171501128/6

02/2019

C 1.8 C 1.8 ET C 2.0 C 2.0 ET

C 2.2 ET

C 2.2

- Motosega a catena elettrica portatile MANUALE DI ISTRUZIONI IT ATTENZIONE: prima di usare la macchina, leggere attentamente il presente libretto.
- Преносим електрически моторен верижен трион BG УПЪТВАНЕ ЗА УПОТРЕБА - ВНИМАНИЕ: преди да използвате машината прочетете внимателно настоящата книжка...
- Přenosná elektrická řetězová motorová pila NÁVOD K POUŽITÍ CS UPOZORNĚNÍ: před použitím stroje si pozorně přečtěte tento návod k použití.
- DA ADVARSEL: læs instruktionsbogen omhyggeligt igennem, før du tager denne maskine i brug.

Bærbar elektrisk kædesav - BRUGSANVISNING

- Tragbare elektrische Kettensäge GEBRAUCHSANWEISUNG DE ACHTUNG: vor inbetriebnahme des geräts die gebrauchsanleitung aufmerksam lesen.
- Φορητό ηλεκτρικό αλυσοπρίονο ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΠΣ FI ΠΡΟΣΟΧΗ: πριν χρησιμοποιησετε το μηχανημα, διαβαστε προσεκτικα το παρον εγχειριδιο.
- Portable electric chain saw OPERATOR'S MANUAL EN WARNING: read thoroughly the instruction booklet before using the machine.
- Motosierra de cadena eléctrica portátil MANUAL DE INSTRUCCIONES ES ATENCIÓN: antes de utilizar la máquina, leer atentamente el presente manual.
- Kaasaskantav elektriline kettsaag KASUTUSJUHEND ET TÄHELEPANU: enne masina kasutamist lugeda tähelepanelikult antud kasutusjuhendit.
- Käsin kannateltava sähkökäyttöinen moottorisaha KÄYTTÖOHJEET FI VAROITUS: lue käyttöopas huolellisesti ennen koneen käyttöä.
- Scie à chaîne électrique et portative MANUEL D'UTILISATION FR ATTENTION: lire attentivement le manuel avant d'utiliser cette machine.
- Prijenosna električna lančana pila PRIRUČNIK ZA UPORABU HR POZOR: prije uporabe stroja, pažljivo pročitajte ovaj priručnik.
- Hordozható elektromos láncfűrész HASZNÁLATI UTASÍTÁS HU FIGYELEM! a gép használata előtt olvassa el figyelmesen a jelen kézikönyvet.
- Nešiojamas elektrinis grandininis pjūklas NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS LT DĖMESIO: prieš naudojant įrenginį, atidžiai perskaityti šį naudotojo vadovą.
- Portatīvs elektriskais kēdes zāģis- LIETOŠANAS INSTRUKCIJA I V UZMANĪBU: pirms aparāta lietošanai rūpīgi izlasiet doto instrukciju.
- Електрична преносна моторна пила УПАТСТВА ЗА УПОТРЕБА MK ВНИМАНИЕ: прочитајте го внимателно ова упатство пред да ја користите машината.
- NL Draagbare elektrische kettingzaag - GEBRUIKERSHANDLEIDING LET OP: vooraleer de machine te gebruiken, dient men deze handleiding aandachtig te lezen.
- Bærbar elektrisk drevet kjedesag INSTRUKSJONSBOK NO
- ADVARSEL: les denne bruksanvisningen nøye før du bruker maskinen. Przenośna pilarka łańcuchowa elektryczna - INSTRUKCJE OBSŁUGI PL OSTRZEŻENIE: przed użyciem maszyny, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.
- Motosserra elétrica portátil MANUAL DE INSTRUÇÕES PT
- ATENÇÃO: antes de usar a máquina, leia atentamente o presente manual.
- Ferăstrău electric cu lant portabil MANUAL DE INSTRUCTIUNI RO ATENTIE: înainte de a utiliza masina, cititi cu atentie manualul de fată.
- Портативная электрическая цепная пила RU РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ - ВНИМАНИЕ: прежде чем пользоваться оборудованием, внимательно прочтите это руководство по эксплуатации.
- Prenosna električna verižna žaga PRIROČNIK ZA UPORABO SL POZOR: preden uporabite stroj, pazljivo preberite priročnik z navodili.
- Eldriven bärbar kedjesåg BRUKSANVISNING SV VARNING: läs igenom hela detta häfte innan du använder maskinen.
- Elektrikli taşınabilir zincirli testere KULLANIM KILAVUZU TR DİKKAT: makınevi kullanmadan önce talımatlar iceren kilayuzu dıkkatle okuyun.

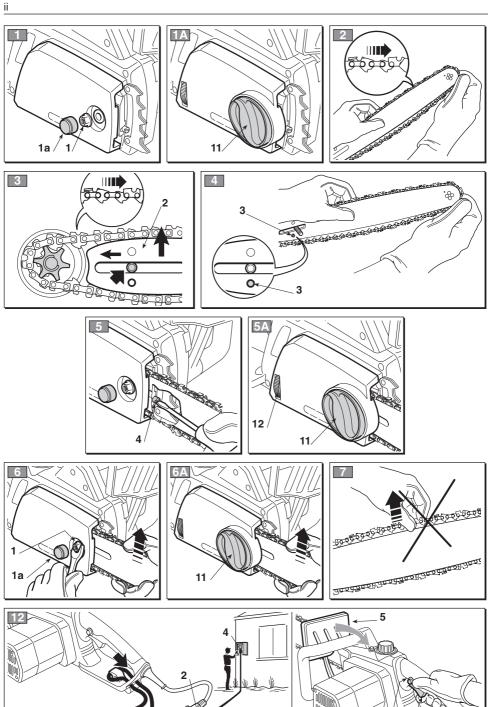




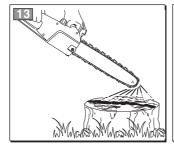


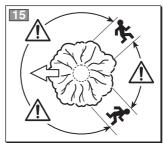


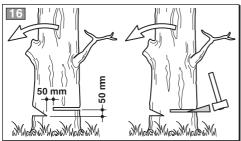
ITALIANO - Istruzioni Originali	IT
БЪЛГАРСКИ - Превод на оригиналните инструкции	BG
ČESKY - Překlad původního návodu k používání	CS
DANSK - Oversættelse af den originale brugsanvisning	DA
DEUTSCH - Übersetzung der Originalbetriebsanleitung	
ΕΛΛΗΝΙΚΑ - Μετάφραση του πρωτοτύπου των οδηγιών χρήσης	EL
ENGLISH - Translation of the original instruction	
ESPAÑOL - Traducción del Manual Original	ES
EESTI - Algupärase kasutusjuhendi tõlge	ET
SUOMI - Alkuperäisten ohjeiden käännös	FI
FRANÇAIS - Traduction de la notice originale	FR
HRVATSKI - Prijevod originalnih uputa	HR
MAGYAR - Eredeti használati utasítás fordítása	HU
LIETUVIŠKAI - Originalių instrukcijų vertimas	LT
LATVIEŠU - Instrukciju tulkojums no oriģinālvalodas	LV
МАКЕДОНСКИ -Превод на оригиналните упатства	MK
NEDERLANDS - Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	NL
NORSK - Oversettelse av orginal bruksanvisning	NO
POLSKI - Tłumaczenie instrukcji oryginalnej	PL
PORTUGUÊS - Tradução do manual original	PT
ROMÂN - Traducerea manualului fabricantului	RO
РУССКИЙ - Перевод оригинальных инструкций	RU
SLOVENŠČINA - Prevod izvirnih navodil	SL
SVENSKA - Översättning av bruksanvisning i original	SV
TÜRKÇE - Orijinal Talimatların Tercümesi	TR

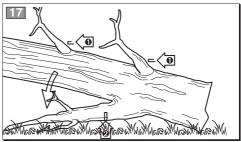


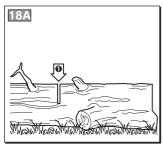
6/

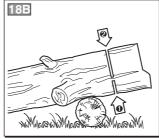


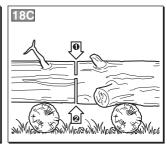


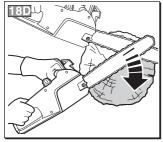




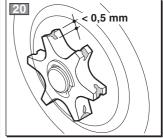


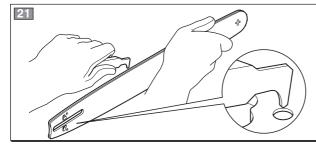


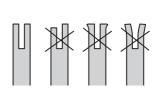












Любезный Покупатель,

прежде всего, мы хотим поблагодарить вас за выбор нашей продукции и желаем, чтобы использование вашей машины было удовлетворительным и соответствовало всем ожиданиям. Это руководство подготовлено для того, чтобы позволить вам лучше ознакомиться с машиной, и чтобы эффективно использовать ее в условиях безопасности; не забывайте, что руководство является неотъемлемой частью машины, держите его под рукой, чтобы к нему можно было обратиться в любой момент. Если вы хотите передать или одолжить машину в пользование другим лицам, передавайте вместе с ней данное руководство.

