



AMAZONE



**Допомога в орієнтуванні на початку
сезону Catros+/CatrosXL x003-2TX**

Зміст

1. Загальні вказівки
2. Умови експлуатації машини
3. Вузли і функції
4. Причеплення машини та підключення гідравліки
5. Розкладання машини
6. Основні налаштування машини
7. Встановлення машини на трактор
8. Налаштування робочої глибини
9. Налаштування крайового диска
10. Застосування вирівнювача Crushboard/штригеля для соломи (додаткове оснащення)
11. Застосування ножового котка (додаткове оснащення)
12. Підготовка для транспортування дорогою
13. Підготовка для транспортування дорогою — з вирівнювачем Crushboard/штригелем для соломи або
НОЖОВИМ КОТКОМ

1. Загальні вказівки

- Використання цього документу передбачає, що **настанова щодо експлуатування** машини була прочитана та зрозуміла. Відповідні документи показані праворуч.
- Тому існує **необхідність** отримати додаткову інформацію з настанови щодо експлуатування. Ця **настанова щодо експлуатування** повинна **завжди бути доступною** під час забезпечення допомоги в орієнтуванні на початку сезону на машині Catros+/CatrosXL x003-2TX.
- Документ **Допомога в орієнтуванні на початку сезону Catros+/CatrosXL x003-2TX** слугує посібником для користувача для перевірки машини перед новим сезоном і повторного введення її в експлуатацію. Цей документ стосується поточного покоління машин і дійсний лише для нього.



MG5526



MG6462

2. Умови експлуатації машини

Вимоги до зчіпок

- Зчіпка нижніх тяг: — кат. 3/кат. 4N/кат. K700
- Тягово-зчіпний пристрій з тяговою кулею
- Тягова серга

ПРИМІТКА: (асортимент див. портал запасних частин)

Вимоги до тягової потужності трактора

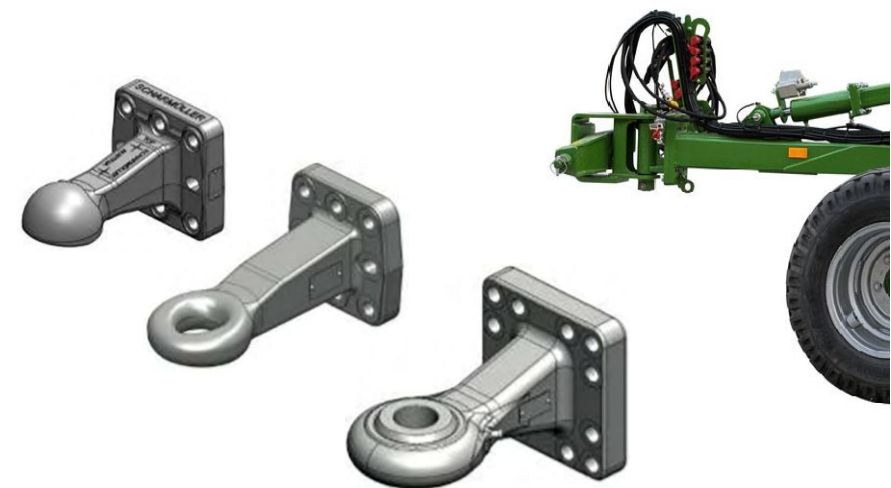
- від 30 к. с./м робочої ширини для Catros+ x003-2TX
- від 40 к. с./м робочої ширини для CatrosXL x003-2TX

Вимоги до гідравліки трактора

- Залежно від оснащення 2–5 блоків керування подвійної дії з безнапірним зворотом)
- Продуктивність щодо оливи мін. 150 бар при 15 л/хв (30 л/хв з GreenDrill 501)
- Максимальний тиск в системі 210 бар

Вимоги до баластування трактора

- Допустима загальна вага трактора **ПОВИННА** бути більше ніж:
 - Вага трактора без навантаження + маса баласту + навантаження на тягово-зчіпний пристрій причіпної машини
- Передня вісь трактора завжди повинна бути навантажена принаймні на 20% власної ваги трактора.
- [3] ідентифікаційний номер транспортного засобу
- [4] допустима технічна загальна вага
- [A0] допустиме технічне навантаження на тягово-зчіпний пристрій машини
- [A1] допустиме технічне навантаження на вісь машини
- [B4] допустиме технічне причіпне навантаження у транспортному засобі з пневматичним робочим гальмом



