайте пилой только в хорошо проветриваемых помещениях.
14. Не используйте пилу для пиления стоящих деревьев, если вы не были обучены этому.
15. Все виды обслуживания пилы должны проводиться только в сервисном центре.
16. При транспортировке пилы наденьте на шину чехол для избегания повреждения шины или цепи.
17. Не выполняйте заправку маслом пока пила подключена до сети.
18. Используйте пилу только по назначению.
19. Запрещается использовать пилу для пиления пластика, камня и других, не предназначенных для этого материалов.
20. Держите электропилу надежно обеими руками.
21. Отключите пилу от сети при проведении различных регулировок, например, при проверке натяжения цепи.





FORESTA®

Предотвращение отбрасывания шины пилы

Отбрасывание пилы возникает при неосторожном и неправильном обращении с пилой. Например: при резком касании древесины кончиком шины или касании верхней части шины. Во время работы Вы не должны надеяться только на систему безопасности пилы, необходимо знать основные понятия и принципы возникновения отбрасывания, чтобы уменьшить риск его возникновения:

Держите пилу всегда обеими руками – правой заднюю ручку, левой рукой – переднюю ручку. Крепко сожмите пальцы. Надежное удержание пилы позволит Вам удержать равновесие и не потерять контроль над пилой во время возможного отбрасывания.

Выполняйте пиление после набора двигателем максимальных оборотов.

Не производите пиление выше уровня плеча.

Используйте только шины и цепи, рекомендованные производителем.

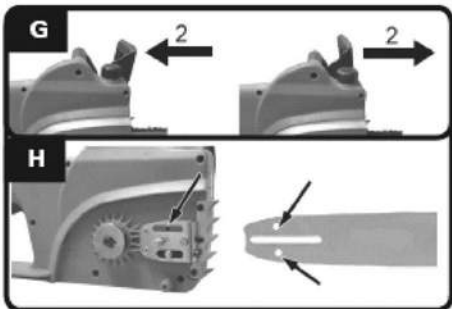
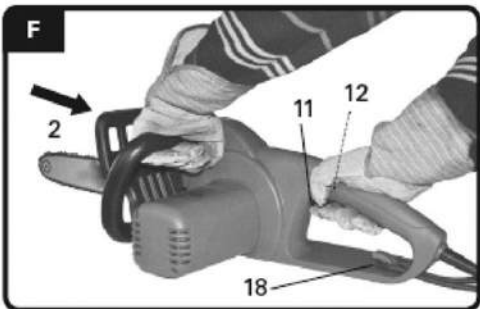
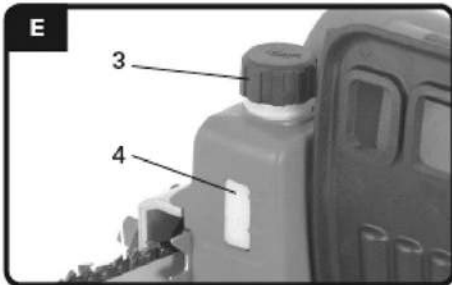
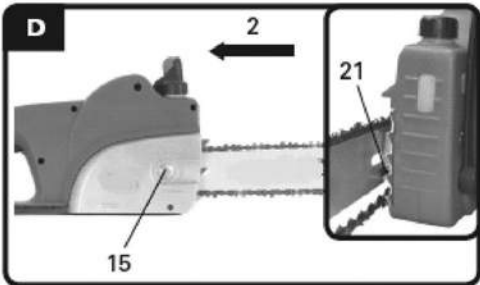
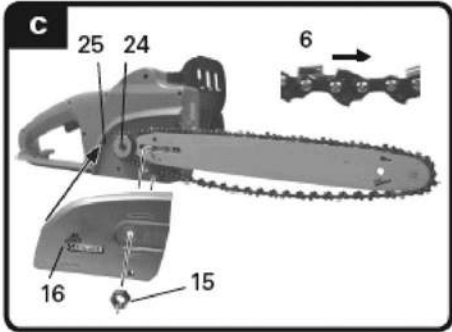
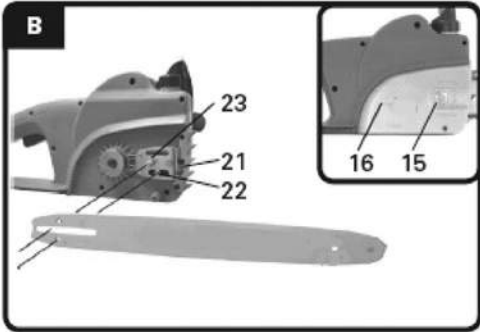
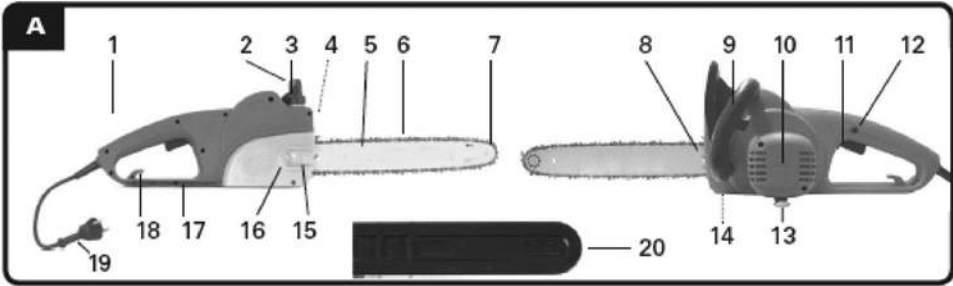
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	83-004
Тип размещения двигателя	Боковой
Напряжение, В/ частота тока, Гц	230/50
Мощность, кВт	2,3
Скорость перемещения цепи на холостом ходу, м/с	14
Емкость масляного бака, мл	270
Система подачи масла	Насос
Длина режущей части, мм	395
Размер шины, мм	405 мм (16")
Шаг цепи	3/8"
Время остановки, с	0,12
Вес, кг	4,9
Двойной тормоз безопасности	Да