Эта новая машина, находящаяся в вашем распоряжении, спроектирована и изготовлена согласно действующим нормативным актам, что гарантирует ее безопасность и надежность при использовании, при условии, что в точности выполняются указания, изложенные в этом руководстве (предусмотренное использование); ее использование для любых других целей или несоблюдение правил техники безопасности, технического обслуживания или ремонта расценивается как "неправильное использование" и влечет за собой аннулирование гарантии и снимает с изготовителя любую ответственность, возлагая на пользователя ответственность за издержки в случае порчи имущества или получения травм третьими лицами.

Для этого электрического инструмента, независимо от обязательств дилера перед потребителем, мы предоставляем Вам следующую гарантию.

Гарантийный период составляет 24 месяца и начинает свое действие с момента покупки, подтверждаемого кассовым чеком. Если инструмент используется в коммерческих целях, или дается напрокат, этот период уменьшается до 12 месяцев. Из гарантии исключаются: компоненты, подвергаемые износу и ущерб, нанесенный использованием неоригинальных комплектующих частей, ремонт с использованием неоригинальных компонентов, применение чрезмерных усилий, ударов и поломок, таких как добровольная перегрузка двигателя. Замена по гарантии касается исключительно дефектных компонентов, а не инструментов в комплекте. Гарантийный ремонт должен проводиться исключительно в авторизированных мастерских или в мастерских сервисного обслуживания клиентов. На момент проведения неавторизированных операций действие гарантии прекращается.

Все транспортные и иные последующие расходы выполняются за счет клиента.

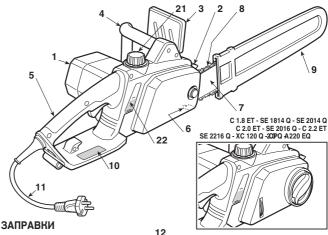
В том случае, если вы обнаружите небольшое различие между находящимся в руководстве описанием и машиной, находящейся в вашем распоряжении, имейте в виду, что из-за непрерывного улучшения продукции, изложенная в данном руководстве информация может изменяться без предварительного уведомления и без обязательства ее обновления. Тем не менее, наиболее важные характеристики, относящиеся к безопасности и работе машины, остаются неизменными. В том случае, если у вас появились сомнения, свяжитесь со своим продавцом. Успешной работы!

CO	ДЕРЖАНИЕ	
1. 2. 3. 4. 5.	Идентификация основных частей	3 4 6 7
6.	Запуск - Останов двигателяПользование машиной	
9.	Техобслуживание и хранение Неисправности и способы их устранения Дополнительные приспосоыления	12

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОСНОВНЫХ ЧАСТЕЙ

ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ

- 1. Моторный блок
- 2. Крюк
- 3. Фронтальное защитное устройство для руки
- 4. Передняя рукоятка
- 5. Задняя рукоятка
- 6. Стержень останова цепи
- 7. Шина
- 8. Цепь
- 9. Чехол шины
- 10. Табличка с данными
- 11. Кабель питания
- 12. Удлинитель (не входит в поставку)



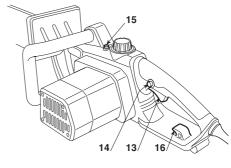
УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И ЗАПРАВКИ

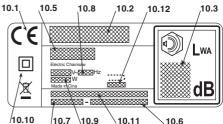
- 13. Рычаг выключателя
- 14. Предохранительная кнопка
- Кнопка возобновления работы (Только для С 2.2 E/ET – SE 2216 / 2216 Q - A 220 EQ)
- 16. Крюк для зацепления удлинителя
- 21. Пробка бака для масла цепи
- 22. Индикатор уровня масла цепи

ТАБЛИЧКА С ДАННЫМИ

- 10.1) Маркировка соответствия по директиве 2006/42/EC
- 10.2) Наименование и адрес изготовителя
- 10.3) Уровень звуковой мощности (LWA), согласно директиве 2000/14/EC
- 10.5) Модель машины
- 10.6) Заводской номер
- 10.7) Год изготовления
- 10.8) Напряжение и частота питания
- 10.9) Мощность двигателя
- 10.10) Двойная изоляция
- 10.11) Код изделия
- Максимальная допустимая длина шины.
 Запрещено использовать шины, длина которых превышает указанное значение

Образец декларации соответствия находится на предпоследней странице руководства.





Не выбрасывайте электрооборудование вместе с обычными отходами. В соответствии с Европейской директивой 2012/19/UE относительно выведенного из эксплуатации электрического и электронного оборудования и ее применением отласно правилым страны эксплуатации электроного оборудования и ее применением от трасолаться правильно от других отходов. Если электрооборудование выбрасывается на свалку мли закалывается в землю, дровитые вещества могут проникнуть в слой подземных вод и попасть в пищевые продукты, что приведет к нанесению ущерба вашему здоровью и хорошему самочувствию. Для получения более подробной информации по переработке этого изделия обращайтесь в учреждение, ответственное за переработку отходов, или в магазии.

Максимальные значения уровня шума и вибраций [1]	Модели	A 180 E C 1.8 E • C 1.8 ET SE 1814 SE 1814 Q	SE 2014 SE 2014 Q	A 200 E • XC 120 Q CP 2.0 Q C 2.0 E • C 2.0 ET SE 2016 SE 2016 Q	A 220 EQ C 2.2 E • C 2.2 ET SE 2216 SE 2216 Q
Уровень звукового давления на уши оператора	dB(A)	94,3	95,1	95,1	96,1
– Неточность размеров	dB(A)	3	3	3	3
Уровень измеренной акустической мощности	dB(A) dB(A)	104,6 2,4	104,5	104,5	104,8 2,4
– Неточность размеров	dB(A)	2,4	2,4	2,4	2,4
Гарантируемый уровень звуковой мощности	dB(A)	107	107	107	107
Уровень вибрации	m/sec ²	4,686	4,916	4,916	5,285
– Неточность размеров	m/sec ²	1,5	1,5	1,5	1,5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			Į.		
Напряжение питания	B~	230 - 240	230 - 240	230 - 240	230 - 240
Частота питания	Гц	50	50	50	50
Защита от перегрузки	Α	16	16	16	16
Мощность двигателя	Вт	1800	2000	2000	2200
Длина пильной шины	СМ	35	35	40	40
Длина стрижки	СМ	33,5	33,5	38,5	38,5
Скорость цепи	м/сек	14	14	14	14
Bec	КГ	5,00	5,05	5,30	5,42
Масло	мл	130	130	130	130

[1] ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Указанный уровень вибрации был измерен стандартизованным инструментом и может использоваться как для сравнения с другим электрооборудованием, как для временной оценки нагрузки через уровень вибрации. ВНИМАНИЕ!

Уровень вибрации может меняться в зависимости от применения машины и ее оснащения, и превышать уназанный уровень. Необходимо установить правила техники безопасности для защиты пользователя, которые должны основываться на оценке нагрузки, сгенерированной вибрацией в фактических условиях эксплуатации. Для этого необходимо принять во внимание все этапы рабочего цикла, включая выключение и холостой ход.

2. СИМВОЛЫ



















- 1) Оператор, работающий на данной машине в нормальных условиях непрерывной работы в течение дня, может быть подвержен воздействию уровня шума, равного или превышающего 85 дБ (А). Пользуйтесь защитными очками и защитой для слуха.
- 2) Предупреждение!
- 3) Прежде, чем пользоваться машиной, прочтите руководство по эксплуатации.
- 4) Не подвергать воздействию дождя (или влажности).
- 5) Использовать плотные рабочие рукавицы.

- **6)** Незамедлительно извлеките вилку из розетки электропитания, если кабель (или удлинитель) поврежден или порезан.
- Опасность отскока! В результате отскока машина совершает резкое и неуправляемое движение к оператору.
- **8)** Крепко держите машину обеими руками, чтобы контролировать ее движение и снизить риск отскока.

ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ СИМВОЛЫ НА МАШИНЕ (если имеются)

11





14





- 11) Направление монтажа цепи
- 12) Тормоз цепи
- 13) Направление движения цепи

- 14) Бак масла цепи
- 15) Натяжение цепи

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

КАК СЛЕДУЕТ ЧИТАТЬ ЭТО РУКОВОДСТВО

В тексте Руководства некоторые абзацы, в которых изложена особо важная информация, помечены различным образом, имеющим следующее значение:

ПРИМЕЧАНИЕ

ип

ВАЖНО Содержит уточнения или другую ранее упомянутую информацию с целью избежания поломки машины или нанесения ущерба.

