

DISCOVER



Тандемные дисковые бороны
трех семейств XS, XM и XL



Искусство качественной обработки почвы!



Новое поколение дисковых борон от КУН с хребтовой рамой непревзойденной прочности.

Сегодня КУН становится настоящим партнером сельян благодаря своему опыту, знаниям и качеству.

DISCOVER прямое подтверждение этого. Машина не только создана для работы с весны до глубокой осени, но и обеспечит вам простоту настройки и истинное удовольствие от работы благодаря:

- Прекрасному обзору бороны из кабины во время работы;
- Простому и безопасному доступу к любому месту;

Высокая прочность на разрыв центрального бруса и подшипниковые узлы, отлитые в собственной мастерской KUHN, позволяют выдержать любые испытания.

Выбирая КУН Вы выбираете будущее!



снижение затрат



отличные результаты

**KUHN предлагает решения
для достижения ваших целей:**



удовольствие от работы



помощь и консультации



превосходный сервис

Для тракторов мощностью 70 – 120 л.с.

4

Предлагается в вариантах 24 или 28 дисков.
Очень прочные и простые в использовании.
Особенно эффективны в небольших и средних фермерских хозяйствах.

Диски

При работе в особо тяжелых условиях предлагаются специальные диски диаметром 610 мм из особо прочной ковanej стали.



Технические характеристики

	XS 24	XS 28	XS 32
Ширина захвата, м	2,95	3,40	3,85
Число дисков, шт	24	28	32
Диаметр дисков, мм	610, опция - 660		
Толщина дисков, мм	6		
Складывание	Ручное, опция - гидравлическое		
Число подшипниковых опор	8		
Шины	11,5/80-15, опция – 400/60-15,5		
Масса, кг	2758	2893	3028



Центральный брус рамы

250 x 250 x 10 мм.
Рама секций дисков :
150 x 100 x 8 мм.



Механизм складывания и раскладывания (стандартно – ручное с фиксацией)

Простая и логичная система использования двух пальцев.

Первый устанавливает рабочий угол атаки. При переводе в транспортное положение второй палец является фиксатором. При возвращении в рабочее положение первый палец уже стоит в нужном месте.



Гидравлическое складывание в транспортном положении (опция)

Удобство в эксплуатации: диски могут складываться в транспортное положение непосредственно из кабины трактора.



Регулировка дышла

Система тяг, идущая сверху рамы позволяет получить необычную, но очень эффективную регулировку – перераспределение усилия между передним и задним рядом дисков. Это расширяет ваши технологические возможности и обеспечивает адаптацию к любым условиям.



Безопасность транспортировки

В транспортном положении борона имеет ширину меньше 2,5 метров и большой дорожный просвет.



Для тракторов мощностью 85 - 160 л.с.

6

Предлагается в вариантах от 28 до 48 дисков. Это семейство машин имеют большое число регулировок для адаптации в любых условиях. Большое число вариантов комплектации обеспечивает загрузку с весны до осени. Особенно эффективны в средних и крупных хозяйствах и для МТС.

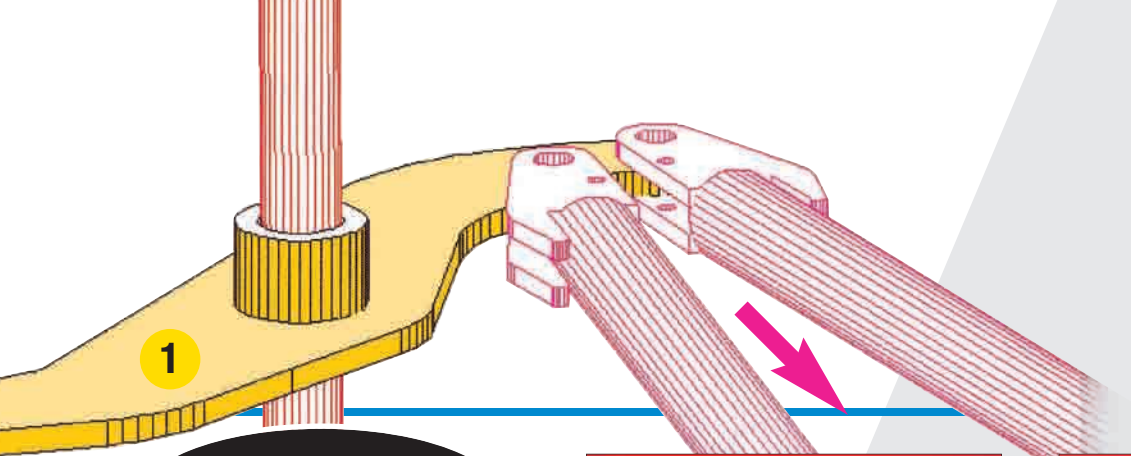
Диски

При работе в особо тяжелых условиях предлагаются специальные диски диаметром 610 мм из особо прочной ковальной стали. Для модели XM возможно использовать диски 660 мм.



