



AMAZONE

Причіпний культиватор-плоскоріз ***Cobra***



Причіпний культиватор-плоскоріз Cobra

Поверхневий обробіток ґрунту - Інтенсивне змішування

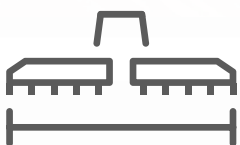


6-рядний культиватор-плоскоріз Cobra з шириною захвату 6 м і 7 м дає безліч можливостей для застосування. Cobra є універсальним знаряддям для поверхневого обробітку ґрунту — від заробки проміжних культур, поверхневого лущення стерні й до підготовки посівного ложа. Завдяки різноманітності додаткових інструментів, робочих органів і котків можлива адаптація до будь-яких умов місцевості.



	Сторінка
Короткий огляд переваг	4
Універсальний культиватор-плоскоріз	6
Огляд	8
Додаткові інструменти	10
Системи стійок і лап	12
Дишло і навішування Шасі	14
Ведення за глибиною	16
Асортимент котків	18
Комбінація котків і штригелів або подвійний штригель	20
Технічні дані	22

Причіпний культиватор-плоскоріз Cobra



від 6 до 7 м



від 4 до 13 см



До 16 км/год



13,3 см

Ваші переваги:

- + Високопродуктивний і універсально застосовуваний культиватор-плоскоріз для поверхневого і середньоглибинного обробітку на глибину до 13 см
- + Інтенсивне змішування поживних залишків за рахунок 6-рядної конструкції з пружинними стійками ЕСО
- + Точне ведення по глибині за рахунок опорних коліс і котка
- + Суцільний зріз під час поверхневого обробітку завдяки достатньому перекриттю стрічастих лап
- + Ідеальний обробіток органічних залишків і проміжних культур завдяки передньому ножовому котку
- + Вирівняне і дрібногрудкувате насінневе ложе завдяки передньому вирівнювачу Crushboard і вирівнювальній секції перед котком
- + Ідеальна боротьба з бур'янами завдяки опціональним подвійним штригелям

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

www.amazone.net/cobra



ВІДЕОФІЛЬМ
Детальніше

Універсальний культиватор-плоскоріз

Для інтелектуального рослинництва



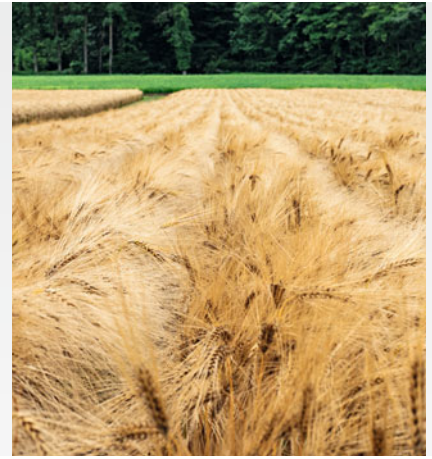
Для чого культиватор-плоскоріз?

З виведенням на ринок культиватора-плоскорізу Cobra AMAZONE пропонує нову машину, що вирізняється, насамперед, універсальним спектром застосування. Cobra підходить не тільки для механічної боротьби з бур'янами, яка має пріоритетне значення, а й може застосовуватися в господарстві протягом всього року. Він проявляє свої сильні сторони під час поверхневого лущення стерні, а також під час другого або третього, глибшого обробітку, під час загортання проміжних культур і передпосівної підготовки.

За рахунок великого вибору різних інструментів, стійок, котків чи штригелів Cobra пропонує для будь-яких умов місцевості та будь-яких технологій обробітку доцільну комбінацію інструментів.

Переваги:

- ✔ Універсальне застосування машини під час обробітку ґрунту
- ✔ Індивідуальна конфігурація
- ✔ Довгий термін служби завдяки міцній конструкції



Галузь застосування	Заробка проміжних культур	1-й обробіток:	2-й обробіток:	Передпосівна підготовка
Цілі застосування	• Зупинка росту рослин • Стимулювання процесу мінералізації	• Порушення капілярності • Проростання падалиці зернових і насіння бур'янів	• Боротьба з бур'янами	• Боротьба з бур'янами • Передпосівна підготовка
Реалізація	• Плоскорізний обробіток • Подрібнення • Змішування • Зворотне ущільнення	• Плоскорізний обробіток • Змішування • Зворотне ущільнення	• Плоскорізний обробіток • Змішування	• Плоскорізний обробіток • Формування дрібнозему • Змішування • Вирівнювання • Зворотне ущільнення

Метою заробки проміжних культур, наприклад, навесні, перед посівом кукурудзи, є зупинка росту рослин і водночас стимулювання процесу мінералізації проміжних культур. З Cobra це виходить дуже вдало завдяки опціональному ножовому котку. Він передбачає V-подібне розташування ножів, що запобігають бічній тязі. Ножі можна повернути, тим самим удвічі зменшити витрати на знос і підвищити рентабельність Cobra. Стрілчасті лапи, що виконують суцільне зрізання, забезпечують також чистий зріз та ідеальне перемішування ґрунту й органічної маси.

Для досягнення належного результату під час поверхневого лущення стерні величезне значення має також суцільний зріз стерні або бур'янів. Для цієї операції AMAZONE пропонує різні стрілчасті лапи шириною 220 мм, тож за відстані між стійками 13,3 см за будь-яких умов забезпечується достатнє перекриття лап. Великий вибір котків дозволяє провести оптимальне зворотне ущільнення ґрунту для забезпечення проростання падалиці зернових.