▲ ВНИМАНИЕ! В случае несоблюдения имеется опасность получения телесных повреждений оператором или третьими лицами.

ПОПАСНОСТЬ В случае несоблюдения имеется опасность получения тяжних телесных повреждений с летальным исходом оператором или третьими лицами.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕМ

ВНИМАНИЕТ Прочтите все правила техники безопасности и все указания. Несоблюдение мер предосторожности и рекомендаций может привести к электрическим ударам, пожарам и/или нанесению серьезного ущерба.

Храните все описания мер предосторожности и указаний для использования в будущем. Термин «электрическое оборудование», встречающийся в описании мер предосторожности, относится к вашему устройству, питающемуся от электросети.

- 1) Безопасность рабочей зоны
- а) Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной. На участках, где царит грязь и беспорядок, повышается риск несчастных случаев.
- b) Не используйте электрооборудование во взрывоопасной среде, поблизости от горючих жидностей, газа или пыли.
 Электрооборудование генерирует искры, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.
- во время работы элентрооборудования дети и посторонние лица должны находиться далено от него.
 Если вы отвлечетесь. то можете потерять контроль над оборудованием.
- 2) Электрическая безопасность
- а) Вилка электрооборудования должна быть совместимой с розеткой. Никогда не вносите модификаций в конструкцию вилки. Не используйте адаптеры с заземленным электрооборудованием. Немодифицированные вилки, совместимые с розеткой, снижают риск электрического удара.
- Избегайте соприносновения тела с такими заземленными поверхностями, как трубы, радиаторы, нухонные плиты, холодильники. Риск электрического удара повышается при соприносновении тела с заземлением.
- с) Не оставляйте электрооборудование под дождем или в мокрой среде. Вода, проникающая внутрь электрооборудования, повышает риск электрического удара.
- d) Не используйте набель ненадлежащим образом. Не используйте набель для перемещения электрооборудования, не тяните его за набель, в том числе для того, чтобы извлечь вилку из розетки. Кабель должен находиться далеко от источников тепла, масла, острых углов и подвижных узлов. Поврежденный или запутанный набель повышает риск электрического удара.
- в) время использования электрооборудования вне помещения используйте провод-удлинитель, подходящий для использования на улице. Использование провода-удлинителя, подходящего для использования на

улице, снижает риск электрического удара.

f) Если нельзя избежать использования элентрооборудования во влажной среде, используйте розетку с предохранительным дифференциальным выключателем (RCD-Residual Current Device). Использование Устройства защитного отключения RCD снижает риск электрического удара.

3) Личная безопасность

- а) Будьте внимательны, следите за своими действиями и ведите себя разумно во время использования электрооборудования. Не используйте электрооборудование, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических веществ, алкоголя или лекарств. Даже небольшая невнимательность во время использования электрооборудования может привести к серьезным травмам
- b) Используйте защитную одежду. Всегда надевайте защитные очни. Использование таких средств индивидуальной защиты, как пылезащитные маски, защитная обувь с нескользящей подошвой, каски или наушники для защиты слуха, снижает риск травм.
- с) Избегайте самопроизвольного запуска. Удостоверьтесь, что выключатель находится в положении «ОFF», («ВЫКЛ»), прежде чем вставить вилку в розетку, обхватить или переместить электрооборудование. Перемещение электрооборудования, при котором палец находится на выключателе, а также его подключение к розетке, когда выключатель находится в положении «ОN» («ВКЛ»), повышает риск несчастного случая.
- d) Перед запуском электрооборудования уберите все ключи и регулировочные инструменты. Ключ или инструмент при соприкосновении с вращающимся узлом может вызвать травмы.
- е) Сохраняйте равновесие. Всегда прочно опирайтесь на опорную поверхность и сохраняйте надлежащее равновесие. Это позволит лучше контролировать электрооборудование в непредвиденных ситуациях.
- Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте широкую одежду и драгоценности. Волосы, одежда и перчатки не должны находиться поблизости от подвижных узлов. Широкая одежда, драгоценности или длинные волосы могут застрять в подвижных узлах.
- g) При наличии устройств, которые должны быть подключены к установкам удаления и сбора пыли, удостоверьтесь, что они подключены и используются надлежащим образом. Применение этих устройств может снизить риски, связанные с пылью.
- 4) Эксплуатация и защита электрооборудования
- а) Не перегружайте электрооборудование. Используйте электрооборудование, предназначенное для данной работы. Правильно выбранное оборудование выполнит работу лучше и более безопасно, со скоростью, для которой оно было разработано.
- b) Не используйте элентрооборудование, если выключатель не в состоянии правильно включить или выключить его. Электрооборудование, которое нельзя запустить при помощи выключателя, является опасным и нуждается в ремонте.
- Стоедините вилку от розетки, прежде чем выполнить регулировку или смену приспособлений, а также прежде чем поместить электрооборудование на хранение. Эти предварительные меры предосторожности снижают риск самопроизвольного запуска электрооборудования.
- d) Храните неиспользуемое элентрооборудование вне досягаемости детей и не позволяйте использовать его людям, которые не ознакомились с работой оборудования и с настоящими указаниями. При неумелом использовании электрооборудование опасно.
- е) Проводите техническое обслуживание электрооборудования. Проверяйте соосность расположения подвижных узлов и свободу их перемещения, а также отсутствие поломок и

- других условий, которые могут повлиять на работу элентрооборудования. При наличии повреждений необходимо отремонтировать элентрооборудование, прежде чем использовать его. Многие несчастные случаи были вызваны недостаточным обслуживанием.
- Режущие органы должны быть заточены и чисты. Надлежащее обслуживание режущих органов, хорошая заточка режущих кромок предотвращают их заедание и облегчают контроль над ними.
- g) Используйте элентрооборудование и соответствующие дополнительные приспособления в соответствии с предоставленными уназаниями, учитывая условия и тип выполняемой работы, использование элентрооборудования, предназначенного для целей, отличных от предусмотренной, может привести к опасной ситуации.
- 5) Техническая помощь
- а) Ремонт элентрооборудования должен выполнять квалифицированный персонал, необходимо использовать исключительно оригинальные запасные детали. Это позволяет сохранить уровень безопасности электрооборудования.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОПИЛОЙ

- Не приближайтесь к зубчатой цепи, когда электропила работает. Перед запуском электропилы удостоверьтесь, что зубчатая цепь ни с чем не соприкасается. Маленькая невнимательность при работе с электропилой может привести к тому, что одежда или части тела застрянут в зубчатой цепи.
- Правая рука должна всегда лежать на задней рукоятке, а левая рука на передней рукоятке. Никогда нельзя менять руки местами при удерживании электропилы, поскольку в этом случае возрастет риск несчастного случая.
- Пользуйтесь защитными очками и защитой для слуха. Рекомендуется пользоваться и другими средствами для защиты головы, рук и ног. Защитная одежда снизит риск травм, вызванных летящими щепками, и случайным соприкосновением с электропилой.
- Не используйте электропилу, сидя на дереве.
 Использование электропилы, сидя на дереве, может привести к травмам.
- У ноги всегда должна быть надежная точка опоры, элентропилу можно включать лишь стоя на прочной, безопасной и ровной поверхности. Работа на скользкой или шаткой поверхности, например, на лестнице, может привести к потере равновесия или контроля над электропилой.
- При обрезне ветви, находящейся в натяжении, необходимо учитывать риси обратной отдачи. Когда натяжение древесных волокон снижается, спиленная вета под эффектом отдачи может ударить оператора и/или отбросить электропилу с последующей потерей контроля.
- Проявляйте осторожность при резне нустарнинов о побегов маленьного размера. Небольшие материалы могут попасть в режущую цепь и ударить Вас и/или выбить Вас из равновесия.
- При перемещении держите выключенную электропилу за переднюю рукоятку, располагая пилу на расстоянии от тела. При переносе или хранении электропилы всегда используйте чехлы для шины. Правильная эксплуатация электропилы снизит риск случайного соприкосновения с пильной цепью в движении.
- Следуйте указаниям относительно смазывания, натяжения пильной цепи и запасных деталей. Ненатянутая или несмазанная цепь может порваться или увеличить риск обратной отдачи.
- Поддерживайте рукоятки в сухом, чистом состоянии, без следов масла или смазки. Рукоятка, испачканная маслом или смазкой, становится скользкой и может привести к потере контроля.
- Используйте пилу исключительно для резни дерева.
 Не используйте электропилу для других нужд. Пример: не используйте электропилу для резни пластмассы, строительных и других недревесных материалов.
 Применение электропилы для других операций может быть опасным.

ПРИЧИНЫ ОБРАТНОЙ ОТДАЧИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ ОПЕРАТОРА

Отдача может возникнуть, если нос шины соприкасается с помехой или если дерево складывается, замыкая режущую плоскость пильной цепи.