Технические характеристики

	XM 28	XM 32	XM 36	XM 40	XM 44	XM 48
Ширина захвата, м	3,40	3,85	4,30	4,75	5,20	5,65
Число дисков, шт	28	32	36	40	44	48
Диаметр дисков, мм	660					
Толщина дисков, мм	6, опция – 8 мм					
Складывание	Ручное, опция - гидравлическое					
Число подшипниковых опор	8			12		
Шины	400/60-15,5, опция - 19,0/45-17					
Масса, кг (без катка)	3510	3870	4030	4290	4450	5230
Масса с трубчатым катком, кг	4380	4760	4940	5220	5400	6100

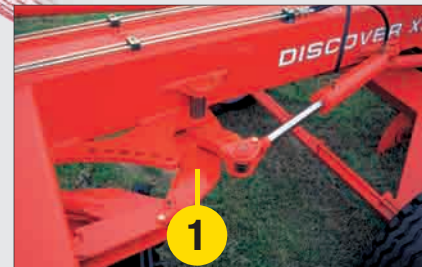


ЭКСКЛЮЗИВ КУHN

Запатентованный дизайн центрального бруса (1) позволяет сбалансировать силы, действующие на дисковые батареи при складывании.

Преимущества:

- низкое давление в гидроцилиндре складывания дисковых батарей
- возможность регулировки угла атаки во время работы
- автоматический перевод в транспортное положение из кабины, не покидая трактор.



Механизм складывания и раскладывания (стандартно – ручное с фиксацией)

Простая и логичная система использования двух пальцев.

Первый устанавливает рабочий угол атаки. При переводе в транспортное положение второй палец является фиксатором. При возвращении в рабочее положение первый палец уже стоит в нужном месте.

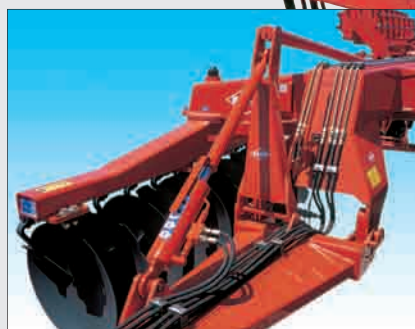
Гидравлическое управление (опция)

Эта система позволяет не только складывать и раскладывать секции дисков из кабины трактора, но и менять угол атаки в любое время. В транспортном положении борона имеет ширину менее 2,5 метров.



Центральный брус рамы

300 x 300 x 10 мм.
Рама секций дисков :
150 x 100 x 8 мм.



Регулировка дышла

Система тяг, идущая сверху рамы позволяет получить необычную, но очень эффективную регулировку – перераспределение усилия между передним и задним рядом дисков. Это расширяет ваши технологические возможности и обеспечивает адаптацию к любым условиям.



Широкопрофильные колеса (опция)

Устанавливаются на борону для активного управления глубиной обработки на переувлажненных почвах, а также для обеспечения высокой проходимости.

DISCOVER XL

Тяжелая тандемная дисковая борона

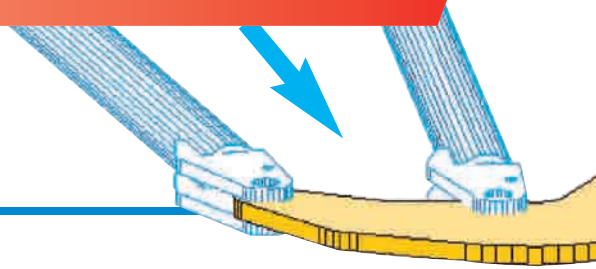
Для тракторов мощностью 160 - 300 л.с.

8

Предлагается в вариантах от 48 до 60 дисков. Это семейство машин имеют большое число регулировок для адаптации в особо тяжелых условиях. Большое число вариантов комплектации, полная автоматизация процесса управления обеспечивают максимальную производительность и качество подготовки почвы. Особенно эффективны при агрегатировании с мощными тракторами в крупных хозяйствах и в МТС.

