



ГРУНТОФРЕЗ GRÜNTEK BK 550

ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Зміст

Заходи безпеки	3
Захисний одяг	4
Застосування й експлуатація	4
Зберігання	5
Технічне обслуговування	6
Акcesуари	7
Технічна характеристика	8

Шановний покупець! Прийміть наші поздоровлення із придбанням нового ґрунтофрезу. Ми щиро сподіваємося, що він відповідає вашим вимогам і побажанням. Будь ласка, прочитайте даний посібник з експлуатації, приділяючи особливу увагу графі "Заходи безпеки", що відзначена символом:



Заходи безпеки

Під час експлуатації ґрунтофрезу дотримуйтесь наведених нижче заходів безпеки. Переконайтеся в тім, що Ви можете швидко заглушити двигун у випадку виникнення аварійної ситуації. З метою дотримання техніки безпеки ознайомтеся з наступними правилами:



Ґрунтофрез повинен використовуватися тільки за призначенням.

Використовуйте тільки оригінальні акcesуари й запасні частини. Виробник не відповідає за ушкодження або травми, отримані в результаті використання неоригінальних деталей.

Проконсультуйтеся з продавцем-консультантом, як правильно експлуатувати ґрунтофрез.

Пам'ятайте експлуатуючи ґрунтофрез, Ви відповідаєте за безпеку оточуючих. Не використовуйте машину, якщо поблизу знаходяться діти або тварини.

Забороняється експлуатація ґрунтофрезу неповнолітніми.

У випадку, якщо Ви даєте ґрунтофрез кому-небудь у користування, подбайте про те, щоб новий користувач володів принципами керування ґрунтофрезом та ознайомився з технікою безпеки при користуванні, забезпечте його даним посібником.

Використовуйте ґрунтофрез тільки тоді, коли почуваєте себе в тонусі. Якщо Ви втомилися, зробіть перерву в роботі. Не експлуатуйте ґрунтофрез у стані алкогольного сп'яніння.

Не видаляйте й не блокуйте деталі управління ґрунтофреза, наприклад, такі як важіль зчеплення на кермі.

Щоразу перед початком експлуатації перевірте, чи добре затягнуті болти на машині.



"Стежте за обертовими фрезами"
Робота з машиною на крутому схилі небезпечна!
Використайте ґрунтофрез тільки там,
де його можна легко утримати.



Захисний одяг:

При роботі із ґрунтофрезом одягайтеся відповідно до необхідних інструкцій. Носіть робочий одяг за розміром (не звисаючий), безпечні черевики з армованими носками й на неслизькій підшві.



Користуйтеся навушниками при роботі протягом тривалого часу.

Застосування та експлуатація:

Двигун поставляється без мастила й бензину

Мастило й бензин:

Двигун поставляється без мастила й бензину. Залийте в картер двигуна 0,6 літрів мастила SAE 30 (придатне для використання лише при температурі навколишнього середовища від +4 °C) і в паливний бак не етилований бензин з октановим числом 92 або 95.



92/95 Октан
Масло SAE 30

Забороняється:

Заправляти гарячий двигун паливом. Необхідно зачекати мінімум 2 хвилини, доки двигун охолоне.

Детальну інформація про заправку, запуск та обслуговування подано в паспорті двигуна.

Застосування:

ґрунтофрез GRÜNTEK BK 550 призначений для робіт у городі й на квітнику. Використання аксусуарів збільшить спектр можливостей ґрунтофреза.

Уважно прочитайте посібник з експлуатації двигуна, особливу увагу приділяючи главі, де описується запуск і зупинка двигуна. Для запуску двигуна відкрийте кран подачі пального, переведіть важіль повітряної заслінки у положення "заслінка (choke)", натисніть важіль газу, й плавно потягніть шнур стартера до моменту, поки не відчуєте, що стартер зчепився з валом двигуна (відчується протидія витягування шнура). Потім, долаючи опір компресії двигуна, сильно потягніть шнур для запуску.

Після прогріву двигуна, через 2-3 хвилини, на холостому ходу переведіть важіль повітряної заслінки у положення "робота (run)",

Якщо натиснути на важіль привода, фрези почнуть обертатися. Важливо тримати важіль натиснутим (убік рукоятки) постійно, для того, щоб забезпечити оптимальний натяг ремня між двигуном і трансмісією.

Забороняється:

Під час роботи двигуна одночасно натискати на важіль привода вперед та важіль привода назад. Подібні дії неминуче призведуть до поломки редуктора.

Завжди відпускайте один важіль привода перед натисканням іншого важеля.

Зупинка двигуна:

Переведіть вимикач на двигуні в положення "Вимкнено (off)". Закрийте кран подачі пального.