Соприкосновение носа шины с помехой может в некоторых случаях вызвать обратную отдачу, при которой шина отбрасывается вверх и назад, в направлении оператора. Зажатие пильной цепи в верхней части шины может вызвать быстрый отскок пильной цепи к оператору.

Эти явления могут привести к потере контроля над электропилой и к последующим травмам. Нельзя надеяться только на электропилы Пользователь электропилы. Пользователь электропилы должен принять меры для предотвращения несчастных случаев и травм во время работы. Обратная отдача является результатом неправильного пользования инструментом и/или неправильных процедур или условий работы. Его можно избежать, приняв следующие меры предосторожности:

- При резке держите пилу крепко обеими руками, охватывая обе рукоятки электропилы большим пальцем и другими пальцами руки. Расположите свое тело и руки таким образом, чтобы Вы могли сохранять контроль над пилой в случае обратной отдачи. Оператор может противодействовать силе обратной отдачи при условии, что были приняты надлежащие меры предосторожности. Не допускайте бесконтрольного перемещения электропилы.
- Не протягивайте руки слишном далеко и не режьте выше уровня своего плеча. Это позволит избежать случайных соприкосновений пилы с конечностями и поможет лучше контролировать электропилу в непредвиденных обстоятельствах.
- При замене используйте только шины и режущие цепи, указанные производителем. Неподходящие шины и режущие цепи могут привести к разрыву цепи и/или к обратной отдаче.
- Следуйте инструкциям производителя по заточне и техобслуживанию электропилы. Снижение глубины пропила может привести к учащению обратной отдачи.

• Методика использования электропилы

Всегда соблюдайте правила безопасности и применяйте методы резки, наиболее подходящие для типа выполняемой работы в соответствии с указаниями и примерами, изложенными в руководстве по эксплуатации (см. гл. 7).

Расположите провод питания таким образом, чтобы он не цеплялся за ветки и другие препятствия.

• Перемещение электропилы в условиях безопасности

Каждый раз, когда требуется передвинуть или перевезти машину, следует:

- выключите двигатель, дождитесь останова цепи и отсоедините машину от электросети;
- установить защитный чехол шины;
- взять машину, используя только рукоятки, и направить шину в направлении. противоположном направлению движения.

При перевозке машины на автотранспорте необходимо расположить ее таким образом, чтобы она ни для кого не представляла опасности, и прочно заблокировать ее.

• Рекомендации для начинающих

Прежде, чем впервые приступить к валке леса или обрезке ветвей, рекомендуется:

- пройти специальный курс обучения работе на оборудовании этого типа;
- внимательно ознакомиться с правилами безопасности и указаниями по эксплуатации, изложенными в настоящем руководстве;
- поупражняться на пнях, растущих из земли или прикрепленных к подставке, чтобы ознакомиться с работой машины и наиболее подходящими методами.

RU СБОРКА МАШИНЫ

4. СБОРКА МАШИНЫ

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

В упаковке машины имеются:

- силовой агрегат,
- шина.
- цепь,
- защитный чехол шины,
- конверт с принадлежностями и документацией.

ВАЖНО Машина поставляется с демонтированными шиной и цепью и пустым баком для масла.

ВНИМАНИЕ! Распановна и завершение монтажа должны выполняться на твердой и ровной поверхности, с расстоянием, достаточным для перемещения машины и ее упановни, всегда пользуясь соответствующими инструментами.

Обработка в отходы упаковки должна производиться в соответствии с действующими местными нормами.

МОНТАЖ ШИНЫ И ЦЕПИ

ВНИМАНИЕ! При обращении с шиной и цепью всегда надевайте толстые рабочие перчатки. Уделяйте особое внимание монтажу шины и цепи, чтобы не снизить уровень безопасности и эффективности машины; если у вас возникнут сомнения, обращайтесь в магазин.

Прежде, чем установить шину, удостоверьтесь, что тормоз цепи не включен; при этом фронтальное защитное устройство для руки полностью оттянуто назад, к корпусу машины.

• МАШИНЫ СО СТАНДАРТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ

- Удалите резиновую защиту (1а), отвинтите гайку (1) и снимите картер, чтобы получить доступ к ведущей звездочке и к гнезду шины (Рис. 1).
- Установить цепь на шину, соблюдая направление движения; если на консоли шины имеется ведомая звездочка, следите, чтобы звенья цепи правильно вставлялись во впадины звездочки

(Puc. 2).

- Установить шину (2), вставив шпильку в канавку, протолкнуть ее к задней части корпуса машины и обернуть цепь вокруг ведущей звездочки (Рис. 3).
- Удостоверьтесь, что стержень регулятора натяжения цепи (3) правильно вставлен в специальное отверстие шины (Рис. 4); в противном случае, воздействуйте на винт (4) регулятора натяжения цепи при помощи отвертки до тех пор, пока стержень полностью не войдет в отверстие (Рис. 5).
- Вновь установите картер, не затягивая гайки (1).
- Воздействуйте надлежащим образом на винт регулятора натяжения цепи (4) для получения требуемого натяжения цепи (Рис. 5).
- Удерживая шину в приподнятом положении, затяните до упора гайку (1) картера при помощи прилагаемого ключа и вновь установите резиновую защиту (1a) (Рис. 6).

• МАШИНЫ С БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИМ РЕГУЛЯТОРОМ НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ

- Отвинтите ручку (11) и снимите картер, чтобы получить доступ к ведущей звездочке и к гнезду шины (Рис. 1a).
- Установить цепь на шину, соблюдая направление движения; если на консоли шины имеется ведомая звездочка, следите, чтобы звенья цепи правильно вставлялись во впадины звездочки (Рис. 2).
- Установить шину (2), вставив шпильку в канавку, протолкнуть ее к задней части корпуса машины и обернуть цепь вокруг ведущей звездочки (Рис. 3).
- Вновь установите картер, не затягивая ручки (11). Удостоверьтесь, что стержень регулятора натяжения цепи (3) правильно вставлен в специальное отверстие шины (Рис. 4); в противном случае, воздействуйте на зажимное кольцо (12) регулятора натяжения цепи при помощи отвертки до тех пор, пока стержень полностью не войдет в отверстие (Рис. 5а).
- Воздействуйте надлежащим образом на зажимное кольцо регулятора натяжения цепи (12) для получения требуемого натяжения цепи (Рис. 5а).
- Удерживая шину в приподнятом положении, затяните до упора ручку (11) (Рис. 6а).

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. ПРОВЕРКА МАШИНЫ

ВНИМАНИЕ! Удостоверьтесь, что машина не подключена к розетке электропитания.

Перед началом работы следует:

- проверить, что напряжение и частота электросети соответствуют значениям, указанным на «Табличке с данными» (см. главу 1 - 10.8).
- удостовериться, что на машине и на шине не ослаблены винты;
- проверить, что цепь правильно натянута, заточена и без следов повреждения;
- проверить, что рукоятки и защитные приспособления машины чистые и сухие, что они установлены правильно и прочно прикреплены к машине;
- проверить действенность тормоза цепи;
- проверить, что рычаг выключателя и предохранительная кнопка свободно перемещаются без форсировки, и что при отпускании они автоматически и быстро возвращаются в нейтральное положение;
- проверить, что рычаг выключателя должен оставаться заблокированным до тех пор, пока не будет нажата предохранительная кнопка;
- проверить, что каналы прохода воздуха для охлаждения не засорены опилками или обломками;
- проверить, что кабель питания и удлинитель не повреждены;
- проверить, что уровень масла цепи не ниже отметки «МІN» и, если необходимо, долить масло, чтобы оно на 1 см не доходило до заливного отверстия.

2. ПРОВЕРКА НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ

⚠ ВНИМАНИЯ Удостоверьтесь, что машина не подключена к розетке электропитания.

• МАШИНЫ СО СТАНДАРТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ

- Ослабьте гайку картера при помощи прилагаемого ключа (Рис. 5).
- Воздействуйте надлежащим образом на винт регулятора натяжения цепи (Рис. 4) для получения требуемого натяжения цепи (Рис. 5).
- Удерживая шину в приподнятом положении, затяните до упора гайку картера при помощи прилагаемого ключа (Рис. 6).

Натяжение является правильным когда, при захвате цепи на середине шины, звенья не выходят из направляющей (Рис. 7).

Держать нажатым выключатель и предохранительную кнопку, чтобы ослабить тормоз, затем, при помощи отвертки, прогнать цепь вдоль направляющих, чтобы удостовериться, что она движется без приложения чрезмерных усилий.

• МАШИНЫ С БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИМ РЕГУЛЯТОРОМ НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ

- Ослабьте ручку (11). (Рис. 5а).
- Воздействуйте надлежащим образом на зажимное кольцо регулятора натяжения цепи (12) для получения требуемого натяжения цепи (Рис. 5a).
- Удерживая шину в приподнятом положении, затяните до упора ручку (11) (Рис. 6а).

Натяжение является правильным когда, при захвате цепи на середине шины, звенья не выходят из направляющей (Рис. 7).