FORESTA®





FORESTA®

4. СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

1. Задняя ручка	11. Переключатель ВКЛ (ON)/ВЫКЛ (OFF)
2. Рычаг тормоза	12. Кнопка блокировки
3. Крышка бака для масла	13. Подставка
4. Индикатор уровня масла	14. Отверстие для цепи
5. Шина	15. Гайка для крепления колеса цепи
6. Цепь	16. Боковая крышка
7. Шестерня на конце шины	17. Задняя защитная часть
8. Зубчатый упор	18. Крючок
9. Передняя ручка	19. Кабель сети
10. Электрический двигатель	20. Чехол для шины

Внимание! В связи с постоянным улучшением спецификаций электропила может иметь некоторые незначительные изменения в конструкции, отличающиеся от тех, которые описаны в данной инструкции.

5. СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА ЭЛЕМЕНТОВ

Рис. В

- 1) Разместите электропилу на ровной поверхности (Рис. В)
- 2) Ослабьте гайку для крепления колеса цепи (15) и снимите боковую крышку (16).
- 3) Поверните винт затягивания цепи (21) против часовой стрелки, пока штифт для натяжения цепи (22) не окажется в нужной позиции.
- 4) Наденьте шину на два болта (23) таким образом, чтобы штифт для натяжения цепи оказался в отверстии шины. Наденьте цепь.

Рис. С

- 1) Наденьте цепь таким образом, чтобы кончики зубов были выровнены по направлению часовой стрелки (6).
- 2) Поместите цепь поверх ведущей шестерни (24) и в желоб шины. Это нормально, если цепь немного провисает.
- 3) Установите боковую крышку на место. Сначала вставьте часть с острого угла, выступ на ней должен попасть в соответствующее отверстие.
- 4) Закрутите гайку для крепления колеса цепи (15). Цепь не должна сваливаться с шины. Затяните гайку рукой. Хорошо затянутая цепь





FORESTA®

должна сидеть на шине и немного протягиваться (2 мм) при натяжении рукой посередине шины (натяжение весом 1 кг).

Внимание! Перед каждым использованием и после каждого часа работы проверяйте, хорошо ли натянута цепь. Плохо натянута цепь может быть причиной повреждений.

Рис. D

- 1) Убедитесь, что рычаг тормоза (2) находится в свободном положении. Для этого необходимо потянуть рычаг по направлению к передней ручке.
- 2) Ослабьте гайку для крепления колеса цепи (15).
- 3) Для натяжения крутите винт затягивания цепи (21) по часовой стрелке. Для ослабления – против.
- 4) Затяните гайку для крепления колеса цепи (15).

Проверка уровня масла

Рис. E

Регулярно проверяйте уровень масла с помощью специального окошка - индикатора (4). Если уровень масла достиг отметки минимума (MIN), необходимо долить его. Емкость бака для масла – 270 мл.

- 1) Открутите крышку бака для масла и залейте масло для цепи.
- 2) Протрите разлившееся масло.

Перед началом работы

Включите электропилу только тогда, когда шина и цепь установлены и отрегулированы должным образом. Используйте пилу только при напряжении, указанном в руководстве. Убедитесь, что электропила не касается никаких предметов.

6. РАБОТА С ЭЛЕКТРОПИЛОЙ

- 1) Потяните рычаг тормоза (2) в сторону передней ручки (Рис. G).
- 2) Часть кабеля для удлинения обмотайте в петлю и прикрепите к крючку (18) на задней ручке.
- 3) Подключите устройство к сети питания.
- 4) Держите электропилу крепко обеими руками, правой рукой держите заднюю ручку, а левой – переднюю.
- 5) Для того, чтобы включить пилу, нажмите большим пальцем правой руки кнопку блокировки (12) и включите переключатель (11). Пила начнет работать на полную мощность. Выполнять пиление необходимо только держа пилу обеими руками.
- 6) Отпустите переключатель для остановки пилы.





