



AMAZONE

Прикачен култиватор за плитка обработка ***Cobra***



Прикачен култиватор за плитка обработка Cobra

Плитко разрохване на почвата – интензивно смесване

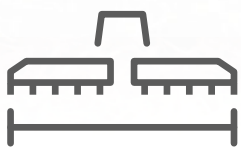


Cobra е 6-редов култиватор за плитка обработка с работни широчини от 6 и 7 метра. Има универсално приложение. Подходящ е за работа при междинни култури, обработка на стърнища и подготовка на сеитбеното легло. Поради широкия обхват на инструментите за предварителна обработка - ботуши и ролки, култиваторът може да бъде пригоден буквално за всякакви условия на нивата.



	Страница
Всички предимства с един поглед	4
Многофункционален култиватор за плитка обработка	6
Общ преглед	8
Инструменти за подготовка на почвата	10
Системи с органи и ботуши	12
Теглич и монтаж Шаси	14
Регулиране дълбочината на работа	16
Работна широчина и видове валяци	18
Претъпкващ валяк или двойна брана	20
Технически данни	22

Прикачен култиватор за плитка обработка Cobra



6 до 7 м



4 до 13 см



до 16 км/ч



13,3 см

Всички предимства с един поглед:

- + Високопроизводителен универсален култиватор за плитка до средна почвообработка при дълбочина на обработка 4 до 13 см
- + Интензивно смесване на растителни остатъци благодарение на 6-редовата конструкция с пружинни органи ECO
- + Прецизна работа в дълбочина чрез опорни колела и заден валяк
- + Движение по цялата повърхност при плитка обработка, благодарение на широко припокриване на стрелчатите ботуши
- + Идеална обработка на растителни остатъци и междинни култури благодарение на предния насичащ валяк
- + Равномерно и финно разрохкване на почвата за сеитбеното легло, благодарение на предната приставка за утъпкване и изравняване пред валяка
- + Идеален за борба с плевелите благодарение на опционалната прикачна двойна брана



ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ

www.amazone.net/cobra



ИНФО ЗА ПРОДУКТА

Открийте повече

Многофункционален култиватор за плитка обработка

За прецизно земеделие



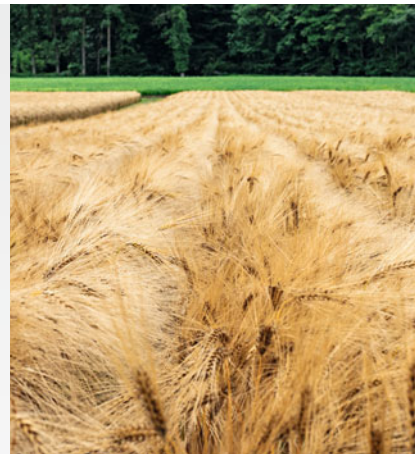
Защо да използвате култиватор за плитка обработка?

С пускането на пазара на култиватора за плитка обработка Cobra, Amazone предлага нова машина, която се отличава с универсалното си приложение. Cobra е идеален за постигане на основната си цел - за механична борба с плевелите, но може да се използва и целогодишно в стопанството. Намира приложение в плитката обработка на стърнища и демонстрира качествата си при второ или трето минаване за по-дълбока почвообработка, разрушаване на междинни култури и подготовка на сеитбеното легло.

Големият избор от различни инструменти за предварителна обработка, различни органи - задни валащи или брани, позволява на Cobra да предложи най-добрата комбинация от инструменти за култивиране при всякакви условия.

Предимствата:

- ✔ Многофункционална машина за широк набор от задачи за почвообработка
- ✔ Индивидуално конфигурируем култиватор
- ✔ Дълъг експлоатационен живот благодарение за здравата конструкция



Обхват на работа	Разрушаване на междинни култури	1-во минаване:	2-ро минаване:	Подготовка на сеитбеното легло
Цели	• Спиране растежа на растенията • Стартиране на гниене	• Свива капилярност на растенията • Повишава покълването на саморасли зърна и семена на плевели	• Борба с плевелите	• Борба с плевелите • Подготовка на сеитбеното легло
Прилагане	• Плитка обработка • Раздробяване • Смесване • Уплътняване	• Плитка обработка • Смесване • Уплътняване	• Плитка обработка • Смесване	• Плитка обработка • Създаване на фина почва • Смесване • Изравняване • Уплътняване

Целта на разрушаването на междинни култури е да се спре растежът на растения и да се стартира гниене на междинните култури, например през пролетта преди засяване на царевица. Това е възможно с допълнителните насичащи валяци на Cobra. Те осигуряват V-образно разположение на ножовете, което предотвратява странично придърпване. Ножовете могат да се обръщат, като така се съкращават наполовина разходите от износване, което означава, че Cobra е рентабилен за работа. Стрелчатите ботуши преместват почвата по цялата работна ширина и осигуряват чисто рязане и добро смесване на почвата и органичния материал.

Движението по цялата повърхност и следователно рязането по цялата повърхност на междинни култури или плевели е изключително важно за добрата плитка обработка на стърнищата. AMAZONE предлага различни стрелчати ботуши с ширина 220 мм, което означава, че се гарантира припокриването им при всякакви условия, базирано на разстоянието между работните органи от 13,3 см. Големият избор от задни валяци позволява оптимално уплътняване на почвата за покълване на зърната.

