



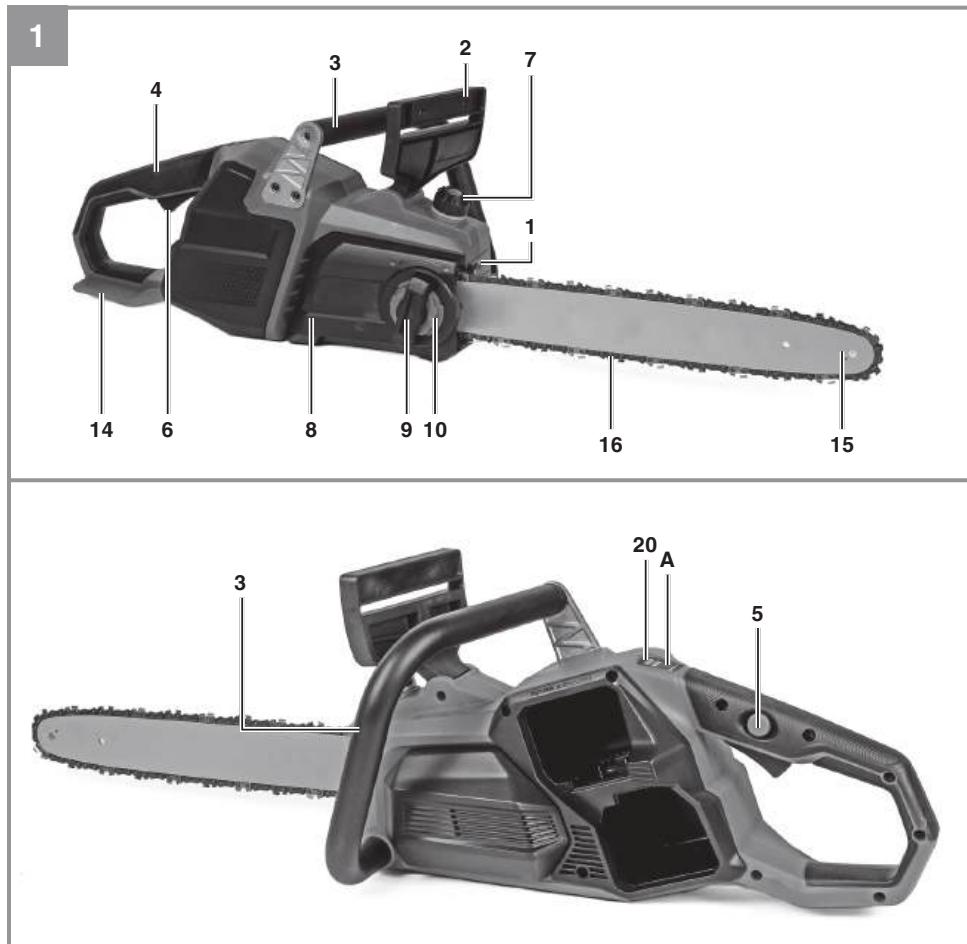
GP-LC 36/40 Li BL

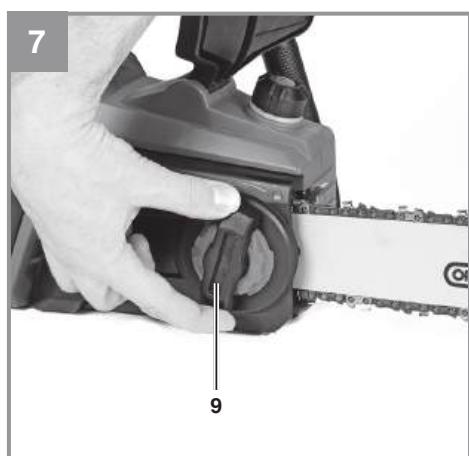
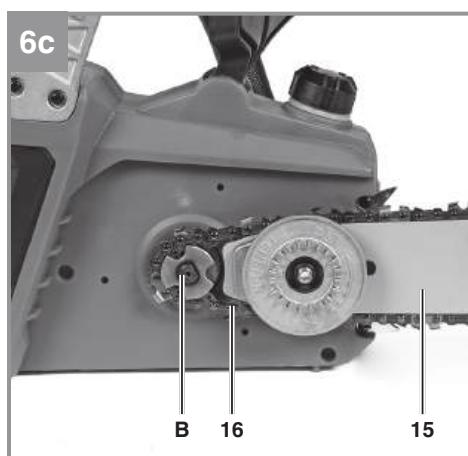
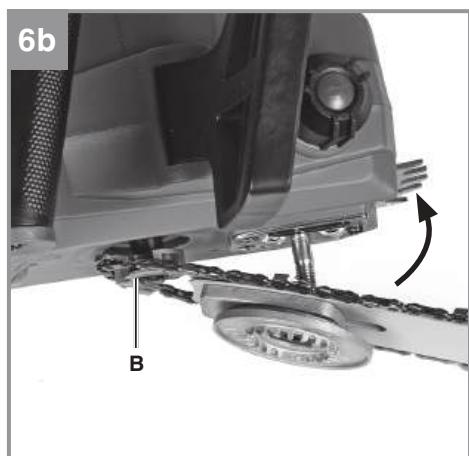
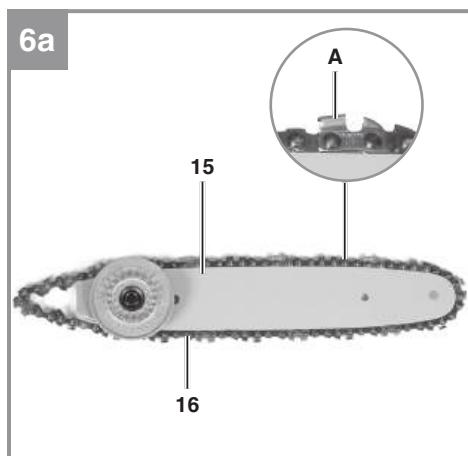
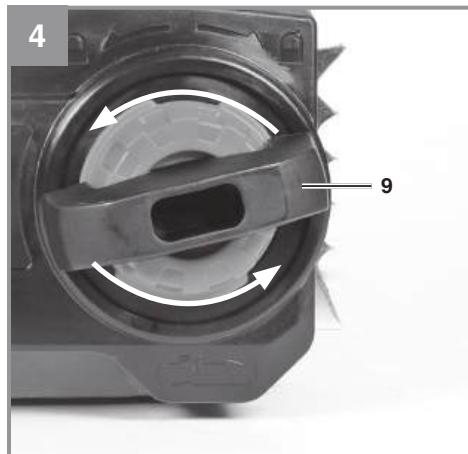
**UKR Оригінальна інструкція з
експлуатації
Акумуляторна ланцюгова пила**