FORESTA®

7. ОБКАТКА ЭЛЕКТРОПИЛЫ

Перед началом работы необходимо дать вновь установленной цепи вращаться в течение 2-3 минут на холостом ходу. Затем необходимо проверить цепь на правильность натяжения и, в случае необходимости, натянуть заново.

Примечание: Новая цепь увеличит свою длину в начале применения. Проверяйте и отрегулируйте натяжение перед каждым пуском электропилы, так как свободная цепь может легко соскочить или вызвать быстрый износ себя и пильной шины.

Тормоз цепи

Электропила оборудована тормозом цепи, который срабатывает в следующих случаях:

Если сработал рычаг тормоза (2) при нажатии на него;

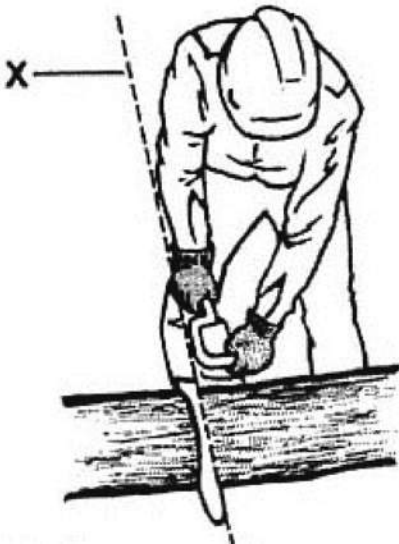
При работе с электропилой в результате отдачи;

При выключении пилы путем отпуска курка выключателя.

В случае если сработал рычаг тормоза, не держите двигатель включенным в течение длительного времени. Сразу же верните рычаг тормоза в нормальную позицию.

Внимание! Перед началом работы с пилой проверьте надлежащее функционирование цепного тормоза

8. ПИЛЕНИЕ



Перед началом работы с электропилой проверьте, находится ли пила в надлежащем состоянии. Проверьте натяжение цепи и функционирование тормоза. При пилении старайтесь держать удлиняющий шнур как можно дальше от цепи.

При распиливании ствола дерева займите положение тела, при котором Ваша правая рука должна быть расположена прямо по воображаемой линии X, являющейся продолжением линии пильной шины, а все тело должно находиться слева от линии X. При работе в целях





безопасности, нельзя располагать какие-либо части тела за пределы воображаемой линии X.

Расположите зубчатый упор (8) напротив древесины и начните пиление, держась за переднюю ручку (9), немного поднимите заднюю ручку.

Всегда соблюдайте правила техники безопасности. Электропила применяется только для распиливания древесины. Запрещается распиливать другие типы материалов. Вибрация и отдача разных материалов отличаются друг от друга, и требования техники безопасности не будут соблюдены. Не используйте электропилу как рычаг для поднятия, перемещения или раскалывания предметов.

Не крепите ее на фиксированных подставках. Запрещается прицеплять к механизму отбора мощности инструменты и аксессуары, которые не определены производителем.

Нет необходимости принудительно вгонять пилу в распил. Применяйте только легкое давление при работе двигателя с максимальной скоростью. Когда пильная цепь застревает в распиле, не пытайтесь выдернуть ее силой, а используйте клин или рычаг для того, чтобы освободить ее.

Валка дерева

1. Определите направление валки с учетом ветра, наклона дерева, расположения тяжелых ветвей, легкости выполнения задания после валки и других факторов.

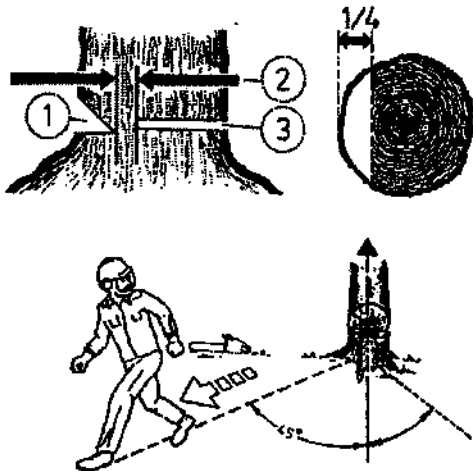
2. Убедитесь, что на расстоянии в 2,5 длины дерева нет людей или животных.

3. При расчистке места вокруг дерева подготовьте хорошую опору для ног и путь отступления

4. Выполните угловой подпил на одну треть в глубину дерева со стороны валки выше участка излома дерева. Выполните подпил валки с противоположной стороны от предыдущего надпила и на уровне немного выше, чем нижняя часть надпила.

