



Комбайны ПКК-2-05 и ПКК-2-03 предназначены для уборки картофеля на легких и средних почвах, отделением его от примесей и накопления в бункере с последующей выгрузкой. Возможно изготовление комбайн ПКК-2 (копатель-погрузчик) без бункера с выгрузным транспортером.

Используя комплект дополнительного оборудования комбайны можно задействовать на уборке репчатого лука и столовой свеклы. Комбайны ПКК-2-05 и ПКК-2 агрегируются с колесными тракторами тягового класса 1,4 (МТЗ-80/82 и т.п.). Комбайн ПКК-2-03 агрегируется с тракторами тягового класса 2 (МТЗ-1221 и т.п.)



Комбайны ПКК-2-05 (объем бункера до 2,5 тонн) и ПКК-2-03 (объем бункера до 5 тонн) оснащены переборочным столом с площадками для работы обслуживающего персонала (4 чел.).

Комбайны работают на междурядьях 70–75 и 90 см.

Картофелеуборочные комбайны отвечают требованиям технологии уборки картофеля для успешного проведения уборочных работ в оптимальные сроки. Эта техника делает механическую уборку картофеля очень экономичной, рациональной и удобной, а высокая производительность комбайнов делает их востребованными в хозяйствах с развитым картофелеводством.

С целью улучшения сепарации и условий эксплуатации комбайнов на связанных почвах в подкапывающем сепарирующем блоке применен активный колебатель с возможностью изменения частоты и амплитуды колебаний, продавливатель пласта с возможностью регулировки усилия прижатия и очищающий валец прутков первого сепарирующего транспортера.

Второй сепарирующий транспортер имеет полностью обрезиненные планки, что позволяет аккуратно, без повреждений транспортировать картофель. Вплотную над вторым сепарирующим транспортером движется ботвоудаляющий транспортер, который удаляет крупную ботву оставляя ее в поле, а две горки верхнего и нижнего яруса с регулировкой угла наклона отделяют оставшиеся мелкие примеси.







## КОМБАЙНЫ КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНЫЕ ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ

### Подкапывающая секция и первый сепарирующий транспортер комбайна ПКК-2-05



На обеих площадках для переборщиков установлены пульты управления позволяющие осуществлять:



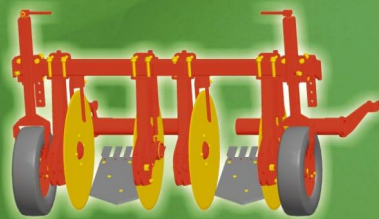
экстренную остановку рабочих органов комбайнов; включение донного транспортера бункера, для сдвига и оптимального распределения массы картофеля; включение звукового сигнала.

Для повышения надежности эксплуатации техники, в комбайнах применены комплектующие высокого технического уровня ведущих мировых производителей. Стабильную работу машин обеспечивают подъемный ковшовый транспортер и отделительные транспортёры (наклонные горки) производства фирмы WEIMAR (Германия), ремни и замки сепарирующих транспортеров производства фирмы ARTEMIS (Германия), а также гидроаппаратура европейского производства, что повышает надежность машин и увеличивает ресурс.

*С применением комплекта адаптеров КАН, поставляемых по отдельному заказу, комбайн может использоваться на уборке репчатого лука и столовой свеклы.*



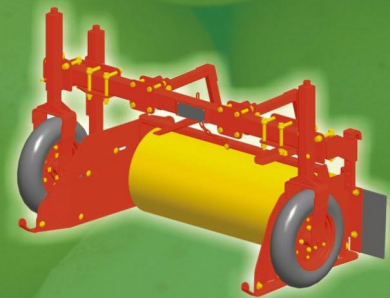
### Адаптеры выкапывающие КАН-02 и КАН-07



Предназначен для выкапывания лука и столовой свеклы с предварительно удаленной ботвой на междурядьях 70 см.



Предназначен для выкапывания лука и столовой свеклы с предварительно удаленной ботвой на грядах шириной 1050 мм.



Предназначен для подбора валка лука, предварительно выкопанного копателем-валкоукладчиком при двухфазной уборке

Диапазон использования картофелеуборочных комбайнов широк, потери при уборке картофеля самые незначительные, повреждения минимальны.







ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМБАЙНОВ СЕРИИ ПКК

Характеристика	Ед. изм.	ПКК-2	ПКК-2-05	ПКК-2-03
Производительность за 1 час: - на междурядьях 70 см - на междурядьях 75 см - на междурядьях 90 см	га/ч	до 0,84 до 0,9 до 1,0	до 0,84 до 0,9 до 1,0	до 0,84 до 0,9 до 1,0
Количество одновременно убираемых рядков	шт	2		
Глубина подкапывания относительно вершины гребня, не более	м	0,25		
Погрузочная высота незагруженного транспортного средства, имеющего основные или надставные борта, не более	мм	2800		
Бункер – накопитель: тип		-	с донным транспортером выгрузки	с донным транспортером выгрузки
Вместимость бункера	кг	-	2000 - 2500	4500 - 5000
Масса конструкционная, не более	кг	5000	6800	7500
Рабочая скорость движения	км/ч	2-6		
Транспортная скорость, не более	км/ч	15		
Габаритные размеры комбайна в транспортном положении, не более	мм			
Длина		10000	10000	10500
Ширина		4000	4000	4000
Высота		4000	4000	4000
Обозначение шин		16,5/70-18	16,5/70-18	20,0/60-22,5 Бел87
Дорожный просвет	мм	200		
Минимальный внутренний радиус поворота	м	9	9	9,5
Гидравлическая система: - рабочее давление гидросистемы - вместимость	МПа л	16 60+1,8	16 75+2,25	16 75+2,25
Количество обслуживающего персонала: - тракторист - переборщик	чел	1 -	1 0-4	1 0-4
Привод рабочих органов и гидростанции комбайна		От вала отбора мощности трактора с частотой вращения 9с <sup>-1</sup>		