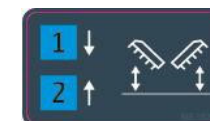
AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG						
	1		2			
		3			4	kg
		T-1	T-2	T-3	A-0:	kg
B-2		-	-	-	A-1:	kg
B-4	5		-	-	A-2:	kg

3. Вузли і функції

[1] Ходова частина



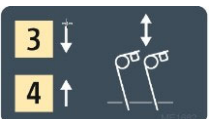
[2] Бічні консолі



[3] Блок дисків



[4] Додаткові інструменти (тут, наприклад, ножовий коток)



[1] (Циліндр) дишла

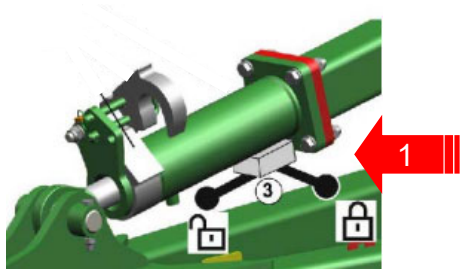


Опорні колеса (без гідравлічної функції)

- 1 Ходова частина/циліндр дишла — заглиблення/виглиблення машини — завжди за допомогою гідравліки
- 2 Бічні консолі — розкладання/складання машини — завжди за допомогою гідравліки
- 3 Налаштування робочої глибини — збільшення/зменшення робочої глибини — за вибором механічним способом або за допомогою гідравліки
- 4 Додаткові інструменти — опціонально можливість налаштування механічним способом або за допомогою гідравліки

4. Причеплення машини та підключення гідравліки

1. Причепіть машину.
2. Підключіть гідравлічні штекери до з'єднань гідравліки трактора.
3. Відкрийте кульовий кран циліндра дишла [1].
4. Виглибте машину [2 ↑] і складіть опору (якщо потрібно, попередньо відпустіть стоянкове гальмо).

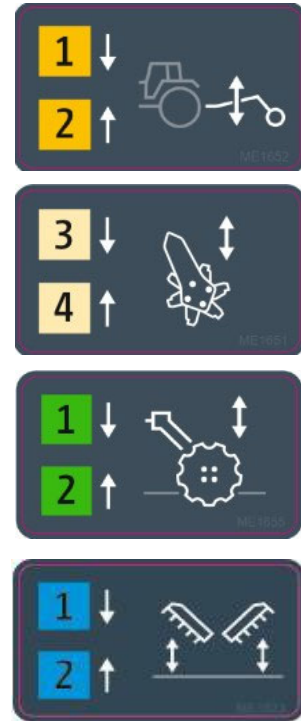


ПОРАДА:

- Вибирайте блоки керування відповідно до частоти використання в полі.
Рекомендація >>> жовтий / бежевий / зелений / синій



- З'єднайте гідравлічні штекери 1 і 3 збоку від блока керування трактора (–), які після активації можна перемкнути безпосередньо в плаваюче положення.



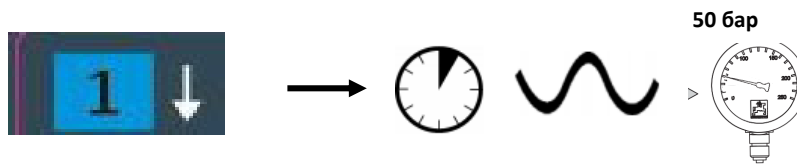
5. Розкладання машини

1. За допомогою [] повністю підтягніть бічні консолі до середньої рами 1.
2. Потім розкладіть машину [] 2.

ПРИМІТКА:

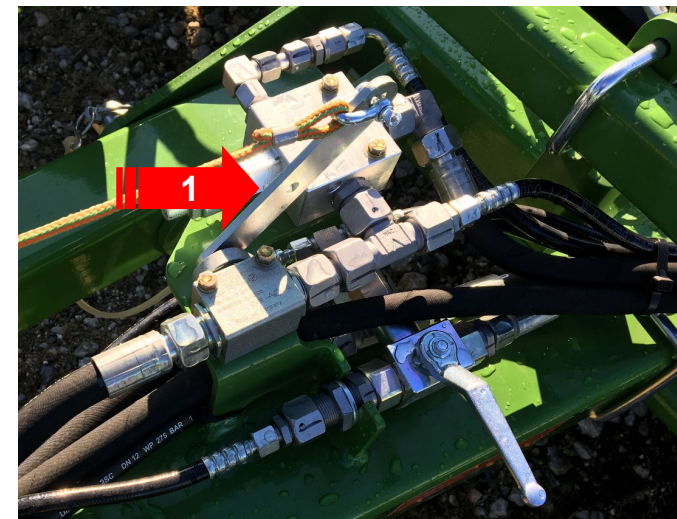
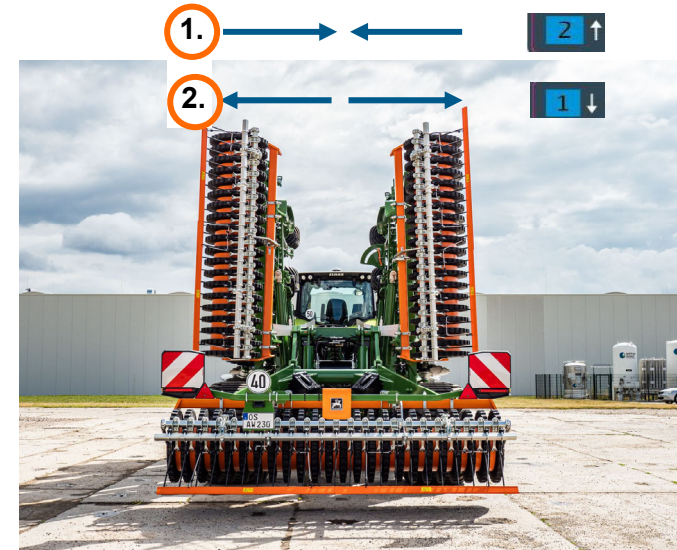
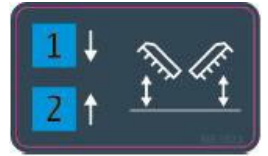
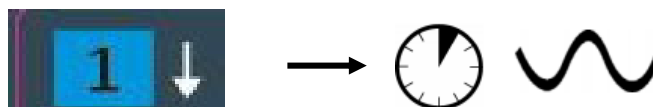
- При першому застосуванні машини з цим трактором встановіть об'єм оливи (л/хв) на максимум.

Машини з ContourFrame — гідравлічна адаптація до контуру ґрунту



Тиск після заводського налаштування 50 бар

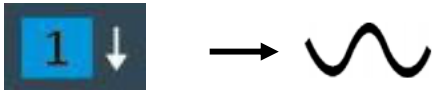
Машини без ContourFrame — без гідравлічної адаптації до контуру ґрунту



6. Основні налаштування машини

Позиція в кінці поля

1. Машина повністю розкладена — синій перемикнено у плаваюче положення

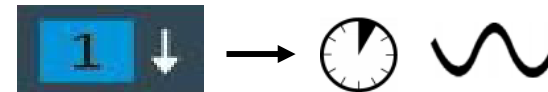


2. Повністю виглибте машину — жовтий перемикнено в положення «0»

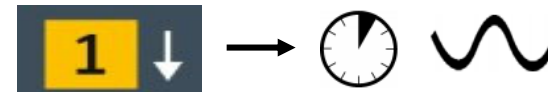


Робоча позиція

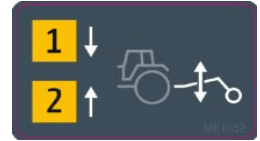
1. Машина повністю розкладена — синій перемикнено у плаваюче положення



2. Повністю опустіть машину — жовтий перемикнути у плаваюче положення



7. Встановлення машини на трактор



1. Встановити машину в **позицію в кінці поля**.
2. Довжина шпинделів опорних коліс [1] на заводському налаштуванні (див. таблицю)?
3. Розпірні елементи розташуйте на циліндрі дишла (на першому етапі 10 шт.) [2].
4. Переведіть машину в **робоче положення** (без блока дисків!) і протягніть її вперед прибіл. на 5 м.

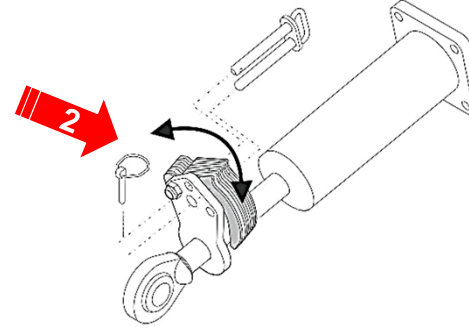
ПРИМІТКА:

- Циліндр дишла має прилягати до розпірних елементів >> **жодного люфту у верхньому поясі дишла!** [3].

