

## Почвообрабатывающее орудие КОМБИ-5.

### Назначение и область применения.

Почвообрабатывающее орудие КОМБИ-5 предназначено для основной обработки почв под зерновые и технические культуры, твёрдостью до 4,5 МПа и влажностью до 30%, не засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями. Орудие оснащено двумя типами рабочих органов, установленных на раме в четыре ряда: два первых ряда – бороздорежущие, последующие два ряда - рыхлительные. По ширине захвата орудия рабочие органы расположены на расстоянии 700 мм относительно друг друга. Бороздорежущие рабочие органы обеспечивают полосовое рыхление пласта почвы на глубину до 25 см, а отвалы обеспечивают перемещение верхней части взрыхленного пласта на необработанную часть поверхности почвы. Затем в работу включаются рыхлительные рабочие органы, обеспечивающие по ширине захвата орудия, в сочетании с бороздорежущими рабочими органами сплошное рыхление пахотного горизонта до 25 см и полосовое почвоуглубление до 40 см. Заравниватели обеспечивают выравнивание борозд по ходу бороздорежущих рабочих органов.

Агрегатируется плуг с тракторами мощностью двигателя от 220 до 260 кВт (300-350 л.с.). Обслуживает агрегат тракторист.

### Основные технические данные и характеристики.

Наименование	Единица измерения	Значение
Габаритные размеры	длина ширина высота	мм 3550 5300 1800
Ширина захвата	м	5,0
Количество корпусов	-бороздорежущих -рыхлительных	шт. шт. 7 8
Крошение почвы	%	82-92
Масса с полным комплектом корпусов и заравнивателем	кг	2550±20
Производительность в час основной работы	га/ч	3,5-5,5
Сохранность стерни	%	30-40
Погектарный расход топлива	Кг/га	10-15
Максимальная глубина	см	до 40
Транспортная скорость	км/ч	до 25

Изготовитель: Завод сельхозмашин «АВАНГАРД», г. Энгельс