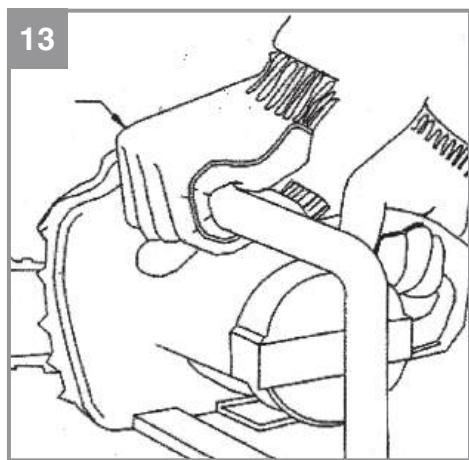
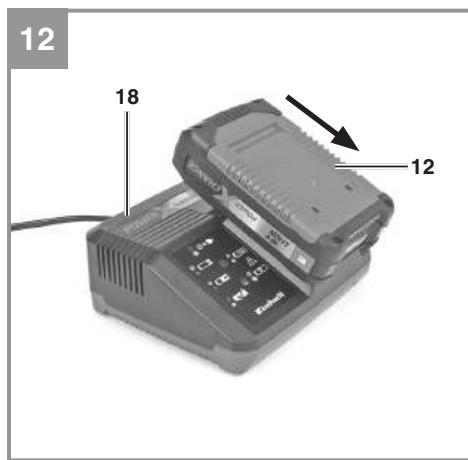
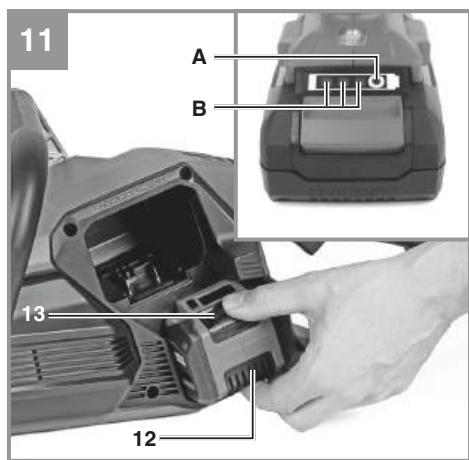
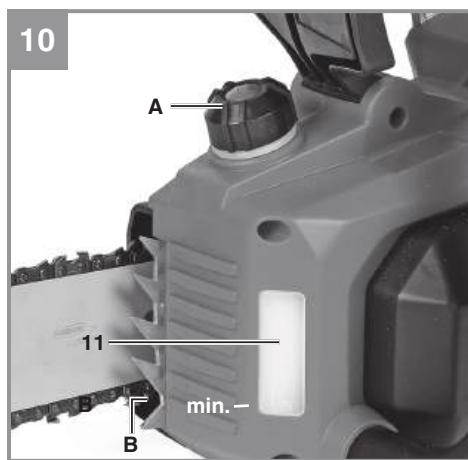
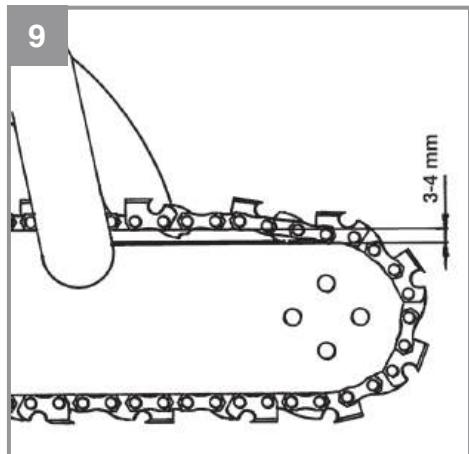
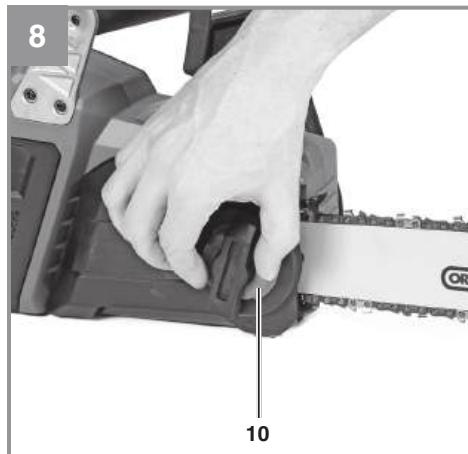


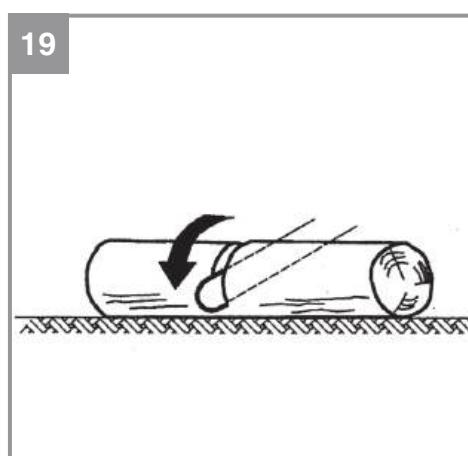
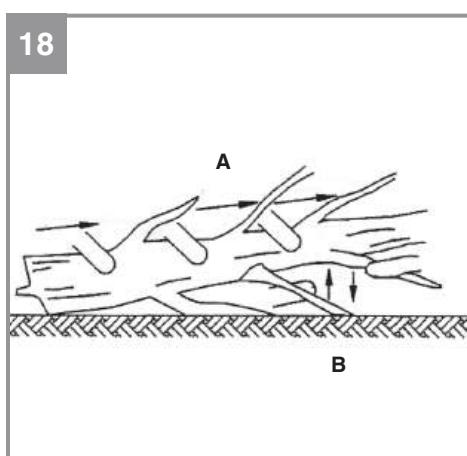
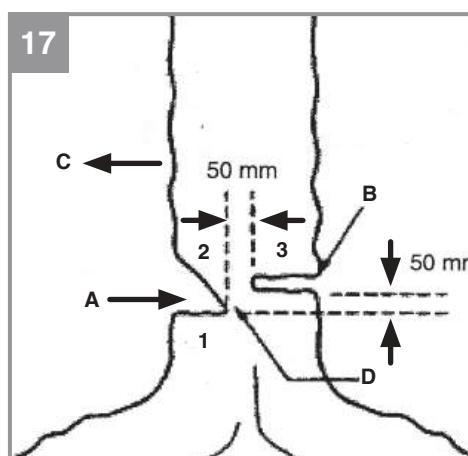
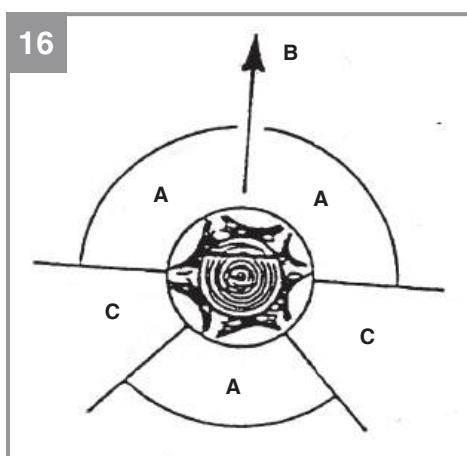
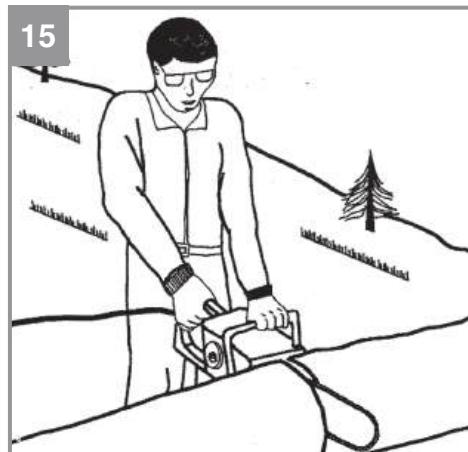
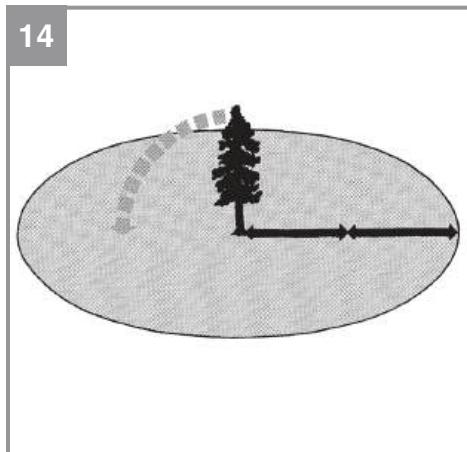
Art.-Nr.: 46.000.50

