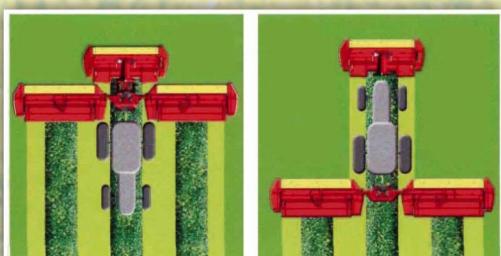




Косилка предназначена для кошения зеленых сеянных и естественных трав с одновременной механической обработкой (кондиционированием) и укладкой скошенной массы на стерню в три валка. Конструкция косилки предусматривает возможность кошения трав без механической обработки с укладкой скошенной массы в валки.

КПР-9 агрегатируется с энергосредствами УЭС-2-250А, УЭС-2-280А и их модификациями.

КПР-9-01 агрегатируется с энергосредствами УЭС-2-250А, УЭС-2-280А и их модификациями, а также с тракторами Беларус-2522, Беларус-2822, Беларус-3022 и их модификациями.



Схемы технологического процесса укладки валков косилкой в агрегате с трактором

Высокая производительность косилки обеспечивает выполнение работ по заготовке сена и сенажа, включая уборку и сушку до нужной влажности за короткий промежуток времени, а кондиционирование и рыхлая укладка валков значительно ускоряется процесс провяливания, экономя время и уменьшая число технологических операций. Степень плющения регулируется, что позволяет подобрать режим работы для различных культур и условий уборки. В КПР-9-01 реализована возможность переоборудования косилки для раздельного агрегатирования с тракторами, на переднюю навеску - одна секция, на заднюю навеску - две секции.

Характеристика	Ед. изм.	Значение
Ширина захвата	м	8,7
Производительность за 1 час основного времени	га/ч	7-10
Рабочая скорость движения, не более	км/ч	12
Транспортная скорость, не более	км/ч	20
Установочная высота среза	мм	50; 100
Ширина образуемых валков, не более	м	1,8
Номинальная потребляемая мощность	кВт	160
Масса конструкционная	кг	3800
Габаритные размеры косилки в транспортном положении в агрегате с энергосредством		
Длина	мм	9500
Ширина	мм	4400
Высота	мм	4000



КОСИЛКА-ПЛЮЩИЛКА РОТАЦИОННАЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ НАВЕСНАЯ КПР-9 (КПР-9-01)



Косилка-плющилка состоит из трех косилочных секций, каждая из которых снабжена пружинным механизмом вывешивания, имеет защиту режущих аппаратов от попадания посторонних предметов, а также защиту боковых секций от повреждения при наезде на препятствия.

Бильные кондиционеры плющильного аппарата, которые представляют собой вал, с шарнирно закрепленными на нем V - образными бичами, надламывают стебли, образуя вспущенные валки, что сокращает время провяливания растений. На каждой секции установлены деки, при помощи которых регулируется степень плющения растительной массы, поступающей на бильное устройство.

Благодаря высокому моменту инерции бильного устройства снижается потребление мощности и увеличивается производительность. Шарнирно закрепленные на валу бичи расположены по двум винтовым линиям, равномерно перекрывая всю зону прохода массы для наиболее эффективного использования косилки.

Косилка оснащена режущими аппаратами и коническими редукторами привода, производства фирмы «KUHN» (Франция), в конструкции режущих аппаратов применена система защиты зубчатых передач от повреждений в аварийных ситуациях. Каждая из секций независимо от других копирует рельеф поля в продольном и поперечном направлении, а дисковые режущие аппараты гарантируют низкий качественный срез.



Примененные конструкторские решения исключают возможность забивания рабочих органов косилки. А элементы конструкции не затрудняют доступ к рабочему месту и местам технологического обслуживания.

Для транспортировки по дорогам общего пользования косилка из рабочего положения в транспортное и обратно переводится при помощи гидроцилиндров в течение нескольких минут.

КПР-9 сертифицирована на соответствие требованиям Евросоюза с правом нанесения CE-маркировки.

