

Настанова щодо експлуатування

AMAZONE

EasySet 2

Комп'ютер керування
для ZG-TX



MG7811
BAG0255.1 12.23
Printed in Germany

SmartLearning



Перед першим введенням в експлуатацію прочитайте та дотримуйтесь цієї настанови щодо експлуатування! Зберігати для подальшого використання!

uk

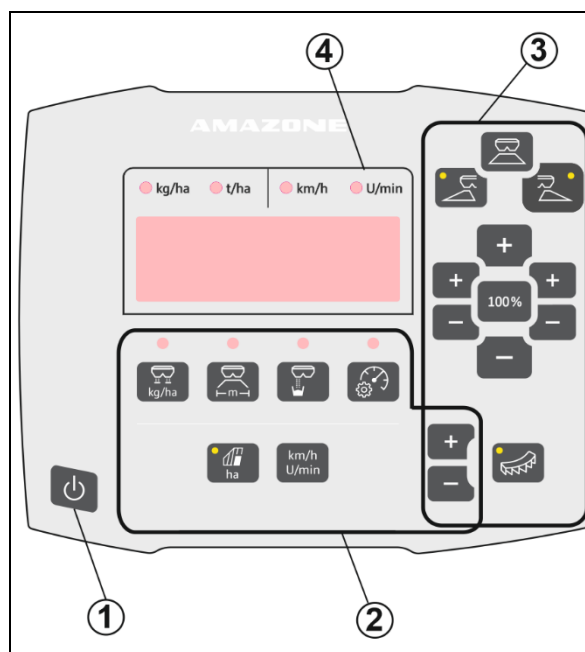


1	Опис продукту	4
1.1	Огляд	4
1.2	Екран	4
1.3	Кнопки для налаштування	5
1.4	Кнопки для застосування	6
2	Підготовка EasySet2	7
2.1	Увімкнення і вимкнення EasySet2	7
2.2	Введення норми внесення	7
2.3	Введення робочої ширини	8
2.4	Визначення / введення коефіцієнта калібрування для добрив або вапна	8
2.5	Змодельована швидкість / датчик пройденого шляху	12
2.5.1	Калібрування датчика пройденого шляху (імпульси на 100 м)	14
2.5.2	Встановить змодельовану швидкість.	16
2.6	Увімкнення / вимкнення стеження за частотою обертання розкидних дисків	17
3	Застосування EasySet2	19
3.1	Розкидання	19
3.1.1	Налаштування стеження за частотою обертання розкидних дисків	20
3.1.2	Зміна норми внесення	21
3.1.3	Клинове розкидання	21
3.2	Граничне розкидання	22
3.2.1	Граничне розкидання з AutoTS для добрив	22
3.2.2	Граничне розкидання за допомогою пристрою для граничного розкидання вапна	23
3.3	Відображення продуктивності за площею	24
3.4	Видалення залишків	24
4	Під'єднання	25
5	Конфігурування EasySet 2	26
5.1	Налаштування режимів	26
5.2	Калібрування подвійної заслінки	27
5.3	Калібрування AutoTS	29
5.4	Меню «Діагностика»	30
6	Повідомлення про помилки	31
7	Огляд	35

1 Опис продукту

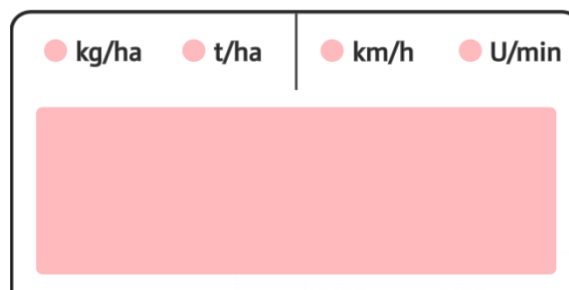
1.1 Огляд

- (1) Кнопка увімкнення та вимкнення
- (2) Кнопки для налаштування
Частково зі світлодіодом для відображення активованої функції
- (3) Кнопки для керування під час застосування
Частково зі світлодіодом для відображення активованої функції
- (4) Дисплей зі світлодіодами



1.2 Екран

- Дисплей для відображення значень з максимум 6 символами
- Світлодіоди над дисплеєм відображають одиницю показаного значення.



1.3 Кнопки для налаштування

- 
 Налаштування норми внесення
 - 
 Налаштування робочої ширини відповідно до таблиці розкидання та розкидного диска
 - 
 Визначення / налаштування коефіцієнта калібрування
 - 
 Виберіть змодельовану швидкість. Відкалібруйте датчик пройденого шляху, введіть імпульси на 100 м.
 - 
 Індикація добової продуктивності у га
- Довге натискання кнопки (6 секунд) для скидання добової продуктивності
- 
 Перемикання індикації між частотою обертання розкидних дисків та швидкістю руху

Світлодіоди відображають вибране налаштування.

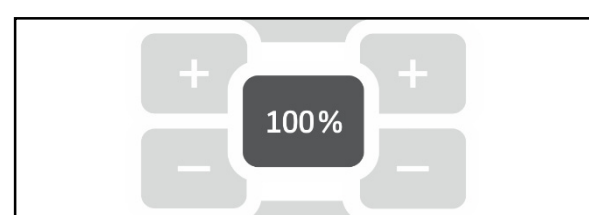
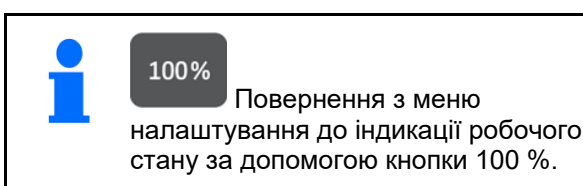
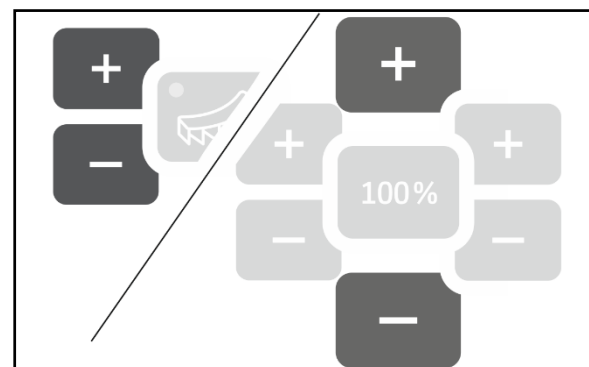


Зміна значень налаштувань

У активному меню налаштувань значення налаштувань змінюються за допомогою позначених кнопок +/-.

