

Телефон (701) 438-2855
Вебсайт: www.summersmfg.com

Компания Summers Manufacturing, Inc постоянно стремится улучшить его изделия и заявляет своё право изменять дизайн, материалы, и/или спецификации без уведомлений или обязательств.

SUMMERS
Дэвилс Лэйк и Маддок, Северная Дакота, США
Devils Lake and Maddock ND

GA-2557-1004-2.5M

© 2006 Summers Mfg. Co., Inc.

Printed in USA



SUMMERS®

ДИСКОВЫЙ КУЛЬТИВАТОР Diamond Disk

Серия 10



Основные характеристики:

- Ромбовидная форма дисков, позволяет "планировать" по камням без повреждения.
- Расположение колес по треугольнику и «плавающая» сцепка предотвращает образование валков, огрехов и борозд.
- Точный контроль глубины.
- С-образные стойки Superflex™ с подшипниками.
- Литые втулки и держатели подшипников
- Усиленная рама 4" x 6" (10 x 15 см).



ИСПЫТАН В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ!

Система Super-Flex™, С-образные стойки и втулки.

Пружинный механизм Super-Flex™ с С-образными Выступает в роли амортизатора при движении по камням и неровной поверхности что продлевает срок службы подшипникам, дискам и втулкам.

Шаровые подшипники имеют защитное покрытие, тройной уплотнитель, позволяют повторное смазывание, самостоятельно регулирую положение при движении секции.

Втулки из магниевого чугуна являются более стойкими к износу по сравнению с обычными чугунными.



Диски с регулируемыми скребками.

Ромбовидный диск имеет лезвие из качественного металла диаметром 26 дюйм. (65 см). Секции дисков устанавливаются на вал диаметром 5 см (2 дюйма) под углом атаки 19° (передние секции) и 18° (задние секции), обеспечивая необходимое заглубление. Ромбовидная форма позволяет использовать весь радиус диска. Внешние диски не имеют кромки и поэтому не оставляют валков на почве. Даже на поворотах поднимать секции культиватора не нужно.

Регулируемые скребки для очистки грязи установлены на стойках подшипников, чтобы следовать за движением диска.



Пять комплектов колес для контроля глубины.

Каждое колесо имеет цилиндр контроля глубины. Такая конструкция наряду с расположением центральных колес по треугольнику, и наличием колес на каждом крыле обеспечивает постоянную глубину обработки в разных полевых условиях.

Диски, центр	5+6 10	7+6 6+6	8,8 9,9	8,8 9,9	8,8 9,9	9,9 10,10	9,9 10,10
Всего дисков	42	50	58	66	78	94	110
Размер дисков	1/4"x26" 2"	1/4"x26" 2"	1/4"x26" 2"	1/4"x26" 2"	1/4"x26" 2"	1/4"x26" 2"	1/4"x26" 2"
Вал секции	Холодной прокатки 19°	Холодной прокатки 19°	Холодной прокатки 19°	Холодной прокатки 19°	Холодной прокатки 19°	Холодной прокатки 19°	Холодной прокатки 19°
Угол атаки секции	Передний 18° Задний	Передний 18° Задний	Передний 18° Задний	Передний 18° Задний	Передний 18° Задний	Передний 18° Задний	Передний 18° Задний
Подшипники, крылья	Передний задний	Передний задний	Передний задний	Передний задний	Передний задний	Передний задний	Передний задний
Подшипники, центр	Передний задний 2+2,2+2 3,3	Передний задний 2+2,2+2 2+2,2+2	Передний задний 3,3 3,3	Передний задний 3,3 3,3	Передний задний 3,3 3,3	Передний задний 3,3 3,3	Передний задний 3,3 3,3
Всего подшипников	14	16	20	22	26	30	36
Герметичные подшипники	Повторно смазываемые	Повторно смазываемые	Повторно смазываемые	Повторно смазываемые	Повторно смазываемые	Повторно смазываемые	Повторно смазываемые
С-образные стойки "Super-Flex"	1.25"x2.5"	1.25"x2.5"	1.25"x2.5"	1.25"x2.5"	1.25"x2.5"	1.25"x2.5"	1.25"x2.5"
Всего втулок	22	26	30	34	42	52	62
Всего полу-втулок	14	16	20	22	26	30	36
Ширина центр. секции	18-1/2'	21-1/2'	14-1/2'	14-1/2'	14-1/2'	16'	16'
Ширина крыла	-	-	5'	6-3/4'	9'	11-1/4'	14-1/4'
Конструкция рамы	Трубчатая 4"x6"	Трубчатая 4"x6"	Трубчатая 4"x6"	Трубчатая 4"x6"	Трубчатая 4"x6"	Трубчатая 4"x6"	Трубчатая 4"x6"
Длина «плавающей» сцепки	12'	12'	12'	12'	12'	12'	12'
Шины центр. секции	6 - 11Lx15"	6 - 11Lx15"	6 - 11Lx15"	6 - 11Lx15"	6 - 11Lx15"	6 - 12.5x15"	6 - 12.5x15"
Шины на крыльях	-	-	2 - 11Lx15"	4 - 11Lx15"	4 - 11Lx15"	4 - 12.5x15"	4 - 12.5x15"
Усиленная ступица	5000# 6 Болт*	5000# 6 Болт *	5000# 6 Болт *	5000# 6 Болт *	5000# 6 Болт *	6100# 8 Болт	6100# 8 Болт
Отклонение крыльев	-	-	8° Вверх 8° Вниз	8° Вверх 8° Вниз	8° Вверх 8° Вниз	8° Вверх 8° Вниз	8° Вверх 8° Вниз
Цилиндры контроля глубины	1 - 4"x10" 1 - 4.5"x10" 1 - 5"x10"	1 - 4"x10" 1 - 4.5"x10" 1 - 5"x10"	1 - 4"x10" 1 - 4.5"x10" 1 - 5"x10"	1 - 4"x10" 1 - 4.5"x10" 1 - 5"x10"	1 - 4"x10" 1 - 4.5"x10" 1 - 5"x10"	1 - 4"x10" 1 - 4.5"x10" 1 - 5"x10"	1 - 4"x10" 1 - 4.5"x10" 1 - 5"x10"
Цилиндры подъема крыльев	-	-	1 - 5.5"x10" 1 - 6"x10"	1 - 5.5"x10" 1 - 6"x10"	1 - 5.5"x10" 1 - 6"x10"	1 - 5.5"x10" 1 - 6"x10"	1 - 5.5"x10" 1 - 6"x10"
Гидравлические шланги	-	-	2 - 4"x36"	2 - 4"x36"	2 - 5"x36"	4 - 4"x36"	4 - 5"x36"
Домкрат сцепного устройства	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Тяги (2)	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Регулируемые скребки	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт

Спецификации могут измениться без уведомлений или обязательств.

*6100 фунтов 8-болт - опция.

Примечание: Все величины в таблице указаны в Американской системе, где 1' обозначает 1 фут и равен 30,48 см, а 1" обозначает 1 дюйм и равен 2,54 см.

АЛМАЗНАЯ ТВЕРДОСТЬ



Плавающая сцепка.

Длинное «плавающее» сцепное устройство следует линии тяги и несет только свой собственный вес. Заглубление не зависит от расстояния между колесами трактора особенно на нестандартных машинах. Неравномерная тяга одной стороны не возможна из-за равномерного движения дисков.



Контроль глубины на секциях крыльев.

Каждый комплект колес поднимается или опускается по средством индивидуального гидравлического цилиндра (3500 Psi). Заглубление поддерживается гидравлическим клапаном и может легко регулироваться.

Крылья могут отклоняться вверх и вниз на 8° - в соответствии с рельефом почвы для равномерного заглубления.

Diamond Disk - это культиватор, для тяжелых полевых условий, который имеет максимальную разрешенную нагрузку более 230 ф. (104,3 кг) на диск. Стальная конструкция рамы обеспечивает вес и силу для необходимой глубины обработки.



Одиночный диск.

Одиночный диск режет и обрабатывает почву по линии оси, оставляя ровную и однородную почву.



Двойной диск.

Механизм с двойным диском Summers измельчает мусор и стерню и оставляет ровную и однородную почву.

Опция: навесная борона

С дополнительной навесной бороной Summers, Diamond Disk становится завершающим орудием для подготовки почвы к обработке химикатами и посева.



Борону можно регулировать для различной глубины обработки. Конструкция бороны достаточно «гибкая» для движения по камням и глубоким канавам.

СПЕЦИФИКАЦИИ

МОДЕЛЬ НОМЕР	9K1827	9K2127	9K2427	9K2827	9K3227	9K3827	9K4427
Рабочая ширина	18-1/2'	21-1/2'	24-1/2'	28'	32-1/2'	38-1/2'	44-1/2'
Транспортная ширина	18-1/2'	21-1/2'	20-1/2'	20-1/2'	20-1/2'	22'	22'
Транспортная высота	6'	6'	9'	10'-9"	13'	16'	19'
Транспортная длина	34'	34'	34'	34'	34'	37'	37'
Вес, фунты	11401	12659	16473	17833	19510	22853	25445
Необходимая мощность двигателя	136-181	158-211	180-240	206-274	239-318	283-377	327-436
Расстояние между дисками	10"	10"	10"	10"	10"	10"	10"
Масса на 1 диск	271	253	284	270	250	243	232
Масса на 1 фут	616	585	672	637	600	594	572
Диски, крылья	Передний задний	Передний задний	Передний задний	Передний задний	Передний задний	Передний задний	Передний задний
	- -	- -	7 5	9 7	7+5 10	8+7 7+6	10+9 9+8