Целта на второто минаване е борбата със самораслите плевели. Увеличаването на съпротивлението и намаляването на препаратите за растителна защита означава, че значението на механичната борба с плевелите нараства постоянно. Стрелчатите ботуши подрязват плевелите по цялата работна ширина. Благодарение на опцията на двойната брана като алтернатива на задния валяк, браната издърпва плевелите без допълнително уплътняване за почвата. Покълналите плевели и саморасли растения остават изложени в горния слой на почвата и умират.

Правилната подготовка на сеитбеното легло дава възможност за добри условия за поникване. Вибрациите на пружините ECO осигуряват перфектно смесване и създават финна почва.

Това осигурява оптимални условия на покълване за семената. Полето е оптимално изравнено и уплътнено, благодарение на допълнителния модул за утъпкване пред задния валяк.

Предимства за вашето стопанство!

Култиватор за плитка обработка AMAZONE Cobra



① Теглич и монтаж

- Твърд или хидравличен теглич
- Широко набор от опции за монтаж от долно рамо на навесната система и сферичен съединител до различни въртящи се теглич

② Допълнителни инструменти за предварителна обработка

- Приставка за утъпкване
- Насичащ валеж



Общ преглед на гамата Cobra:

Тип	Работна ширина
Cobra 6000-2TX	6,0 м
Cobra 7000-2TX	7,0 м

③ Елемент на органите

- Пружинни органи ECO
- 6-редово подреждане на работните органи
- Разстояние между работните органи 13,3 см
- Височина на рамата 60 см
- Стрелчат ботуш или тесен ботуш

④ Водене в дълбочина

- Водене в дълбочина с помощта на успоредник чрез опорни колела и валяк
- Модул за изравняване, монтиран върху валяк – регулира се автоматично, когато е зададена дълбочината на обработка

⑤ Заден валяк

- Избор на 9 различни задни валяци
- Двойна брана
- Работа без валяк

Опции на инструменти за предварителна обработка

Правилната комбинация за всяка обработка



Cobra 7000-2TX с насичащ валеж



Cobra 6000-2TX с насичащ валяк

Насичащ валяк – раздробяване и смесване на растителни остатъци или междинни култури

Насичащият валяк на култиватора за плитка обработка, осигурява максимална гъвкавост. С едно минаване извършва раздробяване на стърнището, например при първоначална обработка след рапица. Освен това насичащият валяк е идеален за работа във високи стърнища на междинни култури-царевица или слънчоглед. Дългите растителни остатъци се срязват напречно на посоката на движение, след което се смесват с помощта на задните ботуши.

Насичащият валяк се спуска до работна позиция от седалката на трактора по време на работа. Разделянето му на различни сегменти позволява да следва идеално контурите на земята, дори по неравен терен, и ефективно да раздробява всички растителни остатъци по цялата работна ширина.

Предимства на насичащия валяк

- ✔ Оптимални резултати на раздробяване поради високата периферна скорост с диаметър на валяка 330 мм
- ✔ Отлично следване на контура, благодарение на отделните сегменти на валяка
- ✔ Без странично придърпване по време на работа, тъй като ножовете са подредени V-образно върху валяка
- ✔ Лагери без поддръжка, с дълъг експлоатационен живот, благодарение на металното челно уплътнение с плъзгащ пръстен
- ✔ Устойчивост на камъни и замърсявания поради затворения дизайн на централния вал на валяка
- ✔ Намалени на половина разходи за износване благодарение на обръщателните ножове с два режещи ръба, изработени от калена стомана за сонди

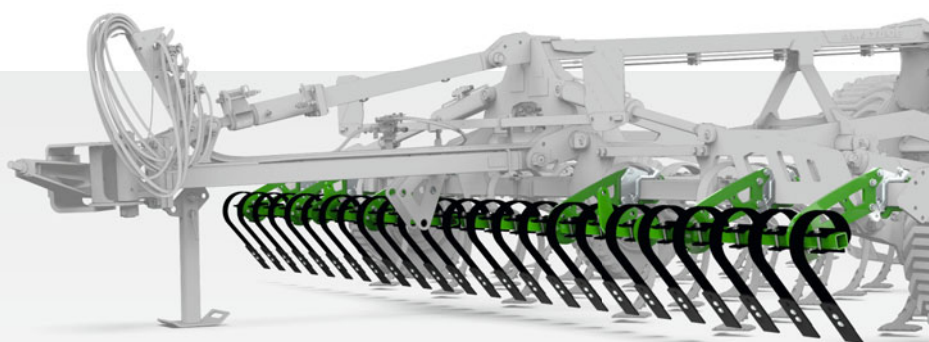
Приставка за утъпкване – по-добро изравняване и разтрошаване

Приставката за утъпкване се предлага като опция и постига още по-добро изравняване и разтрошаване. Тази специална опция позволява раздробяване на грубите почви по повърхността, както и оптимална подготовка на сеитбеното легло.

