

DISCOVER



X-образные тандемные
дисковые бороны

Модельный ряд DISCOVER XS, XM2, XL



БЕЛРОСАГРОСЕРВИС



ИСКУССТВО ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ!

DISCOVER



Новое поколение дисковых борон от КУН с центральной рамой повышенной прочности.

Сегодня КУН как никогда активно выступает партнёром вашего успеха, способствуя повышению рентабельности вашего хозяйства.

Модельный ряд DISCOVER своей прочностью, качественной работой и непревзойдённым комфортом в использовании подтверждает этот подход:

- Отличный обзор рабочих органов в процессе работы.
- Удобный доступ к различным точкам техобслуживания.

Проверенная временем надёжность, благодаря центральной высокопрочной раме и подшипниковым узлам из серого чугуна (отлитым в собственных мастерских КУН).

Выбирая КУН, Вы выбираете будущее!



Снижение затрат



Отличные результаты

Компания КУН предлагает решения для обработки почвы, соответствующие Вашим требованиям :



Удовольствие
от работы



Информационная
поддержка



Превосходный
сервис

DISCOVER XS

X – образные тандемные дисковые бороны

Стандартный модельный ряд для тракторов с мощностью от 70 до 120 л.с.

> Модельный ряд с количеством дисков от 24 до 32 предназначен для многоотраслевых хозяйств. Модельный ряд XS, спроектированный для средней рабочей интенсивности, обеспечивает повышенный комфорт и безупречное качество работы.

Блок дисков

Чередующиеся или лопастные диски (опция) изготовлены из специально обработанной высокопрочной стали.

Монтируются на вал в 40 мм.

На моделях XS диаметр составляет 610 мм.



3





Гидравлическое складывание батарей (опция)

Система позволяет выставить угол атаки дисков гидравлическим способом на механическом упоре, а также привести агрегат в транспортное положение, так чтобы дорожные габариты не превышали 2,50 м.



Конструкция с центральной рамой

Рама 250 x 250 x 10 мм
Рама дисковых блоков
150 x 100 x 8 мм.



Механическая регулировка угла атаки и складывания

Стандартный механизм с 2 пальцами

Первый палец блокирует рабочее или транспортное положение. Второй палец определяет уровень открытия угла атаки и позволяет вернуться к исходной его настройке (функция памяти).

Многопозиционная система сцепления

Трехпозиционная система сцепления в комбинации с регулировкой верхней тяги позволяет оптимизировать высоту тяговой точки для использования всей мощности вашего трактора.



Безопасность транспортировки

Продольное складывание блоков с дисками гарантирует вам оптимальную безопасность. Транспортная ширина не превышает 2,50 м.



DISCOVER XM2 X – образные тандемные дисковые бороны

Модельный ряд для тракторов с мощностью от 85 до 160 л.с.

> Модельный ряд с количеством дисков от 28 до 44 предназначен для многоотраслевых хозяйств, МТС и подрядных организаций. Discover XM2 характеризуется повышенным уровнем комфорта. Механическое или гидравлическое складывание и широкий диапазон комплектации способствуют ещё большему увеличению вашей продуктивности. Усиленная конструкция рассчитана для интенсивного использования.



Многопозиционная система сцепления

Трёхпозиционная система сцепления в комбинации с регулировкой верхней тяги либо гидравлической регулировкой позволяет оптимизировать высоту тяговой точки для использования всей мощности вашего трактора. Гидравлическое дышло (опция) позволяет сгладить колебания глубины между передним и задним управляющим блоком.



Широкопрофильные колёса

В качестве опции, возможно оснащение широкопрофильными колёсами для улучшенной несущей способности и слабого давления на почву.

Блок дисков

Чередующиеся или лопастные диски (опция) изготовлены из специально обработанной высокопрочной стали. Монтируются на вал в 40 мм. На моделях XM2 диаметр составляет 660 мм.

Конструкция с центральной рамой

Рама 300 x 300 x 10 мм
Рама дисковых кессонных блоков 150 x 100 x 8 мм.





ЭКСКЛЮЗИВНАЯ РАЗРАБОТКА КУН

Запатентованная конструкция центральной рамы позволяет сбалансировать силы соединительных тяг передних и задних дисковых блоков.