Тривалим натисканням кнопок +/- виконується швидка зміна.

Налаштовані значення автоматично зберігаються.



1.4 Кнопки для застосування

Розкидання — пуск / стоп



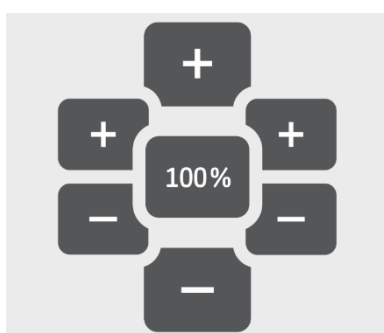
Розкидання з лівого боку —
пуск / стоп
(ZG-TX з подвійною
заслінкою)

Розкидання з правого боку —
пуск / стоп
(ZG-TX з подвійною
заслінкою)

Світлодіод увімкнення
розкидання

Світлодіод увімкнення
розкидання

більша кількість



більша кількість ліворуч
(тільки для ZG-TX з
подвійною заслінкою)

більша кількість праворуч
(тільки для ZG-TX з
подвійною заслінкою)

кількість назад на 100 %

менша кількість ліворуч
(тільки для ZG-TX з
подвійною заслінкою)

менша кількість праворуч
(тільки для ZG-TX з
подвійною заслінкою)

менша кількість



збільшення / зменшення
частоти обертання для
граничного розкидання

система граничного
розкидання AutoTS
увімк. / вимк.
(ZG-TX з подвійною
заслінкою)

світлодіод для AutoTS увімк.
або щиток для граничного
розкидання увімк.



- Світлодіоди (якщо наявні) відображають вибрану функцію.
- Тривалим натисканням кнопок +/- виконується швидка зміна.
- Налаштовані значення автоматично зберігаються.

2 Підготовка EasySet2

2.1 Увімкнення і вимкнення EasySet2



Увімкніть EasySet2.

- Поточна версія програмного забезпечення відображається протягом 2 секунд.
- Налаштований режим відображається протягом однієї секунди.
- З'являється індикація робочого стану.



Вимкніть EasySet2.

- СТОП відображається протягом 2 секунд.
- Продуктивність для всієї площі відображається протягом 2 секунд.

2.2 Введення норми внесення



1. **kg/ha** Виберіть налаштування норми внесення.
- Відображається значення норми внесення в кг/га.



Норми внесення понад 999 кг відображаються в тоннах (1000 кг).

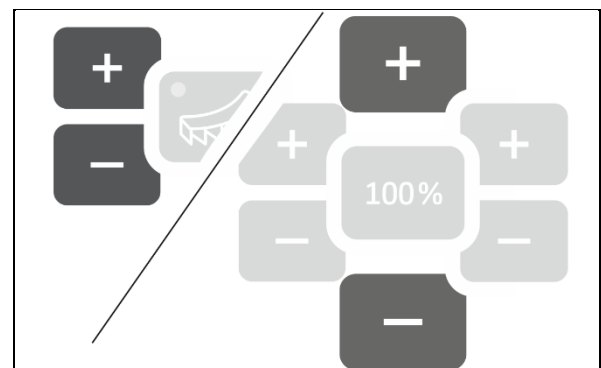


2. **+**, **-** Введіть норму внесення.




Значення автоматично зберігається

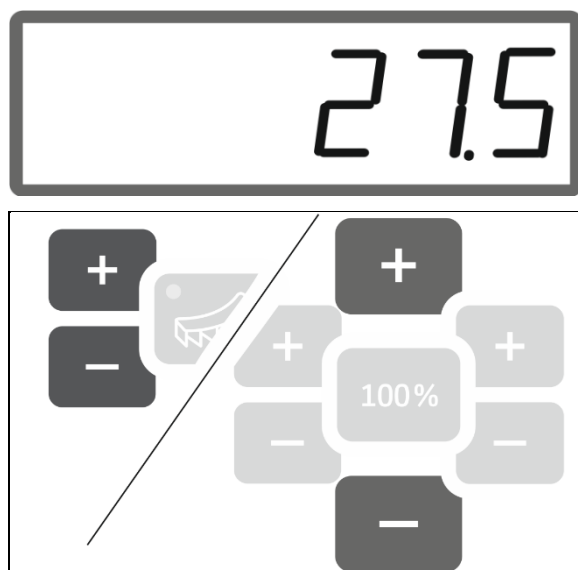


3. **100%** поверніться назад до індикації робочого стану.



2.3 Введення робочої ширини

1.  Виберіть налаштування робочої ширини.
→ Відображається робоча ширина в м.
2.  Введіть робочу ширину.
Значення автоматично зберігається
3.  поверніться назад до індикації робочого стану.



2.4 Визначення / введення коефіцієнта калібрування для добрив або вапна

Коефіцієнт калібрування визначає регульовальну поведінку комп'ютера машини і залежить від сипучості розкиданого матеріалу.

За допомогою норми внесення, яка виводиться і зважується під час калібрування, визначається коефіцієнт калібрування.

- Під час калібрування може виводитися та збиратися за допомогою двох приймальних ємностей невелика кількість.
- Менш точний метод
- Під час калібрування велика кількість може випускатися на складі.
- Точний метод
- Необхідні ваги для транспортного засобу
- Автоматичне завершення калібрування через 999 секунд.

Добриво



- Коефіцієнт калібрування для кожного добрива з таблиці розкидання можна знайти в таблиці розкидання.
- Використовуйте коефіцієнт калібрування добрива з таблиці розкидання як базове значення.
- Шляхом калібрування оптимізується значення з таблиці розкидання.
- Розрахований коефіцієнт калібрування записується замість значення з таблиці розкидання.