Предимства на приставката за смачкване

- ✔ Оборудвана с удобно безстепенно хидравлично регулиране на дълбочината и лесна за разчитане скала като стандарт

Приставка за утъпкване с хидравлично регулиране на дълбочината и ясно видима скала



Системи с органи и ботуши

Плитко движение на почвата при всякакви условия



Обработка на стърнища с Cobra 7000-2TX

Пружинни органи ECO

Cobra е специализиран за плитка и среднодълбока почвообработка при дълбочина на работа от 4 до 13 см. Вибрациите на пружините ECO осигуряват перфектно смесване и създават финна почва. Тази висока пропорция на фина почва има положителен ефект върху подготовката на сеитбеното легло. В допълнение пружинните органи ECO могат да се адаптират много гъвкаво към всякакви условия на почвата и могат да избягват препятствия.



Пружинни органи ECO



Стрелчат ботуш
220 мм x 6 мм



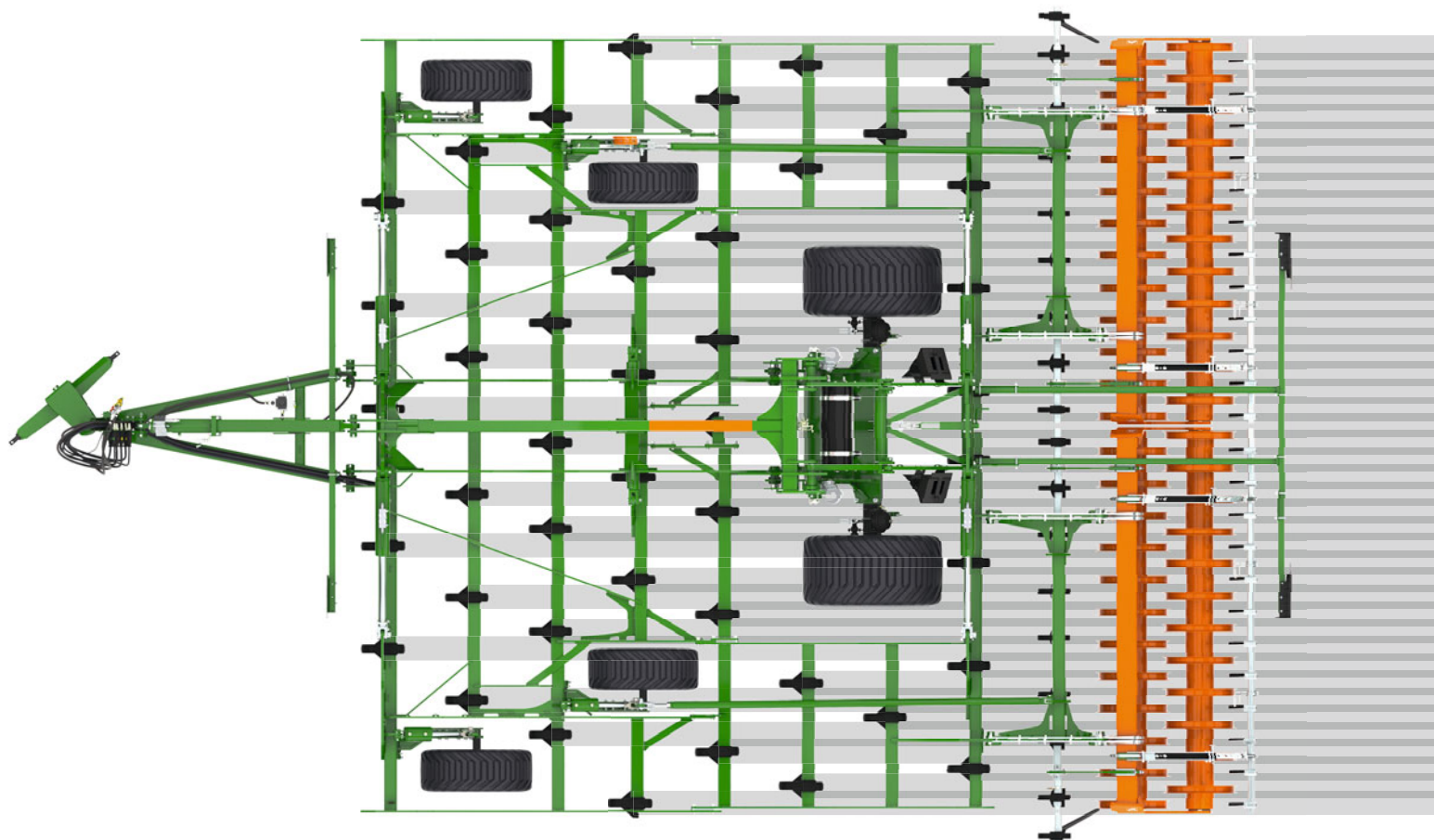
Стрелчат ботуш
220 мм x 12 мм



Тесен ботуш
50 мм x 6 мм



Тесен ботуш HD
50 мм x 25 мм



Движение по цялата площ за оптимално качество на работа

Разрохването по цялата работна дължина осигурява добър резултат и премахване на плевелите при плитка обработка. Това е от огромно значение за добрия резултат при раздробяването на органична маса. AMAZONE предлага различни стрелчати ботуши с ширина 22 см, което означава, че се гарантират достатъчно припокриване на ботушите и

движение по цялата повърхност при всякакви условия с разстояние между работните органи от 13,3 см и припокриване 8,7 см на ботуш.