I.-Nr.: 21013

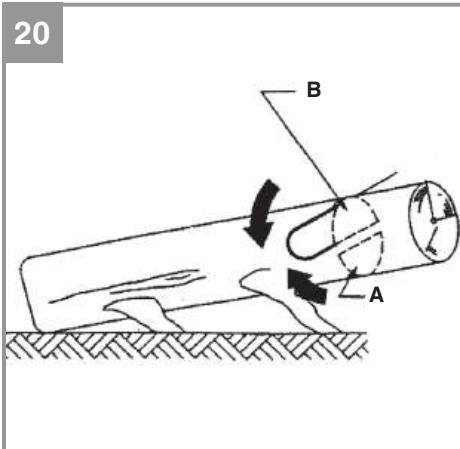




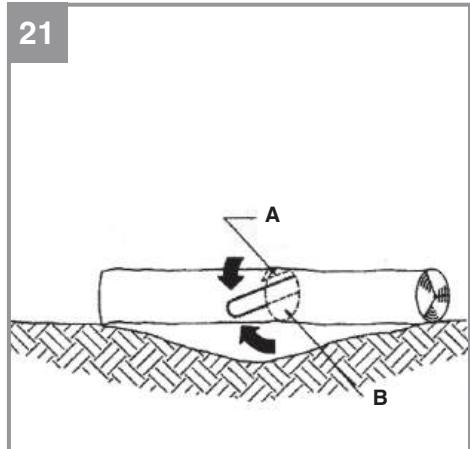




20



21



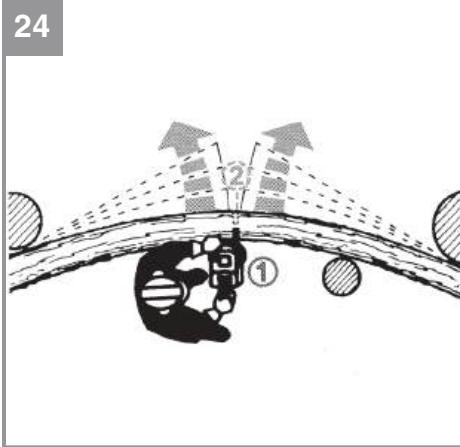
22



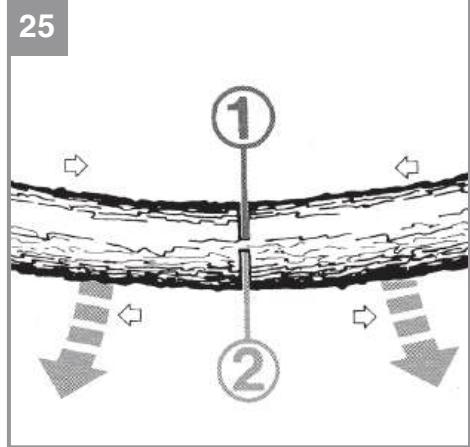
23



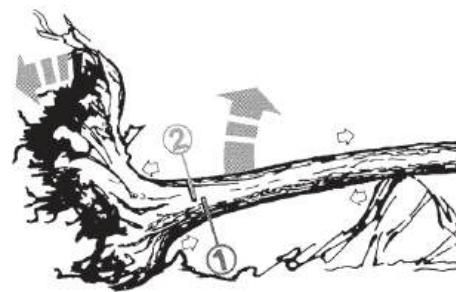
24



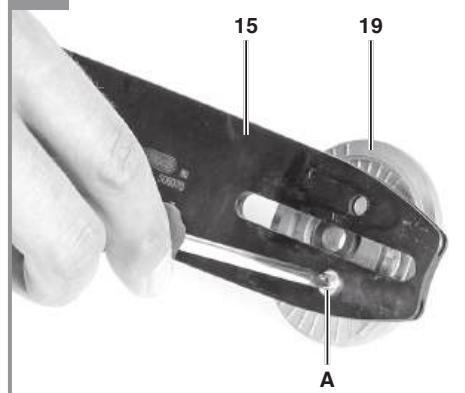
25



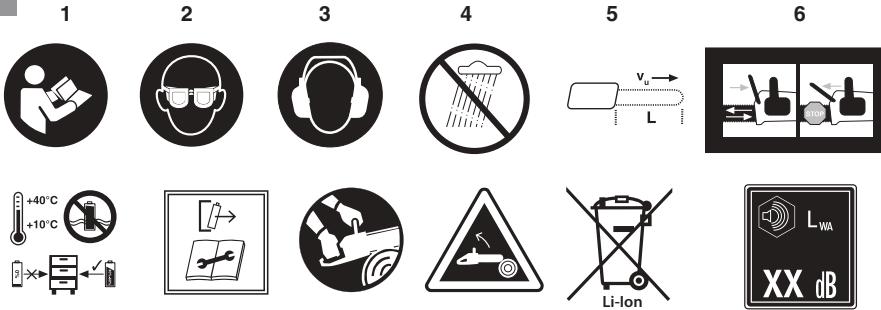
26



27



28



Небезпека!

При користуванні приладами слід дотримуватися певних заходів безпеки, щоб запобігти травмуванню і пошкодженням. Тому уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації. Надійно зберігайте її, щоб викладена в ній інформація була у вас постійно під руками. Ми не несемо відповідальності за нещасні випадки або пошкодження, які виникли внаслідок недотримання цієї інструкції і вказівок з техніки безпеки.

Пояснення щодо символів (Мал. 8):

1. Читайте інструкцію з експлуатації.
2. Використовуйте захисні окуляри.
3. Використовуйте навушники.
4. Не приційте пристроєм в дощ.
5. Макс. довжина різу / швидкість різу vu: 19 м/с
6. Перед початком роботи розблокуйте гальмо ланцюга!
7. Зберігайте акумулятори тільки у сухих приміщеннях з температурою від +10°C до +40°C. Зберігайте тільки заряджені акумулятори (заряд як мінімум 40%).
8. Перед налаштуванням пристрою зніміть акумулятори.
9. Надійно тримайте пилу двома руками.
10. Віддача може призвести до смертельних травм через поризи.
11. Утилізація акумуляторів: Заборонено викидувати акумулятори у домашнє сміття.
12. Рівень звукової потужності

1. Вказівки по техніці безпеки**Попередження!**

Прочитайте всі вказівки та інструкції з техніки безпеки. Недотримання вказівок та інструкцій з техніки безпеки може стати причиною виникнення електричного удару, пожежі та/або важкого травмування.

Зберігайте вказівки та інструкції з техніки безпеки на майбутнє.

2. Опис приладу і об'єм поставки**2.1 Опис приладу (Мал. 1-3, 10, 11, 12)**

1. Зубчастий упор
2. Передній захист рук (гальмо ланцюга)
3. Передня ручка
4. Задня ручка
5. Запобіжний вимикач
6. Перемикач ВКЛ/ВИКЛ
7. Кришка масляного баку
8. Кришка зірочки ланцюга
9. Гвинт кріплення для кришки зірочки
10. Гвинт натяжіння ланцюга
11. Вказівник рівня заповнення мастила
12. Акумулятор (не включено в комплект)
13. Фіксуюча клавіша
14. Задній захист руки
15. Шина
16. Пильний ланцюг
17. Кожух шини
18. Зарядний пристрій (не включено в комплект)
19. Переходна пластина
20. Перемикач режиму потужності

2.2 Об'єм поставки

Будь ласка, перевірте комплектність виробу відповідно до описаного об'єму поставки. Згенеруйте гарантійний талон за посиланням <https://service.einhell.ua/>, обов'язково зверніть увагу на інформацію про умови гарантії.

- Відкрийте опакування та обережно дістаньте прилад.
- Зніміть пакувальний матеріал, а також запобіжні та захисні пристрій, використовувани під час транспортування (якщо є).
- Перевірте комплектність поставки.
- Перевірте, чи немає пошкоджень на приладі та комплектуючих.
- Якщо можливо, зберігайте опакування протягом всього гарантійного строку.