5. Отходить от дерева нужно в одном из двух направлений под углом 45° от линии, противоположной направлению, в котором планируется

валка дерева.





FORESTA®

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕМ

После пиления поместите цепь и шину в защитный чехол, который идет в комплекте к электропиле.

Цепь пилы

Использование электропилы с затупленной цепью приводит к износу шины и ведущей шестерни, что может привести к поломке пилы. Убедитесь в том, что у каждого зуба одинаковая длина и углы краев.

Заточку цепи рекомендуется проводить квалифицированному специалисту.

Шина

Нижняя часть шины во время пиления получает существенную нагрузку, поэтому при заточке цепи рекомендуется перевернуть шину сверху вниз. В это время рекомендуется прочистить пазы и отверстия для масла.

Направляющая шины должна всегда быть прямоугольной. Проверяйте шину и внешнюю сторону зуба линейкой. Если между ними есть зазор, направляющая нормальная. В противном случае - она изношена. Такую шину необходимо убрать или заменить.

Ведущее зубчатое колесо

Если зубцы зубчатого ведущего колеса имеют признаки износа, рекомендуется заменить ведущее колесо.



FORESTA®

Шановний покупцю, дякуємо Вам за вибір продукції торговельної марки «Foresta». Наші вироби розроблені відповідно до високих вимог якості, функціональності та дизайну. Ми впевнені, що Ви будете задоволені придбанням нового виробу нашої фірми. Уважно прочитайте інструкцію перед експлуатацією приладу та збережіть її для подальшого використання.

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ТА ПРИЗНАЧЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЛАНЦЮГОВОЇ ПИЛИ

Пила ланцюгова електрична призначена для розпилювання стовбурів дерев, гілок, колод й інших заготівель із деревини за допомогою спеціального ланцюга в якості ріжучого змінного інструмента. Електропила FORESTA призначена для використання у побутових умовах.

Забороняється розпилювання будь-яких інших матеріалів! Всі несправності, що виникають із цієї причини, не забезпечуються гарантійним ремонтом.

Електропила не призначена для точного розпилювання, її основне призначення - «чорнове» (грубе) розпилювання без забезпечення високої точності і якості зрізу.

У конструкції електропили застосовуються автоматична подача мастила на ланцюг з можливостями регулювання обсягу мастила.

2. ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ

Увага! Електроінструмент - устаткування підвищеної небезпеки. Щоб уникнути травми й інших неприємних ситуацій при використанні електроінструмента, варто суворо дотримуватися наступних головних правил техніки безпеки. Прочитайте і запам'ятайте ці вказівки до того, як приступити до роботи з електроінструментом. Зберігайте вказівки з техніки безпеки в надійному місці.

Робоче місце

Зберігайте робоче місце в чистоті та добре освітленим. Захаращені та погано освітлені робочі місця є причиною травматизму. Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних приміщеннях: таких, де присутні вогнебезпечна рідина, гази або пил.

Електроінструменти створюють іскри, які можуть привести до загоряння. Тримайте дітей та сторонніх на безпечній відстані від працюючої електропили.

Не відволікайтесь - це може викликати втрату контролю при роботі й стати причиною травми.





FORESTA®

Електробезпека

Перед включенням перевірте, чи відповідає напруга живлення Вашого електроінструмента напрузі в мережі; перевірте справність кабелю, штепселя й розетки, у випадку несправності цих частин подальша експлуатація забороняється.

Електроінструменти «FORESTA» виробляються з подвійною ізоляцією і не вимагають підключення через розетку із третім заземленим дротом. Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями типу труб, радіаторів, печей і холодильників. Ризик удару струмом різко зростає, якщо ваше тіло торкається з заземленим об'єктом. Якщо використання електроінструмента у вологих місцях неминуче, струм до електроінструмента повинен подаватися через спеціальний устрій-переривник, що відключає електроінструмент при витокі. Гумові рукавички електрика й спеціальне взуття збільшать Вашу особисту безпеку. Не піддавайте електроінструменти впливу дощу або вологих умов. Вода, що потрапила в електроінструмент, значно збільшує ризик удару струмом.

Акуратно користуйтеся електрошнуром. Ніколи не використовуйте шнур, щоб нести електроінструменти або тягти штепсель із розетки. Тримайте шнур подалі від високої температури, масляної рідини, гострих граней або частин, що рухаються. Замініть ушкоджені шнури негайно. Ушкоджені шнури збільшують ризик удару струмом. При дії електроінструмента поза приміщеннями, використовуйте електроподовжувачі, спеціально призначені для таких цілей.