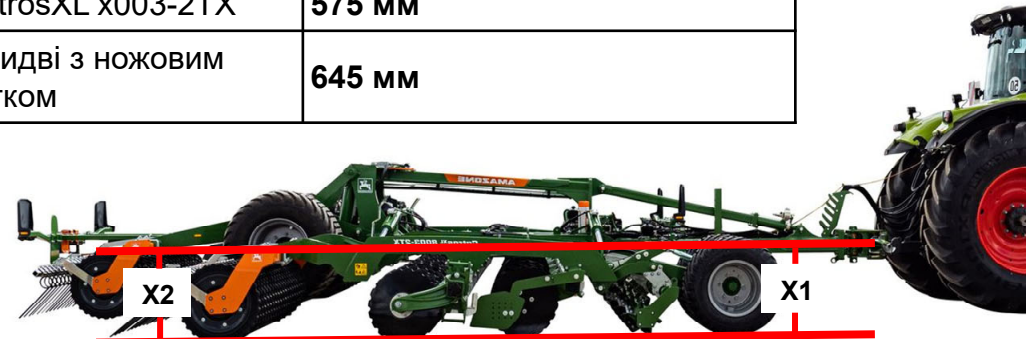
5. Дишло та середня рама паралельні землі ($X1 = X2$)?
- Якщо потрібно, встановіть паралельність за допомогою розпірних елементів.

ПОРАДА:

- Для оптимальної передачі тягового зусилля кронштейни підіймального механізму трактора повинні бути в горизонтальному положенні.
- **Налагодження машини найкраще виконується на рівній і твердій поверхні** (територія підприємства/двір).



Тип продукту	Довжина шпинделя верхньої тяги консолі опорного колеса — з заводу
Catros+ x003-2TX	550 мм
CatrosXL x003-2TX	575 мм
Обидві з ножовим котком	645 мм



8. Налаштування робочої глибини

- Машина в **позиції в кінці поля**

Механічне налаштування робочої глибини

- Встановіть робочу глибину на храпових шпинделях [1]. Налаштуйте усі чотири **шпинделі (I)** на однакову довжину!
Коротше = глибше <> Довше = мілкіше

Гідравлічне налаштування робочої глибини

- Робоча глибина з зеленою гідравлічною функцією під час роботи в полі регулюється.



під час



глибше



мілкіше

ПРИМІТКА:

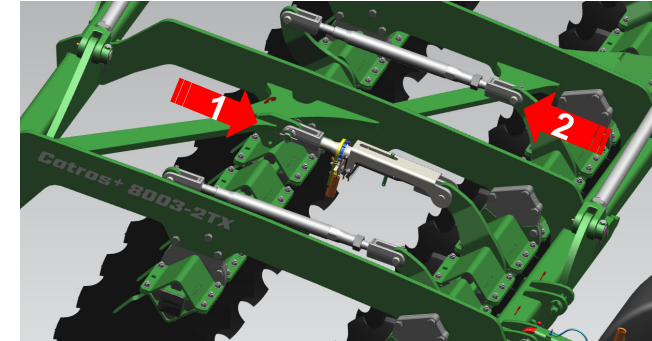
- Калібруйте контур регулювання глибини кілька разів на день.
- Налаштуйте мінімальну робочу глибину /  на прибіл. 30 с.

Перевірка результату роботи:

- Перевести машину в **робочу позицію**.
- Рухатися з робочою швидкістю (12–18 км/год).
- Розкриття горизонту обробки / контроль результату роботи.
- Перевірка робочої глибини першого та другого ряду дисків.

Порада:

- За допомогою **шпинделів верхніх тяг [2]** можна компенсувати різне зношування дисків між двома рядами.



