

## Культиваторы ПК



Культиваторы ПК применяются во всех агроклиматических зонах, в том числе подверженных ветровой и водной эрозии, на всех типах почв, кроме каменистых. Эффективно применение культиватора для основной и предпосевной обработки в системе минимальной обработки почвы. При осенней обработке почвы предусмотрена установка долот вместо плоскорезущей лапы, что позволяет вести рыхление почвы глубиной до 20 см.

Применение культиватора обеспечивает:

- выравнивание поля;
- выравнивание посевного ложа;
- механическую борьбу с сорняками;
- создание мульчирующего слоя;
- разрушение нижних уплотненных слоев почвы.

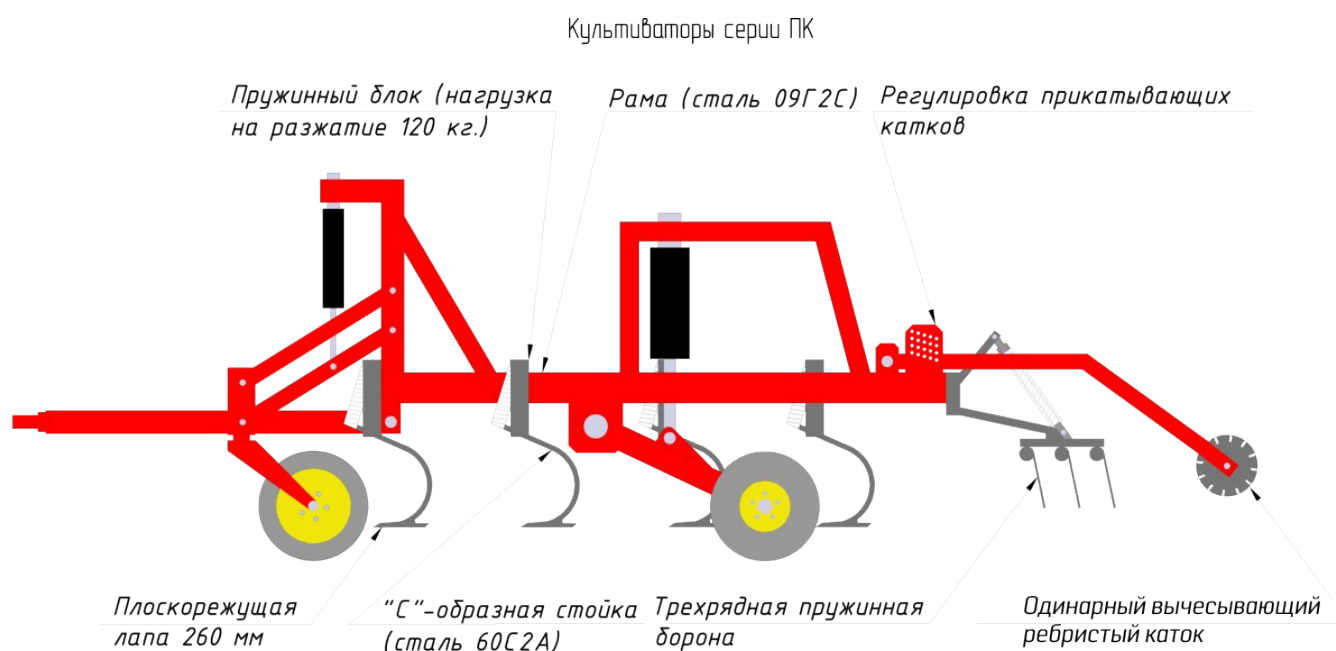
Многофункциональность культиваторов серии ПК обусловлена наличием следующих рабочих органов:

- первые пять рядов - стойки с плоскорезущими лапами шириной 260 мм, сдвоенная пружина создаёт усилие на лапе 1000Н (120 кг), что позволяет качественно обрабатывать почву на заданную глубину и обеспечивает стопроцентное подрезание сорняков, при этом предохраняет от поломок агрегата при увеличении усилия на лапе выше номинального;
- шестой ряд - борона со сдвоенным пружинным зубом высотой 400 мм и шагом между зубьями 86 мм;
- седьмой ряд - вычесывающие, прикатывающие или смешанные катки.

Конструкция рамы культиватора и набор регулировок позволяет работать данному агрегату, в зависимости от поставленных перед ним агротехнических задач и погодных условий, с различными базовыми опциями и без них, а именно:

- при высокой влажности или осеннем щелевании почвы с долотом культиватор может работать без блока пружинных борон и без катков или катки просто пассивно катятся, при этом он сам опирается на группу опорных (транспортных) колёс;
- во втором варианте культиватор может работать с любыми рабочими и базовыми опциями, опираясь на передние опорные (транспортные) колеса и задние катки. При этом задние опорные(транспортные) колеса подняты вверх. Это даёт возможность максимально использовать функцию пружинных борон и прикатывающих, вычесывающих или смешанных катков.

