

6600-7600

Challenger



Противозрозийное почвообрабатывающее оборудование для профессионалов

Культиватор вертикальной почвообработки Challenger 6630

В регионах, где работа в поле ранней осенью является сложной задачей, все большее количество сельхозпроизводителей отдают предпочтение концепции вертикальной обработки почвы. Специально разработанные агрегаты разрезают и перемешивают жесткие пожнивные остатки с верхним 5–8-сантиметровым слоем почвы, что ускоряет проникновение в почву света, тепла и влаги, а также позволяет приступить к посеву на 10 дней раньше за счет более быстрого прогрева почвы.

Своими выдающимися характеристиками агрегат серии 6630 во многом обязан запатентованным дисковым ножам Sabre, отличающимся уникальной зубчатой или вырезной формой, устраняющей уплотнение почвы растительными остатками. Кроме того, благодаря такой форме эти дисковые ножи легко разрезают жесткие пожнивные остатки и проникают в плотную почву. Дисковые ножи с небольшой степенью вогнутости, установленные на дисковых батареях с углом атаки 18°, перемешивают жесткие пожнивные остатки с требуемым количеством почвы.

Линейка 6630 включает в себя пять моделей с шириной захвата от 6,6 до 10,0 м, поэтому в ней найдется агрегат, оптимально соответствующий требованиям земельного предприятия практически любого размера. Благодаря относительно низким требованиям агрегата 6630 к мощности трактора более габаритное оборудование можно использовать для обработки большей площади при меньшем расходе топлива и затратах времени. Спиральные катки с шестью дисками диаметром 26 см обеспечивают финишное выравнивание почвы, разбивая комья и укрепляя почву для последующего посева. Они отличаются механизмом регулировки прижима к почве и смазываемыми подшипниками с тройным уплотнением.

Инновационная самозатачивающаяся зубчатая кромка дискового ножа SoilRazor™ для вертикальной почвообработки легко разрезает самые жесткие пожнивные остатки и проникает в самую плотную почву. За счет рифленной поверхности ножа достигается степень перемешивания, недоступная при использовании дисковых ножей других типов. Пожнивные остатки разрезаются, перемешиваются и укрепляют почву, способствуя ее более быстрому прогреву и увеличивая стойкость к ветряной и водяной эрозии. Копирующие колеса контролируют работу ведущих дисковых батарей, обеспечивая обработку почвы на равномерную глубину, а не требующие техобслуживания шарниры колес закреплены на параллелограммном рычажном механизме, что гарантирует надлежащие углы установки колес.



Культиватор полосовой почвообработки Challenger 7600



Система полосовой почвообработки сочетает в себе преимущества как системы нулевой, так и системы традиционной почвообработки, благодаря чему земледельцы устраняют уплотнение и необходимость внесения химических удобрений, а также обеспечивают надлежащее распределение пожнивных остатков. Еще одно основное преимущество заключается в том, что не требуется выполнять обработку поля по всей ширине, что позволяет экономить топливо и время.

Агрегаты серии 7600, сочетающие в себе высокую прочность и тщательную проработку деталей, призваны удовлетворять требования, возникающие при все более частом использовании системы полосовой почвообработки. Эта линейка, недавно добавленная в ассортимент продукции Challenger для основной обработки почвы, включает в себя агрегаты с шириной захвата 6,10 м и 9,15 м, а рабочий брус позволяет устанавливать рабочие орудия в 8 и 12 рядов с интервалом 76 см. Рабочие секции закреплены на раме посредством усиленного параллелограммного рычажного механизма, а такая компоновка обеспечивает поддержание углов установки стоек и ножей.

Дисковые ножи большого диаметра 61 см проникают на большую глубину, разрезая поверхностные и подповерхностные растительные остатки, устраняя тем самым скопление остатков на стойках. Постоянная глубина обработки, а также дополнительная устойчивость агрегата достигнуты применением регулировочной реборды на дисковых ножах. Регулируемые скребки поддерживают чистоту как ножей, так и реборд, что необходимо для работы агрегата в самых сложных условиях.

Для достижения оптимальных характеристик очистители рядов расположены рядом со стойками — стальные пальцы смещают разрезанные пожнивные остатки с ряда непосредственно перед стойками. Благодаря этому достигается более тщательная обработка почвы и улучшается проникновение в нее влаги.

Дисковые гребенарезающие ножи большого диаметра 40 см с волнообразной кромкой являются полностью регулируемыми и установлены рядом с рыхлительной стойкой, что позволяет им захватывать поднятую почву и создавать гребни оптимальной формы и высоты. Катки состоят из целого ряда вогнутых

планок, при вращении которых образуется валок требуемого размера, формы и плотности. Усилие прижима регулируется от 0 до 56,7 кг, что позволяет создавать гребни для любых целей.

Благодаря широкому параллелограммному рычажному механизму обеспечивается вертикальный ход в диапазоне 25 см, что гарантирует работу каждой рядной секции независимо от рабочего бруса, а это способствует поддержанию настроек дисковых ножей и рыхлительных стоек. Система защиты стоек с шарниром и срезным болтом, расположенная за очистителями рядов, предотвращает повреждение стоек в результате наезда на препятствия в поле.

В качестве дополнительного оборудования предлагается 12-рядный комплект маркеров.

Challenger

6600-7600



**Противозрозийное почвообрабатывающее
оборудование для профессионалов**

Мы приложили все усилия для того, чтобы информация, содержащаяся в данной публикации, была максимально точной и актуальной. Тем не менее, в тексте могут встречаться неточности, ошибки и пропуски, а информация, содержащаяся в данных технических характеристиках, может быть изменена без предварительного уведомления. Поэтому перед покупкой техники необходимо уточнить все технические характеристики у Вашего дилера или дистрибьютора Challenger.

Посетите официальный веб-сайт Challenger: www.challenger-ag.com или сайт сувенирной продукции Challenger: www.challengerstore.com