Ціллю другого обробітку є боротьба з пророслими бур'янами. Через зростаючу резистентність і скорочення використання засобів захисту рослин роль механічної боротьби з бур'янами під час другого робочого проходу постійно підвищується. Стрілчасті лапи проводять суцільне зрізання бур'янів. Завдяки можливості оснащення подвійним штригелем альтернативно котку здійснюється вичісування бур'янів штригелем без подальшого зворотного ущільнення. За рахунок цього бур'яни та падалиця зернових залишаються на поверхні ґрунту та відмирають.

Насіннєве ложе створює основу для появи сходів. Завдяки вібрації пружинної стійки ECO утворюється велика кількість дрібнозему. Це створює оптимальні умови для проростання наступних посівів. Завдяки опціональному вирівнювальному елементу перед котком здійснюється оптимальне вирівнювання та зворотне ущільнення ґрунту.

Скористайтеся перевагою!

Культиватор-плоскоріз Cobra від AMAZONE



① Дишло і навішування

- Жорстке або гідравлічне дишло
- Безліч варіантів навішування від нижньої тяги, кульової опори до різних тягових серег

② Опціональні додаткові інструменти

- Crushboard
- Ножовий коток



Огляд моделей Cobra:

Модель	Ширина захвату
Cobra 6000-2TX	6,0 м
Cobra 7000-2TX	7,0 м

③ Секція стійок

- Пружинні стійки ECO
- 6-рядне розташування стійок
- Відстань між стійками 13,3 см
- Висота рами 60 см
- Стрілчаста або вузька лапа

④ Ведення за глибиною

- Ведення по глибині за рахунок паралелограма за допомогою опорних коліс і котка
- Встановлений на котку вирівнювальний елемент автоматично регулюється під час встановлення глибини обробітку

⑤ Котки

- Вибір 9 різних котків
- Подвійний штригель
- Робота без котка

Додаткові інструменти

Для кожного випадку відповідна комбінація



Cobra 7000-2TX з ножовим котком



Cobra 6000-2TX з ножовим котком

Ножовий коток – Подрібнення та заробка поживних залишків або проміжних культур

За рахунок ножового котка, встановленого перед культиватором-плоскорізом AMAZONE, досягається максимальна гнучкість під час обробки ґрунту. Ножовий коток забезпечує дуже неглибокий обробіток ґрунту з одночасним подрібненням стерні, наприклад, під час обробітку стерні після ріпаку. Ножовий коток ідеально підходить також для роботи на високих посівах проміжних культур, по стерневі зернової кукурудзи або соняшника. Особливо довга стерня зрізається впоперек напрямку руху і заробляється лапами, що йдуть слідом.

Під час роботи ножовий коток можна підняти з кабіни в робоче положення. За рахунок поділу на кілька сегментів ножовий коток ідеально слідує по контуру поля навіть на нерівній місцевості і надійно подрібнювати поживні рештки по всій ширині захвату.

Переваги ножового котка

- ✔ Ідеальні результати зрізу за рахунок високої окружної швидкості діаметром котка 330 мм
- ✔ Ідеальне копіювання рельєфу завдяки окремим сегментам котка
- ✔ Робота без бічної тяги, оскільки ножі розташовані на котку V-образно
- ✔ Підшипникові вузли з довгим терміном служби, що не потребують обслуговування, завдяки металевому ущільнювальному кільцю
- ✔ Стійкість проти каміння та забруднень за рахунок закритої маточини
- ✔ Зменшення вдвічі витрат на зношування за рахунок ножів з двома лезами, виготовлених з посиленої бористої сталі

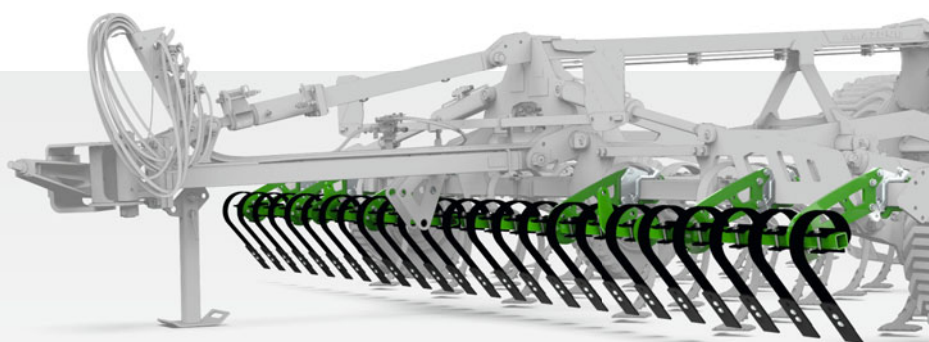
Crushboard – Найкраще вирівнювання та подрібнення

Для кращого вирівнювання і подрібнення опціонально пропонуються вирівнювачі Crushboard. За допомогою такого спеціального оснащення великі грудки землі на поверхні, наприклад, після оранки, можуть бути подрібнені, а насіннєве ложе оптимально підготовлене.

Переваги Crushboard

- ✔ Серійно з комфортним, безступінчастим гідравлічним регулюванням глибини обробітку з добре осяжною шкалою

Crushboard з гідравлічним регулюванням глибини обробітку та добре осяжною шкалою



Системи стійок і лап

Поверхневий обробіток за будь-яких умов



Cobra 7000-2TX під час луцення стерні

Пружинні стійки ECO

Cobra є фахівцем у галузі поверхневого та середньоглибинного обробітку на глибину від 4 до 13 см. Завдяки вібрації пружинної стійки ECO утворюється велика кількість дрібнозему. Це сприяє оптимальним умовам проростання, тому падалиця зернових і насіння бур'янів дуже швидко сходять, а під час наступного робочого проходу здійснюється їх механічний обробіток. Висока частка дрібнозему чинить позитивну дію при проведенні передпосівної підготовки.