Небезпека!

Прилад та опакування не є іграшками для дітей! Дітям заборонено гратись пластиковими торбинками, плівкою та дрібними деталями! Існує непезпека їх проковтування та небезпека задушення!

3. Використання за призначенням

Ланцюгова пила призначена для валки дерев, а також для розпилювання стовбурів, гілок, балок з деревини, досок, і т.д. і може бути використана для поперечного і поздовжнього різання. Вона не призначена для пиляння інших предметів з деревини.

Пристрій слід використовувати тільки згідно з його призначенням. Жодне інше використання пристрою, що виходить за вказані межі, не відповідає його призначенню. За несправності або травми будь-якого виду, які виникли внаслідок використання пристрою не за призначенням, відповіальність несе не виробник, а користувач/оператор.

4. Технічні параметри

Напруга живлення:36 В DC
 Оберти н.:макс. 10500 хв⁻¹
 Швидкість різу на хол. ходу:макс. 19 м/с
 Об'єм масляного баку:230 мл
 Вага з шиною + ланцюг + акумулятор (5.2 Аг):прибл. 6.8 кг
 Вага (без акумуляторів)прибл. 4.7 кг

Акумулятор і зарядний пристрій

Будь ласка, використовуйте тільки акумулятори і зарядні пристрої до них з серії Einhell Power X-Change.

Небезпека!

Шуми і вібрації

Параметри шумів і вібрації були виміряні у відповідності з EN 62841-1 і EN 62841-2-13.

L_p рівень звукового тиску92.7 дБ(A)
 K_{pa} похибка3 дБ
 L_{WA} рівень звукової потужності100.7 дБ(A)
 K_{WA} похибка2.95 дБ
 L_{WA} гарантований рівень шуму105 дБ(A)

Носіть навушники. Вплив шуму може стати причиною втрати слуху.

Загальні параметри коливань (сума векторів у трьох напрямках) визначені у відповідності з EN 62841-1 і EN 62841-4-1.

Рукоятки під навантаженням

Значення емісії вібрації передньої рукоятки $a_h = 1.47 \text{ м/с}^2$

Значення емісії вібрації задньої рукоятки $a_h = 1.97 \text{ м/с}^2$
 К похибка = 1.5 м/с²

Зазначена величина емісії коливань вимірювалась відповідно до стандартизованого процесу випробувань, вона може змінюватись в залежності від способу використання електроінструмента, в окремих випадках її значення може бути більшим, ніж занотоване тут.

Зазначена величина емісії коливань може використовуватись для порівняння електроінструментів між собою.

Зменшуйте вібрацію та утворення шуму до мінімального рівня.

- Використовуйте тільки повністю справний пристрій.
- Регулярно проводіть технічний догляд приладу та чистоту його.
- Пристосуйтесь до роботи пристрою.
- Не перевантажуйте пристрій.
- При необхідності віддавайте прилад на перевірку.
- Вимикайте пристрій, якщо не працюєте.
- Носіть робочі рукавиці.

5. Перед запуском в експлуатацію

Увага!

Завжди виймайте акумулятори перед налаштуванням пристрою.

Небезпека! Вставляйте акумулятор тільки після того, як повністю зібрана ланцюгова пила і налаштоване натяжіння ланцюга. Виконуючи роботи на ланцюговій пилі, завжди використовуйте захисні рукавиці для запобігання травмуванню.

5.1 Монтаж шини і пильного ланцюга

- Обережно вийміть деталі з пакування і перевірте комплектність (Мал. 2-3).
- Вигвинтіть гвинт кріплення кришки зірочки (9) (Мал. 4).
- Зніміть кришку зірочки (8) (Мал. 5).

- Вкладіть ланцюг (16) як показано на малюнку в паз шини (15) (Мал. 6а/поз. А).
- Вкладіть шину і ланцюг як показано на малюнку в належне місце пили. При цьому прокладіть ланцюг навколо зірочки (Мал. 6б і 6с/поз. В).
- Встановіть кришку зірочки і закріпіть гвинтом кріплення (Мал. 7). Увага! Гвинт кріплення затягувати на повну силу тільки після регулювання натяжіння ланцюга (див. 5.2).

5.2 Натяжіння пильного ланцюга

Попередження! Перед початком завжди виймайте акумулятор. Виконуючи роботи на ланцюговій пилі, завжди використовуйте захисні рукавиці.

- Відкрутіть гвинт кріплення кришки зірочки на декілька обертів (Мал. 4).
- Відрегулюйте натяжіння ланцюга за допомогою гвинта натяжіння (Мал. 8/поз. 10). Обертання вправо посилює натяжіння ланцюга, обертання вліво послаблює натяжіння ланцюга. Пильний ланцюг натянутий правильно, якщо його посередині шини можна підняти приблизно на 3-4 мм (Мал. 9).
- Надійно прикрутіть гвинт кріплення кришки зірочки (9) (Мал. 7).

Увага! Всі ланки ланцюга повинні знаходитись належним чином в направляючому пазу шини.

Вказівки по натяжінню ланцюга:

Для забезпечення надійності в роботі ланцюг пили повинен бути натягнутий правильно. Оптимальний натяг ланцюга забезпечується в тому випадку, якщо по середині шини його можна підняти приблизно на 3-4 мм. Оскільки внаслідок пильяння ланцюг пили нагрівається, в зв'язку з чим змінюється його довжина, то через кожних 10 хвилин перевіряйте, будь ласка, натяг ланцюга і при потребі підрегулюйте його. Це особливо стосується нових ланцюгів пили. Після закінчення роботи послабте натяг ланцюга пили, тому що при охолодженні він скорочується. Таким чином ви запобігатимете пошкодженню ланцюга.

5.3 Змащування ланцюга пили

Попередження! Перед початком завжди виймайте акумулятор. Виконуючи роботи на ланцюговій пилі, завжди використовуйте захисні рукавиці

Увага! Ніколи не приводьте ланцюг в дію без попереднього змащування його мастилом! Використання ланцюгової пили без змащування ланцюга, а також в разі, якщо рівень масла є нижчим від позначки обов'язкового мінімуму (Мал. 10/поз. В) – все це призводить до пошкодження ланцюгової пили.

Увага! Слідкуйте за температурними режимами: різна температура навколошнього середовища вимагає змащувальних матеріалів з максимальною різною в'язкістю. При низких температурах потрібні рідкі мастила (низька в'язкість), для того щоб утворити достатню змащуючу плівку. Якщо ж ви теж саме мастило застосуєте влітку, то воно внаслідок високих температур стане ще рідкішим. Внаслідок цього змащуюча плівка може розірватися і ланцюг може перегрітися та отримати пошкодження. Крім того, змащуюче мастило згоряє, спричинюючи виділення непотрібних шкідливих речовин.

Заповнення масляного бану:

- Поставте пилу на рівну поверхню.
- Очистіть поверхню навколо кришки масляного бауку (Мал. 10/поз. А) і потім відкрийте його.
- Заповніть бац мастилом для пильних ланцюгів. Уважно слідкуйте за тим, щоб сміття не попало в бац, інакше забрудниться масляна форсунка.
- Закройте кришку масляного бауку.

5.4 Заряджання Li акумулятора (Мал. 11-12)

Акумулятор захищений від глибокого розряджання. Вмонтований захист автоматично відключає пилу при розрядженні акумулятора.

Попередження! Не включайте більше перемикач ВКЛ/ВИКЛ якщо спрацював захист. Це може привести до пошкодження акумулятора.

1. Вийміть акумулятор, натиснувши на фіксуючу кнопку (13) вниз.
2. Вставте кабель живлення зарядного пристрою (18) у розетку. Зелений LED сигнал почне світитися.
3. Вставте акумулятор у зарядний пристрій.

