

VOMER
your farming equipment

DISC
ДИСКОВАЯ БОРОНА

CULTIDISC
CULTIDISC LT

A green tractor is pulling a red VOMER disc harrow in a field. The harrow has multiple rows of discs and is labeled 'VOMER' and 'MOTION'. The tractor has a license plate that reads 'E 2304 BDK'. The background shows a blue sky with white clouds and a power line tower.

Стерневая обработка и предпосевная подготовка на **ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ**



CULTIDISC & CULTIDISC-LT

Vomer производит две системы дискового боронования для обеспечения всех нужд потребителя в данных процессах. CultiDISC позволяет работать на глубину до 25-30см. с высоким уровнем пожнивных остатков. CultiDISC-LT, оборудован дисками меньшего диаметра, но в ту же очередь обеспечивает хорошее проникновение в почву и разрезание пожнивных остатков так как диски вращаются с большой скоростью. Работая по стерневым остаткам орудиями Культидиск и Культидиск ЛТ качественно перемешивают почву, стерню, сорняки качественно вспушивая почву обеспечивая декомпактацию. Данная работа производится на высокой скорости, что существенно уменьшает затраты на гектар. CultiDISC и CultiDISC LT так же дают альтернативу предпосевным культиваторам. Так

как сконструированы для работы на высоких скоростях позволяют произвести предпосевную подготовку в нужное время. В отличие от традиционных предпосевных культиваторов наш агрегат при лёгких настройках глубины производит качественную предпосевную подготовку, оставляя равномерно вспушенную почву после себя.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Обработка почвы при высоком уровне стерни.
- Переворачивание и смешивание пожнивных остатков.
- Почвообработка при Mini-Till. Для уменьшения затрат на химическую обработку.
- Подготовка почвы после работы плугом или глубокорыхлителем
- Внесение удобрений



CULTIDISC LT

ДИСК Ø: 20-22" (51-56 cm)
Глубина: от 3 до 15см
Высота стойки: 62см

CULTIDISC

ДИСК Ø: 26"-28" (66-71 cm)
Глубина: от 7 до 25см
Высота стойки: 74см



“Все начинается с качественной подготовки почвы”

Одним из важнейших компонентов хорошего урожая, это правильная подготовка почвы. Компания Vomer вот уже 40 лет разрабатывает и производит надежные орудия для почвообработки, всегда отвечая современным требованиям в технической части сельского хозяйства. В настоящее время наша компания является одной из ведущих производителей качественных сельхоз орудий, которые обеспечивают надежность работы для современного сельхозпроизводителя.

“Технология производства”

Современное сельское хозяйство требует новых технологий, новых разработок и снижения энергозатрат. Наш коллектив применяет весь накопленный опыт в сотрудничестве с сельхозпроизводителями. Наши технологические возможности и инновации отражаются в технических решениях, которые отличаются от стандартных решений, предлагаемых на рынке. Основной задачей нашей компании является обеспечение сельхозпроизводителя надежным орудием, которое с минимальным обслуживанием.

Работа департамента разработок обеспечена

возможностью производства прототипов, для изучения всех параметров нового агрегата, таких как проверка качества материалов и компонентов, прежде чем продукт выйдет на массовый рынок. Основное преимущество наших орудий — это долговечность. Совместная работа с нашими клиентами позволяет нам всегда быть в курсе нужд сельхоз производителя, что учитывается из года в год в наших разработках вот уже 40 лет. С уверенностью можем заявить, что мы одни из немногих компаний которые производят универсальные орудия, которые позволяют технически совместить различные агрономические работы в одном орудии для существенного снижения затрат. Как пример все наши дисковые бороны можно укомплектовать возможностью высева посевного материала или внесения удобрений “Качество”

При производстве наших орудий используются только материалы и компоненты премиум класса. Сорокалетний опыт производства и постоянное стремление к инновациям, помогают нам уверенно присутствовать на рынках, Испании, Франции, Германии. С 2012 года мы вышли на рынок Украины, где наша техника качественно себя показала.

НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ РАБОТЫ НА ВЫСОКИХ СКОРОСТЯХ





ЗДИСКОВЫЕ СТОЙКИ

- Не обслуживаемые.
- Плавающие стойки независимые на эластичных каучуковых проставках.
- Необслуживаемые подшипники.
- Угол атаки оптимизирован под каждый диаметр диска. Эта возможность обеспечивает надежное проникновение в почву. И обеспечивает точный центр распределения фронтальной нагрузки, без съезжания в сторону, это позволяет работать на высокой скорости.
- Оптимальная работа в зоне всхожести.
- Хорошая работа по пожнивным остаткам.
- Мягкость работы на высоких скоростях.
- Сбалансированное распределение веса конструкции.
- Надежность и долговечность конструкции.
- Уменьшение затрат на операцию

“Индивидуальные стойки на каждый диск установлены на раму через эластичные приставки, шасси исполнено в двух вариантах прицепной и навесной”

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая скорость работы
- Превосходное качество работы по стерне.
- Равномерная обработка почвы.
- Хорошее проникновение и смешивание
- Уровень уплотнения адекватный благодаря различным типам катков.
- Высокий уровень выравнивания.
- Надежная простая конструкция.
- Низкий уровень энергозатрат.
- Плавающие стойки дисков с системой Non-Stop на каучуковой прослойке, не обслуживаемые, не передают вибрацию на раму. Адекватная амплитуда вибрации стойки.
- Форма диска и угол атаки легко

расслаивает почву и стерню, перемешивая и переворачивая самым надлежащим образом.

- Оптимизированные углы атаки для переднего и заднего рядов дисков для обеспечения равномерности.
- Агрессивный вертикальный угол атаки. • Зубчатые диски для лучшего проникновения и крошения.
- Не обслуживаемые подшипники SKF.
- Адекватное расстояние между рядами дисков для лучшей работы по стерне.
- Долгий срок службы сменных компонентов.
- Жесткая рама сконструирована из специализированных сталей

устойчивых к нагрузкам и вибрациям.

- Система промежуточных пружинных борон и боковые ограничители гарантируют равномерную обработку почвы не оставляя следов проходов.
- Система контроля глубины типа CLIP's обеспечивают высокую точность настройки. Связанные узлы сконструированы с особой прочностью.
- Возможность установки передних контролирующих колес для обеспечения работы еще на более высоких скоростях.

ПРИЦЕПНЫЕ ДИСКОВЫЕ БОРНЫ СЕРИИ MOTION

- Прицепная рама для серии CultiDISC у CultiDISC-LT обеспечивает сбалансированную нагрузку на трактор, расположение транспортных колес по центру рамы уменьшает нагрузку на раму что значительно увеличивает срок службы агрегата.
- Борона CultiDISC доступна в прицепном варианте от 3м. до 7м.
- Борона в навесном исполнении CultiDISC LT в любой момент может быть переоборудована в прицепной.

Преимущества прицепной дисковой борны MOTION

- Высокая манёвренность на поле, благодаря артикуляционной сцепке с трактором и расположения колес по центру рамы.
- Отменная равномерность обработки без балансиров на тракторе. Что позволяет работать на высоких скоростях.
- Легкая настройка глубины работы.
- Независимое вращение колес.
- Технология SHOX* (эксклюзив) встроенная в каток, которая позволяет адаптировать каток под почвенные условия вертикальной и горизонтальной настройкой
- Возможность работы агрегатом только катком. (гладкий или Кембридж)
- Тормозная система.
- Транспортные габариты в пределах европейских норм.

