



AMAZONE

Certos TX



Тяжелая компактная дисковая борона Certos TX



⊕ Для каждого случая соответствующая компактная дисковая борона AMAZONE

Catros с глубиной обработки от 3 см до 12 см

Специалист по поверхностной обработке стерни

Catros⁺ с глубиной обработки от 5 см до 15 см

Универсал для более интенсивного смешивания

Certos с глубиной обработки от 7 см до 20 см

Профессионал в области среднеглубинной, интенсивной обработки почвы

AMAZONE расширяет свой ассортимент тяжелой компактной дисковой бороной Certos.

Прицепной Certos TX с шасси за счет больших дисков 660 мм проникает в почву на глубину до 20 см

и без забивания заделывает даже большое количество органической массы. Кроме того, почва интенсивно разрыхляется и перемешивается.



Гибкая, мощная машина

Тяжелая компактная дисковая борова Certos TX обладает широким спектром применения, охватывающим обработку стерни, среднеглубинную обработку почвы, предпосевную подготовку, а также разделку многолетних трав и залежей. Таким образом, Certos TX можно заслуженно считать мощной универсальной машиной.

AMAZONE предлагает борону Certos TX в четырех вариантах с шириной захвата 4, 5, 6 и 7 м для хозяйств различного размера. Интегрированное шасси обеспечивает высокую маневренность Certos TX и оснащено пневматической тормозной системой, так что Certos TX допускается к движению по общественным дорогам со скоростью до 40 км/ч.

Опциональный пакет GreenDrill позволяет проводить посев промежуточных культур и интенсивную обработку почвы за один проход, что повышает эффективность Certos TX.

Certos 5001-2TX с шириной захвата 5 м

Просмотр фильма:
www.amazone.tv



Поверхностная или глубокая обработка – всегда быстро и интенсивно

Топ-аргументы в пользу Certos TX:

- ⊕ Высокая маневренность за счет шасси и высокая действенность при работе со скоростью до 15 км/ч
- ⊕ Интенсивное, полноценное перемешивание обработанного почвенного горизонта на глубину до 20 см. Высокая пропускная способность.
- ⊕ Оптимальная предпосевная подготовка даже на тяжелых почвах
- ⊕ Большое расстояние между дисками и катком для оптимального «успокоения» почвы
- ⊕ Возможна заделка большого количества кукурузной соломы, остатков подсолнечника и промежуточных культур
- ⊕ Различные виды катков для любых почвенных условий
- ⊕ Возможно оснащение насадной сеялкой GreenDrill для промежуточных и мелкосеменных культур

Диаметр дисков компактных дисковых борон оказывает существенное влияние на глубину и качество обработки. Передняя батарея больших вырезных дисков бороны Certos TX диаметром 660 мм установлены под «агрессивным» углом атаки в 22 градуса, так что даже на тяжелых почвах отмечается хорошее погружение в почву и идеальное качество обработки. Большое расстояние между дисками и катком способствует тому, что почва вновь «успокаивается» и может быть наилучшим образом уплотнена идущим следом катком.

Глубина обработки от 7 см до 20 см позволяет проводить такие работы, как обработка стерни, предпосевная подготовка и среднеглубинная обработка почвы. С помощью Certos TX возможна также разделка многолетних трав. Все операции с использованием одной и той же комбинации дисков.



- ⊕ Шасси
Интегрированное шасси, оснащенное шинами 550/45-22,5 или 400/60-22,5, обеспечивает высокую маневренность машины на поле и на дороге. Положение шасси гарантирует хорошее распределение массы и позволяет применять те или иные катки AMAZONE в зависимости от почвенных условий.

Certos 5001-2TX с шириной захвата 5 м



Не требующие технического обслуживания, очень большие подшипниковые узлы с интегрированным уплотнительным кольцом

Подшипниковые узлы Certos TX имеют очень большие размеры и оснащены устройством непрерывной смазки. Так сокращаются работы по обслуживанию и соответствующие издержки.

Каждый диск индивидуально закреплен на раме с помощью эластичных пружинных демпферов. Таким образом, каждый вогнутый диск Certos индивидуально копирует рельеф почвы, так что колеи не просто засыпаются, а фактически обрабатываются. И даже при наличии неровностей на поверхности почвы мож-

но проводить равномерно глубокую обработку на всю ширину захвата. В то же время индивидуальная подвеска дисков обеспечивает оптимальную проходимость большого количества органической массы.

Расстояние между стойками дисков выбрано таким, чтобы гарантировать оптимальное прохождение большого количества растительных остатков. Регулировки смещения дисков не требуется, поскольку при глубине обработки от 7 см обеспечивается обработка по всей поверхности.



Бесступенчатая регулировка глубины обработки осуществляется гидравлически, из кабины трактора.



Индикатор глубины обработки хорошо виден из кабины трактора, его можно контролировать в любое время.

Борона Certos предлагает для любого трактора соответствующий способ навески, так как может быть оснащена на выбор сцепным устройством с помощью нижних тяг, шаровой опоры или серьги.

Во избежание раскочки машины Certos TX серийно оснащена системой амортизации дышла, давление которой можно регулировать в зависимости от ситуации.