У розділі 12 “Індикатори зарядного пристрою” ви знайдете таблицю з поясненнями LED індикації зарядного пристрою.

Якщо акумулятор не заряджається, перевірте:

- напругу у розетці
- чи правильно вставлений акумулятор у зарядний пристрій

Якщо акумулятор все ще не заряджається, зверніться до Сервісного Центру.

При пересилці чи утилізації акумуляторів, запакуйте кожен з них у окремий пластиковий пакет для того, щоб запобігти короткому замиканню і пожежі.

Якщо ви помітили, що потужність пили падає, Вам потрібно зарядити акумулятори. Не допускайте повного разряду акумуляторів. Це призводить до їх пошкодження

5.5 Індикатор заряду акумулятора (Мал. 1/20 +Мал. 11/В)

Натисніть на кнопку індикатору заряду (A). Індикатор заряду покаже статус заряду акумулятора за допомогою 3 LED вогників.

Горять всі 3 LED:

Акумулятор повністю заряджений.

Горять 2 чи 1 LED:

Акумулятор має достатній рівень заряду.

1 LED блимає:

Акумулятор розряджений, зарядіть його.

Всі LED блимають:

Температура акумулятора занадто низька чи висока. Вийміть акумулятор з обладнання, залиште при кімнатній температурі на одну добу. Якщо несправність повторюється, це означає, що акумуляторна батарея зазнала повного розряду та несправна. Вийміть акумулятор з обладнання. Ніколи не використовуйте та не заряджайте несправний акумулятор.

6. Експлуатація

6.1 Включення/Виключення

Включення

- Встановіть акумулятори у пристрій.
- Тримайте пилу за ручки двома руками як показано на Мал. 13 (великі пальці під ручками).
- Натисніть і тримайте запобіжний вимикач (Мал. 1/поз. 5).
- Включіть пилу, натиснувши на перемикач ВКЛ/ВИНЛ (Мал. 1/поз. 6). Тепер можете відпустити запобіжний вимикач.

Виключення

Відпустіть перемикач ВКЛ/ВИНЛ (Мал. 1/поз. 6).

Вмонтоване гальмо зупиняє пильний ланцюг дуже швидко. Завжди відключайте акумулятори від пили якщо ви робите перерву в роботі.

Увага! Переносять пилу тільки за передню рукоятку! Якщо Ви будете переносити пилу з вставленним акумулятором за задню рукоятку, то може статися, що Ви випадково натиснете блокування включення і перемикач ВКЛ/ ВИНЛ, після чого запуститься пила.

6.2 Захисні пристрої

Гальмо двигуна

Двигун гальмує ланцюг пили, як тільки відпустите перемикач ВКЛ/ВИНЛ (Мал. 1/поз. 6) або якщо буде перерване постачання струму. Завдяки цьому значно знижується небезпека нанесення травми від ланцюга, що рухається по інерції.

Гальмо ланцюга

Гальмо ланцюга є захисним механізмом, що спрацьовує від переднього захисту рук (Мал. 1/поз. 2). Якщо ланцюгова пила внаслідок віддачі відкидається назад, то спрацьовує гальмо ланцюга і зупиняє ланцюг менше ніж за 0,1 секунди. Регулярно перевіряйте функціонування гальма ланцюга. Для цього переведіть захист рук (Мал. 1/поз. 2) вперед і на короткий час увімкніть ланцюгову пилу. Ланцюг пили обертатися не повинен. Потягніть передній захист рук (Мал. 1/поз. 2) назад, поки він не зафіксується, щоб звільнити гальмо ланцюга.

Увага! Не користуйтеся пилою, якщо захисні пристрої не функціонують бездоганно. Не намагайтесь самостійно ремонтувати захисні пристрої, які відповідають за безпеку, а звертайтесь до нашої сервісної служби або до подібної спеціалізованої майстерні.

Захист рук

Передній захист рук (що одночасно є гальмом ланцюга) (Мал. 1/поз. 2) і задній захист рук (Мал. 2/поз. 14) захищають пальці від травмування при контакті з ланцюгом пили, якщо він розірветься внаслідок перевантаження.

7. Робота з ланцюговою пилою

7.1 Підготовка

Для того, щоб можна було безпечно працювати, перед кожним застосуванням ланцюгової пили перевіряйте названі нижче пункти:

Стан ланцюгової пили

Перед початком роботи перевірте ланцюгову пилу на наявність пошкоджень корпуса, ланцюга пили і шини. Ніколи не запускайте в роботу пилу з наявними пошкодженнями.

Масляний бак

Рівень масляного бака. Перевірійте також під час роботи, чи в баку є достатньо мастила. Ніколи не працюйте з пилою, якщо в баку немає мастила або якщо рівень мастила став нижчим від позначки мінімально допустимого рівня (Мал. 10/поз. В), щоб запобігти пошкодженню ланцюгової пили. Однієї заправки бака вистачає в середньому на 15 хвилин, в залежності від перерв та навантаження.

Пильний ланцюг

Натяг ланцюга пили, стан ріжучих кромок ланцюга. Чим гостріший ланцюг пили, тим легше обслуговувати ланцюгову пилу і контролювати її. Те ж саме стосується і натягу ланцюга. Натяг ланцюга перевірійте також під час роботи через кожних 10 хвилин, щоб підвищити свою безпеку! Особливо схильні до підвищеного розширення нові ланцюги пили.

Гальмо ланцюга

Перевірте функціонування гальма ланцюга так, як це описано в розділі „Захисні пристрої”, і використовуйте його.

Захисний одяг

Обов'язково носіть відповідну, щільно прилягаючу захисну одежду, таку як брезентові штаны, робочі рукавиці і захисне взуття.

Навушники і захисні окуляри.

Під час виконання робіт по пилинню дерев та робіт в лісі обов'язково носіть каску з вбудованими в неї навушниками і захисним щитком. Вона захищає від падаючих сучків та гілок.

7.2 Пояснення щодо правильного способу дії при проведенні основних робіт

Пилиння дерев (Мал. 14-17)

Якщо двоє або декілька чоловік зпилюють дерево одночасно, то відстань між ними повинна становити, як мінімум, подвійну висоту дерева, яке належить зпилити (Мал. 14). При зпилянні дерев слід звертати увагу на те, щоб інші особи не наразились на небезпеку, а також щоб не попасти на лінію електроживлення і не спричинити матеріальних збитків. Якщо ж дерево торкнеться до лінії електроживлення, то слід негайно повідомити про це підприємство енергопостачання.

Під час проведення робіт по розпилюванню на схилах оператор ланцюгової пили повинен знаходитися на землі вище від дерева, що має бути розпилене, оскільки дерево після розпилювання буде котитися або зісковзувати згори вниз (Мал. 15).

Перед зпилянням дерева потрібно передбачити шляхи відступу і при необхідності звільнити їх від непотребу. Шлях відступу повинен проходити навскіс назад, як це показано на малюнку 16 (A=зона небезпеки, B=напрям падіння, C=зона відходу).

Перед зпилянням потрібно врахувати природний нахил дерева, розміщення великих гілок та напрям вітру, для того щоб визначити напрямок падіння дерева. Пиберіть з дерева бруд, каміння, вільно свисаючу кору, цвяхи, скоби і проволону.

Виконання надрізу (Мал. 17)

Зробіть пилою надріз (A) під прямим кутом до напрямку падіння дерева з глибиною, що дорівнює 1/3 діаметра дерева, так як це показано на малюнку 17. Спочатку слід виконати нижній горизонтальний надріз (1). Це дає можливість запобігання затисканню ланцюга пили або направляючої шини при виконанні другого надрізу.