Реалістичні коефіцієнти калібрування для добрива (0.7–1.4):

- 0.7 для сечовини
- 1.0 для вапняно-аміачної селітри (ВАС)
- 1.4 для важких фосфорно-калійних добрив

Вапно



- Коефіцієнт калібрування для вапна відповідає приблизно питомій вазі в кг/л, приблизно 1,6 кг/л
- Використовуйте питому вагу в кг/л перед калібруванням як базове значення.
- Шляхом калібрування оптимізується базове значення.
- Розрахований коефіцієнт калібрування записується замість базового значення.




Останні використовувані значення норми внесення для добрива і вапна та калібрувальне значення зберігаються та автоматично налаштовуються після переобладнання.

Введення коефіцієнта калібрування

Якщо калібрувальне значення відоме, воно може бути безпосередньо введене.



1.  Виберіть калібрування.


→ Відображається режим.

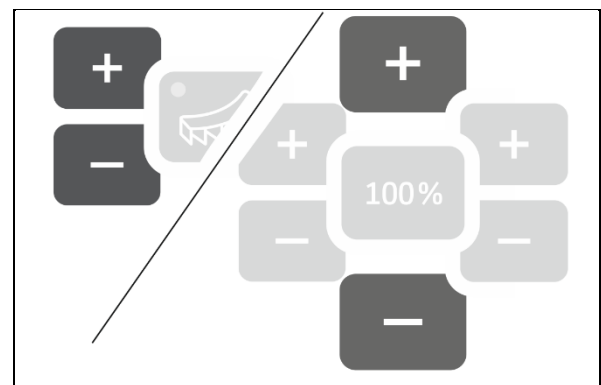
- TS — подвійна заслінка
- C1–C2 — вапно
- F1–F3 добриво з одинарною заслінкою

→ Відображається коефіцієнт калібрування.

2.  Налаштуйте коефіцієнт калібрування.

Значення автоматично зберігається

3.  поверніться назад до індикації робочого стану.



Визначення коефіцієнта калібрування



Калібрування виконується при зупиненій машині без привода розкидних дисків!

1. Підготуйте калібрування добрива, див. настанову щодо експлуатування машини.
2. Під час калібрування великої кількості зважте машину з достатньою кількістю розкиданого матеріалу.
3. Введіть робочу ширину і і норму внесення.



4. Виберіть калібрування.
5. Введіть калібрувальне значення як базове значення.
 - Для вапна: насипна вага в кг/л
 - Для добрива: значення з таблиці розкидання



6. Утримуйте кнопку натиснутою протягом 6 секунд.

→ Розпочинається процедура калібрування.
→ Світлодіод швидко блимає.



Для забезпечення постійного потоку розкиданого матеріалу виконайте пробний прогін:



7. Розпочніть внесення.

→ Відображається час калібрування.




8. Зупиніть внесення через 10 секунд.

→ Не використовуйте внесену кількість для калібрування.




9. підтвердьте.

Проведіть калібрування:

10.  Розпочніть внесення.
→ Відображається час калібрування.



- Калібрування в будь-який час можна зупинити.
- Велика кількість дає більш точне калібрувальне значення.

11.  Припиніть розкидання, щойно буде зібрано достатню кількість розкидуваного матеріалу.
Мала кількість: повністю наповніть відро для збору.

або



Велика кількість: за бажанням можна дочекатися автоматичного завершення калібрування через 999 секунд.

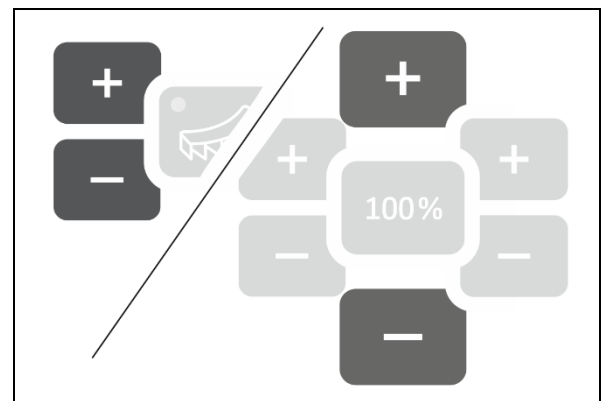
- Відображається теоретична кількість внесеного добрива у кг.

12. мала кількість: зважте зібрану кількість добрива.

або


велика кількість: зважте машину та визначте різницю у вазі.



13.  ,  Замініть теоретичну кількість добрива на кількість внесеного добрива.



14.  Завершіть калібрування.

→ Відображається новий коефіцієнт калібрування.

15.  поверніться до індикації робочого стану.

-   Шляхом вимкнення пристрою калібрування скасовується.

2.5 Змодельована швидкість / датчик пройденого шляху



виберіть.

- Залежно від останнього здійсненого налаштування відображається значення для імпульсів на 100 м або значення для змодельованої швидкості.

Індикація імпульсів на 100 м:

- Можливі значення від 250 до 35000.

250

Індикація змодельованої швидкості:



- Можливі значення від 2 до 30 км/год.

12.0

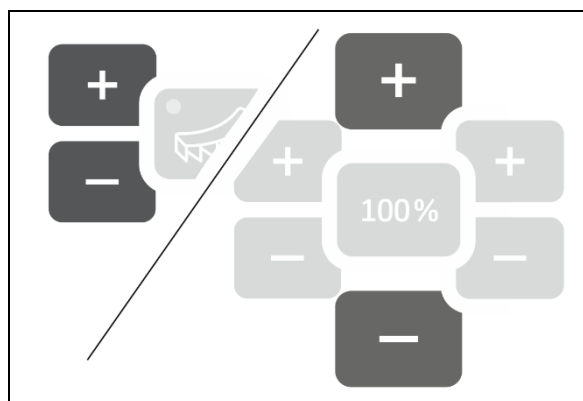
Перемикання з датчика пройденого шляху на симулятор швидкості



Заслінка повинна бути закрита.