За средно дълбоко смесване и разрохкване на почвата е наличен тесен ботуш от 50 мм. Тесният ботуш също се предлага като HD вариант за по-дълга и продължителна експлоатация.

Теглич и монтаж

Теглич

Тънкият теглич на Cobra предлага много малък радиус на завиване, както на нивата, така и на пътя. Свободно движещият се теглич по време на работа означава, че Cobra следва контурите без никакви проблеми, дори по труден терен. Предлагат се твърд и хидравличен теглич по избор. Хидравличната горна напречна връзка улеснява повдигането и спускането на машината. Системата за регулиране на теглителната сила може също да бъде посочена като опция.



Теглич с твърда горна напречна връзка



Теглич с хидравлична горна напречна връзка

Системи за прикачване за всеки трактор

Cobra предлага удобен и лесен монтаж с множество опции на теглича, подходящи за всеки трактор. Пластината на фланеца позволява лесно и бързо повторно закрепване на всяка от опциите за прикачване. Освен това категорията на прикачване бързо може да бъде сменена върху оста на долните рамене на навеса.

За целта се сменят единствено свързващите щифтове. В резултат може да се избере съответното скачване за всеки трактор, независимо дали използвате оси на долните рамене на навеса 3, 4N или K700, различни въртящи се теглича, или теглич K80.



Шаси

Компактно в зоната на обръщане – удобно на пътя



Cobra 7000-2TX на пътя

Шаси

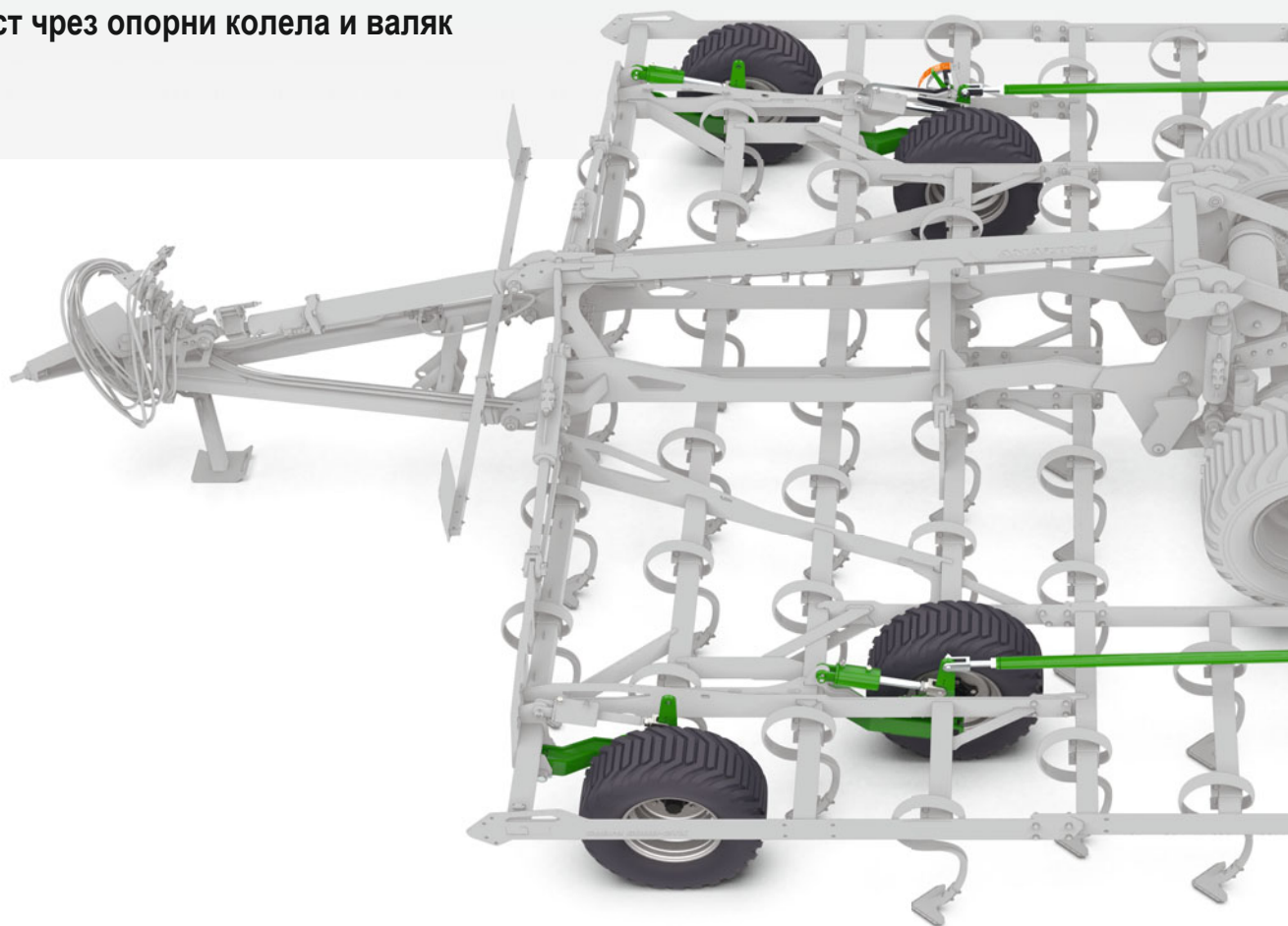
Благодарение на колелата с увеличен размер (550/45-22,5) и интегрираната ТХ ходова част се гарантира минимален натиск върху почвата. Компактният дизайн и централната позиция на ходовата част означават, че острото завиване в зоната на обръщане не е проблем. Оптималното разпределение на тежестта също осигурява удобно движение по пътя с до 40 км/ч.