Держать нажатым выключатель и предохранительную кнопку, чтобы ослабить тормоз, затем, при помощи отвертки, прогнать цепь вдоль направляющих, чтобы удостовериться, что она движется без приложения чрезмерных усилий.

3. ПРОВЕРКА ТОРМОЗА ЦЕПИ

Эта машина оснащена двойной системой торможения, которая срабатывает в двух случаях.

- а) При отпускании рычага выключателя автоматически включается тормоз, который замедляет и останавливает движение цепи, чтобы избежать травм, риск которых был бы высок, если бы и после выключения цепь продолжала движение.
- в) В случае отснока во время работы, вызванного аномальным контактом с консолью шины, в результате чего машина резко подскакивает вверх и рука ударяется о переднюю защиту. В этой ситуации тормоз останавливает движение цепи и необходимо разблокировать его вручную, чтобы отключить.

Этот тормоз можно включить также вручную, подвинув вперед фронтальную защиту. Для освобождения тормоза переместите фронтальную защиту в сторону рукоятки до щелчка.

Для того, чтобы проверить исправность работы тормоза, необходимо:

- Запустить двигатель, взяв машину за переднюю рукоятку, и толкнуть большим пальцем вперед фронтальную защиту для руки в направлении шины.
- Когда тормоз включается, отпустить рычаг выключателя.

Цепь должна остановиться незамедлительно, как

только включится тормоз.

№ ВНИМАНИЕ! Не используйте машину, если тормоз цепи работает неисправно, и обратитесь в магазин для проведения необходимых проверок.

4. СМАЗКА ДЛЯ ЦЕПИ

ВАЖНО Используйте исключительно специальное масло для бензопил или адгезионную смазку для бензопил. Не используйте масло, содержащее примеси, чтобы не засорить фильтр бака и не нанести масляному насосу необратимые повреждения.

ВАЖНО Специальное масло для смазки цепи является биоразложимым. Использование минерального или моторного масла наносит серьезный ущерб окружающей среде.

Важно использовать масло высокого качества, чтобы хорошо смазать детали пильного аппарата; бывшее в использовании масло или масло плохого качества снижают эффективность смазки и сокращают срок службы цепи и шины.

ВАЖНО Каждый раз перед использованием машины рекомендуется проверять уровень и доливать масло, чтобы оно на 1 см не доходило до заливного отверстия. Уровень масла не должен опускаться ниже отметки «МІN».

5. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

несовместимы.

 Работа с электрическими кабелями и их подсоединение должны выполняться в сухих **VCЛОВИЯХ.**

 Розетка электропитания или кабель никогда не должны соприкасаться с влажной зоной (лужей или влажной землей).

Качество кабелей удлинителя должно быть не ниже типа **H07RN-F или H07VV-F** при минимальной площади сечения 1,5 мм² и максимальной рекомендуемой длине 30 м.

Во время работы кабель удлинителя не должен быть замотан во избежание перегрева.

ОПАСНОСТЬ Постоянное подсоединение любого электрического аппарата к электросети здания должно быть выполнено квалифицированным электриком, в соответствии с действующими нормами. Неправильно выполненное соединение может нанести серьезный ущерб, в том числе вызвать смерть.

↑ OПАСНОСТЬ Питание прибора должно осуществляться при помощи дифференциала (RCD - Residual Current Device) со значением дифференциального тока срабатывания не более 30 мА.

ВАЖНО Во избежание перебоев в подаче электропитания:

- удостовериться, что общая нагрузка электрооборудования соответствует требованиям;
- подключить машину к розетке, рассчитанной на достаточный ток;
- избегать одновременного использования другого электрооборудования, потребляющего много электроэнергии.

6. ЗАПУСК - ОСТАНОВ ДВИГАТЕЛЯ

ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ (Рис. 12)

Перед запуском двигателя:

- Закрепите кабель удлинителя (1) на держателе, расположенном на задней рукоятке.
- Подсоедините СНАЧАЛА вилку кабеля питания (2) к удлинителю (3), а ЗАТЕМ удлинитель к розетке электропитания (4).
- Снять защитный чехол шины.
- Убедитесь, что шина не касается земли или других предметов.

Чтобы запустить двигатель (Рис.12):

- Выключите тормоз цепи (5) (передняя защита руки перемещена к передней рукоятке).
- 2. Крепко возьмите машину обеими руками.
- 3. Нажмите предохранительную кнопку (6) и

включите выключатель (7).

ПРИМЕЧАНИЕ При отпускании выключателя предохранительная кнопка разблокируется и двигатель остановится.

⚠ ВНИМАНИБЬ Останов цепи может произойти через одну секунду после выключения двигателя.

ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ

Чтобы остановить двигатель:

- Отпустить выключатель (7).
- Отсоедините СНАЧАЛА удлинитель (3) от розетки электропитания (4), а ЗАТЕМ кабель питания (2) машины от удлинителя (3).

7. ПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИНОЙ

⚠ ВНИМАНИЕ! Для обеспечения вашей безопасности и безопасности образопасности окружающих:

- Не используйте машину, внимательно не ознакомившись с указаниями. Ознакомьтесь с органами управления и надлежащим использованием машины. Научитесь быстро останавливать двигатель.
- Используйте машину для цели, для ноторой она предназначена, т.е. для «валки, разделки и обрезки ветвей с деревьев, размеры которых соответствуют длине шины» или деревянных предметов с таними же харантеристиками. Любое другое использование может быть опасным и повредить машину, это относится и к использованию дополнительных приспособлений, не упоминаемых в настоящем руководстве. Входит в понятие ненадлежащего пользования (нак пример, но не только):
 - выравнивание живой изгороди;
 - резные работы;
 - разделение на части поддонов, ящиков и упаковок в общем;
 - при разделении на части мебель может содержать гвозди, винты или металлические компоненты;
 - выполнение работ по обработке мяса;
 - использование машины как рычага для поднятия, перемещения или разламывания предметов;
 - пользоваться машиной, заблокированной на неподвижных суппортах.
- Помните, что оператор или пользователь машины несет ответственность за несчастные случаи или возникновение непредвиденных ситуаций, в результате которых могут пострадать третьи лица или их имущество.
- 4) Во время работы иметь на себе соответствующую одежду. Ваш продавец может предоставить Вам сведения о наиболее подходящих средствах защиты, гарантирующих безопасность во время работы. Наденьте антивибрационные перчатки. Все указанные выше меры предосторожности не гарантируют защиту от виброболезни или кистевого туннельного синдрома. Поэтому, рекомендуем тем, кто долго пользуется данным изделием, периодически проверять состояние здоровья рук и пальцев.
 - При возникновении некоторых из указанных выше симптомов немедленно обратитесь к врачу.
- 5) Работайте только днем или при хорошем искусственном освещении.
- 6) Будьте очень внимательны при работе

- вблизи металлических ограждений.
- 7) Цепь не должна сопринасаться с элентрическим набелем. Использовать держатель кабеля во избежание случайного открепления кабеля удлинителя, а также для обеспечения правильной установки в розетку без форсировки. Никогда не принасайтесь к элентрическому набелю под напряжением с плохой изоляцией. Если удлинитель повредился во время использования, не принасайтесь к набелю и незамедлительно отключите удлинитель от элентросети.
- Обращайте внимание, чтобы шина не сильно ударялась о посторонние предметы, и на возможное отбрасывание материала, вследствие движения цепи.
- Остановите двигатель и отсоедините машину от элентросети:
 - наждый раз, ногда машина остается без присмотра;
 - до того, как приступить к проверке, очистке или работе на машине;
 - после удара о посторонний предмет.
 Проверить, не была ли повреждена машина и провести необходимый ремонт до того, как снова использовать машину;
 - если машина начинает ненормально вибрировать (Немедленно найти причину вибраций и произвести необходимые проверки в специализированном центре).
 - когда машина не используется.

ВАЖНО Всегда помните, что неправильно используемая электропила может нарушить покой людей и нанести ущерб окружающей среде.

Для того, чтобы не причинять беспокойства другим людям и не наносить вред окружающей среде:

- Избегайте использовать машину в таких условиях и в такое время, когда она может нарушить покой окружающих.
- Строго соблюдать действующие на местном уровне правила по вывозу отходов резки.
- Строго соблюдать действующие на местном уровне правила по вывозу на свалку масел, изношенных частей или любых элементов, наносящих ущерб окружающей среде.
- Во время работы в окружающую среду попадает некоторое количество масла, необходимого для смазывания цепи; по этой причине используйте только биоразложимые масла, предназначенные специально для такого использования.
- Во избежание пожарной опасности, не оставляйте машину с горячим двигателем среди листьев или сухой травы.

ВНИМАНИЕ! Для использования машины для валки и обрезки ветвей необходимо пройти специальный курс обучения.