*ЛАДКИЙ КАТОК - КЭМБРИДЖ КАТОК



Распределение веса технология SHOX убирает колебания при работе



При необходимости можно сбалансировать нагрузку на опорных осях



85% веса агрегата в транспортном положении идет на колеса



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CULTIDISC LT	FDX.30	FDX.40	FDX.50	FDX.60
рабочая ширина (м)	3,00	4,30	5,30	6,30
транспортная ширина (м)	3,00	3,00	3,00	3,00
Масса (кг) *	1440	2325	2780	3140
количество дисков	22	32	40	48
диаметр дисков (мм)	560	560	560	560
вид сцепки с трактором	кат II/III	кат II/III - III	кат II/III - III	кат II/III - III
тяговое сопротивление (п.с.)	100-170	150-210	190-260	240-300

* масса машин в минимальном оснащении с трубчатый каток

CULTIDISC LT MOTION	FDX.30.M	FDX.40.M	FDX.50.M	FDX.60.M	FDX.70.M
рабочая ширина (м)	3,00	4,30	5,30	6,30	7,30
транспортная ширина (м)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Масса (кг) *	1935	3270	3700	4100	4550
количество дисков	22	32	40	48	56
диаметр дисков (мм)	560	560	560	560	560
размер шасси	11.5 / 80 R15.3	400/60 R15.5	400/60 R15.5	445/50 R19.5	445/50 R19.5
вид сцепки с трактором (ISO 20019)	Палец ø50	Палец ø50	Палец ø50	Палец ø50	Палец ø50
вид сцепки с трактором	кат II/III	кат II/III - III	кат II/III - III	кат II - III/IV	кат III - III/IV
тяговое сопротивление (п.с.)	100-160	140-200	180-250	230-300	270-350

* масса машин в минимальном оснащении с трубчатый каток

CULTIDISC MOTION	FDT.30	FDT.30.M	FDT.40.M	FDT.50.M	FDT.60.M	FDT.70.M
рабочая ширина (м)	3,00	3,00	4,30	5,30	6,30	7,30
транспортная ширина (м)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Масса (кг) *	1670	2280	3900	4400	4900	5500
количество дисков	16	16	24	30	36	42
диаметр дисков (мм)	660 / 710	660 / 710	660 / 710	660 / 710	660 / 710	660 / 710
размер шасси	—	11.5/80 R15.3	400/60 R15.5	445/50 R19.5	445/50 R19.5	445/50 R19.5
вид сцепки с трактором (ISO 20019)	—	Палец ø50	Палец ø50	Палец ø50	Палец ø50	Палец ø50
вид сцепки с трактором	кат II/III (3-точ)	кат II/III	кат II/III - III	кат II/III - III	кат III - III/IV	кат III - III/IV
тяговое сопротивление (п.с.)	130-200	120-200	170-230	210-280	250-330	300-400

* масса машин в минимальном оснащении с трубчатый каток

1- КАТОК RAW Vomer (185 Kg/m)

- Т образные катки и промежуточные ножи.
- Хорошо прорезает и крошит.
- Линейная уплотнение улучшает впитывание влаги.
- Сменные ножи с микрометрической настройкой.
- Каток крепится подшипниками VOMER H50 не обслуживаемыми
- Пригоден для любых типов почв..

2- ГЛАДКИЙ КАТОК A500 или A750 (160 kg/m или 265 Kg/m)

- Гладковальцевый каток высокой степени уплотнения с диаметром Ø500 или Ø750
- Регулированный чистик.
- Подшипники Ø50 и Ø60
- A750 только для прицепных MOTION

3- ТРУБЧАТЫЙ КАТОК 400/500 (85 Kg/m)

- Трубчатый каток износостойкий Ø400/500мм

- Каток крепится подшипниками VOMER H50 не обслуживаемые
- Хорошее крошение на сухих и полусухих почвах.
- Опция: парный каток трубчатого типа.

4- КАТОК КЭМБРИДЖ 530 (365 Kg/m)

- Только для прицепных борон до 6,00м
- Литой каток с виброэффектом диаметр Ø530.
- Вал на подшипниках Ø70



Гидравлические грабли



Следорыхлители



CultiDISC LT 30



VOMER
your farming equipment

Engineered & Factory in León (Spain)
t.987.033.368
email: info@vomer.es
www.vomer.es

 [vomer.es](https://www.facebook.com/vomer.es)  [@vomer_es](https://twitter.com/vomer_es)  [@vomerworks](https://www.instagram.com/vomerworks)



#descubrevomer

ваш консультант и продавец



приведённые данные и изображения приблизительны и не имеют обязательной силы. производитель оставляет за собой право на технические и конструктивные изменения.