Бързо и остро завиване в зоната на обръщане

Водене в дълбочина

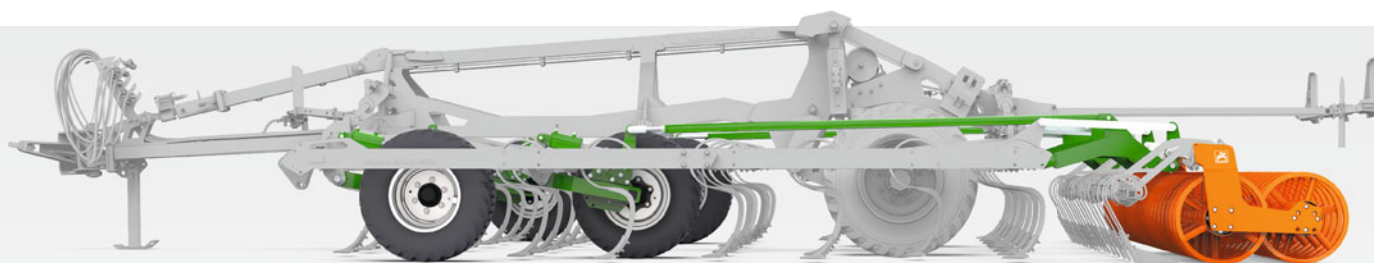
Прецизност чрез опорни колела и валяк

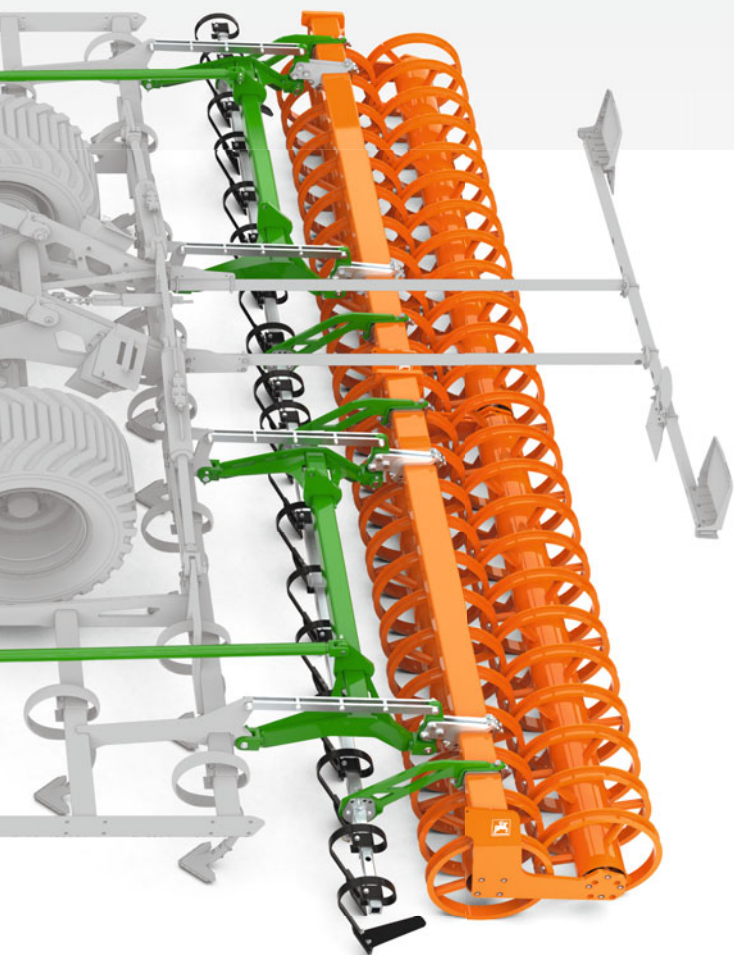


Прецизно водене в дълбочина

Дълбочината на Cobra се регулира чрез задните валяци и широките опорни колела. Те са интегрирани в елементите на органите за по-добра съвместимост с топографията на терена. В тази точка е монтиран съединителен прът за механично свързване на компонентите, за да се запази постоянната връзката между опорните колела и задния валяк.

Дълбочината се регулира чрез транспортните колела и предните опорни колела, ако машината се използва без заден валяк. Една особена характеристика е, че има органи, монтирани зад транспортните колела, за разрохкване на всякакви коловози, образувани от култиватора при работа. Ходовата част е напълно повдигната, ако Cobra се използва със задни валяци.