До того ж, пружинна стійка ECO може дуже гнучко адаптуватися до ґрунтових умов і оминати перешкоди.



Пружинні стійки ECO



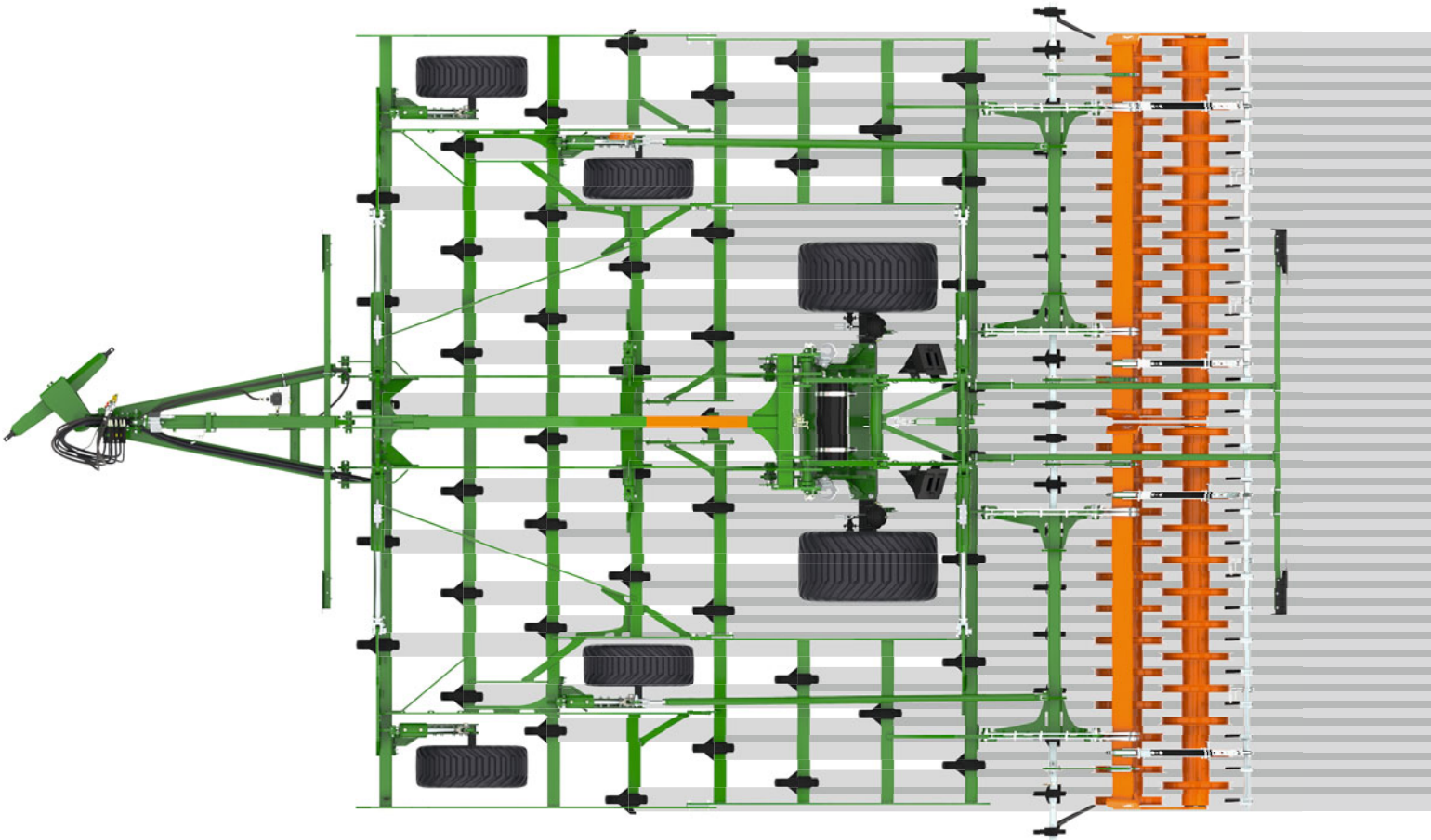
Стрілчаста лапа 220 мм x 6 мм	Стрілчаста лапа 220 мм x 12 мм	Стрілчаста лапа HD 220 мм x 12 мм	Вузька лапа 50 мм x 6 мм	Вузька лапа HD 50 мм x 25 мм
 4–8 см	 4–8 см	 4–8 см	 8–13 см	 8–13 см

Інтенсивність змішування

Глибина обробки

Значення глибини обробки орієнтовні та залежать від ґрунтових умов

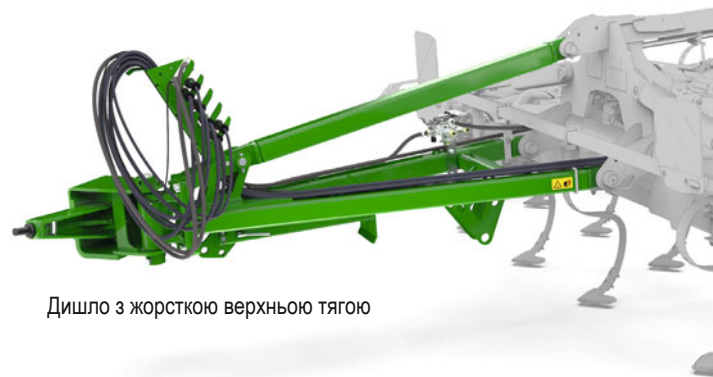
Суцільний зріз для оптимального результату роботи



Дишло і навішування

Дишло

Компактне дишло Ceus забезпечує дуже малий радіус розвороту як у полі, так і на дорозі. Завдяки рухомому дишлу в робочому положенні Cobra слідує безперешкодно навіть за більш складним рельєфом. На вибір пропонується жорстке і гідравлічне дишло. За рахунок гідравлічної верхньої тяги стає можливим нескладне підняття і опускання машини. Опціонально можна замовити систему регулювання тяги.



