



## Машина для внесения в почву минеральных удобрений



Предназначена для перевозки и поверхностного внесения минеральных удобрений, извести и гипса.

Применяется во всех почвенно-климатических зонах РФ, ближнего зарубежья, за исключением районов горного земледелия.

**Технологический процесс:** Через дозирующие окно и туконаправитель удобрения подаются транспортером на центробежные диски, которые рассеивают их веерообразным потоком на поверхность почвы.

**Конструкция:** Составные части машины: кузов с рамкой, привод рабочих органов, тележка балансирующая, транспортер, рассеивающие центробежные диски, дозирующая заслонка, туконаправитель, рабочий пневматический тормоз и ручной стояночный механический тормоз, оборудование светосигнальное, приспособление для равномерной разгрузки кузова.

Привод транспортера осуществляется через гидродвигатель РПГ, привод рассеивающих дисков через ВОМ трактора или также возможно гидравлическое через гидромотор МГП.

### Технические характеристики:

Характеристики:	МБУ-5Г	МБУ-8Г	МБУ-12Г
Тип разбрасывателя	полуприцепной		
Агрегируется с тракторами класса 1,4 и 2, оборудованных гидрокрюком и приводом к тормозам прицепа			
Производительность за час основного времени, га/ч, не менее			
при внесении минеральных удобрений	8-16	14,81	14,81
при внесении извести	16	16	16
Диапазон доз внесения удобрений, кг/га	100 - 10000	100 - 10000	100 - 10000
Грузоподъемность, кг	6000	8000	12 000
Ширина захвата, м			
при внесении гранулированных удобрений	До 20	До 20	До 20
при внесении кристаллических удобрений	До 10	До 14	До 14
Рабочая скорость, км/ч, не более	15	15	15
Погрузочная высота от поверхности земли, мм	2500	2500	2500
Масса, кг	1800	2300	2600
Тип рассеивающего органа	центробежный, двухдисковый	центробежный, двухдисковый	центробежный, двухдисковый
Габаритные размеры машины, мм	5350x2152x2000	6300x2200x2250	9100x2300x2300