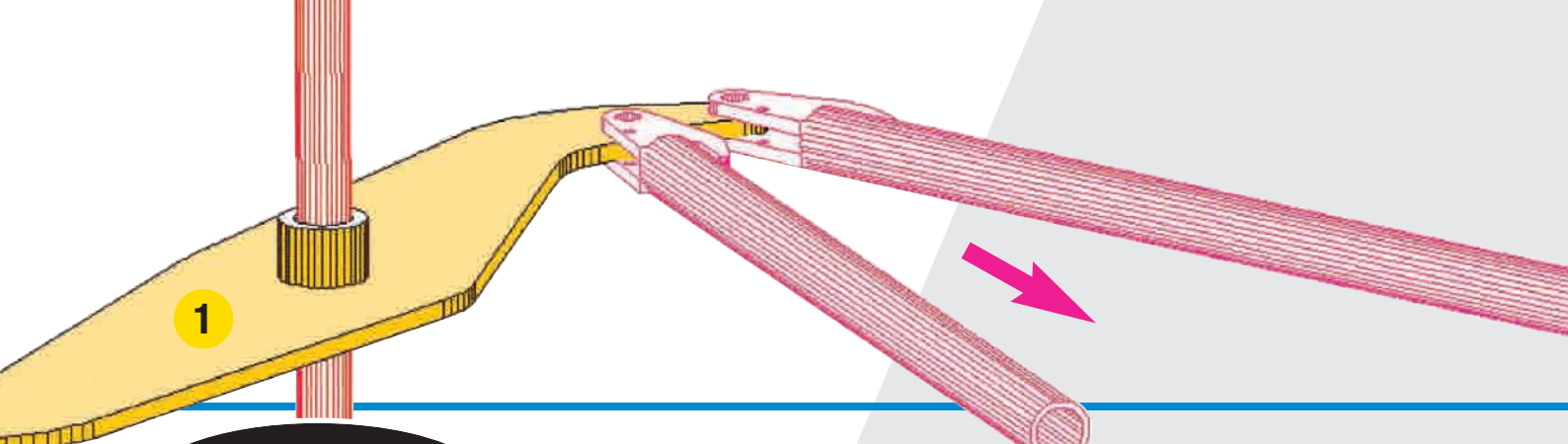
Диски

Для всех вариантов комплектации предлагаются специальные диски диаметром 660 мм из особо прочной ковальной стали.



Технические характеристики

	XL 48	XL 52	XL 56	XL 60
Ширина захвата, м	5,65	6,10	6,55	7,00
Число дисков, шт	48	52	56	60
Диаметр дисков, мм	660			
Толщина дисков, мм	8			
Складывание	Гидравлическое			
Число подшипниковых опор	16			
Шины	500/60-22.5 или 550/60-22.5 -опция			
Масса без катка, кг	6130	6438	6754	7090
Масса с трубчатым катком, кг	7475	7818	8169	8540



ЭКСКЛЮЗИВ KUNN

Запатентованный дизайн центрального бруса (1) позволяет сбалансировать силы, действующие на дисковые батареи при складывании.

Преимущества:

- низкое давление в гидроцилиндре складывания дисковых батарей
- возможность регулировки угла атаки во время работы
- автоматический перевод в транспортное положение из кабины, не покидая трактор.



Опорные колеса вынесены назад

Такое расположение колес у тяжелой дисковой бороны обеспечивает возможность перераспределять массу бороны на задние колеса трактора или использовать их на влажных почвах.



Регулировка угла атаки

Гидравлическое складывание (стандартно) и регулировка ширины захвата обеспечивают легкость использования, даже в тяжелых условиях работы.



Шарнирное крепление

Шарнирное крепление к рычагам навески позволяет получить минимальный радиус разворота (угол поворота 117° и управляя навеской перераспределять массу бороны.

Центральный брус рамы

400 x 400 x 10 мм.
Рама секций дисков :
150 x 150 x 8 мм.



DISCOVER XS - XM - XL

Тандемная дисковая борона

Сильные технические решения, дающие вам особые преимущества

10



Надежность: Хребтовая рама



Мощная хребтовая рама обеспечивает неизвестные другим машинам технологические преимущества – вы можете перераспределять массу туда, куда вам надо – на колеса трактора или на один из рядов дисков. Вы получаете возможность работать тогда, когда другие сдаются. И все нагрузки выдержит сверхпрочная хребтовая рама!



Удобство: Для регулировок и обслуживания

Хребтовая рама позволила расположить все трубопроводы и тяги непосредственно на ней, что обеспечило легкий и безопасный доступ ко всем частям машины.

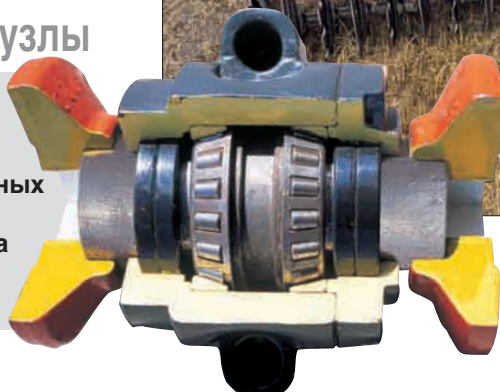


Обзор

Превосходная видимость всех рабочих частей дает уверенность и контроль. Возможность постоянно видеть рабочий процесс и результат обеспечивает гарантированный результат. Кто еще может вам это дать?