Преимущества:

- очень слабое давление в гидроцилиндрах складывания дисковых блоков,
- возможность регулировки угла атаки дисков в процессе работы,
- автоматическая установка в транспортное положение из кабины трактора.



Гидравлическая регулировка угла атаки и складывания

Опция гидравлики

Оптимальный комфорт эксплуатации. Система позволяет выставить угол атаки дисков в процессе работы, а также привести агрегат в транспортное положение, так чтобы дорожные габариты не превышали 2,50 м.



Механическая регулировка угла атаки и складывания

Стандартный механизм с 2 пальцами

Первый палец блокирует рабочее или транспортное положение. Второй палец определяет уровень открытия угла атаки и позволяет вернуться к исходной его настройке (функция памяти).

DISCOVER XL X - образные тандемные дисковые бороны

Модельный ряд для тракторов с мощностью от 160 до 260 л.с.

> Модельный ряд с количеством дисков от 48 до 60 предназначен для сельскохозяйственных предприятий, подрядных организаций или кооперативов Discover XL предоставляет исключительную производительность и непревзойдённые рабочие характеристики. За счёт заднего расположения несущей оси оптимизируется тяговая мощность вашего трактора. Стандартное оснащение гидравлической регулировкой угла атаки дисков и складывания обеспечивает непревзойдённый комфорт.

Блок дисков

Чередующиеся или лопастные диски (опция) изготовлены из специально обработанной высокопрочной стали. Монтируются на вал в 40 мм. На моделях XL диаметр составляет 660 мм.



KUHN

ЭКСКЛЮЗИВНАЯ РАЗРАБОТКА КУН

Запатентованная конструкция центральной рамы позволяет сбалансировать силы соединительных тяг передних и задних дисковых блоков.

Преимущества:

- очень слабое давление в гидроцилиндрах складывания дисковых блоков,
- возможность регулировки угла атаки дисков в процессе работы,
- автоматическая установка в транспортное положение из кабины трактора.





Несущая ось

Ось, расположенная в задней части агрегата, обеспечивает отличный контроль рабочего процесса и позволяет установить каток.

Шарнирная система сцепления

Агрегатирование посредством маятниковой штанги в комбинации с задней осью обеспечивает оптимальный перенос нагрузки на трактор для ещё большего увеличения производительности. Шарнирное крепление позволяет получить угол поворота в 117°.

Конструкция с центральной рамой

Рама 400 x 400 x 10 мм
Рама дисковых кессонных блоков 150 x 150 x 8 мм
с усиливающей штангой.



Регулировка угла атаки и складывания

Стандартное оснащение гидравлической регулировкой угла атаки дисков и складывания обеспечивает непревзойдённый комфорт во время работы, даже в трудных условиях.



Общие преимущества модельного ряда DISCOVER



Прочность: Центральная рама



Хребтовая центральная рама модели DISCOVER обеспечивает уровень прочности в два раза превышающий прочность традиционной рамы. Она не согнётся ни при самых трудных рабочих условиях, ни при работе на сухих почвах, ни при интенсивном использовании, ни при высоком тяговом усилии!



Удобный доступ: Для регулировок и обслуживания

Нет необходимости наклоняться или перешагивать агрегат для проведения техобслуживания.

Центральная рама в сочетании с удобно размещёнными маслёнками обеспечит вам лёгкий доступ и образцовый комфорт.

Комфортное и быстрое выполнение техобслуживающих операций - это гарантия длительного срока службы вашего оборудования.



Отличная обзорность

Обзорность и комфорт – это гарантия хорошо выполненной работы. Discover обеспечивает непрерывный контроль выполняемой работы. Кто ещё может предоставить вам такие преимущества?

Прочные подшипниковые узлы

Подшипники из серого чугуна (отлитые в собственных мастерских КУН), монтаж на конические роликоподшипники с двойной уплотнительной прокладкой и маслёнки, всё продуманно для интенсивной работы с большими нагрузками.



Опционное оснащение

2 типа катков

Катки (опция) оснащены механическим амортизатором на модельном ряде XS и XM2, и гидравлическим амортизатором на модельном ряде XL.

В сложенном положении, каток не превышает габариты машины.



Каток трубчатый Ø 550 - 75 кг/м



Каток T-Ring Ø 600 - 105 кг/м



Регулируемый отражатель

Предотвращает слишком большой выброс почвы за пределы рабочей зоны.