1.  активуйте, доки значення на дисплеї датчика пройденого шляху не досягне 250 (імпульсів).
2.  активуйте, доки індикація не зміниться з 250 (імпульсів) на 12 (км/год).

- Тепер можна ввести бажану швидкість.
- Симулятор швидкості активний
- Норма внесення, пропорційна швидкості, неактивна

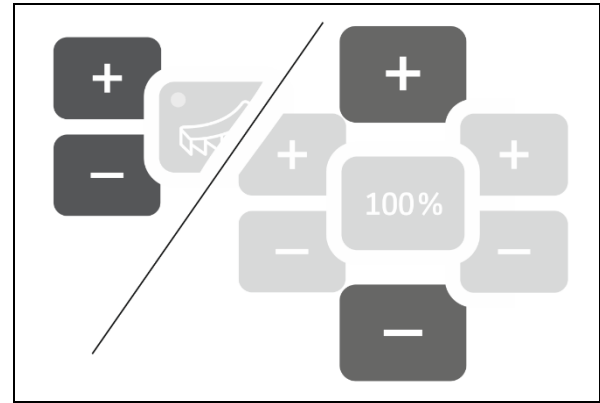


Перемикання із симулятора швидкості на датчик пройденого шляху



Заслінка повинна бути закрита.

1.  активуйте, доки індикація симулятора швидкості не досягне 30 (км/год).
 2.  активуйте, доки індикація не зміниться з 30 (км/год) на 250 (імпульсів).
- Тепер можна ввести кількість імпульсів на 100 м.
 - Норма внесення, пропорційна швидкості, активна
 - Симулятор швидкості неактивний



2.5.1 Калібрування датчика пройденого шляху (імпульси на 100 м)



Бортовий комп'ютер потребує калібрувального значення «Імпульси на 100 м» для визначення

- фактичної швидкості руху [км/год].
- обробленої площі.

Слід визначити калібрувальне значення «Імпульси на 100 м» шляхом калібрувального проходу, якщо калібрувальне значення невідомо.

Калібрувальне значення «Імпульси на 100 м» можна ввести вручну, якщо калібрувальне значення точно відоме.



Визначте точне калібрувальне значення «Імпульси на 100 м» шляхом калібрувального проходу:

- перед першим введенням в експлуатацію.
- у разі виникнення розбіжності встановленої та дійсної швидкостей руху / пройденої ділянки шляху.

Необхідно визначити калібрувальне значення «Імпульси на 100 м» з урахуванням умов застосування, що переважають.

Введення імпульсів на 100 м



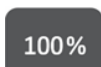
1. виберіть датчик пройденого шляху.

→ Відображаються імпульси на 100 м.

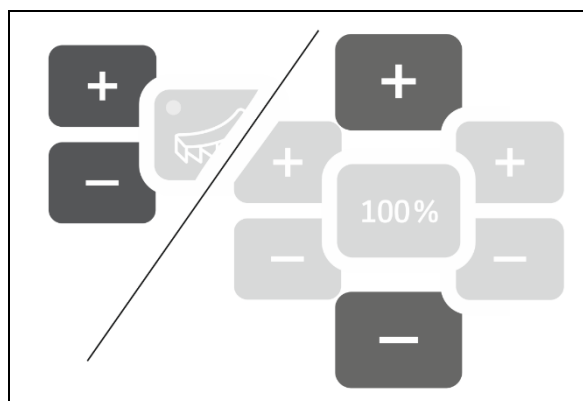


2. Введіть імпульси на 100 м, якщо відомі.

Значення автоматично зберігається

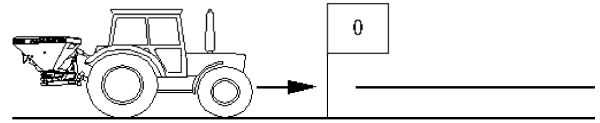



3. поверніться назад до індикації робочого стану.



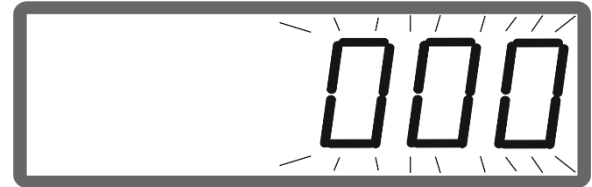
Визначення імпульсів на 100 м

1. Відміряйте відрізок точно 100 м.
2. Позначте початкову та кінцеву точки.
3. Пересуньтеся у початкову точку.



4.  Утримуйте кнопку натиснутою протягом 6 секунд.

→ Індикація блимає.



5. Проїдьте вимірювальний відрізок точно 100 м.


→ Імпульси підраховуються.

6. Зупиніться.

→ Відображається визначене значення для імпульсів на 100 м.

→ Індикація блимає.



7.  Підтвердьте значення та поверніться до індикації робочого стану.

2.5.2 Встановить змодельовану швидкість.



Вибір змодельованої швидкості дозволяє працювати з машиною без сигналу швидкості (датчик пройденого шляху / імпульси на 100 м).

Під час роботи швидкість руху повинна відповідати змодельованій швидкості. Інакше буде випущена неправильна норма внесення.



1. Виберіть змодельовану швидкість.

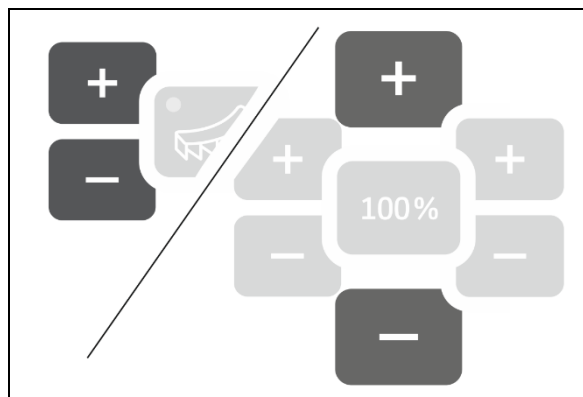
Якщо індикація датчика пройденого шляху (значення понад 250) спочатку перемикається на змодельовану швидкість, див. стор. 12.



2. Введіть значення змодельованої швидкості.