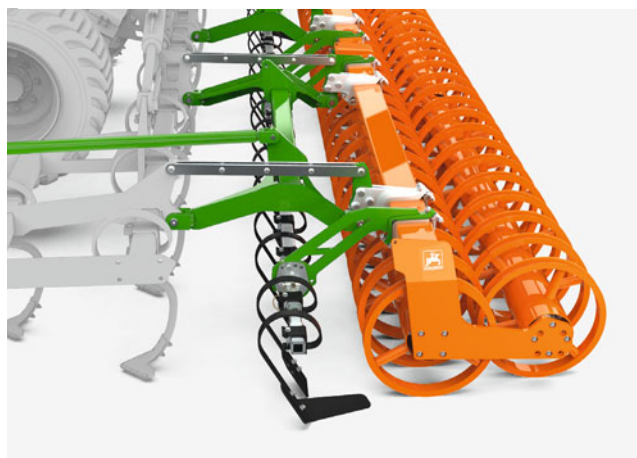


Регулиране на дълбочината на обработка от кабината

Съединителен прът между елементите за водене в дълбочина осигурява равномерно регулиране в предната и задната част на машината. Дълбочината на обработка може да се регулира безстепенно от кабината на трактора, за да се позволи индивидуална реакция на променящите се условия на работа. Лесна за разчитане скала помага за ориентацията на оператора. Като алтернатива, дълбочината на обработка може да се регулира и механично.

Управление на валяка

Заради водения от успоредник заден валяк се прилага непрекъснат постоянен натиск върху повърхността, дори ако са монтирани двойни валяци. Тъй като модулет за изравняване е свързан директно към валяка, не се изисква времеемко регулиране на дълбочината на обработка.



Обхват на валяка – уплътняване на почвата и водене в дълбочина

Налична е обширна гама от задни валяци за уплътняване на почвата за всички култиватори AMAZONE. Преценете кой валяк е най-подходящ за вашата стопанство.



Предназначение, диаметър		Опорен валяк SW 600 мм				Тандемен валяк TW 520/380 мм			
		–	○	+	++	–	○	+	++
Пригодност на почвата	Леки, лепкави почви (торф)								
	Меки почви (пясък)								
	Средни почви								
	Тежки почви								
	Тежки почви (глина)								
Метод на работа	Разтрошаване								
	Реконсолидация								
	Възможност за индивидуално задвижване (по-малко плъзгане)								
	Допустимо натоварване								
	Неподатливост на камъни								
	Неподатливост на лепкави почви								
	Малка вероятност за затлачване								
Тегло на метър работна ширина		114 кг				160 кг			
Задна брана		опционално				–			

– по-малко пригодени
○ пригодени

+ добре пригодени
++ много добре пригодени



HD лагерите на валика

Лагерите на валика са налични по избор в HD версия за максимална надеждност при работа и дълъг експлоатационен живот.

- ✓ Дълъг експлоатационен живот благодарение на металното челно уплътнение с плъзгащ пръстен
- ✓ Необслужваеми, с доживотна смазка, благодарение на запълването с трансмисионно масло
- ✓ Здрав сферични лагери на валика вместо сачмени

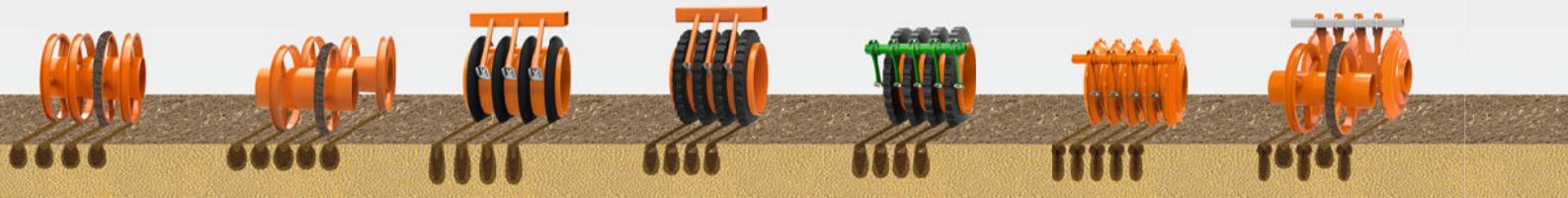


Лагери на валика

Всички задни валици на култиваторите AMAZONE са оборудвани с необслужваеми лагери. Това намалява ремонтните дейности до минимум в случай на повреда на лагера. Здравите сферични лагери на валика осигуряват висока надеждност и дълъг експлоатационен живот.



Валик с U профил UW 580 мм	Двоен валик с U профил DUW 580 мм	Валик с клинови пръстени KW 580 мм	Валик с клинови пръстени KWM с профил с гума Matrix 600 мм	Валик с клинови пръстени KWM с профил с гума Matrix 650 мм	Дисков валик DW 600 мм	Двоен дисков валик с U профил DDU 600 мм
- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
125 кг	185 кг	175 кг	178 кг	205 кг	219 кг	255 кг
опционално	опционално	опционално	опционално	опционално	опционално	—



Заден утъпкаващ валеж или двойна брана

Идеален за плитка почвообработка



Cobra 7000-2TX с двойна брана

Идеалната система за подготовка на сеитбеното легло – в комбинация със заден валеж

За подготовка на сеитбеното легло за царевица или захарно цвекло, култиваторите AMAZONE могат да бъдат оборудвани със задна брана за голяма част от валежите. Задната брана създава много фино разтрошена структура на повърхността

на почвата и идеални условия на покълване за културите. Допълнително предимство при използване на браната е оптималното разпределение на сламата.