Дишло з жорсткою верхньою тягою



Дишло з гідравлічною верхньою тягою

Агрегаткування з будь-якими тракторами

Для Cobra пропонуються відповідні можливості для навісного та причіпного агрегаткування з будь-якими тракторами. Фланець дозволяє легко і швидко встановити будь-який з варіантів навішування. При агрегатванні через нижні тяги можна також швидко змінити категорію навішування.

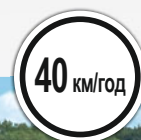
Для цього потрібно лише прикрутити болти кріплення.

Таким чином, можна для кожного трактора вибрати необхідний варіант навішування, будь то кат. 3, 4N, K700, різні види тягових серег або кульові опори K80.



Шасі

Компактний на поворотній смузі - Комфортний на дорозі



Cobra 7000-2TX на дорозі

Вісь

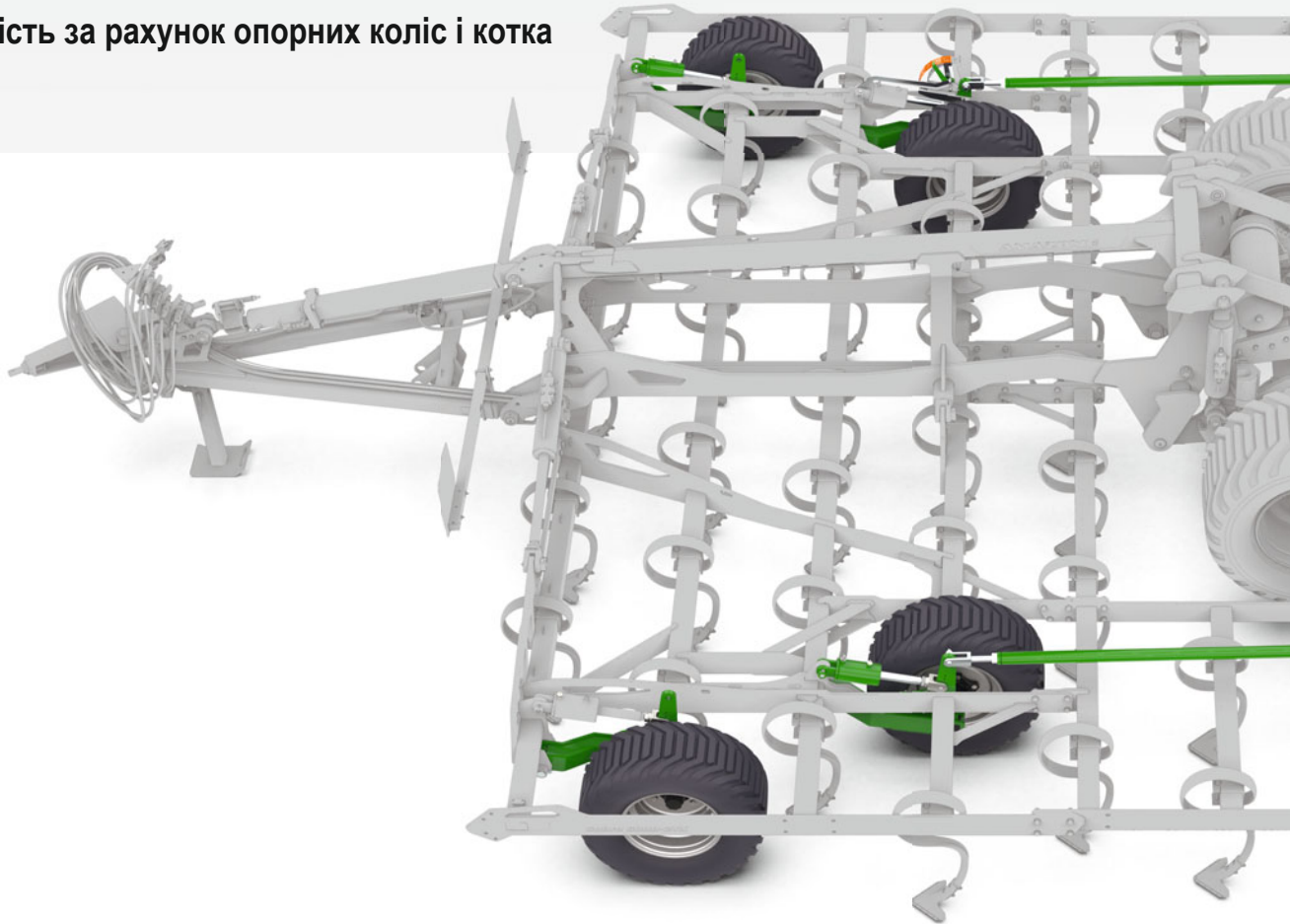
Інтегроване центральне шасі TX завдяки колесам великого розміру (550/45-22,5) забезпечує на полі низький тиск на ґрунт. Компактна конструкція і центральне розташування шасі забезпечують безпроблемний розворот на поворотній смузі. Оптиміальний розподіл ваги також забезпечує комфортне дорожнє транспортування зі швидкістю до 40 км/год.