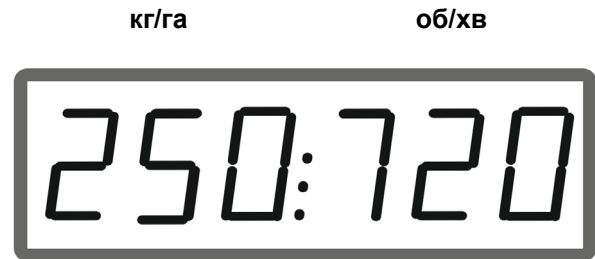
3. поверніться назад до індикації робочого стану.





2.6 Увімкнення / вимкнення стеження за частотою обертання розкидних дисків

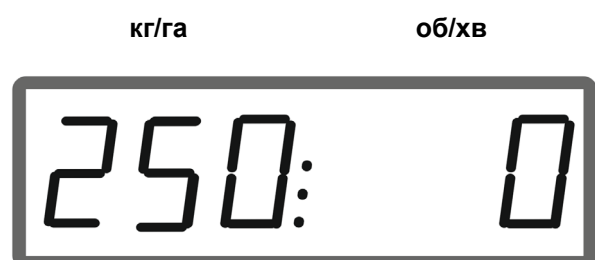
Увімкнення стеження за частотою обертання для нормального розкидання

1. Відстежувана частота обертання розкидних дисків наведена у таблиці розкидання.
 2.  Переключіть праву сторону індикації робочого стану на частоту обертання розкидних дисків.
 3. Увімкніть вал відбору потужності трактора та приведіть у дію розкидні диски із заданою частотою обертання.
 4.  Натискайте кнопку протягом шести секунд.
- Поточна частота обертання розкидних дисків зберігається як задана частота обертання для нормального розкидання.



Вимкнення стеження за частотою обертання для нормального розкидання

1.  Переключіть праву сторону індикації робочого стану на частоту обертання розкидних дисків.
 2. Не приводьте в дію розкидні диски.
- Індикація частоти обертання розкидних дисків повинна становити 0.
3.  Натискайте кнопку протягом шести секунд.
- Стеження за частотою обертання вимкнено.



Увімкнення стеження за частотою обертання для граничного розкидання

1. Відстежувана частота обертання розкидних дисків наведена у таблиці розкидання.



2. Увімкніть граничне розкидання.



Під час розкидання вапна стан показує лише світлодіод.



3. Перемикайте праву сторону індикації робочого стану на частоту обертання розкидних дисків.

4. Увімкніть вал відбору потужності трактора та приведіть у дію розкидні диски із заданою частотою обертання.



5. Натискайте кнопку протягом шести секунд.

→ Поточна частота обертання розкидних дисків зберігається як задана частота обертання для граничного розкидання.

кг/га

об/хв



Вимкнення стеження за частотою обертання для граничного розкидання



1. Увімкніть граничне розкидання.



2. Перемикайте праву сторону індикації робочого стану на частоту обертання розкидних дисків.

3. Не приводьте в дію розкидні диски.

→ Індикація частоти обертання розкидних дисків повинна становити 0.



4. Натискайте кнопку протягом шести секунд.

→ Стеження за частотою обертання вимкнено.

кг/га

об/хв



3 Застосування EasySet2

3.1 Розкидання



- Введіть значення норми внесення в кг/га та робочої ширини перед застосуванням.
- Визначте коефіцієнт калібрування.

1. Знайдіть точку увімкнення і точку вимкнення в таблиці розкидання.



2. Увімкніть пристрій, і відобразиться індикація робочого стану.

3. Почніть рух з приведеними в дію розкидними дисками.



4. Розпочніть внесення.



подвійна заслінка:
для одностороннього розкидання
виберіть відповідну сторону.

Світлодіод відображає вибрану сторону.



Індикація робочого стану під час руху:

- норма внесення з обох боків
- швидкість руху

кг/га

км/год



km/h
U/min

Зміна індикації робочого стану


- норма внесення з обох боків
- частота обертання розкидних дисків


кг/га

об/хв




3.1.1 Налаштування стеження за частотою обертання розкидних дисків

1.  Відобразить частоту обертання розкидних дисків за допомогою індикації робочого стану.

2.  Тривале натискання кнопки для збереження поточної частоти обертання розкидних дисків як заданої частоти обертання.

→ Задана частота обертання відстежується на рівні +/- 50 1/хв.

3.  Тривале натискання кнопки без привода розкидних дисків видаляє стеження.

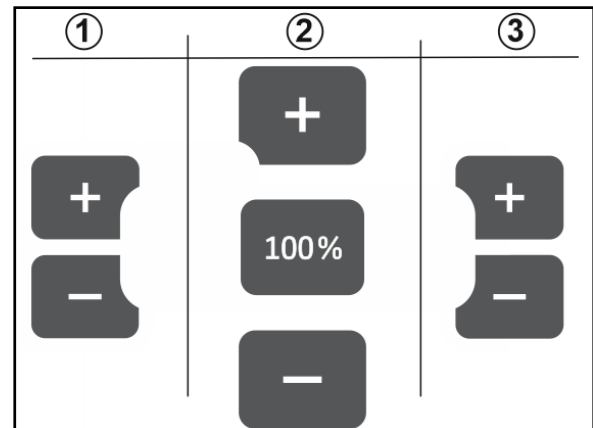


3.1.2 Зміна норми внесення

Під час застосування норму внесення можна змінювати на 10 % кожним натисканням кнопки.

Можна також повернутися до початково встановленої норми внесення (100 %).

- (1) зміна норми внесення ліворуч (тільки з подвійною заслінкою)
- (2) зміна норми внесення з обох боків
- (3) зміна норми внесення праворуч (тільки з подвійною заслінкою)



Індикація робочого стану під час руху у разі зміни норми внесення з одного або з обох боків:

- Норма внесення в кг/га для обох заслінок відображається окремо.



У разі відхилення заданого значення понад 5 % індикація робочого стану по черзі відображає поточне фактичне значення та повідомлення про помилку E11.