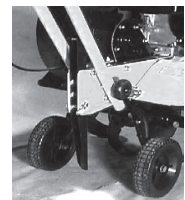
Забороняється:

Використовувати ґрунтофрез на схилах під кутом більше 15°.

Встановлення сошника:

Для регулювання глибини сошника, потягніть його назад і нагору до необхідної висоти. Установіть сошник вертикально, і він увійде в паз.

Сошник може бути встановлений на різну глибину. Якщо Ви встановлюєте сошник занадто глибоко в ґрунт, рух машини сповільниться, і глибина культивування збільшиться. Якщо підняти



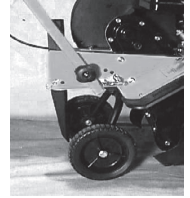
сошник, швидкість машини збільшиться, але культивування буде більш поверхневе.

Для досягнення найкращого результату, обробіть ґрунт кілька разів у різних напрямках.

Встановлення транспортних коліс:

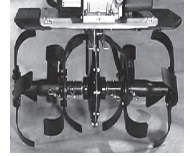
Регулювання виконується за допомогою замка. Потягніть замок, підніміть або опустіть ґрунтофрез за кермо, поки правильна висота не буде виставлена. Відпустіть замок.

Транспортні колеса не дозволяють машині заритися в землю, вони стабілізують машину протягом усього процесу обробки ґрунту.



Чищення ґрунтофреза:

ґрунтофрез повинен бути очищений після використання. Після роботи очистіть ґрунтофрез від ґрунту й бруду. Очистіть маточини фрез від трави, бур'янів і т.п. Номер шасі очищайте тільки вологою тканиною. Не використовуйте мийку високого тиску для чищення ґрунтофрезу.



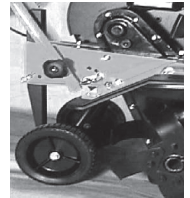
Чищення двигуна:

Проводьте згідно рекомендацій по обслуговуванню двигуна, вказаних у паспорті на двигун.

Обслуговування ґрунтофрезу:

Ланцюговий редуктор

Редуктор заправлений на фабриці спеціальним мастилом. Після тривалого використання чи зберігання протягом року потрібно перевірити редуктор на наявність достатньої кількості та якості змащувальної рідини в спеціалізованому Сервісному Центрі.



Зберігання:

Дотримуйтесь рекомендацій, зазначених нижче, якщо машина буде зберігатися без використання протягом тривалого часу:

- замініть мастило в двигуні!

- перевірте рівень мастила. Щоб побачити рівень мастила, потрібно встановити двигун горизонтально.

- видаліть все паливо з баку. Запустіть двигун до його повної зупинки, доки залишок палива в карбюраторі не буде використано повністю. Якщо в баку будуть довго перебувати залишки палива, домішки, що містяться в ньому можуть засмітити карбюратор. Це призведе до труднощів при запуску двигуна, втраті продуктивності й т.д.

- зніміть свічу запалювання. Залейте 15 мл мастила для двигуна в циліндр. Потягніть шнур стартера 4-5 разів і встановіть свічу запалювання. Потягніть шнур стартера повільно до упору. Це захистить циліндр від корозії.

- очистіть корпус машини промасленою тканиною. Накрийте двигун поліетиленовою плівкою, зберігайте ґрунтофрез у сухому місці.

- зберігайте машину тільки у вертикальному положенні, щоб запобігти витoku мастила з картеру двигуна через клапани. Витік мастила призведе до забруднення фільтра та ускладненому запуску ґрунтофрезу.



Технічне обслуговування.

Технічне обслуговування двигуна виконуйте згідно з рекомендаціями, вказаних в паспорті двигуна.

Графік технічного обслуговування:

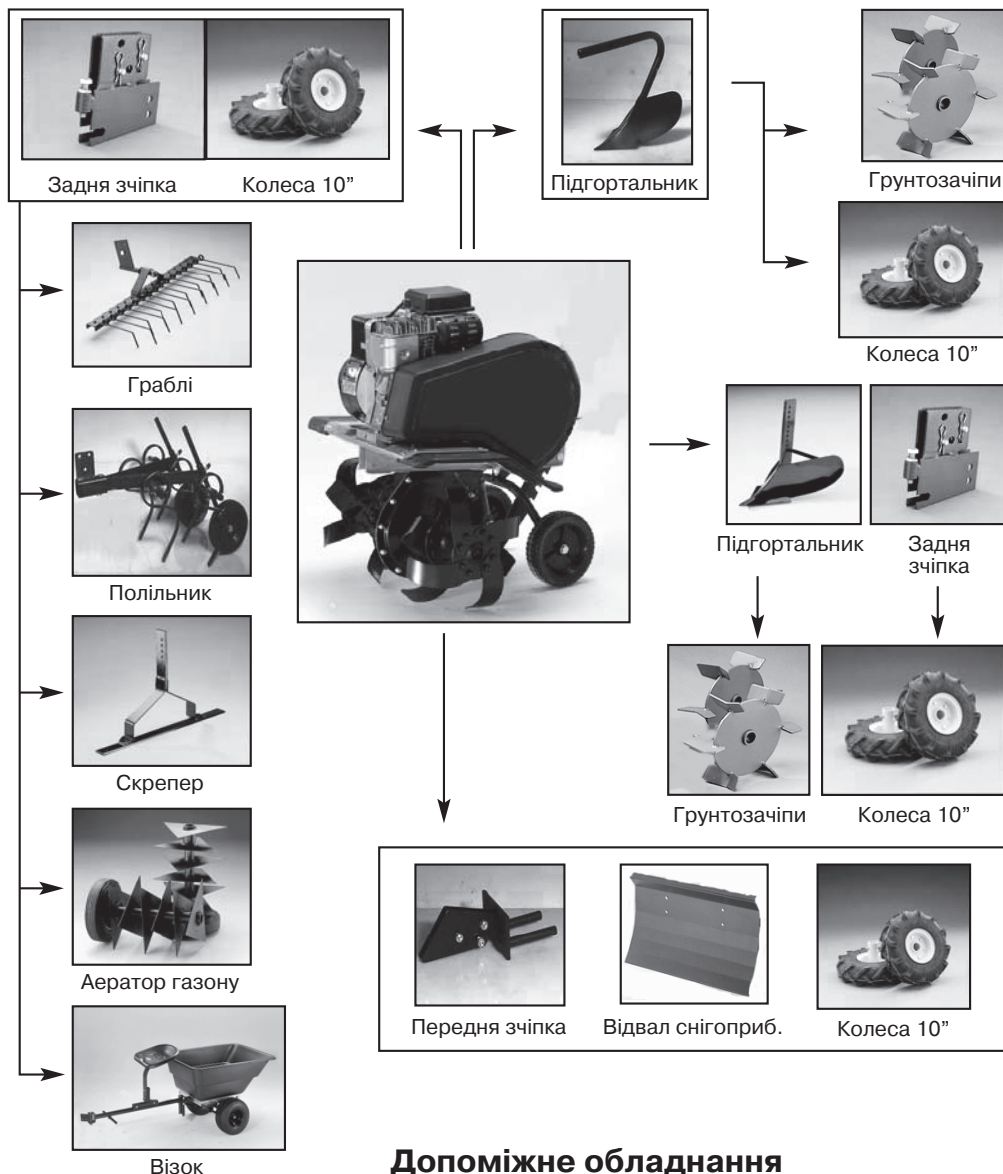
Інтервал Контрольні пункти	Перед кожним використанням	Кожні 20 робочих годин	Кожні 50 робочих годин	Кожні 100- 300 робочих годин
Перевірте моторне мастило	X			
Заміна мастила у двигуні		X ⁽¹⁾		
Чищення елемента повітряного фільтра		X ⁽²⁾		
Чищення свічі й перевірка зазору електродів			X	
Перевірка регулювання клапанів				X ⁽³⁾
Очистити від нагару циліндр, головку циліндра, поршень				X ⁽³⁾
Перевірити кріплення вузлів	X			X ⁽³⁾

(1) Першу заміну мастила необхідно провести після 5 годин роботи, надалі - кожні 20 годин.

(2) У випадку, якщо двигун використовується в дуже пильних умовах, чистити повітряний фільтр треба 1 раз у день або кожні 5 годин, за необхідності його потрібно замінити.

(3) При виникненні яких-небудь труднощів в обслуговуванні ґрунтофрезу, звертайтеся в сервісний центр.

Акcesуари (в комплект не входять):



Технічна характеристика:

Грунтофрез	ВК 550
Довжина	1210 мм
Ширина	500 мм
Висота	1020 мм
Вага, сухого	45 кг
Кіл-ть обертів фрез	150 об/хв
Потужність	5,5 к.с.
Об'єм циліндру	190 см ³

Модель	Рівень шуму 2000/14/ЕС	Рівень шуму оператора	Вібрація рукоятки
V&S Power Built 5,5	99,00 dB(A)	88,50 dB(A)	5,7 m/s ²

Інформація про двигун у паспорті двигуна

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Модель

Серійний номер

Гарантія - 12 місяців із дня продажу.