1. ПРОВЕРКИ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

• Проверка натяжения цепи

Во время работы цепь постепенно растягивается, поэтому требуется часто проверять ее натяжение.

ВАЖНОВ первое время (или после замены цепи) необходимо проводить проверки чаще обычного из-за регулировки цепи.

⚠ ВНИМАНИЕ! Не работайте с ослабленной цепью, чтобы это не привело к опасной ситуации, если цепь выйдет из направляющих.

Для того, чтобы отрегулировать натяжение цепи, руководствуйтесь указаниями, изложенными в гл. 5.2.

• Проверка подачи масла

ВАЖНО Не используйте машину без смазки! Уровень масла в баке можно увидеть при помощи прозрачного индикатора. Добавляйте масло в бак каждый раз при использовании машины.

ВНИМАНИЕ! Проверяя подачу масла, убедитесь, что шина и цепь правильно установлены.

Запустите двигатель и проверьте, разбрызгивается ли масло для цепи так, как показано на рисунке (Рис. 13).

Останов во время работы (Только для С 2.2 E/ET – SE 2216 / 2216 Q - A 220 EQ)

Эта машина оснащена защитой от перегрузок с выключателем. Если цепь застрянет (например, вследствие застревания режущего узла, загрязнения зубцов цепи или перегрузки при работе), предохранительный выключатель автоматически отсекает электропитание, чтобы не допустить повреждения электропилы.

ВАЖНО Выключатель срабатывает, если ток отключения превышает 30-35 A, его можно вручную вернуть в исходное положение нажатием

специальной кнопки (1.15) через 30 секунд после полного остывания.

2. СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И МЕТОДЫ РЕЗКИ

Прежде, чем впервые приступить к валке или обрезке ветвей, рекомендуется потренироваться на пнях, расположенных на земле или прикрепленных к подставке, чтобы лучше ознакомиться с машиной и наиболее подходящими методами резки.

⚠ ВНИМАНИЕ Во время работы прочно удерживать машину двумя руками.

⚠ ВНИМАНИЕ! При блокировке цепи во время работы незамедлительно остановите двигатель. Помните, что может случиться отдача бензопилы, если шина столкнется с препятствием.

• Валка дерева

- Если двое или более людей одновременно выполняют разделку и валку, эти действия должны выполняться на разных участках, расстояние между которыми должно быть равно, по меньшей мере, высоте спиленного дерева, умноженной на два. Способ валки деревьев не должен подвергать риску людей, нарушать линии электропередачи и причинять материальный ущерб. Если дерево задело линию электропередачи, необходимо незамедлительно сообщить об этом в энергетическую компанию.
- Оператор электропилы должен находиться выше участка, по которому дерево покатится или куда оно упадет.
- Рекомендуется перед валкой подготовить и освободить от препятствий путь для укрытия.
 Путь для укрытия должен проходить позади и по диагонали за предусмотренной линией падения, как показано на Рис. 15.
- Перед началом валки необходимо принять во внимание естественный наклон дерева, расположение крупных ветвей и направление ветра, чтобы предусмотреть траекторию падения дерева.
- Удалить с дерева грязь, камни, фрагменты коры, гвозди, металлические элементы и провода.

• Разрез у основания

Выполните разрез, покрывающий 1/3 диаметра дерева, перпендикулярный направлению падения, как показано на Рис. 16.

Первым делом выполните нижний горизонтальный разрез.

Это позволит избежать застревания цепи или шины

при выполнении второй метки.

• Задняя метка валки

- Выполните заднюю метку валки, по меньшей мере, на 50 мм выше горизонтального разреза, как показано на Рис. 16. Задняя метка валки должна быть параллельной горизонтальному разрезу. Выполните заднюю метку валки, оставив «шарнир». «Шарнир» предотвращает скручивание дерева и его падение в неправильном направлении. Не прорезайте «шарнир» насквозь.
- По мере уменьшения толщины «шарнира» дерево начинает падать. Если существует риск, что дерево упадет в неправильном направлении или же отклонится назад, погнув режущую цепь, приостановите пиление до выполнения задней метки валки и вставьте деревянные, пластмассовые или алюминиевые клинья в разрез, чтобы дерево упало согласно требуемой траектории.
- Когда дерево начинает падать, надо извлечь электропилу из разреза, остановить двигатель, уложить электропилу на землю и покинуть участок по пути для укрытия. Надо быть очень осторожными, поскольку сверху могут падать ветви, кроме того, вы можете споткнуться.

• Обрезка ветвей после валки

Ниже описан порядок обрезки ветвей после валки. Необходимо оставить нижние, более крупные ветви, на которые опирается лежащий на земле ствол. Отсеките маленькие ветви одним движением, как показано на Рис. 17. Ветви, находящиеся в натяжении, лучше срезать снизу вверх, чтобы не погнуть электропилу.

ВНИМАНИЯ Уделите внимание точкам опоры ветви на земле, возможности присутствия напряжения, направлению, которое может принять дерево при резке и возможной неустойчивости дерева после обрезки ветви.

• Разделка ствола

«Разделать» ствол означает разрезать его по всей его длине. Важно удостовериться, что Вы стоите на неподвижной опоре и что Ваш вес равномерно распределен на обе ноги. Если возможно, рекомендуется приподнять ствол, чтобы он опирался на ветви, бревна или чурки. Для того, чтобы упростить процесс разделки, не делайте сложных разрезов.

- Если ствол опирается на точки опоры по всей длине, как показано на Рис. 18А, его разделка начинается в верхней части (верхняя разделка).
- Если только один конец ствола опирается

на точки опоры, как показано на Рис. 18В, необходимо выполнить разрез, охватывающий 1/3 диаметра в нижней части (нижняя разделка). Затем надо выполнить завершающий разрез, чтобы верхняя разделка соединилась с первым разрезом.

- Если оба конца ствола опираются на опоры, как показано на Рис. 18С, необходимо выполнить разрез, охватывающий 1/3 диаметра в верхней части (верхняя разделка). Затем надо выполнить завершающий разрез, сделав снизу разрез, охватывающий 2/3 диаметра, который должен соединиться с первым разрезом.
- Благодаря использованию крюка, разделка ствола выполняется более удобно (Рис. 18D).
 - Установите крюк на стволе и с его помощью дайте машине совершить дугообразное движение, в результате которого шина войдет в дерево.
 - овторите это действие несколько раз, если необходимо, меняя точку опоры крюка.
- При разделке ствола на склоне необходимо всегда находиться выше него, как показано на Рис. 19. Во время операции, при завершении разреза, чтобы не потерять контроль, необходимо уменьшить давление резки, не отпуская рукояток электропилы. Необходимо избегать контакта электропилы с землей.

По окончании резки подождите, пока пила остановится, и только затем переносите ее. При переносе пилы от одного дерева к другому всегда выключайте двигатель.

3. ОКОНЧАНИЕ РАБОТЫ

Закончив работу:

- Остановить двигатель, как указано раньше (Гл. 6).
- Подождать, когда цепь остановится, и дать машине остыть.
- Почистить цепь от опилок и масла.
- Если грязь устойчивая или она превратилась в смолу, снять цепь и на несколько часов погрузить ее в емкость со специальным чистящим средством. Затем сполоснуть ее чистой водой и нанести спреем подходящий антикоррозийный состав, а затем вновь установить ее на машину.
- Установить защитный чехол шины перед тем, как поместить машину на хранение.

8. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

▲ ВНИМАНИЕ! Для обеспечения вашей безопасности и безопасности окружающих:

- Правильное техобслуживание является основополагающим для сохранения первоначальных эксплуатационных характеристик и надежности при работе машины.
- Следите за тем, чтобы гайки и винты были затянуты, для уверенности в том, что машина всегда безопасна при работе.
- Ни в коем случае не использовать машину с износившимися или поврежденными частями. Повреждённые детали следует всегда заменять, их никогда не ремонтируют.
- Используйте только оригинальные запчасти.
 Запчасти не равноценного качества могут привести к повреждению машины и к возникновению опасных ситуаций.

- Отсоедините машину от электросети.
- При обращении с шиной и цепью надевайте защитные перчатки.
- Надевать защиту на шину, за исключением работ с самой шиной или с цепью.
- Не разливать в окружающей среде масло и прочие загрязняющие вещества.

1. ОХЛАЖДЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ

Во избежание перегрева и повреждения двигателя воздухозаборные решетки для охлаждения должны всегда содержаться в чистоте, на них не должно быть опилок и отходов.

2. ТОРМОЗ ЦЕПИ

Часто проверяйте эффективность работы тормоза цепи.

3. ЗВЕЗДОЧКА ЦЕПИ (Рис. 20)

Часто проверяйте состояние звездочки цепи и замените ее, когда износ превысит 0,5 мм.

Не устанавливайте новую цепь с изношенной звездочкой или наоборот.

4. СТЕРЖЕНЬ ОСТАНОВА ЦЕПИ

Этот стержень важен для обеспечения безопасности, поскольку он предотвращает

неконтролируемое движение цепи в случае разрыва или ослабления.