Швидкий і вузький розворот на розворотній смузі

Ведення за глибиною

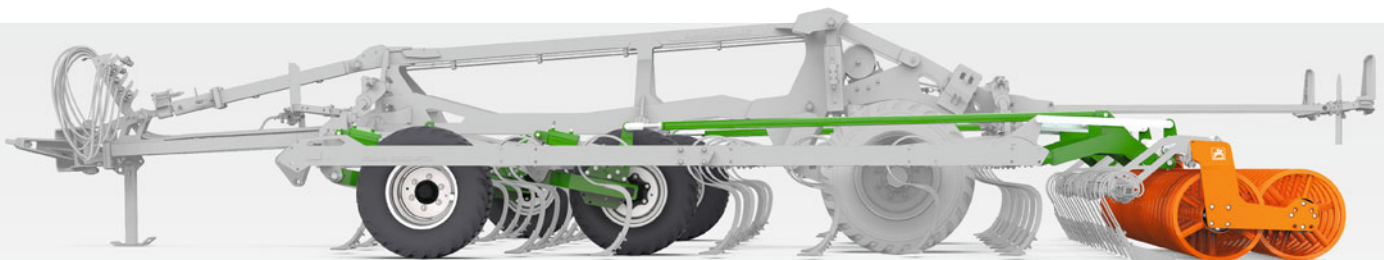
Прецизійність за рахунок опорних коліс і котка

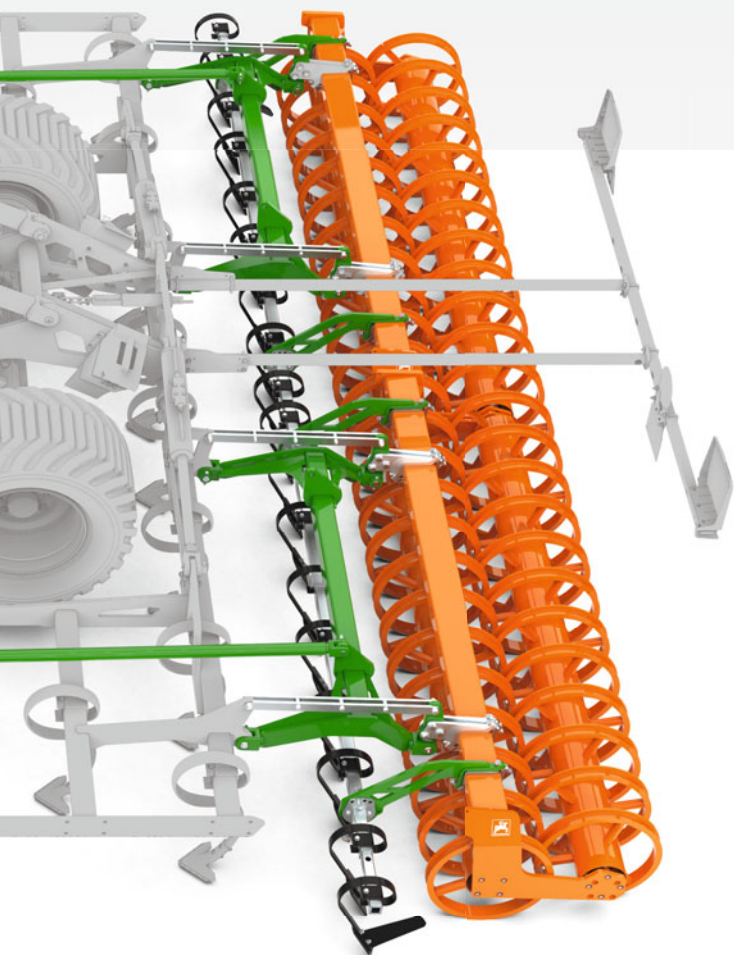


Точне ведення за глибиною

Ведення по глибині Cobra здійснюється за рахунок котків і великих опорних коліс. Вони інтегровані в секцію стійок для кращого копіювання рельєфу місцевості. Для утримання однакового співвідношення між опорними колесами та котком у цьому місці встановлено з'єднувальну штангу для механічного з'єднання конструктивних елементів.

Якщо робота виконується без котка, глибину можна регулювати як за допомогою транспортних коліс, так і за допомогою передніх опорних коліс. Особливістю є розташування за транспортними колесами стійок, які цього разу знову розпушують слід від коліс шасі. Під час роботи з котком шасі повністю піднімається.



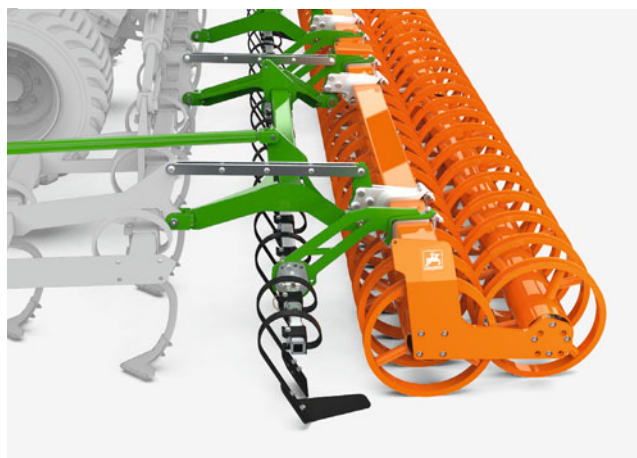


Регулювання глибини обробітку з кабіни

З'єднувальна тяга між елементами ведення за глибиною забезпечує рівномірне регулювання у передній і задній частинах машини. Глибину обробітку ґрунту можна регулювати безступінчато, з кабіни трактора, і відповідно реагувати на зміну умов у межах одного поля. Шкала, що легко зчитується, слугує тут для орієнтування механізатора. Альтернативно можна провести також механічне регулювання глибини обробітку. Для цього на опорних колесах передбачені рукоятки.