Особиста безпека

Будьте уважні, постійно стежте за тим, що Ви робите при роботі з електропилою. Не використовуйте електропили у той час, коли Ви стомлені або є під впливом ліків або засобів, що сповільнюють реакцію, а також алкоголю або наркотичних речовин. Це може привести до серйозної травми.

Носіть відповідний одяг. Занадто вільний одяг, коштовності й довге розпущене волосся можуть потрапити в частини електропили, що рухаються під час її роботи. Тримайте Ваше волосся, одяг і рукавички далеко від частин, що рухаються. Руки повинні бути вільними, сухими і чистими від слідів маслянистих речовин.

Після регулювання електропили, заберіть інструмент або предмети перед включенням виробу.

Тримайте надійно рівновагу. Використовуйте гарну опору й завжди тримайте надійно баланс тіла. Належна опора й баланс дозволяють забезпечити надійний контроль над електропилою в несподіваних ситуаціях.





FORESTA®

Використовуйте засоби захисту, що забезпечують Вашу безпеку. Завжди носіть захисні окуляри, навушники. Респіратор, не ковзкі безпечні черевики й каска повинні застосовуватися для відповідних умов.

Використання й обслуговування електроінструмента

Забороняється експлуатація пили при підвищеному іскрінні, при частковій втраті потужності, а також шумі в редукторній частині.

Використовуйте затиски, струбцини, лещата або інший спосіб надійного кріплення оброблюваної деталі. Утримання деталі рукою або тілом ненадійно й може привести до втрати контролю, поломки інструмента або травм.

Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте електроінструмент, що підходить Вашій роботі. Правильно підібраний електроінструмент дозволяє більш якісно виконати роботу й забезпечує більшу безпеку.

Кожний електроінструмент, в якому несправна клавіша включення/вимикання, представляє небезпеку і повинен бути відремонтований до початку роботи.

Від'єднайте штепсель від джерела електроживлення перед проведенням будь-яких регулювань, заміни аксесуарів або приналежностей, або для зберігання електроінструмента. Такі профілактичні заходи для забезпечення безпеки зменшують ризик випадкового включення електроінструмента.

Зберігайте електроінструменти поза досяжності для дітей та інших людей, що не мають навичок роботи з електроінструментом.

Вчасно проводьте необхідне обслуговування електроінструментів. Наложним чином обслужені електроінструменти дозволяють більш легко і якісно виконувати роботу й підвищують безпеку.

Будь-яка зміна або модифікація забороняється, тому що це може привести до поломки електроінструмента й/або травм.

Регулярно перевіряйте регулювання інструмента. Також перевіряйте інструмент на предмет відсутності деформацій робочих частин, поломки, і на загальний стан електроінструмента, що може впливати на його неправильну роботу. Якщо є ушкодження, відремонтуйте електроінструмент перед початком робіт.

Техніка безпеки при роботі з електропилою

1. Забороняється працювати електропилою однією рукою.
2. Носіть міцний робочий одяг з довгими рукавами, міцні тонкі рукавички, міцне не ковзке робоче взуття, захисну каску та щиток.
3. Не дозволяйте стороннім перебувати поблизу електропили при запуску або під час роботи.





FORESTA®

4. Не починайте роботу, якщо немає розчищеної площадки, надійної опори й спланованого шляху відходу від падаючого спіяного дерева.
5. Перед початком роботи переконайтесь, що пила не торкається сторонніх предметів.
6. Переносить пилу шиною назад лише після відключення від мережі.
7. Не працюйте пилою, якщо вона ушкоджена, неправильно зібрана або її частини ненадійно закріплені.
8. Відключіть від мережі перед тим, як покласти пилу на землю.
9. Зберігайте електропилу подалі від джерел, від яких може відбутися заpalення, таких як: газові водонагрівачі, печі, портативні обігрівачі й т.і.
10. Будьте вкрай обережні при пилянні куців невеликих розмірів і саджанців — гілки можуть потрапити під ланцюг, що приведе до різкого відкидання пили на Вас.
11. При пилянні сучка, що перебуває під тиском, побоюйтеся відскоку сучка.
12. Тримайте руки сухими, чистими, без слідів мастила.
13. Працюйте пилою тільки в добре провітрюваних приміщеннях.
14. Не використовуйте пилу для пиляння дерев, що стоять, якщо ви не були навчені цьому.
15. Всі види обслуговування пили повинні проводитися тільки в сервісному центрі.
16. При транспортуванні пили надягніть на шину чохол для уникнення ушкодження шини або ланцюга.
17. Не робіть заправлення мастилом поки пила підключена до мережі.
18. Використовуйте пилу тільки за призначенням.
19. Забороняється використовувати пилу для пиляння пластику, каменю й інших, не призначених для цього матеріалів.
20. Тримайте електропилу надійно обома руками.
21. Відключіть пилу від мережі при проведенні всяких регулювань, як наприклад, перевірка натягу ланцюга.