3.1.3 Клинове розкидання

Багатоступеневу односторонню зміну кількості можна також використовувати як ручне перемикання секцій при заїзді у клин і при виїзді з клину.

Це покращує перекриття і, отже, розподіл добрив між внутрішньою зоною поля та зоною розвортної смуги.

3.2 Граничне розкидання

3.2.1 Граничне розкидання з AutoTS для добрив



Залежно від методу граничного розкидання норму внесення з боку границі потрібно зменшити.

1. Відсоткове зменшення кількості наведено у таблиці розкидання.



2. Перед граничним розкиданням / розкиданням по канаві зменште кількість на границі.



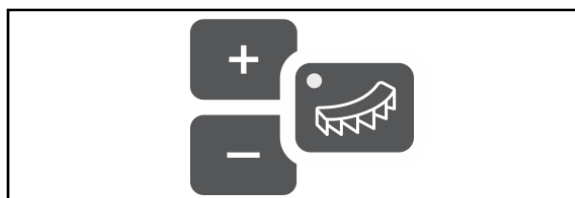
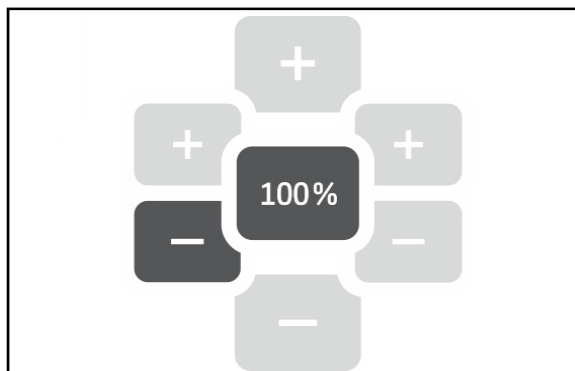
3. Увімкніть AutoTS.

Світлодіод відображає граничне розкидання.



→ Індикація «ON» і задана частота обертання для граничного розкидання з'являється на 5 секунд, якщо активоване стеження за частотою обертання.



Якщо розкидання запускається з увімкненою системою граничного розкидання, подається звуковий сигнал.

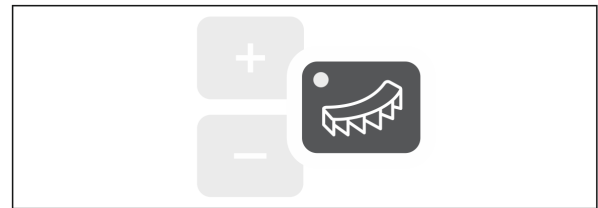


Після граничного розкидання:

1.  Вимкніть AutoTS.
→ Світлодіод гасне.
2.  Якщо потрібно, збільште норму внесення з боку границі до 100 %.

**3.2.2 Граничне розкидання за допомогою пристрою для граничного розкидання вапна**

1. Активуйте блок керування трактором.
→ Активуйте пристрій для граничного розкидання.
Світлодіод відображає граничне розкидання.



- Індикація «ON» з'явиться на 5 секунд.



Якщо розкидання запускається з увімкненою системою граничного розкидання, подається звуковий сигнал.

**Після граничного розкидання:**

1. Активуйте блок керування трактором.
→ Активуйте пристрій для граничного розкидання для здійснення граничного розкидання.
Світлодіод гасне.



3.3 Відображення продуктивності за площею

Добовий лічильник:



Відображення обробленої площі в га з останнього скидання.




Натисніть і утримуйте кнопку протягом 6 секунд для скидання добового лічильника.

Продуктивність за всюєю площею:


Продуктивність за всюєю площею у га відображається протягом 2 секунд після вимкнення і не може бути скинута.




3.4 Видалення залишків

1.  Утримуйте кнопку натиснутою протягом 6 секунд.


→ Функція спорожнення активна, індикація блимає

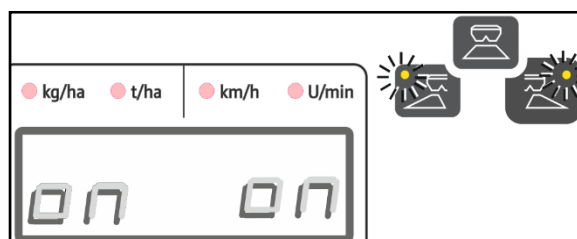
2.  Розпочніть внесення.

→ Індикація світиться безперервно.

3.  Зупиніть внесення після видалення залишків.

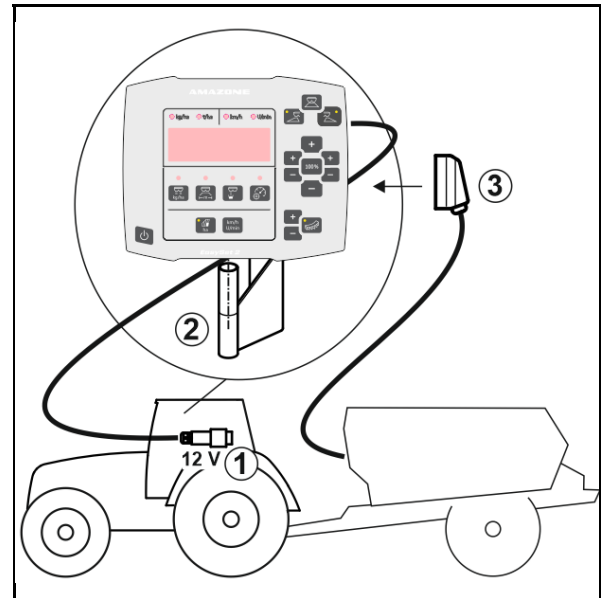
→ Індикація блимає.

4.  Вимкнення пристрою завершує функцію спорожнення.



4 Під'єднання

- (1) з'єднувальний кабель 12 В
- (2) оснащення для монтажу EasySet 2 в кабіні трактора
- (3) штекер для машини для під'єднання машини до EasySet 2.



Зберігайте комп'ютер керування у сухому середовищі у разі його виймання з кабіни трактора.

5 Конфігурування EasySet 2



5.1 Налаштування режимів

У разі заміни бортового комп'ютера його необхідно конфігурувати.