Система от брани за задни валежи SW, KW и UW



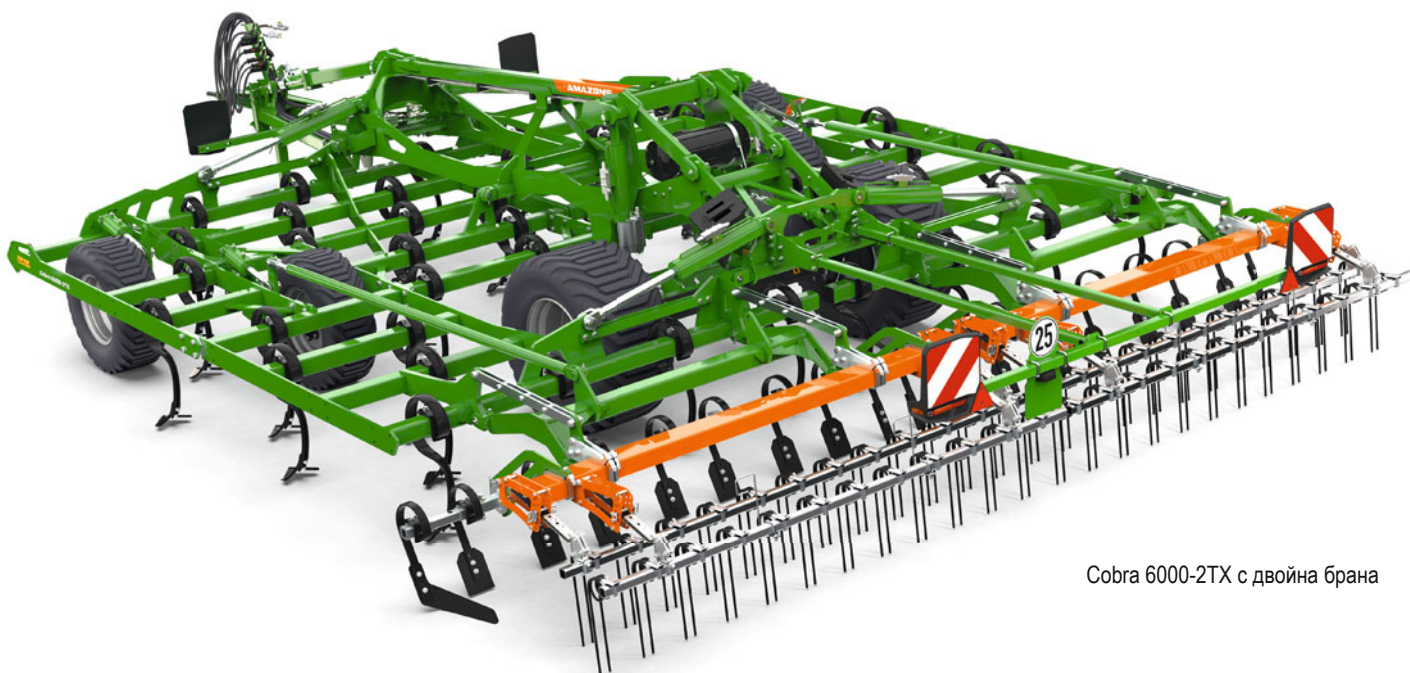
Система от брани за задни валежи KWM и DW



Система от брани за заден валеж DUW



Лесно задният валяк може да се смени с двойна брана и обратното.



Cobra 6000-2TX с двойна брана

Дуо за плитка обработка – двойна брана

Двойната брана и стрелчатите ботуши са идеална комбинация за механична борба с плевелите и плитка почвообработка. Cobra работи при плитка дълбочина и срязва плевелите по цялата работна широчина.

Задната двойна брана издърпва плевелите без допълнително уплътняване на почвата. Покъснатите плевели и саморасли растения остават изложени в горния слой на почвата и умират.