Сервісні центри та пункти:

- м. Київ, Гайдара, 54, т. (044) 287-27-20, 287-11-45
- м. Київ, вул. Петропавлівська, 4, т. (044) 274-95-95
- м. Київ, Кудрявський узвіз, 2, т. (044) 272-11-91
- м. Дніпропетровськ, ул.К.Либкнехта, 14, т. (056) 370-78-77
- м. Донецьк, пр-т Ватутина, 2, т. (062) 345-7906, 345-7907
- м. Івано-Франківськ, вул. Мельничука, 8, т. (0342) 230-392
- м. Запоріжжя, вул. 40 років Рад. України, 86-Б, т. (061) 270-01-53
- м. Львів, пр-т Чорновола, 95, т. (0322) 52-26-41
- м. Луганськ, вул. К. Маркса, 26, т. (0642) 34-16-13
- м. Одеса, вул. Балківська, 143, т. (0482) 340-966
- м. Харків, пр. Московський, 247, т. (0572) 54-6663

 МШ

Дата продажу

Покупець _____

(Відсутність підпису покупця позбавляє права на гарантійний ремонт!)

GRÜNTEK

Інструменти з електричними та бензиновими двигунами

ГАРАНТІЙНІ УМОВИ

Гарантія фірми "GRÜNTEK" поширюється на всі вироби з електричними та бензиновими двигунами та діє протягом 12 місяців з дня продажу. Гарантія розповсюджується на дефекти та пошкодження, що виникли з вини виробника, тобто через використання неякісних матеріалів чи дефект складання.

Гарантійне обслуговування здійснюється шляхом безкоштовного ремонту та/або заміни дефектного вузла (деталі). Замінені вузли (деталі) переходять у власність сервісного центру.

Гарантійний ремонт здійснюється при наявності товарного або касового чека (накладної) з позначкою дати продажу, а також правильно заповненого гарантійного талону та наявності підпису покупця про прийнятність гарантійних умов.

Виробник, продавець та уповноважений сервісний центр не відшкодовують будь-яких збитків (моральне відшкодування, не отриманий прибуток, штрафні санкції за невиконання договорів та ін.), що витікають через вихід інструменту з ладу та проведення ремонтних робіт в сервісному центрі.

Гарантійне обслуговування не проводиться в наступних випадках:

- при відсутності документу про покупку;
- по закінченню гарантійного терміну;
- невідповідності пред'явлених документів встановленим вимогам;
- відсутній заводський номер виробу або неможливо його ідентифікувати;
- використання інструмента в цілях непередбачених інструкцією*;
- використання побутового інструменту в професійних чи комерційних цілях*;
- інструмент потребує профілактичного обслуговування, пов'язаного із заміною деталей, мастила, внаслідок їхнього природного зношування;
- пошкодження виникли в результаті недотримання умов експлуатації поданих в інструкції та несвоєчасного здійснення ТО, заміни фільтрів, мастила, ременів, експлуатації без фільтрів;
- неправильна експлуатація (згин колінчастого валу, заклинювання колінчастого валу чи поршня в циліндрі через недостатність мастила або його погану якість, розрив шатуна внаслідок його заклинювання на валу, подряпину на циліндрі та поршні, нагар на кришці та поршні і т.ін.)*;
- перевантаження, експлуатація при зниженій або підвищеній напрузі живлення (вихід із ладу ротора, статора, зміна кольору обмоток, руйнування ізоляції, пропалювання колектора, вихід із ладу електродвигуна й електронної схеми та ін)*;
- пошкодження або підвищене зношування, пов'язані з роботою без необхідних насадок і пристосувань, мастил, роботою з не призначеним різальним інструментом, насадками, пристосуваннями, використанням тупого різального інструменту,
- сліди падіння, зовнішні механічні пошкодження, пошкодження сіткового шнура, сліди відкритого полум'я, попадання усередину виробу рідини й сторонніх предметів, сильне забруднення як зовнішнє, так і внутрішнє, сліди іржі*;
- підвищене зношування інструмента внаслідок інтенсивної експлуатації;
- при обслуговуванні інструмента поза гарантійної майстерні, спробі самостійного ремонту й регулювання карбюратора, не правильного складання, зміни конструкції виробу*;
- використання паливно-мастильних матеріалів, не передбачених посібником з експлуатації*;
- відсутнє або використовувалося мастило, що відробило ресурс в картері двигуна внутрішнього згорання*;
- експлуатація газонокосарок, ґрунтофрезів на схилах із кутом більш 15 градусів, що приводить до погіршення змащування двигуна і його поломки.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на видаткові деталі й матеріали. До таких належать: шини бензопил, пильні стрічки й ланцюги, ведучі зірочки, гумові амортизатори й ущільнювачі, черв'ячний привод масляного насоса, шнур стартера, повітряні й паливний фільтри, стрічка гальма ланцюга, пробки бачків, важіль повітряної заслінки, пружина зчеплення, поршневе кільце, ріжучі деталі куцорізів, газонокосарок, тримерів і культиваторів, свічі запалювання, приводні ремені.

* Виявляється при виконанні діагностики в сервісному центрі



Grüntek Gartengeräte Ab., Germany
SR Industrierwerkzeuge GmbH
info@gruentek.com