Надежные подшипниковые узлы

Центральная балка бороны DISCOVER выдержит нагрузки даже в наиболее сложных условиях: сухая почва, интенсивная обработка и значительные силы сопротивления!



Опции:

Три типа катков

С ручным разведением крыльев на моделях XS и XM и гидравлическим на XL. В транспортном положении катки находятся в габарите бороны. Диаметр трубчатого катка 550 мм.



Crumbler roller Ø 550 - 75 кг/м



Spiral roller Ø 490 - 90 кг/м



T-ring roller Ø 660 - 105 кг/м



Диск боковой устойчивости

605 мм в диаметре, устанавливается на телескопическом рычаге. Обеспечивает устойчивую работу бороны на склоне.



Отражатели

Обеспечивают возврат отброшенной крайними дисками почвы. Особенно актуально при лущении на больших скоростях.



Защита подшипниковых узлов



Разбросная сеялка

Бороны КУН могут быть оснащены разбросной травяной сеялкой, для пожнивного посева. Емкость бункера: 150 - 400 литров. Восемь разбросных головок. 2 размера дозаторов: для мелких и средних семян. Норма высева : 25 кг/га на скорости до 10 км/ч.



Счетчик гектаров



Специальные дышла для различных тракторов

Технические характеристики	Discover XS			Discover XM						Discover XL		
	24	28	32	28	32	36	40	44	48	52	56	60
Число дисков, шт	24	28	32	28	32	36	40	44	48	52	56	60
Диаметр дисков, мм	610, опция - 660			660						660		
Тип дисков	По заказу (простые, зазубренные) (опция)											
Ширина захвата, м	2,95	3,40	3,85	3,40	3,85	4,30	4,75	5,20	5,65	6,10	6,55	7
Складывание-раскладывание	Ручное или гидравлическое									Гидравлическое		
Транспортная ширина (м)	2,45									< 3		
Число подшипниковых опор	8					8 12 - опция	12			16		
Шины	11,5/80-15, опция – 400/60-15,5			400/60-15,5, опция – 19,0/45-17						500/60-22,5, опция – 550/60-22,5		
Вес без катка (кг)	2758	2893	3028	3785	4145	4305	4535	4695	5230	6438	6754	7090
Вес с трубчатым катком (кг)	3609	3763	3918	4786	5166	5346	5628	5809	6100	7818	8169	8540
Опции	гидравлическое складывание в транспортное положение-стабилизирующие диски-защита подшипниковых узлов-счетчик гектаров- задняя скоба- широкие колеса-каток			гидравлическое складывание-стабилизирующие диски-защита подшипниковых узлов-счетчик гектаров- задняя скоба- гидравлический тормоз-широкие колеса-каток						стабилизирующие диски-защита подшипниковых узлов-счетчик гектаров- широкие колеса-каток		
Максимальная мощность ВОМ (кВт/лс)	79/ 107	92/ 125	106/ 144	95/ 129	109/ 148	122/ 166	136/ 185	150/ 204	160/ 218	182/ 247	196/ 266	210/ 285



Транспортировка

Все бороны КУН в транспортном положении обеспечивают комфортный габарит и высокую устойчивость для максимально быстрого переезда. Габарит моделей XS и XM менее 2.50м, а XL - менее 3 метров. Габаритные фонари и отражатели устанавливаются на все модели в стандартной комплектации. Гидравлические тормоза на модели XL – в стандартной комплектации, а на моделях XS и XM – опция.



В Государствах - членах Европейского союза наше оборудование соответствует Директиве "Машины"; в других странах они соответствуют требованиям безопасности, применяемым в этих странах. В наших брошюрах определенные устройства безопасности, возможно, были не освещены, чтобы показать больше рабочие детали. Это не говорит об их отсутствии на приобретенных вами машинах. Компания КУН оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию машин, что может быть не отражено в конкретно этом буклете.

ВАШ ДИЛЕР:

«КУН ВОСТОК»: Россия, 117105, Москва, Варшавское шоссе 9, стр.1, офис 322
Тел.: (495) 7868112
Факс.: (495) 7858272
www.kuhn.ru

ООО «КУН-Украина»: Украина, 01133, Киев-133, ул. Мечникова 16, к. 311-312, тел.
(044) 2393797, 2393668, 2393613, факс 2393623, моб. (050) 4695994, (067)
2338276. E-mail: info@kuhn.ua, интернет: www.kuhn.ua

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