Часто проверяйте состояние стержня и замените его, если он поврежден.

5. FISKPEПЛЕНИЯ

Периодически проверяйте плотность затяжки всех винтов и гаек, а также прочность закрепления рукояток.

6. ЗАТОЧКА ЦЕПИ

ВНИМАНИЕ! По соображениям безопасности и эффективности работы, очень важно, чтобы режущие органы были хорошо заточены. Для правильного выполнения всех операций с цепью и шиной требуется особая компетенция, а также специальный инструмент; из соображений безопасности рекомендуется обращаться к Вашему дилеру.

Необходимо выполнять заточку, когда:

- Вид опилок напоминает пыль.
- Для пиления требуется приложить большую силу.
- Пиление непрямое.
- Увеличивается вибрация.

Если выполнение заточки поручается специализированному центру, оно будет выполнено на специальном оборудовании, обеспечивающем минимальный срез материала и равномерную заточку всех режущих кромок.

Необходимо заменить цепь, когда:

- Длина режущей кромки снижается до 5 мм или менее:
- зазор звеньев на заклепках слишком велик.

ОПОРОЖНЕНИЕ И ПРОМЫВКА МАСЛЯНОГО БАКА (Только в случае использования биологического масла для цепей)

Применение некоторых типов биологического масла со временем может вызвать образование отложений и наростов.

В этом случае, перед помещением машины на длительное хранение:

- снять цепь и шину;

RU

- опорожнить бак от масла;
- залить в бак специальную чистящую жидкость до половины максимального уровня;
- закупорить бак и включить машину, чтобы она работала до тех пор, пока все моющее средство не вытечет.

Не забудьте заправить машину маслом перед следующим использованием.

8. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ ШИНЫ (Рис. 21)

Во избежание асимметричного износа шины необходимо периодически переворачивать ее.

Для поддержания эффективной работы шины необходимо:

- Смазывать специальным шприцем подшипники ведомой звездочки (если она имеется).
- Очистить выемку шины специальным скребком.
- Очистить отверстия для смазывания.
- Плоским напильником удалите заусенцы с боков и выровнять возможное несоответствие уровней между направляющими.

Необходимо заменить шину, когда:

- глубина выемки меньше высоты звеньев (которые

- никогда не должны касаться дна;
- внутренняя стенка направляющей изношена до такой степени, что цепь наклоняется вбок.

9. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ

Кабель питания машины в случае повреждения необходимо заменить исключительно на оригинальный запасной кабель, что должен выполнить ваш дилер или персонал официального сервисного центра.

10. ЧРЕЗВЫЧАЙНОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Любая операция по техобслуживанию, не описанная в настоящем руководстве, должна выполняться только Вашим продавцом.

Операции, выполненные в неподходящих для этого структурах или неквалифицированными людьми, приводят к аннулированию гарантии в любой форме.

11. ХРАНЕНИЕ

Машина должна храниться в сухом, защищенном от непогоды месте, с правильно установленным защитным кожухом шины.

9. НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

ВАЖНО Тщательное ознакомление со сведениями, изложенными в настоящем руководстве, позволят Вам хорошо понять работу машины, а содержащиея в руководстве указания помогут Вам распознать и решить все вопросы, связанные с основными режимами работы. Если возникнут другие неисправности или проблемы, обращайтесь в официальный сервисный центр.

• Машина не запускается:

- удостовериться в наличии напряжения в розетке:
- проверить, что кабель питания и удлинитель не повреждены.

• Цепь не вращается:

 удостовериться, что передняя защита откинута назад.

• Масло не вытекает:

 удостовериться в наличии масла в баке и, если необходимо, промыть его (■ 8.7).

• Искрение:

 обратиться к дилеру для проверки двигателя и щеток.

10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

В таблице указан перечень всех дополнительных комбинаций между шиной и цепью с пометкой, на какой машине их можно применять – они отмечены символом " * ".

⚠ ВНИМАНИЕ! Поскольку выбор, монтаж и эксплуатация шины и цепи, - это действия,

ноторые пользователь выполняет самостоятельно, он же несет и всю ответственность за ущерб, из этого вытекающий. В случае сомнений или незнания характеристик наждой шины и цепи, обращайтесь в магазин или в специализированный центр по садоводству.

Сочетания шины и цепи

Шаг	ШИНА			ЦЕПЬ	Модели		
Дюймы	Длина Дюймы / см	Ширина Канавки Дюймы / мм	Код	Код	C 1.8 E • C 1.8 ET	C 2.0 E • C 2.0 ET C 2.2 E • C 2.2 ET	
3/8"	14" / 35 cm	0,050" / 1,3 mm	Oregon 140SDEA041	Oregon 91PJ052X	*		
3/8"	14" / 35 cm	0,050" / 1,3 mm	Oregon 140SDEA041	Oregon 91P052X	*		
3/8"	16" / 40 cm	0,050" / 1,3 mm	Oregon 160SDEA041	Oregon 91P057X		*	
3/8"	16" / 40 cm	0,050" / 1,3 mm	Oregon 160SDEA041	Oregon 91VG057X		*	
3/8"	16" / 40 cm	0,050" / 1,3 mm	Oregon 160SDEA041	Oregon 91PX057X		*	

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÁ (Istruzioni Originali)

(Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

- 1. La Società: STIGA S.p.A. Via del Lavoro, 6 31033 Castelfranco Veneto (TV) Italy
- Dichiara sotto la propria responsabilità, che la macchina: Motosega a catena elettrica portatile, abbattimento / sezionamento / sramatura di alberi

a) Tipo / Modello Base

C 18 F C 18 FT C 20 F C 20 FT C 22 F C 22 FT

- b) Mese/ Anno di costruzione
- c) Matricola
- d) Motore elettrico
- 3. É conforme alle specifiche delle direttive:

• MD: 2006/42/EC

e) Ente Certificatore N°0123 – TÜV SÜD Product service GmbH

Ridlerstraße 65, 80339 München - Germany

f) Esame CE del tipo: M6A 18 01 01414 054

OND: 2000/14/EC, ANNEX V
 D. Lgs. 262/2002, ANNEX V (Italy)
 e) Ente Certificatore:

EMCD: 2014/30/EU
 RoHS II: 2011/65/EU

4. Riferimento alle Norme armonizzate:

EN 60745-1:2009/A11:2010 EN 60745-2-13:2009/A1:2010 EN 50581:2012 EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-11:2000

	C 1.8 E C 1.8 ET	C 2.0 E C 2.0 ET	C 2.2 E C 2.2 ET	
g) Livello di potenza sonora misurato	105	105	105	d(B)A
h) Livello di potenza sonora garantito	107	107	107	d(B)A
k) Potenza installata	1,8	2,0	2,2	kW

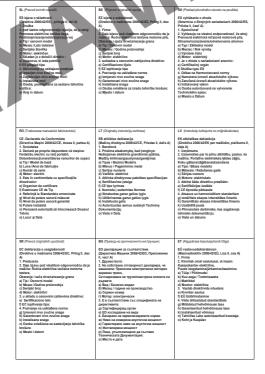
n) Persona autorizzata a costituire il FascicoloTecnico:

STIGA S.p.A. Via del Lavoro, 6 31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italia