Заводські налаштування довжини шпинделів верхньої тяги

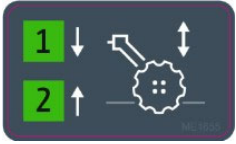
Тип продукту	Довжина шпинделя верхньої тяги блока дисків — з заводу
Catros+ x003-2TX	800 мм
CatrosXL x003-2TX	950 мм

9. Налаштування крайового диска

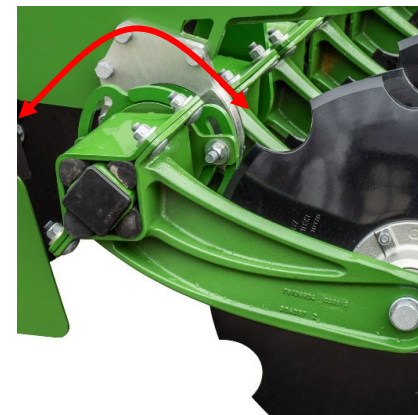
1. Перевести машину в **робочу позицію**.
2. Встановити робочу глибину (див. розділ 9) і розкласти крайові диски.
3. Рухатися з робочою швидкістю (12–18 км/год).
4. Перевірити результат роботи крайового диска та відрегулювати, якщо необхідно.

Порада:

- Мета — крайова зона на тій самій висоті, що й решта обробленого горизонту ґрунту!
- Крайовий диск залишає борозну?
 >> Встановити крайовий диск вище.
- Крайовий диск утворює вал? За межі робочої ширини машини вилітає багато ґрунту?
 >> Встановити крайовий диск нижче.



Крайовий диск Catros+ x003-2TX

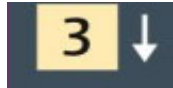


Крайовий диск CatrosXL x003-2TX

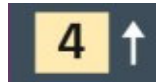
10. Застосування вирівнювача Crushboard/штригеля для соломи (додаткове оснащення)



1. Робоча глибина з бежевою гідравлічною функцією  під час роботи в полі регулюється.



глибше



мілкіше

2. Зчитування інтенсивності роботи як орієнтовного значення (!) на шкалі — права бічна консоль [2].

ПРИМІТКА:

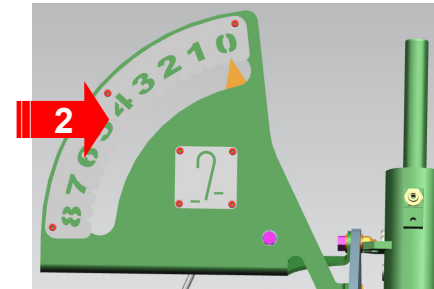
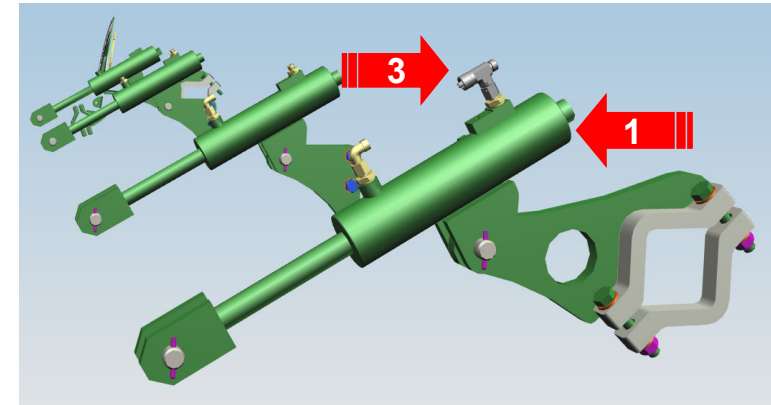
- Калібруйте контур регулювання глибини кілька разів на день.
- Налаштуйте мінімальну робочу глибину/  на прибіл. 30 с.

Перевірка результату роботи:

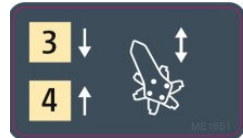
- Перевести машину в **робочу позицію**.
- Рухатися з робочою швидкістю (12–18 км/год).
- Перевірити потік ґрунту, роботу та схильність до засмічення під час роботи на вирівнювачі Crushboard.
- На штригелі для соломи перевірити розподіл і схильність до засмічення.

ПОРАДА:

- Встановіть задану швидкість за допомогою блока керування трактора або дросельного клапана на циліндрі [3].
- Компенсуйте зношування або працюйте більш агресивно, встановивши зносостійкі пластини глибше [4].



11. Застосування ножового котка (додаткове оснащення)



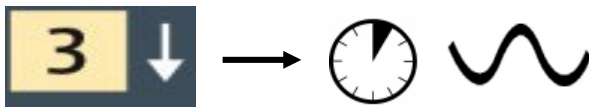
1. Встановити машину в *позицію в кінці поля*.

2. Відкрити кульовий кран [1] — положення 1.