Виконання основного пропилу (Мал. 17)

Виконати основний пропил мінімум 50 мм над горизонтальним надрізом. Пропил (B) виконати паралельно до горизонтального надрізу. Глибина пропилу повинна бути такою, щоб ще залишалася перемичка (суцільна перегородка) (D), яка зможе спрацювати як шарнір. Перемичка запобігає тому, щоб дерево не повернулося і не впало в іншому напрямку. При наближенні основного пропилу до перегородки повинно початись падіння дерева. Якщо ж виявиться, що дерево, можливо, падає не в потрібному напрямку (C) або хилиться назад і затискає ланцюг пили, то слід припинити роботи основний пропил і, з метою розширення різу та повертання дерева в потрібному напрямку, треба застосувати дерев'яний, пластиковий або алюмінієвий клін.

Обрізання сучків

Під цим розуміють обрізання сучків на зрубаному дереві. При обрізанні великі і спрямовані вниз сучки, які підтримують дерево, на перших порах треба залишити до тих пір, поки стовбур не буде розпиляний. Менші сучки, як показано на рисунку 18 (A= напрямок різу при обрізанні сучків, B=утримувати на відстані від землі, необхідно обрізати! Підираючі сучки треба залишити до того часу, поки не буде розпиляний стовбур), потрібно обрізати за один прохід пили на кожен сучок, рухаючись знизу догори. Сучки, які перебувають під напруженням, потрібно обрізувати, рухаючись знизу вверх, щоб запобігти затисканню пили.

Розпилювання стовбура впоперек

Під цим розуміють розділення зрубаного дерева на окремі відрізки. Звертайте увагу на надійність стійки свого корпусу на землі та на рівномірність розподілу ваги корпусу на обидві ноги. Якщо це можливо, то треба підклести під стовбур сучки, балки або клини і таким чином підперти стовбур. Дотримуйтесь простих інструкцій щодо легкого розпилювання. Якщо стобур дерева по всій довжні рівномірно прилягає до землі, як показано на малюнку 19, то в цьому випадку стовбур розпилюють в напрямку зверху вниз. Звертайте увагу на те, щоб пилою не різати землю.

Якщо стовбур дерева одним своїм кінцем прилягає до землі, як показано на малюнку 20, то спочатку розпилюють 1/3 діаметра стовбура з нижнього боку (A), щоб уникнути утворення трісок.

Друге розпилювання слід проводити зверху вниз (2/3 діаметра) до рівня першого пропилу (B), (щоб запобігти затисканню пили).

Якщо стовбур дерева прилягає до землі обидвома кінцями, як показано на малюнку 21, то слід спочатку розпиляти 1/3 діаметра стовбура з верхнього боку, щоб уникнути утворення трісок (A). Друге розпилювання слід проводити знизу вверх (2/3 діаметра) до рівня першого пропилу (B), (щоб запобігти затисканню пили).

При проведенні робіт по розпилюванню на схил завжди потрібно стояти на землі так, як це показано на малюнку 15. Для того, щоб в момент остаточного пропилювання стовбура зберігати повний контроль, потрібно зменшити зусилля притискання, не зменшуючи при цьому сили утримування за ручки ланцюгової пили. Звертайте увагу на те, щоб пила не доторкалася до землі. Після закінчення розпилювання необхідно дочекатися до повного зупинення ланцюга пили, перш ніж забирати звідти пилу. При переході від одного дерева до іншого завжди виключайте мотор ланцюгової пили.

7.3 Віддача

Під віддачею розуміють раптовий удар працюючої ланцюгової пили в напрямку догори і назад. Причиною цього в більшості випадків є доторкання заготовки до кінця ножа або затискання ланцюга пили. При віддачі раптово виникають великі сили. Тому реакція ланцюгової пили в більшості випадків є неконтрольованою. Особливо великою є небезпека віддачі при боковому, поперечному та поздовжньому розпилюванні, тому що в цих випадках неможливо застосувати пререносний зубчатий упор ланцюгової пили. Тому, по можливості, уникайте такого розпилювання та працюйте дуже обережно, якщо таких робіт уникнути неможливо.

Небезпека віддачі є найбільшою тоді, коли ви приставляєте пилу до дерева кінцем її шини, тому що там діє найбільший ефект важеля (Мал. 22). Тому завжди ставте пилу, наскільки це можливо, якнайрівніше і якнайближче до переносного зубчатого упора пили (Мал. 23).

Попередження!

- Завжди слідкуйте за правильним натяжінням ланцюга.
- Користуйтесь тільки справними ланцюговими пилами.
- Працюйте тільки з нагостреним ланцюгом.
- Заборонено пилляти вище рівня плеча.
- Заборонено пилляти верхнім кантом чи вістрям шини.
- Міцно тримайте ланцюгову пилу обома руками.
- Якщо можливо, завжди використовуйте в якості важеля переносний зубчатий упор.

Розпилювання деревини, що перебуває під напруженням

Розпилювання деревини, що перебуває під напруженням, вимагає особливої уваги! Реакція деревини, що перебуває під напруженням і вивільняється від неї, інколи є повністю неконтрольованою. Це може привести до травмувань, від найважчих аж до смертельних (Мал. 24-26). Такі роботи можуть виконувати тільки навчені фахівці.

8. Чистка, обслуговування і замовлення запчастин**Небезпека!**

- Перед чисткою зніміть акумулятори.
- Заборонено занурювати пристрій для очищення в воді або інші рідини.

8.1 Чистка

- Регулярно очищуйте механізм натяжіння, продуваючи його стиснутим повітрям чи очищаючи щіткою. Не використовуйте ніякий інший інструмент.
- Тримайте рукоятки вільними від мастила, щоб Ви завжди могли міцно тримати пилку.
- Очищуйте пилу вологою ганчіркою і при необхідності м'яким моючим засобом.
- Якщо Ви довгий час не користуєтесь пилою, видаліть мастило ланцюга з баку. Зануріть ланцюг і шину у масляну ванну і заверніть їх у промасляний папір.

8.2 Обслуговування

Заміна пильного ланцюга і шини
Шина повинна бути замінена, якщо:

- Зношений направляючий паз шини;
- Циліндричне зубчасте колесо в шині пошкоджено чи зношено.

Зніміть проміжну шайбу (поз. 19) с шини так, як показано на Мал. 27. Потім закріпіть проміжну шайбу на новий шині. Для цього необхідно виконувати вказівки розділу «Монтаж шини і пильного ланцюга».

Перевірка автоматичного змащення ланцюга

Регулярно контролюйте роботу системи автоматичного змащення ланцюга для того щоб попередити перегрів і випливаюче з цього пошкодження шини та ланцюга. Направте для цього шину на гладку поверхню (дошка, надріз дерева) і дайте ланцюгові пилци попрацювати. Якщо під час цього процесу буде видно, що масляна пляма росте, то це означає, що автоматичне змащення ланцюга працює справно. Якщо не видно чітко масляної плями, то прочитайте, будь ласка, у відповідному абзаці розділу “Пошук несправностей”! Якщо ці вказівки також не допоможуть, то зверніться в сервіс-центр.

Небезпека! При цьому не торкайтесь поверхні. Тримайте достатньо безпечною дистанцію (приблизно 20 см).

Заточування ланцюга

Ефективна робота з ланцюговою пилою можлива тільки якщо пильний ланцюг знаходиться в хорошому стані і нагострений. Тим самим знижується небезпека віддачі. Ланцюг може бути підточений в кожному спеціалізованому магазині. Не намагайтесь наточити пильний ланцюг власноруч, якщо у Вас немає відповідного інструменту і відсутній подібний досвід.