Конфігурування виконується шляхом встановлення режимів.

EasySet 2 вимкнено!

(1)	(2)
-----	-----


1. натисніть і утримуйте  , одночасно натисніть і утримуйте  , доки на короткий час не з'явиться індикація «ConfF».



→ Режими відображаються блиманням, світлодіод блимає.

2.  ,  Виберіть режим машини (1).


- 0 — стан випуску запчастини
- 4 — ZG-TX з реверсом стрічки (стандарт)
- 6 — ZG-TX без реверсу стрічки
- 3 — не для застосування

3.  Збережіть режим машини.

4.  ,  виберіть режим пристрою для граничного розкидання (2).

- 00 — без пристрою для граничного розкидання
- 01 — пристрій для граничного розкидання вапна, з гідравлічним приводом і датчиком положення
- 03 — граничне розкидання AutoTS
- 04 — пристрій для граничного розкидання вапна, з гідравлічним приводом і датчиком положення, і граничне розкидання AutoTS

автоматичне перемикає у разі переобладнання на вапно та добриво

5.  Збережіть режим пристрою для граничного розкидання.

→ EasySet 2 вимикається автоматично.

5.2 Калібрування подвійної заслінки




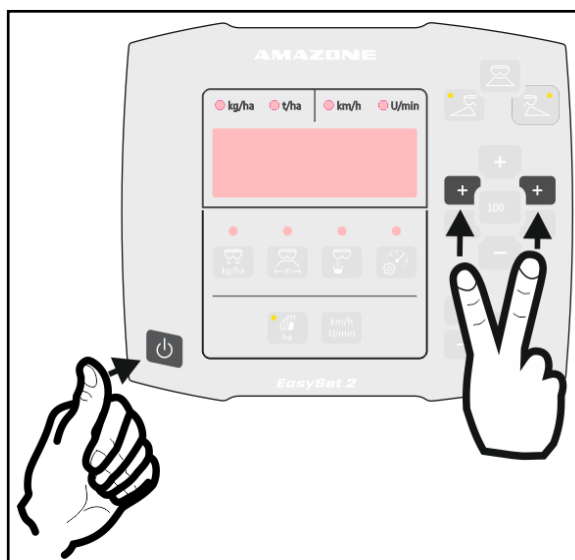
Подвійну заслінку необхідно калібрувати за таких обставин:

- Якщо бажана і фактична норми внесення не збігаються.
- Після встановлення подвійної заслінки.



EasySet 2 вимкнено!

1. Одночасно натискайте кнопки ввімкнення, кількості ліворуч + і кількості праворуч + протягом 3 секунд.
 - Короткочасно послідовно з'являються «ConF» і поточне калібрувальне значення.
 - Світлодіоди заслінок блимають.
2.  Розпочніть внесення.
 - Подвійна заслінка відкривається.






- Значення напруги у вольтах для заслінок ліворуч і праворуч відображаються блиманням.



Донний стрічковий транспортер повинен бути вільним від відкладень.

- Якщо потрібно, очистіть донний стрічковий транспортер в зоні роботи подвійних заслінок
- **робота в майстерні.**








3.  Закрийте заслінку праворуч для калібрування.
- Нове калібрувальне значення відображається без блимання.
4.  Закрийте заслінку ліворуч для калібрування.
- Нове калібрувальне значення відображається без блимання.
5.  Вимкніть EasySet2.

5.3 Калібрування AutoTS



EasySet вимкнено!

1.  ,  Активуйте одночасно, доки не з'явиться «СопF».
→ Поточні калібрувальні значення блимають.
2.  Відкалібруйте позицію нормального розкидання.
→ Нове калібрувальне значення відображається без блимання.
3.  Відкалібруйте позицію граничного розкидання.
→ Нове калібрувальне значення відображається без блимання.
4.  Вимкніть EasySet2.



5.4 Меню «Діагностика»

1. Одночасно натискайте кнопки ввімкнення, кількості ліворуч + і кількості праворуч + протягом 3 секунд.
→ Короткочасно послідовно з'являються «ConF» і поточне калібрувальне значення.
→ Світлодіоди заслінок блимають швидко
2. За допомогою кнопок +/- налаштовуються заслінки
Відображається поточна напруга двигунів.

3. Запустіть донний стрічковий транспортер.
Відображаються імпульси від датчика пройденого шляху.

4. Відобразіть діагностику AutoTS.
5. За допомогою кнопок +/- налаштовується двигун AutoTS.
Відображається поточна напруга.

6. Утримуйте кнопку натиснутою протягом 15 секунд.
Відображається поточне значення.

7. Вимкніть EasySet 2 для виходу з режиму діагностики.



У меню діагностики серводвигуни керуються безпосередньо та на повній потужності.

Після проведення діагностики може знадобитися повторне калібрування AutoTS.

6 Повідомлення про помилки

Повідомлення	Тип	Опис / умова спрацьовування	Час до спрацьовування	Наслідок	Усунення
E1	Попередження	Режим 0 активний.	0 с	Керування неможливе.	Налаштування режиму, див. стор. 31
E2	Попередження	Штекер машини не вставлено.	0 с	Керування неможливе.	Вставте штекер машини у Easy-Set 2
E6	Попередження	Заслінка ліворуч не реагує; вибрана задана позиція не досягається.	2 с	Привод деактивовано. Потрібен перезапуск.	Перевірте двигун Усуньте блокування, див. настанову щодо експлуатування машини.
E7	Попередження	Заслінка праворуч не реагує.	2 с	Привод деактивовано. Потрібен перезапуск.	Перевірте двигун Усуньте блокування, див. настанову щодо експлуатування машини.
E11	Попередження	Дотримання заданого значення неможливе.	10 с	Змінна індикація: 1 с / E11, потім 5 с ФАКТ. значення.	Припасуйте швидкість руху. Припасуйте кількість оливи
E13	Попередження	Не вдається дотриматися заданої частоти обертання розкидних дисків.	10 с	Змінна індикація: 1 с / E13, потім 5 с ФАКТ. значення	Припасування частоти обертання вала відбору потужності
E20	Попередження	Калібрувальне значення знаходиться поза встановленими межами.	0 с	Індикація ліворуч: E20 праворуч: розраховане значення	Повторіть калібрування
E32	Попередження	Серводвигун граничного розкидання не реагує.	2 с	Привод деактивовано. Потрібен перезапуск.	Перевірте двигун
E39	Попередження	Відмова кутового датчика лівої заслінки.	0 с	E39 і ФАКТ. значення чергуються.	Перевірте датчик. Перевірте штекерне з'єднання двигуна.
E40	Попередження	Відмова кутового датчика правої заслінки.	0 с	E40 і ФАКТ. значення чергуються.	Перевірте датчик. Перевірте штекерне з'єднання двигуна.
E41	Попередження	Відмова датчика граничного розкидання.	0 с	E41 і ФАКТ. значення чергуються.	Перевірте датчик. Перевірте