Вирівнювання та керування котком

Завдяки котку з паралелограмною підвіскою тиск на ґрунт залишається постійним, навіть у разі використання подвійного котка. Оскільки вирівнювальний елемент пов'язаний безпосередньо з котком, то тут також не потрібно трудомісткої адаптації після регулювання глибини обробітку. Вирівнювальний елемент складається з пружинних зубців. Завдяки пружинам автоматично забезпечується захист від перевантажень і можливість простої деактивації за надто великої кількості органічної маси.



Асортимент котків – зворотне ущільнення та ведення по глибині

Для зворотного ущільнення ґрунту Вам пропонуються різні котки для всієї лінійки культиваторів AMAZONE. Ви самі вирішуєте, який тип котку найкраще підходить для Вашого господарства!



Характеристика, діаметр		Трубчастий коток SW 600 мм				Тандемний коток TW 520/380 мм			
		–	○	+	++	–	○	+	++
Придатність ґрунту	Легкі, липкі ґрунти (торф)								
	Легкі ґрунти (піщані)								
	Середні ґрунти								
	Важкі ґрунти								
	Важкі ґрунти (глина, мул)								
Принцип роботи	Кришення								
	Зворотне ущільнення								
	Власний привід (нагріб)								
	Несуча здатність ґрунту								
	Стійкість до каменів								
	Стійкість до залипання								
	Низька схильність до забивання								
Маса на м ширини захвату		114 кг				160 кг			
Задній штригель		опціонально				–			

– менш підходить
○ підходить

+ добре підходить
++ дуже добре підходить



Підшипники котка

Всі котки на культиваторах AMAZONE оснащені прикрученими цапфами. За рахунок цього витрати на ремонт у разі пошкодження підшипників зводяться до мінімуму. Міцні сферичні роликопідшипники забезпечують високу надійність та довгий термін служби.

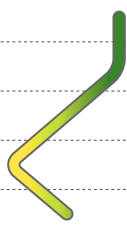
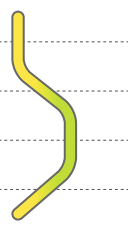
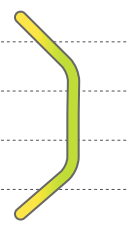
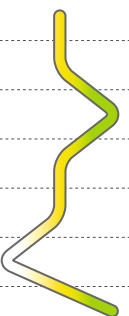
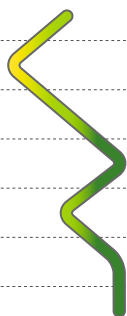
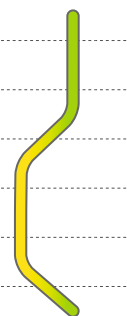
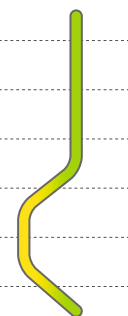


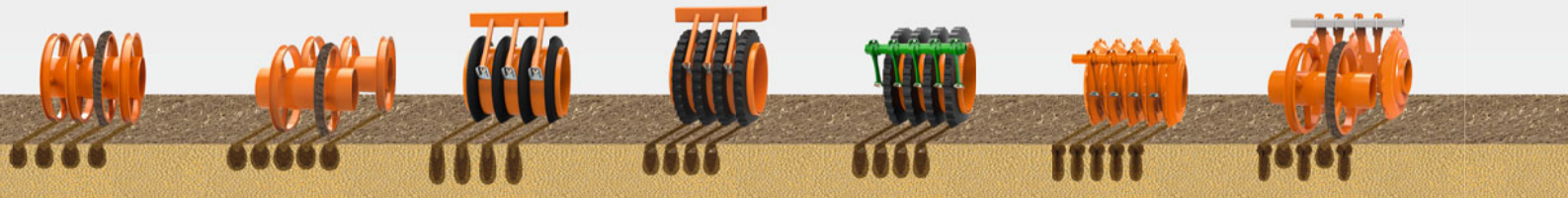
HD-підшипники котка

Опціонально пропонуються роликові підшипники у HD-виконанні для максимальної експлуатаційної безпеки та екстремального терміну служби.

- ✓ Екстремальний термін служби за рахунок металевого ущільнювального кільця
- ✓ Не потребують обслуговування, з довговічним змащуванням завдяки трансмісійному мастилу
- ✓ Надійні в експлуатації та стійкі за рахунок роликового підшипника замість кулькового



						
U-профільний коток UW 580 мм	U-профільний коток DUW 580 мм	Гумово-клиновий коток KW 580 мм	Гумово-клиновий КОТОК із шинами Matrix KWM 600 мм	Гумово-клиновий КОТОК із шинами Matrix KWM 650 мм	Дисковий коток DW 600 мм	Подвійний дисковий коток DDU з U-подіб- ним профілем 600 мм
— ○ + ++	— ○ + ++	— ○ + ++	— ○ + ++	— ○ + ++	— ○ + ++	— ○ + ++
						
						
125 кг	185 кг	175 кг	178 кг	205 кг	219 кг	255 кг
опціонально	опціонально	опціонально	опціонально	опціонально	опціонально	—



Комбінація котків і штригелів або подвійний штригель

Ідеально для поверхневого обробітку ґрунту



Cobra 7000-2TX з подвійним штригелем

Чудове доповнення до передпосівної підготовки - Комбінація котків і штригелів

Для передпосівної підготовки під кукурудзу або цукровий буряк культиватори AMAZONE за наявності великого вибору котків можуть бути додатково оснащені штригелем. Штригелі здатні формувати дрібногрудочкувату структуру ґрунту і, тим

самим, створюють ідеальні умови проростання для наступних культур. Ще однією перевагою використання штригелів є оптимізація розподілення соломи.