Обеспечивает равномерную работу.



Защита подшипниковых узлов



Сеялка SH для посева мелкосеменных культур

Борона DISCOVER может быть оснащена специальными сеялками для пожнивного посева.

Объём бункера: от 150 до 400 литров (спецзаказ для большего объема)

Количество разбросных головок: 8

Тип дозирования: DPA

2 дозатора: для мелких и крупных семян

Норма высева: 25 кг/га при 6 м захвате с мелкими семенами и скорости 10 км/ч.



Диск боковой устойчивости

Диск, диаметром 605 мм, устанавливается на телескопическом рычаге и обеспечивает устойчивую работу борона на пересечённой местности и жёстких почвах.



Счётчик гектаров



Шаровое сцепное устройство стандартно с катком

Технические характеристики	Discover XS			Discover XM2						Discover XL	
	24	28	32	28	32	36	40	44	48	52	60
Количество дисков	24	28	32	28	32	36	40	44	48	52	60
Диаметр дисков	Ø 610 x 6 мм Ø 660 x 6 мм (опция)			Ø 660 x 6 мм или 660 x 8 мм (опция на чередующихся дисках)						Ø 660 x 8 мм	
Тип дисков	Чередующиеся (зазубренные, гладкие) или лопастные (опция)										
Рабочая ширина (м)	2,95	3,40	3,85	3,40	3,85	4,30	4,75	5,20	5,65	6,10	7
Складывание	Механическое или гидравлическое									Гидравлическое	
Транспортная ширина (м)	< 2,65			2,45 2,70						< à 3	
Количество подшипников	8					8 12 (опция)	12	16	16		
Колеса	11,5/80-15 400/60-15,5 (опция)			400/60-15,5 520/50-17 (опция)						500/60-22,5 550/60-22,5 (опция)	
Вес без катка (кг)	2812	2963	3120	3644	3831	4022	4343	4537	5169	6438	7090
Вес с трубчатым катком (кг)	3705	3902	4130	4578	4835	5044	5413	5623	6267	9199	9671
Опция	гидравлическое складывание диски боковой устойчивости защита подшипниковых узлов - счётчик гектаров лопастные диски - заднее вильчатое сцепление широкие колёса - каток			гидравлическое складывание - диски боковой устойчивости защита подшипниковых узлов - счётчик гектаров - лопастные диски заднее вильчатое сцепление - гидравлическое торможение широкопрофильные колёса - каток						диски боковой устойчивости защита подшипниковых узлов счётчик гектаров лопастные диски - широкопрофильные колёса - каток	
Максимальная мощность трактор (КВт/л.с.)	79/ 107	92/ 125	106/ 144	95/ 129	109/ 148	122/ 166	136/ 185	150/ 204	160/ 218	182/ 247	210/ 285



Транспортировка

Весь модельный ряд DISCOVER складывается в продольном направлении и, благодаря чему Вы получаете отличную устойчивость в транспортном положении.

Систематически, габарит моделей XS и XM2 составляет менее 2.50 м, а XL – менее 3 метров.

Осветительные приборы и сигнальные устройства стандартно установлены на все модели.

Гидравлическое торможение стандартно установлено на моделях XL и в качестве опции на XM2.



Наши материалы произведены в соответствии с требованиями директивы «European Machinery Directive» в странах-членах Европейского Союза. В странах за пределами ЕЭС, наша техника соответствует требованиям техники безопасности, установленным в данной стране. Ни в коем случае машина не должна эксплуатироваться без установленных в соответствующем месте необходимых защитных устройств в соответствии с инструкциями по сборке и инструкции по эксплуатации. Мы оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию, технические характеристики или списки комплектаций без какого-либо предварительного предупреждения.* Зарегистрированная в многочисленных странах торговая марка(и).

ВАШ ДИЛЕР:



БЕЛРОСАГРО СЕРВИС

Официальный дилер в Республике Беларусь

ООО «Белросагросервис»
220094, г. Минск, ул. Ванеева, 29А
Тел.: +375 (17) 214-91-29
Факс: +375 (17) 214-89-66
E-mail: office@agro.by
www.agro.by



KUHN - HUARD S.A.
F-44142 Châteaubriant Cedex
www.kuhn.com