Крошение и обратное уплотнение в зависимости от условий местности



В зависимости от вида почвы для проведения интенсивного крошения и обратного уплотнения используются различные катки.

Для замены катков нужно только раскрутить рамки. Это экономит время и повышает эффективность Certos. Для трубчатого, резино-клинового и двойного U-профильного катка дополнительно предлагается штригель.

Резино-клиновой каток с универсальным спектром применения

Резино-клиновой каток идеально вписывается в широкий спектр применения Certos. Полосовое обратное уплотнение резино-клиновым катком обеспечивает равномерную всхожесть злаковых сорняков. Низкая

засоряемость – даже при влажных условиях – и высокое качество обратного уплотнения, а также несущая способность являются сильными сторонами резино-клинового катка.

Резино-клиновой каток 650 с профилем Matrix

AMAZONE модернизировала резино-клиновой каток с профилем Matrix с целью расширения возможностей применения. Для этого диаметр катка был увеличен до 650 мм. В сочетании с высокими кольцами профиля Matrix это улучшает несущую способность и способствует высокой проходимости, особенно на легких почвах. Кроме того, профиль Matrix обеспечивает улучшенный собственный привод и снижение требуемого тягового усилия. На тяжелых почвах профиль Matrix даже при влажных условиях гарантирует высокое качество крошения.

Двойной U-профильный каток

Двойной U-профильный каток диаметром 580 мм обладает широким спектром применения. Открытый U-профиль с большой опорной поверхностью обеспечивает очень высокую несущую способность катка. В связи с открытой конструкцией, способствующей хорошей проходимости, двойной U-профильный каток проявляет свои сильные стороны особенно на очень легких почвах. За счет того, что почва очень легко проходит через каток, эффект выравнивания дополнительно улучшается. Во время работы открытые кнаружи U-профили заполняются почвой, что обеспечивает чрезвычайно низкий износ материалов. За счет распределения колец U-профиля на два катка становится возможным значительно более интенсивное обратное уплотнение.





+ Прочие катки

Для легких почв предлагается **трубчатый каток**.

Тандемные катки зачастую применяются для проведения предпосевной подготовки. Поскольку задний, меньший каток вращается быстрее переднего, то он разрывает верхний слой почвы, так что влажная почва хорошо просыхает.

Кольчато-режущий каток применяется, прежде всего, для обратного уплотнения на сухих, тяжелых и комковатых почвах.



Опция – выравнитель Crushboard

Для достижения более высокого качества выравнивания и крошения опционально предлагается выравнитель Crushboard для Certos TX. Особенно для проведения предпосевной подготовки выравнитель Crushboard является целесообразной опцией.

Выравнитель Crushboard можно комфортно и надежно настраивать с помощью двух винтовых тяг. Посредством шкалы на них возможна очень точная настройка. Для максимального комфорта предлагается также гидравлическая регулировка выравнителя Crushboard из кабины трактора.

Certos TX – Идеально с GreenDrill

Насадная сеялка GreenDrill является идеальным решением для посева промежуточных культур и обработки почвы всего за один проход. Объем семенного бункера GreenDrill с удобным доступом по ступенькам составляет 500 л. Распределение посевного материала по всей поверхности осуществляется посредством распределяющих тарелок.

Для управления машиной AMAZONE предлагает в стандартной комплектации бортовой компьютер, предусматривающий включение высеивающего вала и турбины. В максимальной комплектации дополнительно предлагается индикация скорости движения, обработанной площади и рабочих часов, а также меню выбора для калибровки.



+ Бортовой компьютер для GreenDrill





Технические характеристики компактной дисковой бороны Certos TX

	Certos 4001-2TX	Certos 5001-2TX	Certos 6001-2TX	Certos 7001-2TX
Конструкция	складывающаяся/ прицепная	складывающаяся/ прицепная	складывающаяся/ прицепная	складывающаяся/ прицепная
Ширина захвата (м)	4,00	4,90	6,00	7,00
Скорость работы (км/ч)	10–15			
Глубина обработки (см)	7–20			
Транспортная скорость (км/ч)	40			
Диаметр дисков (мм)	660, вырезные			
Количество дисков	24	28	36	40
Расстояние между дисками (мм)	350	350	350	350
Тяговая потребность от/до (л.с.)	160–230	200–300	250–400	> 350
Транспортная длина (м)	8,04	8,04	8,14	8,14
Транспортная ширина (м)	2,85	2,85	2,85	2,85
Транспортная высота (м)	2,96	3,34	3,85	3,99
Общая масса (кг)*	6550	7100	8200	8700
Фактическая опорная нагрузка (кг)	1500	1500	1700	1700

* Общая масса для оснащения катком KW 580

Иллюстрации, содержание и данные о технических характеристиках без обязательств! Возможно некоторое несоответствие изображений машин требованиям правил дорожного движения той или иной страны.

Скорость и маневренность

Шасси обеспечивает высокую маневренность машины на дороге и в поле. Борону Certos TX можно сложить на транспортную ширину 3 м. За счет двухпрово-

дной пневматической тормозной системы допускается движение по общественным дорогам со скоростью 40 км/ч.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Телефон: +49 (0)5405 501-141; -197; -321; -377 · Факс: +49 (0)5405 501-193