8.3 Замовлення запчастин:

При замовленні запчастин вкажіть наступне:

- Тип і модель пристрою
- Артикул пристрою
- Ідентифікаційний номер пристрою
- Артикул необхідної запчастини

Актуальні ціни та інформацію Ви можете знайти на веб-сторінці www.Einhell-service.com. Замовлення запчастин Ви можете зробити у відповідному розділі на сайті www.einhell.ua.

9. Утилізація і переробка

Прилад знаходитьться в опакуванні, щоб запобігти пошкодженню при транспортуванні. Це опакування є сировиною, яка придатна для вторинного використання або для утилізації. Прилад та комплектуючі до нього виготовлено з різних матеріалів, наприклад, з металів та пластмаси. Прилади, які вийшли з ладу, не є побутовим сміттям. Прилад слід здати у відповідний пункт прийому, щоб його було утилізовано належним чином. Якщо місцезнаходження таких пунктів прийому невідомо, слід звернутись до місцевої адміністрації.

10. Зберігання

Зберігайте прилад та комплектуючі в недоступному для дітей темному та сухому приміщенні без мінусових температур. Оптимальна температура зберігання - від 5 до 30 °C. Зберігайте електроінструмент в оригінальному опакуванні.

11. Пошук несправностей

Небезпека!

Перед початком пошуку несправностей виключіть пилу і вийміть акумулятор.

У наведеній нижче таблиці вказані ознаки несправностей і описані методи їх усунення, якщо на Вашому пристрой виявляється због в роботі. Якщо Ви все-таки не зможете за допомогою цього визначити причину і усунути проблеми, то зверніться до сервіс-центру.

Несправність	Причина	Усунення
Ланцюгова пила не працює	<ul style="list-style-type: none"> - Спрацювало гальмо віддачі - Відсутнє електро живлення 	<ul style="list-style-type: none"> - Поверніть захист рук в початкове положення - Перевірте акумулятор
Ланцюгова пила працює з перервами	<ul style="list-style-type: none"> - Нещільний внутрішній контакт - Пошкоджений перемикач ВКЛ/ВИКЛ 	<ul style="list-style-type: none"> - зверніться в сервіс-центр. - зверніться в сервіс-центр.
Ланцюг для пилиння сухий	<ul style="list-style-type: none"> - масло в баке отсутствует - забитий вихід воздуха в кришке масляного бака - забит канал подачи масла 	<ul style="list-style-type: none"> - долити мастило - очистити кришку масляного баку - очистити канал подачи мастила
Гальмо ланцюга не працює	<ul style="list-style-type: none"> - проблеми в механізмі перемикання переднього захисту 	<ul style="list-style-type: none"> - зверніться в сервіс-центр
Горячий ланцюг / шина	<ul style="list-style-type: none"> - мастило в баку відсутнє - забитий вивід повітря в кришці масляного баку - забитий канал подачи мастила - затуплений ланцюг 	<ul style="list-style-type: none"> - долити мастило - очистити кришку масляного баку - очистити канал подачи мастила - наточити чи замінити ланцюг
ланцюгова пила смикає, вібрує або пилиє неправильно	<ul style="list-style-type: none"> - натяжіння ланцюга заслабке - затуплений ланцюг - зношений ланцюго - зубці пілм направлені в неправильну сторону 	<ul style="list-style-type: none"> - відрегулювати натяжіння - наточити чи замінити ланцюг - замінити ланцюг - перевстановити ланцюг з зубцями у правильне положення

12. Індикатори зарядного пристрою

Стан індикатора		Значення і дії
Червоний світлодіод	Зелений світлодіод	
Не горить	Блимає	<p>Готовність до експлуатації Зарядний пристрій підключений до мережі живлення і готове до експлуатації, акумулятор не в зарядному пристрої.</p>
Горить	Не горить	<p>Заряджання Зарядний пристрій заряджає акумулятор в режимі швидкої зарядки. Інформацію о тривалості зарядки можна знайти безпосередньо на зарядному пристрої. Дія Вказівка! В залежності від фактичного стану заряду акумулятора фактичний час зарядки може трохи відрізнятися від зазначених значень.</p>
Не горить	Горить	<p>Акумулятор заряджений і готовий до використання. Після цого активується режим дбайливої зарядки до повного заряджання акумулятора. Для цього залиште акумулятор в зарядному пристрої на 15 хвилин довше вказаного часу. Дія Вийміть акумулятор з зарядного пристрою. Від'єднайте зарядний пристрій від мережі живлення.</p>
Блимає	Не горить	<p>Дбайлива зарядка Зарядний пристрій в режимі дбайливої зарядки. З метою забезпечення безпеки, акумулятор заряджається повільніше, а для зарядки необхідно більше часу. Це може бути спричинено деякими причинами: - Акумулятор довгий час не заряджався. - температура акумулятора поза оптимального діапазону. Дія Дочекайтесь завершення процесу зарядки, незважаючи на це, акумулятор може продовжувати заряджатись.</p>
Блимає	Блимає	<p>Несправність Зарядка неможлива. Акумулятор пошкоджений. Дія Заборонено заряджати несправний акумулятор. Вийміть акумулятор з зарядного пристрою.</p>
Горить	Горить	<p>Порушення температурного режиму Зависока (наприклад, пряме сонячне світло) чи занизька (нижче 0 °C) температура акумулятора. Дія Вийміть акумулятор і помістіть його на зберігання при кімнатній температурі (блíзько 20 °C) на 1 день.</p>

13. Дозволені розміри шин і ланцюгів

Довжина ріжучого леза	350 мм (14")	400 мм (16")	450 мм (18")
Макс. довжина різу	340 мм	380 мм	440 мм

Oregon			
	Ланцюг	91PX052X	91PX056X
	Шина	140SDEA041 518302	160SDEA041 647949
180SDEA041 518303			

Excelsior & Sharp			
	Ланцюг	3/8LP.050 52E ES91YOP	3/8LP.050 56E ES91YOP
	Шина	ES140SDEA041	ES160SDEA041
			ES180SDEA041



EU

D	Konformitätserklärung: Wir erklären Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel	HR	IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću uskladjenost prema smjernicama EU i normama za artikl
GB	Declaration of conformity: We declare conformity in accordance with the EU directive and standards for article	BIH	IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću uskladjenost prema smjernicama EU i normama za artikl
F	Déclaration de conformité : Nous déclarons la conformité conformément aux directives et normes UE pour l'article	RS	DEKLARACIJA O USUGLAŠENOST potvrđuje sledeću uskladjenost prema smjernicama EU i normama za artikl
I	Dichiarazione di conformità: dichiariamo la conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo	TR	Uygunluk Deklarasyonu: AB direktifi ve ürün standartları uyarnıca uygunluğunu beyan ederiz
DK	Overensstemmelseserklæring: Vi attesterer overensstemmelse iht. EU-direktiv samt standarder for artikler	RUS	Заявление о соответствии товара: На настоящим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
S	Försäkran om överensstämmelse: Vi förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln	EE	Vastavusdeklaratsioon: Toendame toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
CZ	Prohlášení o shodě: Prohlašujeme shodu podle směrnice EU a norm pro výrobek	LV	Atbilstības deklarācija: Mēs apliecinām atbilstību ES direktīvai un standartiem tālāk minētajām precēm
SK	Vyhľásenie o zhode: Vyhlasujeme zhodu podľa smernice EÚ a norm pre výrobok	LT	Atitinkies deklaracija: deklaruojame, kad gaminis atitinka ES direktīvą ir standartus
NL	Conformiteitsverklaring: wij verklaaren conformiteit conform EU-richtlijn en normen voor artikel	PL	Deklaracja Zgodności - deklarujemy zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy EU
E	Declaración de conformidad: declaramos la conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo	BG	Декларация за съответствие: Ние декларираме съответствие на Директивите и нормите (ЕС) за изделия
FIN	Standardinmukaisuuslitsitus: Me vakuutamme, että EU-direktiivin ja standardien vaatimukset täyttyvät tuotteelle	UKR	Декларація відповідності: ми заявляємо про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами стосовно артикула
SLO	IZJAVA O SKLADNOSTI potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek	MK	Изјава за сообразност: Изјавувамо сообразност со регулативата и со нормите на ЕУ за артикли
H	Konformitási nyilatkozat: Az EU-irányelvén és normák szerinti konformitást jelentjük ki a cikkekhez	N	Samsvarserklæring: Vi erklærer samsvar i henhold til EU-direktiv og standarder for artikler
RO	Declaratie de conformitate: Declaram conformitate conform directivei și normelor UE pentru articolul	IS	Samræmisfyrlysing: Við útskrúðum samræmi við EU-reglugerð og stóðum fyrir vörutegund
GR	Δηλώσω συμμόρφωσης: Δηλώνουμε συμμόρφωση σύμφωνα με Οδηγία Εε και πρότυπα για τα προϊόντα		
P	Declaração de conformidade: Declaramos a conformidade de acordo com a diretiva CE e normas para o artigo		