o) Castelfranco V.to, 28.03.2018

Senior VP R&D & Engineering Maurizio Tursini

			-		
FR (Traduction de la notice originale)	EN (Translation of the original instruction)	DE (Übersetzung der Originalbetriebsanleitung)	NO (Oversettelse av orginal bruksanvisning)	SV (Översättning av bruksanvisning i original)	DA (Oversættelse af den originale brugsanvisning)
Diciaristic C de Conformila (Inscirire Machina SACA) C, Annae II, partia 1. La Sociali 1.	EC Description of Conformity EC Description of Conformity The Conserved The Conserved The Conformity The	EG Activitational Honory (Activitation Conference on Confe	EF. Searce-serval facility of the CPT visitings (Add A). 1. Throates 1. Throates 2. Throates 2. Throates 3. Throates 3. Throates 4. Throa	CS Oksakova on leverseathmetels 15 Oksakova, on leverseathmetels 1 Forsitegel 2 For	EF-overcontemment auchthoring FF-overcontemment auchthoring FF-overcontemment FF-ove
NL (Vertaling van de oorspronkslijke gebruiksaanwijzing)	ES (Traducción del Manuel Original)	PT (Tradução do manual original)	FI (Alkuperäisten ohjeiden käännös)	CS (Překlad původního návodu k používání)	PL (Tiumaczenie instrukcji oryginalnej)
Considering was overesteemenings, the considering was the Considering was consentent and the Considering was considered by Type I Basicological structures and bornous on a bornous of Type I Basicological structures and bornous of the Considering was considered by Type I Basicological was the considering was considered by the Considered was considered with the Considered was conside	Consideration of Construction	Descripção da Cuchembala. Descripção da Cuchembala. A A Properto de Control Control Control I, parte A A A Properto de Control Control Control II de Control Control I de Control Control Control I de Control	Er Vahrtmist Tradeschollujurkoutrul (Geodescheidun) Ederleif Unit & cas a) 1. Vegin Geodescheidun Selectifich Unit & cas a) 2. Vegin Selectifich Unit & cas a) 2. Vegin Selectifich Unit & cas a) 2. Vegin Jehren comfair selectifich und selectificht und selectifich un	ES. Prolitation a should be included to the included and projects and transcrib 2004/4/ES, Prince III, Idea A Pr	salacenja padenda WE Oporbelym margone 2002 Oporbely
Ex. Biological to transcription two objects 100 (1975) Ex. Adjustic crosplyforums; (Cologia Migrane - Societi, Employment I. 11 (1975) Ex. Adjustic crossforums; (Cologia Migrane - Societi, Employment I. 11 (1975) Ex. Adjustic crossforum on a pragram! Societi Cologia Migrane - Societi Cologia M	TRI, Colyon Tamontour Tracismon Art Dygone And Report Art Dygone And Report Art Dygone And Dygone A	ВМ. Приход на прилежения учествой режинации раз усложения село ССС Анамея 1, для для основнуют для прилежения с для для основнуют для основности для для основнуют для основности для для основнуют для для основнуют для для собразовають для основнують для для для основнують для для основнують для основнують для для сторы для для для сторы для для для сторы для для для сторы для для сторы для для для сторы для для сторы для для сторы для для сторы для для	MB (Enrich Immunian Leadin to relation) (Candin Cafe Springer, K. melakular) (Cafe S	REP (Engine generation of the season) All antispance controls are season of the seaso	He (Project organish studie) The conditional control of the contr



- IT II contenuto e le immagini del presente manuale d'uso sono stati realizzati per conto di STIGA S.p.A. e sono tutelati da diritto d'autore E' vietata ogni riproduzione o alterazione anche parziale non autorizzata del documento.
- **BG •** Съдържанието и изображенията в настоящото ръководство са извършени за STIGA S.p.A. и са защитени с авторски права Забранява се всяко неоторизирано възпроизвеждане или промяна, дори и отчасти на документа.
- BS Sadržaj i slike iz ovog korisničkog priručnika napravljeni su isključivo za STIGA S.p.A. i zaštićeni su autorskim pravima zabranjena je svaka neovlaštena reprodukcija ili izmjena dokumenta, djelomično ili u potpunosti.
- CS Obsah a obrázky v tomto návodu k použití byly zpracovány jménem společnosti STIGA S.p.A. a jsou chráněny autorským právem Reprodukce či nepovolené pozměňování tohoto dokumentu, a to i částečné, je zakázáno.
- DA Indhold og illustrationer i denne vejledning er blevet skabt på vegne af STIGA S.p.A. og er beskyttet af ophavsret Enhver gengivelse eller ændring, også delvis, af dokumentet uden autorisation hertil er forbudt.
- DE Inhalt und Bilder dieser Bedienungsanleitung wurden im Namen von STIGA S.p.A. erstellt und sind urheberrechtlich geschützt Jede nicht genehmigte Vervielfältigung oder Veränderung, auch auszugsweise, dieses Dokuments ist verboten.
- EL Το περιεχόμενο και οι εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης δημιουργήθηκαν για λογαριασμό της εταιρείας STIGA S.p.A. και προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα Απαγορεύεται οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή τροποποίηση, έστω και μερική, του εγγράφου χωρίς έγκριση.
- EN The content and images in this User Manual were produced expressly for STIGA S.p.A. and are protected by copyright any unauthorised reproduction or modification to the document, either partially or in full, is prohibited.
- ES El contenido y las imágenes del presente manual de uso han sido creados por STIGA S.p.A. y están protegidos por los derechos de autor Se prohíbe toda reproducción o modificación, incluso parcial, no autorizada del documento.
- ET Käesoleva kasutusjuhendi sisu ja kujutised on toodetud konkreetselt ettevõttele STIGA S.p.A. ja neile rakendub autorikaitseseadus dokumendi igasugune osaline või täielik ilma loata reprodutseerimine või muutmine on keelatud.
- FI Tämän käyttöoppaan sisältö ja kuvat on valmisteitu STIGA S.p.A. -yhtiön toimesta ja niitä suojaa tekijänoikeuslaki. Asiakirjan kaikenlainen kopioiminen tai muuttaminen, osittainkin, on kielletty ilman erityistä lupaa.
- FR Le contenu et les images du présent manuel d'utilisation ont été réalisés pour le compte de STIGA S.p.A. et sont protégés par un droit d'auteur Toute reproduction ou modification non autorisée, même partielle, du document, est interdite.
- HR Sadržaj i slike u ovom priručniku za uporabu izrađeni su za tvrtku STIGA S.p.A. te su obuhvaćeni autorskim pravima Zabranjuje se neovlašteno umnožavanje ili prilagodba, djelomična ili u cijelosti, ovog dokumenta.
- HU Ennek a használati útmutatónak a tartalma és a benne szereplő képek kizárólag a STIGA S.p.A. számára készültek és szerzői joggal védettek tilos a dokumentum bármely részének vagy egészének engedély nélküli sokszorosítása és módosítása.
- LT Šio naudotojo vadovo turinys ir paveikslėliai skirti tik "STIGA S.p.A." ir yra saugomi autorių teisėmis dokumentą atgaminti ar modifikuoti, visiškai arba iš dalies, yra draudžiama.
- LV Šīs lietotāja rokasgrāmatas saturs un attēli ir veidoti tikai STIGA S.p.A. un ir aizsargāti ar autortiesībām. Jebkāda dokumenta vai tā daļas prettiesiska kopēšana vai pārveide ir stingri aizliegta.
- **МК** Содржината и сликите во Упатството за корисникот се подготвени исклучиво за STIGA S.p.A. и се заштитени со авторски права забрането е секое делумно или целосно неовластено репродуцирање или измена на документот.
- NL De inhoud en de afbeeldingen van deze gebruikshandleiding werden gerealiseerd voor rekening van STIGA S.p.A. en zijn beschermd door het auteursrecht Elke niet-geautoriseerde reproductie of wijziging, ook gedeeltelijke, van het document is verboden.
- NO Innholdet og bildene i denne brukerveiledningen er utført på oppdrag fra STIGA S.p.A. og er beskyttet ved opphavsrett Enhver gjengivelse eller endring, selv kun delvis, er forbudt.
- PL Treść oraz ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi powstały na zlecenie spółki STIGA S.p.A. i są chronione prawami autorskimi Zabrania się wszelkiego kopiowania bądź modyfikowania, także częściowego, niniejszego dokumentu bez uzyskania stosownej zgody.
- PT As imagens e os conteúdos contidos no presente Manual do Utilizador foram expressamente criados para uso exclusivo da STIGA S.p.A., encontrando-se protegidos por direitos de autor. Qualquer tipo de reprodução ou alteração, parcial ou integral, não autorizadas deste Manual estão expressamente proibidas.
- RO Conținutul și imaginile din manualul de utilizare de față au fost realizate în numele STIGA S.p.A. și sunt protejate de drepturi de autor Este interzisă orice reproducere sau modificare chiar și parțială neautorizată a documentului.
- RU Тесты и изображения, содержащиеся в настоящем руководстве, были созданы в интересах STIGA S.p.A. и защищены авторскими правами Любое несанкционированное воспроизведение или изменение документа запрещено.
- SK Obsah a obrázky v tomto návode na používanie boli spracované menom spoločnosti STIGA S.p.A. a sú chránené autorským právom Reprodukcie či nepovolené pozmeňovanie tohto dokumentu, a to aj čiastočné, je zakázané.
- SL Vsebine in slike v tem uporabniškem priročniku so izdelane za podjetje STIGA S.p.A. in so zaščitene z avtorskimi pravicami vsakršno nepooblaščeno razmnoževanje ali spreminjanje dokumenta, v celoti ali delno, je prepovedano.
- SR Sadržaj i slike ovog priručnika za upotrebu su napravljeni u ime STIGA S.p.A. i zaštićeni su autorskim pravima Zabranjena je svaka potpuna ili delimična reprodukcija ili izmena dokumenta bez odobrenja.
- SV Innehållet och bilderna i denna användarhandbok har framställts för STIGA S.p.A. och skyddas av upphovsrätt all form av reproduktion eller ändring, även partiell, som inte auktoriserats är förbjuden.
- TR Bu Kullanıcı Kılavuzundaki içerik ve resimler açıkça STIGA S.p.A. için üretilmiştir ve telif hakkı ile korunmaktadır dokümanın izinsiz olarak tamamen va da kısmen herhangi bir sekilde coğaltılması va da değistirilmesi vasaktır.