Расширенный номенклатурный ряд культиваторов серии ПК, с рабочей шириной от 3,6 метров 12,0 метров, позволяет оптимально загрузить всю линейку тракторов, применяемых в сельхозпроизводстве.



### Преимущества культиваторов серии ПК:

#### РАМА КУЛЬТИВАТОРА:

- Толстостенные профильные трубы различного сечения с толщиной стенки от 6 мм до 16 мм, сталь 09Г2С;
- Расширенная база культиватора повышает точность глубины обработки и повышает качество выравнивания поверхности поля;
- Универсальная база культиваторов серии ПК с посевными комплексами серии КПК, позволяет дооборудовать культиваторы в посевные комплексы как с высевом в лапу, анкер и в дисковый сошник;
- Литая серьга из высокопрочной стали;
- Рама культиватора имеет 3 точки опоры (передние опорные колеса, транспортные колеса, прикатывающий каток);
- Применение гидроцилиндров последовательного соединения снизило нагрузку на рамы и рабочие органы культиватора и упростило технологическую настройку культиватора, что повышает качество обработки почвы и повышает срок службы узлов и культиватора в целом;
- Глубина обработки регулируется жестко фиксирующимися клипсами на гидроцилиндрах последовательного соединения с шагом 1 см - гарантированное сохранение выставленных настроек;
- Запас прочности по грузоподъемности, позволяет установку на культиватор системы внесения жидких удобрений СВЖУ, на любой модели культиватора имеются присоединительные элементы, позволяющей установку данной системы.

#### РАБОЧИЕ ОРГАНЫ:

- Рабочие органы (стойки, лапы, долото) выполнены из высокоуглеродистых пружинных сталей, с использованием современных методов термообработки и упрочнения;
- Плоскорежущие лапы шириной захвата 260 мм из стали 65Г (носок усилен твердым сплавом ВК8, закаленная ТВЧ режущая кромка);

- Дополнительная опция: долото шириной захвата 60,5 мм, что позволяет использовать агрегат на большую глубину до 20 см;
- Культиваторные стойки с рабочими органами установлены в пять рядов с шагом 232 мм, пружины создают рабочее усилие не менее 1000Н (120 кг), служат для предохранения от поломок агрегата, при нагрузке на стойки выше допустимого и снижения тягового усилия;
- Все узлы агрегата, за исключением подшипников, гидроцилиндров и шин, производятся на нашем заводе, что значительно упрощает гарантийное и постгарантийное обслуживание техники.

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- Трехрядная борона с зубом высотой 400 мм и шагом 516 (86) мм, диаметром зуба 12 мм и регулируемым углом атаки;
- Одинарный вычесывающий ребристый каток;
- Система индивидуального копирования и давления всей навесной части.

### Дополнительная опция:

- Тандемный прикатывающий каток диаметром 460 мм с подшибником FKL (Сербия) с регулируемым давлением;

Наименование параметра	ПК-360	ПК-570	ПК-720	ПК-850	ПК-990	ПК-1080	ПК-1200
Рабочая ширина захвата, м	3,6	5,7	7,2	8,5	9,9	10,8	12
Производительность за 1 час основного времени(при скорости 12 км/ч) га, не менее	3,6	5,7	7,2	8,5	10	10,8	12
Количество стоек с рабочими органами, шт	16	24	32	36	42	48	52
Количество пружинных зубьев борон,шт	16	24	30	36	42	48	50
Количество рядов пружинных зубьев, шт	3						
Количество рядов лап, шт	5						
Ширина захвата культиваторной лапы, мм	260						
Глубина обработки, см: с плоскорезущей лапой/с установленным наральником или долотом							3-12/12-20
Рабочая скорость, км/ч	10-12						
Транспортная скорость, км/ч, не более	20						
Габаритные размеры в рабочем положении, мм:	длина	9200	9200	9200	9200	9200	9200
	ширина	3700	5800	7300	8600	9900	12100
	высота	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Габаритные размеры в транспортном положении, мм:	длина	9200	9200	9200	9200	9200	9200
	ширина	3700	5800	6000	6000	6000	6000
	высота	2100	2100	2100	2100	3900	4400
Масса, кг	3500	4100	6100	7200	8300	8900	9600
Срок службы, лет	7						
Число обслуживающего персонала, чел	1						
Мощность трактора, л.с.	130-160	180-280	280-300	300-350	350-400	400-420	420-450

Павловская сельхозтехника

Отдел продаж: +7 (831-71) 31-001

Адрес: г. Павлово, Гаражный пер., д. 1