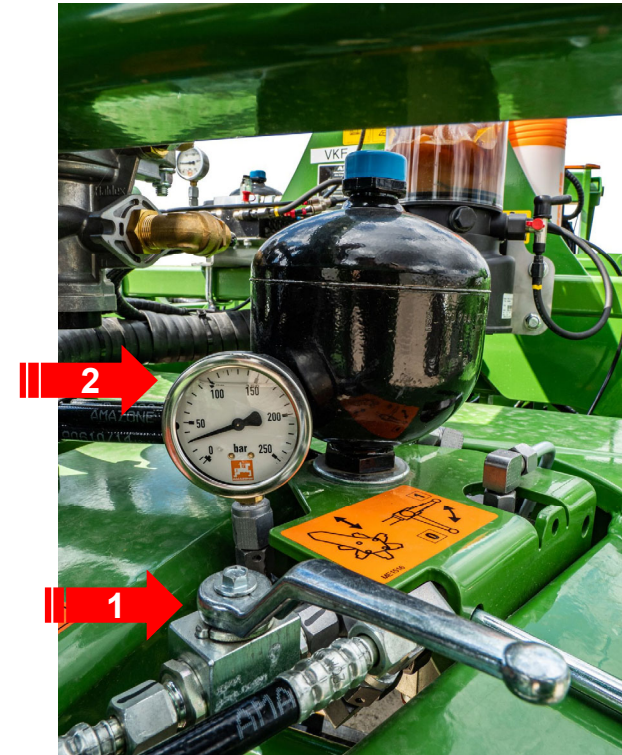
3. Активувати блок керування, поки значення на манометрі [2] не залишиться постійним.

4. Перемикнути у плаваюче положення.



Заводське налаштування тиску підпору — 25 бар

5. Перевести машину в *робочу позицію*.



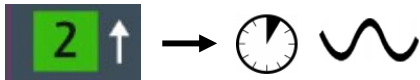
12. Підготовка для транспортування дорогою



1. Встановити машину в *позицію в кінці поля*.



2. Встановити диски на мінімальну робочу глибину, щоб забезпечити транспортувальну ширину 3 м.

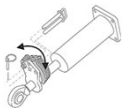


ПРИМІТКА: також стосується машин з механічним регулюванням робочої глибини!

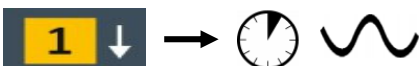
3. Скласти крайові диски.
4. Скласти машину.



5. Встановити усі розпірні елементи на циліндрі дишла.



6. Опускати машину доти, доки циліндр дишла щільно не приляже до розпірних елементів — звернути увагу на максимальну транспортувальну висоту 4 м!



7. Закрити запірний кран на циліндрі дишла.
8. Видалити пухкий ґрунт із дисків і навісних котків / перевірити освітлення та робочі гальма / встановити захисні планки штригеля (якщо штригель встановлено).

13. Підготовка для транспортування дорогою — з вирівнювачем Crushboard/штригелем для соломи або ножовим котком



Ножовий коток

1. Встановити машину в *позицію в кінці поля*.



2. Виглибити ножовий коток.



3. Закрити кульовий кран.

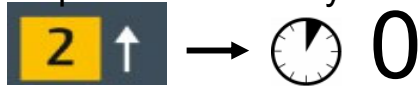


4. Звільнити сегменти котка від пухкого ґрунту.



Вирівнювач Crushboard/штригель для соломи

1. Перевести машину в *положення для розвороту*.



2. Виглибити вирівнювач Crushboard/штригель для соломи.



3. Звільнити лапи від пухкого ґрунту.

Програма SmartLearning

Програма AMAZONE SmartLearning пропонує відеонавчання роботі з машинами Amazone. За потреби відеотренінги завантажуються на смартфон і таким чином доступні в режимі офлайн. Ви просто обираєте потрібну машину, для якої бажаєте переглянути відеотренінги.



Інформаційний портал

На нашому інформаційному порталі ми безплатно пропонуємо вам різні документи для перегляду і завантаження. Це можуть бути технічні та рекламні друковані матеріали в електронному вигляді, а також відео, посилання в Інтернеті та контактні дані. Інформацію можна отримати поштою та підписатися на нові опубліковані документи з різних категорій.

www.info.amazone.de/



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer SE & Co. KG

Абонементна скринька 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Тел. +49 (0)5405 501-0 · Факс: +49 (0)5405 501-147

www.amazone.de · www.amazone.at · Ел. пошта: amazone@amazone.de



MG7597