Запобігання відкидання шини пили

Відкидання пили виникає при необережному і неправильному поводженні з пилою. Наприклад: при різкому торканні деревини кінчиком шини або торканні верхньої частини шини. Під час роботи Ви не повинні сподіватися тільки на систему безпеки пили, треба знати основні поняття й принципи виникнення відкидання, щоб зменшити ризик його виникнення:

Тримайте пилу завжди обома руками - правою задню ручку, лівою рукою - передню ручку. Міцно стисніть пальці. Надійне втримання пили дозволить





FORESTA®

Вам утримати рівновагу й не втратити контроль над пилою під час можливого відкидання.

Виконуйте пиляння після того як двигун набрав максимальні оберти. Не виконуйте пиляння вище рівня плеча.

Використовуйте шини й ланцюги, тільки рекомендовані виробником.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	83-004
Тип розміщення двигуна	Боковий
Напруга, В/ частота току, Гц	230/50
Потужність, кВт	2,3
Швидкість переміщення ланцюга на холостому ході, м/с	14
Ємність масляного бака, мл	270
Система подачі мастила	Насос
Довжина ріжучої частини, мм	395
Розмір шини, мм	405 мм (16")
Крок ланцюга	3/8"
Час зупинки, с	0,12
Вага, кг	4,9
Подвійне гальмо безпеки	Так

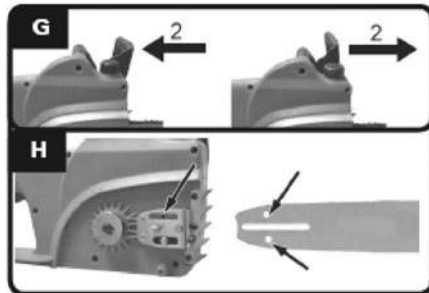
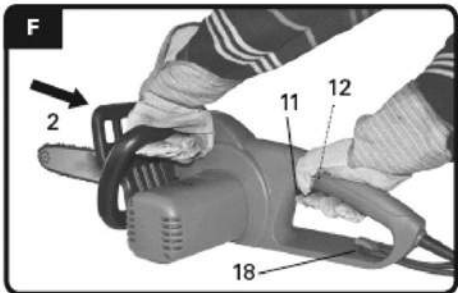
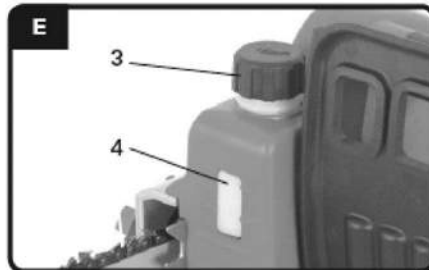
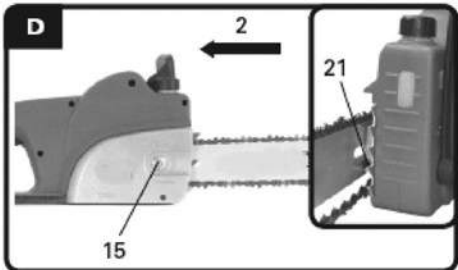
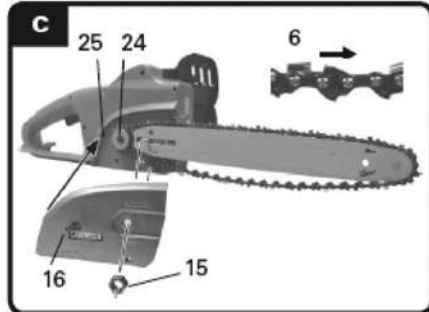
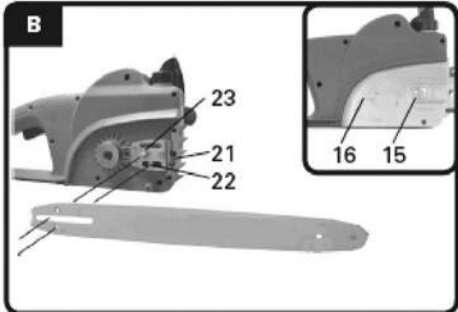
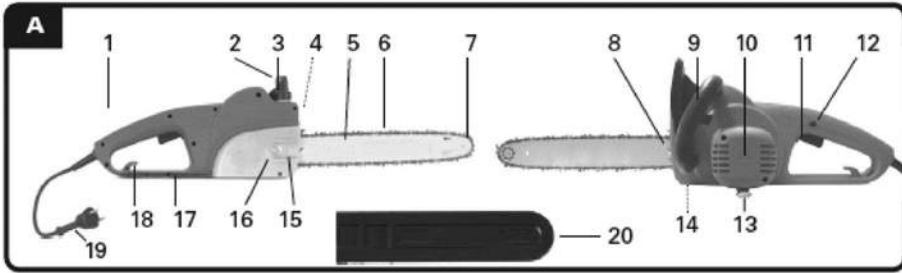
4. СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ

1. Задня ручка	11. Перемикач ВКЛ (ON)/ВИКЛ (OFF)
2. Важіль гальма	12. Кнопка блокування
3. Кришка бака для мастила	13. Підставка
4. Індикатор рівня мастила	14. Отвір для ланцюга
5. Шина	15. Гайка для кріплення колеса ланцюга
6. Ланцюг	16. Бокова кришка
7. Шестерня на кінці шини	17. Задня захисна частина
8. Зубчастий опір	18. Гачок
9. Передня ручка	19. Кабель мережі
10. Електричний двигун	20. Чохол для шини





FORESTA®



Увага! У зв'язку з постійним покращенням специфікацій електропила може мати деякі незначні зміни у конструкції, що відрізняються від тих, які описані в даній інструкції.





5. СКЛАДАННЯ ТА РЕГУЛЮВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ

Мал. В

- 1) Розмістіть електропилу на рівній поверхні (Мал. В)
- 2) Послабте гайку для кріплення колеса ланцюга (15) та зніміть бокову кришку (16).
- 3) Поверніть гвинт затягування ланцюга (21) проти годинникової стрілки доки штифт для натягування ланцюга (22) не опиниться у потрібній позиції.
- 4) Надягніть шину на два болти (23) таким чином, аби штифт для натягування ланцюга опинився у отворі шини. Надягніть ланцюг.

Мал. С

- 1) Надягніть ланцюг таким чином, аби кінчики зубів були вирівняні за напрямком годинникової стрілки (6).
- 2) Помістіть ланцюг поверх ведучої шестерні (24) та у жолоб шини. Є нормальним, коли ланцюг трохи провисає.
- 3) Встановіть бокову кришку на місце. Спершу вставте частину з гострого кута, виступ на ній повинен потрапити у відповідний отвір.
- 4) Закрутіть гайку для кріплення колеса ланцюга (15). Ланцюг не повинен звальватися з шини. Затягніть гайку рукою. Добре затягнутий ланцюг має сидіти на шині та трохи протягуватися (2 мм) при натягненні рукою посередині шини (натягнення вагою 1 кг).

Увага! Перед кожним використанням та після кожної години роботи перевіряйте, чи добре натягнутий ланцюг. Погано натягнений ланцюг може бути причиною пошкоджень.

Мал. D

- 1) Переконайтеся, що важіль гальма (2) знаходиться у вільному положенні. Для цього треба потягнути важіль у напрямку передньої ручки.
- 2) Послабте гайку для кріплення колеса ланцюга (15).
- 3) Для натягування крутіть гвинт затягування ланцюга (21) за годинниковою стрілкою. Для послаблення – проти.
- 4) Затягніть гайку для кріплення колеса ланцюга (15).

Перевірка рівня мастила

Мал. Е

Регулярно перевіряйте рівень мастила за допомогою спеціального віконця – індикатора (4). Якщо рівень мастила досяг відмітки мінімуму (MIN), необхідно долити його. Ємкість бака для мастила – 270 мл.

- 1) Відкрутіть кришку бака для мастила та залийте мастило для ланцюга.
- 2) Протріть мастило, що розлилося.





FORESTA®

Перед початком роботи

Увімкніть електропилу лише тоді, коли шина та ланцюг встановлені та відрегульовані належним чином. Використовуйте пилу лише при напрузі, яка вказана у керівництві. Впевніться, що електропила не торкається жодних предметів.

6. РОБОТА З ЕЛЕКТРОПИЛОЮ

- 1) Потягніть важіль гальма (2) убік передньої ручки(Мал.С).
- 2) Частину кабелю для подовження обмотайте у петлю та прикріпіть до гачка (18) на задній ручці.
- 3) Під'єднайте прилад до мережі живлення.
- 4) Тримайте електропилу міцно обома руками, правою рукою тримайте задню ручку, а лівою – передню.
- 5) Для того, аби увімкнути пилу, затисніть великим пальцем правої руки кнопку блокування (12) та увімкніть перемикач (11). Пила почне працювати на повну потужність. Робити пиляння потрібно лише тримаючи пилу обома руками.
- 6) Відпустіть перемикач для зупинки пили.

7. ОБКАТУВАННЯ ЕЛЕКТРОПИЛИ

Перед початком роботи необхідно дати знов встановленому ланцюгу обертатися протягом 2-3 хвилин на холостому ході. Потім необхідно перевірити ланцюг на правильність натяжки і, якщо буде потреба, натягнути заново.

Примітка: Новий ланцюг збільшить свою довжину на початку застосування. Перевіряйте й відрегулюйте натяг перед кожним пуском електропили, тому що вільний ланцюг може легко зіскочити або викликати швидко зношування себе й пильної шини.