AKku-Kettensäge* GP-LC 36/40 Li BL (Einhell)

<input type="checkbox"/> 2014/29/EU	<input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC
<input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC	<input checked="" type="checkbox"/> Annex IV
<input type="checkbox"/> (EU)2015/1188	Notified Body: TÜV SÜD Product Service GmbH Zertifizierstellen (NB 0123); Ridlerstraße 65; 80339 München; Germany Reg. No.: M6A0241922061
<input type="checkbox"/> 2014/35/EU	<input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC
<input type="checkbox"/> 2006/28/EC	<input checked="" type="checkbox"/> Annex V
<input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EU	<input checked="" type="checkbox"/> Annex VI
<input type="checkbox"/> 2014/32/EU	Noise: measured $L_{WA} = 100,7 \text{ dB (A)}$; guaranteed $L_{WA} = 105 \text{ dB (A)}$ $P = \text{kW}$; $L/\varnothing = \text{cm}$
<input type="checkbox"/> 2014/53/EU	Notified Body:
<input type="checkbox"/> 2014/68/EU	<input type="checkbox"/> 2012/46/EU_(EU)2016/1628
<input type="checkbox"/> (EU)2016/426 Notified Body:	Emission No.:
<input type="checkbox"/> (EU)2016/425	
<input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU_(EU)2015/863	

Standard references: EN 62841-1; EN 62841-4-1; EN 55014-1; EN 55014-2

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

Landau/Isar, den 13.05.2024

Andreas Weichselgarther/General-Manager

Tom Wei

Tom Wei/Product-Management

First CE:**Art.-No.:** 46.000.50 **I.-No.:** 21013**Subject to change without notice****Archive-File/Record:** NAPR024557**Documents registrar:** Markus Jehl

Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

* GB Cordless Chainsaw . F Tronconneuse sans fil . Motosega a batteria . DKN Akku-kædesav . S Batteridriven kedjesag . CZ Akumulátorová řetězová pila . SK Akumulátorová řefazová pila . NL Accu-kettingzaag . E Motosierra de batería . FIN Akkukäytävien ketjusaha . SLO Akumulatorska verižna žaga . H Akkus-lánctársz . RO Ferăstrău cu lant cu acumulator . GR Αλεξανδρίνιο πιλαρά . P-Serra sem filo . HR/BH Akumulatorska lančana pila . RS Akumulatorska lančana testera . PL Akumulatorowa pila lancuchowa . TR Akülü zincirli testere . RUS Аккумуляторная цепочная пила . EE Akukettasag . LV Akumulatora kedes zāģis . LT Akumulatorinis grandininis pjūklė . BG Акумулаторен верижен трион . UKR Акумуляторна ланцюгова пила . MK Пила со ланец, на батерии . NO Batteridrevet kjedesag . IS Hleðslu-keðjuðsg

**Декларація про відповідність продукції вимогам
Технічних регламентів**

Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника (Декларант): ТОВ "ХАНС АЙНХЕЛЬ УКРАЇНА" (юридична адреса: Україна, 08130, Київ, обл., Бучанський р-н, с. Петропавлівська Борщагівка, вул. Соборна, буд.2В), код за ЄДРПОУ 38275500 в особі уповноваженого представника Кузьмич М.Л. на підставі Довіреності від 08/03/2023 року

підтверджує, що продукція торгової марки "EINHELL": Пиля ланцюгові акумуляторні електричні поодинокі, в наборах та запасні частини до них моделей GE-LC 18/25 Li, GE-LC 18/25 Li Kit, GP-LC 36/35 Li, GE-LC 18 Li, FORTEXXA 18/30, FORTEXXA 18/20 TH, GP-LC 36/40 Li BL,

код УКТ ЗЕД 8467

виробництва компанії «Айнхель Джермані АГ», індекс 94405, 22, Візенвег, 94405 Ландau на Ізарі, Федеративна Республіка Німеччина; на підприємстві «Hansi Anhai Far East Ltd.», 77 Gloucester Road, 12/F, Fortis Bank Tower, Hong Kong, Китай;

яка виготовляється серійно

відповідає вимогам Технічних регламентів:

Назва технічного регламенту	Нормативні документи
Технічний регламент безпеки машин (Постанова КМУ №62 від 30.01.2013 р.)	ДСТУ EN 60745-1:2014 (EN 60745-1:2009, EN 60745-1:2009/A11:2010, EN 60745-1:2009/AC:2009, IDT), ДСТУ EN 60745-2-13:2018 (EN 60745-2-13:2009; A1:2010, IDT; IEC 60745-2-13:2006, MOD; A1:2009, IDT), ДСТУ EN 60335-1:2017 (EN 60335-1:2012; A11:2014; AC:2014; A13:2017, IDT; IEC 60335-1:2010, MOD), ДСТУ EN 60335-2-27:2014 (EN 60335-2-27:2013, IDT)
Технічний регламент з електромагнітної сумісності обладнання (Постанова КМУ № 1077 від 16.12.2015 р.) і Технічний регламент низьковольтного електричного обладнання (Постанова КМУ №1067 від 16.12.15 р.)	ДСТУ EN 62233:2015 (EN 62233:2008; AC:2008, IDT) ДСТУ EN 61000-3-2:2019 (EN IEC 61000-3-2:2019, IDT; IEC 61000-3-2:2018, IDT), ДСТУ EN 61000-3-3:2017 (EN 61000-3-3:2013, IDT; IEC 61000-3-3:2013, IDT), ДСТУ EN 55014-1:2016 (EN 55014-1:2006; EN 55014-1:2006/A1:2009; EN 55014-1:2006/A1:2011, IDT), ДСТУ EN 55014-2:2015 (EN 55014-2:1997, IDT)
Технічний регламент обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні	ДСТУ EN 50581:2014 (EN 50581:2012, IDT)
Технічний регламент шумового випромінювання у навколошнє середовище від обладнання, що використовується ззовні приміщень (Постанова КМУ № 1186 від 04.12.2019 р.)	ДСТУ EN ISO 3744:2018 (EN ISO 3744:1995, IDT; ISO 3744:1994, IDT); ДСТУ EN ISO 3746:2018 (EN ISO 3746:1995, IDT; ISO 3746:1995, IDT)

Останні дві цифри року, в якому було нанесено маркування знаком відповідності вимогам Технічних регламентів: 23.

Декларація складена з під цілковиту відповіальність декларанта.

Директор



М.Л.

Кузьмич М.Л.

Зареєстровано 24 травня 2023 р.

Дійсна до 31.12.2026 р.

Достовірність заповідної інформації та дійсність реєстрації декларації про відповідність можна перевірити за телефоном +38 044-384-28-90