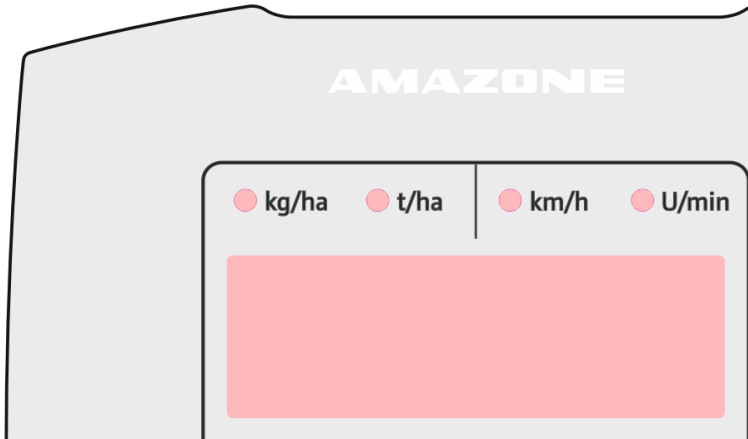
					штекерне з'єднання двигуна.
E42	Попередження	Відмова датчика затвора для добрива.	0 с	E42 і ФАКТ. значення чергуються.	Перевірте датчик. Перевірте штекерне з'єднання двигуна.
E43	Попередження	Відмова датчика затвора для добрива.	0 с	E43 і ФАКТ. значення чергуються.	Відмова електроніки 12 В або маси електроніки.
E44	Попередження	Позиція для нормального розкидання не досягається.	5 с	Значення віддалилося від коефіцієнта калібрування.	Відкалібруйте заново. Перевірте позиції та вільний хід розкидних лопаток.
E45	Попередження	Позиція для граничного розкидання не досягається.	5 с	Значення віддалилося від коефіцієнта калібрування.	Відкалібруйте заново. Перевірте позиції та вільний хід розкидних лопаток.
E46	Попередження	Коефіцієнт калібрування для граничного розкидання поза встановленими межами для нормального розкидання не досягається.	5 с	Двигун не досягає діапазону допуску, передбаченого для цієї функції. віддалився від коефіцієнта калібрування.	Перевірте розкидні лопатки/двигун. Перевірте позиції та вільний хід розкидних лопаток.
E47	Попередження	Позиція для нормального розкидання не досягається.	5 с	Двигун не досягає діапазону допуску, передбаченого для цієї функції. віддалився від коефіцієнта калібрування.	Перевірте розкидні лопатки/двигун. Перевірте позиції та вільний хід розкидних лопаток.
E48	Попередження	Перевищення часу під час переходу в режимі граничного розкидання.	10 с	Двигун не досягає заданої позиції протягом 10 секунд.	Перевірте розкидні лопатки/двигун. Перевірте позиції та вільний хід розкидних лопаток.
E49	Попередження	Донний стрічковий транспортер не реагує.	5 с	Керування зупиняється. E49 і олива чергуються.	Увімкніть циркуляцію оливи. Перевірте датчик донного стрічкового транспортера.

					Для режиму вимірювання навантаження: забезпечте потік оливи.
E50	Попередження	Частота обертання розкидних дисків відсутня.	0 с	Безперервний звуковий сигнал 5 с. «PTO off» і E50 чергуються.	Увімкніть вал відбору потужності.

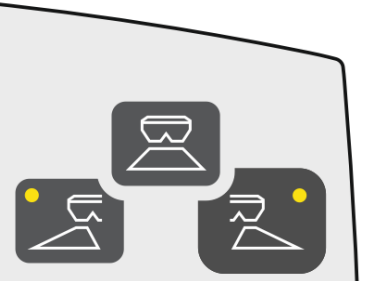


7 Огляд

MI20



1. Внесення увімк. / вимк.
2. **6 секунд**
→ видалення залишків



Внесення ліворуч увімк. / вимк. (ZG з подвійною заслінкою)


Внесення праворуч увімк. / вимк. (ZG з подвійною заслінкою)

Задана кількість

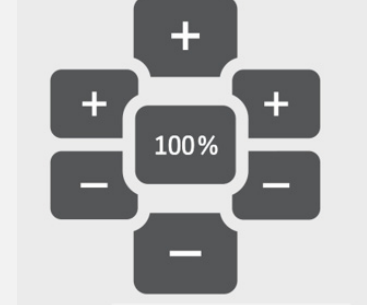
Робоча ширина

Калібрування (утримувати протягом 6 секунд)

Калібрування датчика пройденного шляху / змодельована



Задана кількість з обох боків більше / менше / 100 %



Задана кількість ліворуч більше / менше (ZG з подвійною заслінкою)

Задана кількість праворуч більше / менше (ZG з подвійною заслінкою)


Увімк. / Вимк.

1. Продуктивність за площею


2. **6 секунд** → площа 0

1. Частота обертання розкидних дисків / швидкість руху

2. **6 секунд** → стеження за частотою обертання увімк.



Граничне розкидання увімк. / вимк.



+/- без функції



AMAZONEN-WERKE

H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51
D-49202 Hasbergen-Gaste
Germany

Tel.: + 49 (0) 5405 501-0
e-mail: amazone@amazone.de
<http://www.amazone.de>