Гальмо ланцюга

Електропила обладнана гальмом ланцюга, яке спрацьовує у наступних випадках:

Якщо спрацював важіль гальма (2) при натисканні на нього;

При роботі з електропилою у результаті віддачі;

При виключенні пили шляхом відпускання курка вимикача.

У разі, якщо спрацював важіль гальма, не тримайте двигун включеним протягом довгого часу. Одразу ж поверніть важіль гальма до нормальної позиції.





Увага! Перед початком роботи з пилою перевірте належне функціонування ланцюгового гальма

8. ПИЛЯННЯ



Перед початком роботи з електропилою перевірте, чи перебуває пила у належному стані. Перевірте натягування ланцюга та функціонування гальма. При пилянні намагайтеся тримати подовжуючий шнур якомога подалі від ланцюга.

При розпилюванні стовбура дерева займіть положення тіла, при якому Ваша права рука повинна бути розташована прямо по уявлюваній лінії X, що є продовженням лінії пильної шини, а все тіло повинне перебувати ліворуч від лінії X. При роботі з метою безпеки, не можна розташовувати які-небудь частини тіла за

межі уявлюваної лінії X.

Розташуйте зубчастий опір (8) навпроти деревини та почніть пиляння тримаючись за передню ручку (9), трохи підійміть задню ручку.

Завжди дотримуйтесь правил техніки безпеки. Електропила застосовується тільки для розпилювання деревини. Забороняється розпилювати інші типи матеріалів. Вібрація й віддача розрізняються в різних матеріалів, і вимоги техніки безпеки не будуть дотримані. Не використовуйте електропилу як важіль для підняття, переміщення або розколювання предметів. Не кріпіть її на фіксованих підставах. Забороняється причіпляти до механізму відбору потужності інструменти й аксесуари, які не визначені виробником.

Немає необхідності примусово вганяти пилу в розпил. Застосовуйте тільки легкий тиск при роботі двигуна з максимальною швидкістю.

Коли пильний ланцюг застряє в розпилі, не намагайтеся висмикнути її силою, а використайте клин або важіль для того, щоб звільнити.

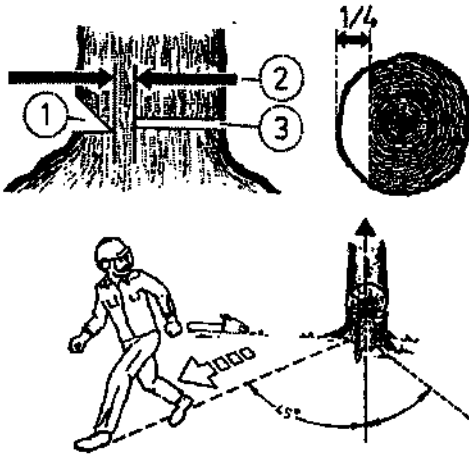
Ваління дерева

1. Визначте напрямок валки з урахуванням вітру, нахилу дерева, розташування важких гілок, легкості виконання завдання після ваління й інші фактори.
2. Впевніться, що на відстані в 2,5 довжини дерева немає жодної людини





FORESTA®



чи тварини.

3. Під час розчищення місця навколо дерева підготуйте гарну опору для ніг і шлях відступу

4. Зробіть кутову підпилку на одну третину в глиб дерева з боку валяння вище ділянки зламу дерева. Зробіть підпил валяння із протилежної сторони від попереднього надпилу й на рівні трохи вище, ніж нижня частина надпила.

5. Відходити від дерева потрібно в одному з двох напрямків під кутом 45° від лінії, протилежної до напрямку, в якому планується повалення дерева.

9. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ СПОЖИВАЧЕМ

Після пиляння помістіть ланцюг та шину у захисний чохол, що йде у комплекті до електропили.

Ланцюг пили

Використання електропили з затупленим ланцюгом призводить до зношування шини та ведучою шестерні, що може призвести до поламки пили. Переконайтеся в тому, що в кожного зуба однакова довжина й кути країв.

Заточення ланцюга рекомендується проводити кваліфікованому спеціалісту.

Шина

Нижня частина шини під час пиляння отримує істотне навантаження, тому при заточенні ланцюга рекомендується перевернути шину зверху вниз. У цей час рекомендується прочистити пази та отвори для масла.

Напрямна шини повинна завжди бути прямокутною. Перевіряйте шину й зовнішню сторону зуба лінійкою. Якщо між ними є зазор, прямна нормальна. В іншому випадку вона зношена. Таку шину потрібно прибрати або замінити.

Ведуче зубчасте колесо

Якщо зубчики зубчастого ведучого колеса мають ознаки зношення, рекомендується замінити ведуче колесо.





FORESTA®



2,3 кВт

