

## Культиватор широкозахватный универсальный POLARIS



POLARIS - универсальные культиваторы предназначены для ресурсосберегающей предпосевной и паровой культивации почвы, подрезания и вычесывания сорняков, а также выравнивания и уплотнения поверхности почвы под посев.

Культиватор комплектуются:  
лапами на С-образной стойке с пружинными механизмами (POLARIS 4, POLARIS 8,5, POLARIS 12) или на S-образной стойке (POLARIS 4S, POLARIS 8,5S, POLARIS 12S);  
катками для уплотнения почвы;  
выравнивателями почвы КШУ 26.000.

Культиваторные лапы установлены в два ряда. Упругие вибрирующие С-образные стойки с пружинными ограничителями в процессе работы меньше забиваются почвой и растительными остатками и уменьшают энергетические затраты. При наезде на препятствие лапа может выглубляться из почвы за счет пружинного механизма, а затем возвращаться назад.



**Кронштейн КШУ 05.010.000**



**Кронштейн КШУ 05.020.000**

Крылья культиватора складываются при помощи гидросистемы трактора.  
Культиватор применяется в почвенно-климатических зонах с влажностью почвы в пределах 8...27% и твердостью почвы в обрабатываемом слое в пределах 0,4-1,6 МПа. (4...16 кг/см).  
Культиватор обеспечен комплектом гидросистемы (гидроцилиндры, рукава высокого давления, дроссели, штуцеры).

Конструкцией предусмотрено использование культиватора в навесном варианте. Для этого от культиватора необходимо отсоединить с니цу и раскос.

Установка глубины хода культиватора производится за счет регулировочных винтов опорных колес, установленных на крыльях и регулировочного винта на раме машины.

Применение в культиваторе выравнивателей и бороны обеспечивает крошение почвы с существенным преобладанием мелких комков размером до 25 мм, ровную поверхность поля и оптимальную плотность верхнего слоя на глубину посева.

Благодаря особенностям конструкции подшипникового узла увеличено срок службы катка от 1000 га и уменьшено время на обслуживание агрегата.

Качество стали. Новая облегченная конструкция рамы. Использование высокопрочных труб европейских сталей позволяет уменьшить вес конструкции рамы при одновременном увеличении ее прочности и жесткости, что приводит к уменьшению расхода топлива.

## Культиватор широкозахватный универсальный POLARIS



**Стакан СКП 02014000**

**Стойка КШУ 05501**

Параметр/Модель	POLARIS 4 (4S)	POLARIS 8,5 (8,5S)	POLARIS 12
Тип	прицепной	прицепной	прицепной
Ширина захвата, м	4,07	8,35	11,67
Рабочая скорость, км/ч	12	12	12
Транспортная скорость, км/ч	до 20	до 20	до 20
Производительность, га/ч	до 4,8	до 10	до 13,95
Количество режущих узлов, шт.	15	31	43
Глубина обработки, см	6-12	6-12	6-12
Количество рядов, шт	2	3	3
Габаритные размеры в рабочем (транспортном) положении, мм	4470x4100x1550 (4470x4100x1850)	4470x8380x1780 (4470x4220x3460)	6135x11805x1700 (6135x4136x3775)
Масса конструкционная, кг	1480	2467	4527
Агрегатируется с тракторами, лс	от 80	от 150	от 300