Система от двойни брани

Технически данни

Прикачен култиватор за плитка обработка Cobra



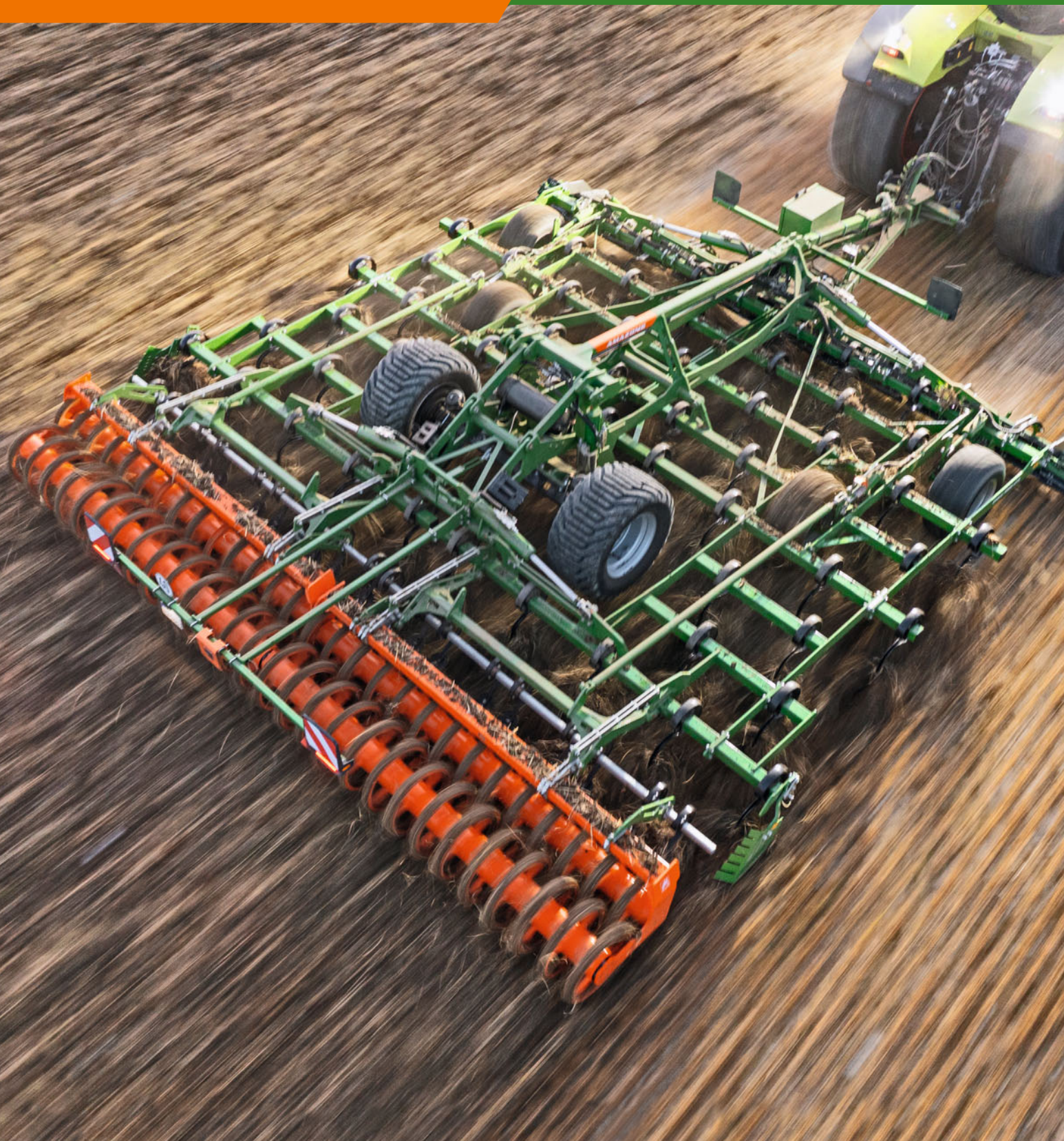
Прикачен култиватор за плитка обработка Cobra	Cobra 6000-2TX	Cobra 7000-2TX
Работна ширина (м)	6,00	7,00
Транспортна ширина (м)	2,98	
Транспортна височина (м)	3,50	3,99
Транспортна дължина с пътни светлини (м)	8,80–9,70	
Изпълнение	хидравлично съгване, прикачен	
Тегло (минимално/максимално оборудване в кг)	5950/8600	6450/9250
Брой органи	45	53
Изпълнение на органите	Пружинни органи ECO	
Брой напречни греди	6	
Подреждане на работните органи на ред (см)	80	
Разстояние между работните органи: секция с органи (см)	13,3	
Височина на рамата (см)	60	
Максимална дълбочина на обработка на елемент на органите (см)	13	
Работна скорост (км/ч)	10–16	
Максимална скорост на транспортиране (км/ч)	40	
Размер на гумите на опорните колела	380/55-17	
Размер на гумите на транспортните колела	550/45-22,5	
Минимална теглителна сила на трактора (кВ/к.с.)	185/250	215/290
Максимална теглителна сила на трактора (кВ/к.с.)	295/400	350/475
Минимален брой хидроразпределители с двойно действие в трактора	2	
Скачване	Категория 3, категория 4N, въртящ се теглич или теглич K80	



Изображенията, съдържанието и техническите данни са необвързващи и може да се различават в зависимост от нивото на оборудването. Може да са приложими специфични за държавата разпоредби за движение по пътищата и трябва да се съблюдават, което означава, че може да се изисква специално разрешително. Допустимите натоварвания на осите и общото тегло на трактора трябва да бъдат проверени. Не всички изброени опции с комбинации са възможни с всички марки трактори.



AMAZONE



Изображенията, съдържанието и техническите данни са необвързващи и може да се различават в зависимост от нивото на оборудването. Може да са приложими специфични за държавата разпоредби за движение по пътищата и трябва да се съблюдават, което означава, че може да се изисква специално разрешително. Допустимите натоварвания на осите и общото тегло на трактора трябва да бъдат проверени. Не всички изброени опции с комбинации са възможни с всички марки трактори.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Телефон +49 (0)5405 501-0 · Факс +49 (0)5405 501-193

РАПИД КБ ЕООД · София 1407 · Околовръстен път N: 143 · п.к. 99

Телефон +359-2-400-80-10 · Мобилен 0882 714 186 · www.rapidkb.com