Система штригелів для котків SW,
KW та UW



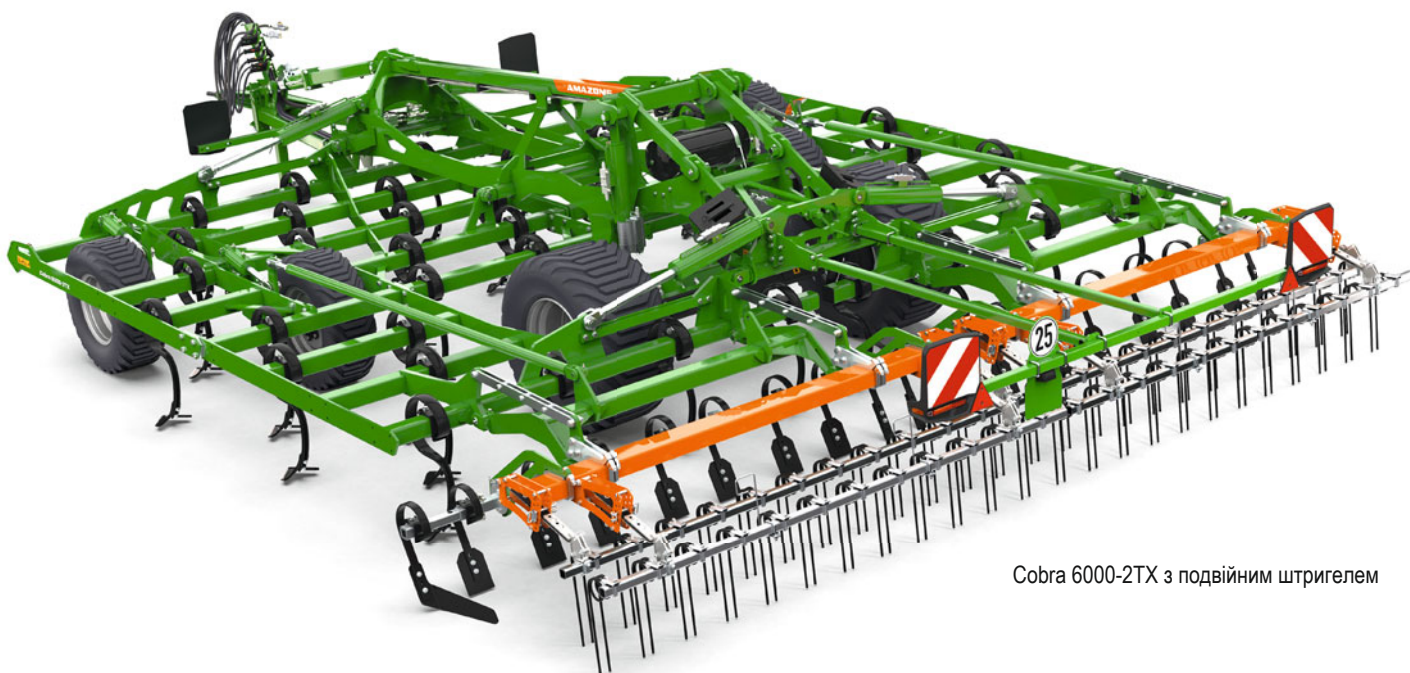
Система штригелів для
котків KWM і DW



Система штригелів для
котків DUW



Заміна котка на подвійний штригель і навпаки здійснюється просто, оскільки завжди використовується рама котка.



Cobra 6000-2TX з подвійним штригелем

Поверхневий дует - Подвійний штригель

Ідеальну комбінацію для механічного та поверхневого обробітку ґрунту представляє собою подвійний штригель із накопичувачами стрілочних лап. Cobra проводить обробіток на невелику глибину і суцільне зрізання бур'янів.

Подвійний штригель, що йде слідом, вичісує бур'яни без подальшого зворотного ущільнення. За рахунок цього бур'яни та падалиця зернових залишаються на поверхні ґрунту та відмирають.



Система з подвійним штригелем

GreenDrill

Універсальна насадна сівалка для дрібнонасінневих та проміжних культур



Cobra 6000-2TX під час посіву проміжних культур

Посів проміжних культур та обробіток ґрунту за один прохід

Для одночасного з обробітком ґрунту посіву проміжних культур AMAZONE пропонує насадну сівалку GreenDrill 501 для Cobra. Насінневі бункери GreenDrill мають об'єм 500 л і безпечний доступ по зручних сходах.



Комфортне керування GreenDrill 501 через ISOBUS-термінал керування

Ваші переваги

- ✓ Внесення проміжних і дрібнонасінневих культур під час обробітку ґрунту
- ✓ Високі норми внесення можливі також за допомогою різних дозуючих котушок
- ✓ Закладення завдяки широким розподільним тарілкам
- ✓ Безпечний та комфортний доступ по сходах
- ✓ Прецизійне дозування з ідеальним поперечним розподілом
- ✓ Комфортне керування машиною через ISOBUS дозволяє проводити диференційований обробіток аплікаційних карт

Технічні характеристики:

Причіпний культиватор-плоскоріз Cobra

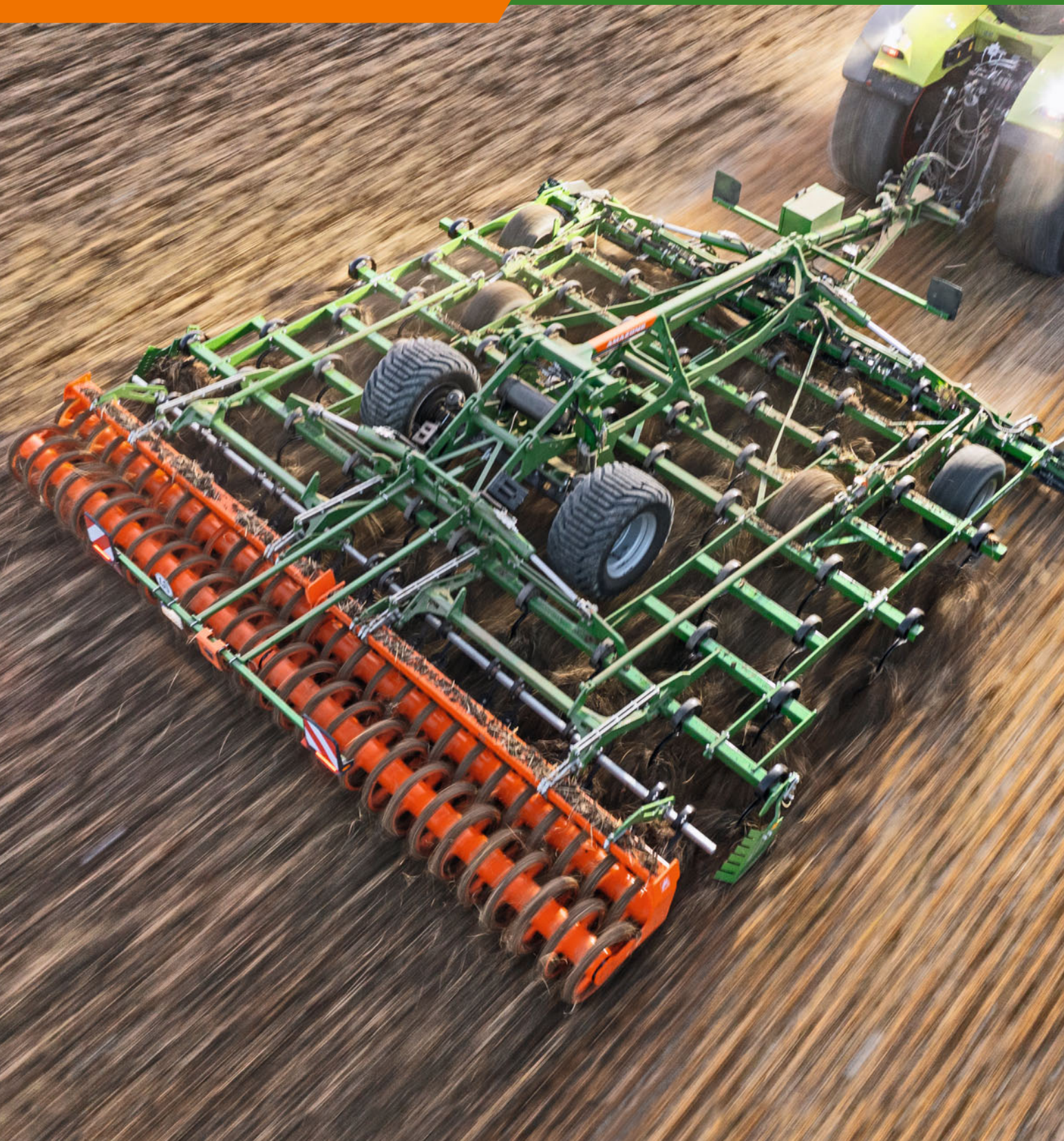
Причіпний культиватор-плоскоріз Cobra	Cobra 6000-2TX	Cobra 7000-2TX
Ширина захвату (м)	6,00	7,00
Транспортна ширина (м)	2,98	
Транспортна висота (м)	3,50	3,99
Транспортна довжина з освітленням (м)	8,80–9,70	
Конструкція	гідравлічно складана, причіпна	
Маса (мінімальне / максимальне оснащення в кг)	5950/8600	6450/9250
Кількість стійок	45	53
Модифікації стійок	Пружинні стійки ECO	
Кількість рядів	6	
Відстань між стійками в ряду (см)	80	
Відстань між стійками: елемент стійки (см)	13,3	
Висота рами (см)	60	
Максимальна глибина обробітку стійок (см)	13	
Робоча швидкість (км/год)	10–16	
Максимальна транспортна швидкість (км/год)	40	
Розмір шин опорних коліс	380/55-17	
Розмір шин транспортних коліс	550/45-22,5	
Мінімальна потужність трактора (кВт/к.с.)	185/250	215/290
Максимальна потужність трактора (кВт/к.с.)	295/400	350/475
Мінімальна кількість гідровиходів ПД	2	
Зчеплення	Кат. 3, Кат. 4N, тягова серпа або K80	



Ілюстрації, зміст і дані щодо технічних характеристик не мають обов'язкової сили й можуть відрізнятися залежно від обладнання! Слід дотримуватися чинних положень місцевих правил дорожнього руху, можливо, знадобиться отримання спеціального дозволу. Слід уточнити допустиме навантаження на вісь і загальну вагу трактора. Не всі комплектації можливі для всіх виробників тракторів.



AMAZONE



Ілюстрації, зміст і дані щодо технічних характеристик не мають обов'язкової сили й можуть відрізнятися залежно від обладнання! Слід дотримуватися чинних положень місцевих правил дорожнього руху, можливо, знадобиться отримання спеціального дозволу. Слід уточнити допустиме навантаження на вісь і загальну вагу трактора. Не всі комплектації можливі для всіх виробників тракторів.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG · Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Тел. +49 (0)5405 501-0 · Факс +49 (0)5405 501-193

ДП «Амазоне-Україна» · Контактна інформація:

Північні та центральні області – +38 (050) 0139382 · Західні області – +38 (050) 3933503

Східні області – +38 (050) 3933509 · Південні області – +38 (050) 3571670 · Email: Office.UA@amazone.ua