

Каток водоналивной гидрофицированный

Каток водоналивной КВГУ-6 предназначен для уплотнения почвы до и после посева. При прикатывании почвы до посева каток выравнивает поверхность поля, разбивает комки и уплотняет, слишком рыхлую, почву.

После прикатывания поверхность поля покрыта мульчированным слоем почвы, что способствует сохранению влаги.

Предпосевное прикатывание производится для задержания влаги в почве, измельчения крупных комьев земли при прикатывании зубчато-кольчатыми и кольчато-шпоровыми, и мелких – при прикатывании водоналивными, а также выравнивания поверхности поля и для уплотнения почвы, что особенно необходимо перед посевом сельскохозяйственных культур. Данная операция снижает проскальзывание и прогрузку опорно-приводных колес сеялки, что повышает равномерность посева и стабилизирует глубину заделки семян.

Послепосевное прикатывание - необходимая операция для влагозадержания и обеспечения контакта семян с почвой. Такой контакт создает благоприятные условия для получения более раннего и дружного прорастания семян, что имеет существенное значение в повышении урожайности при посеве в засушливых и поврежденных ветровой эрозией районах.

Катки предназначены для использования во всех почвенно-климатических зонах, кроме зоны горного земледелия.

Конструкция катка позволяет его безопасное транспортирование по дорогам общей сети за счет возможности его перевода в положение дальнего транспорта. Агрегатирование катка осуществляется с тракторами класса 1.4...2.0, оборудованными исправной гидросистемой.

При необходимости проведения прикатывания посевов с твердостью почвы менее 0,9 МПа рекомендуется использовать катки других марок (с меньшей степенью уплотнения).

Наименования параметра	Значение
Модель катка	КВГУ-6
Тип	Полуприцепной
Агрегатируется с трактором класса	1.4...2.0
Масса катка, кг, сухая (без воды)	1280± 3%
Масса катка с водой, кг	2180± 3%
Дорожные просвет, мм., не менее	370
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Транспортная скорость, км/ч	20
Габаритные размеры катка:	
В рабочем положении, мм - длина - ширина - высота	3482± 50 6300± 50 960± 50
В транспортном положении, мм - длина - ширина - высота	4920± 50 2340± 50 1600± 50
Ширина захвата, м	6,0
Производительность за 1 час основного времени , га/ч	6,0
Количество секций, шт.	3
Ширина рабочих секций, мм	2000
Перекрытие следа секций, мм	80
Диаметр, мм рабочего органа	530
Масса рабочего органа, кг пустой/с водой	195/495± 3%
Уплотнение почвы, г/см ²	До 1,2
Трудоемкость перевода в рабочее или транспортное положение, чел/ч	0,3
Продолжительность перевода агрегата из рабочего положения в положение дальнего транспорта и обратно, ч, не более	0,3
Количество точек смазки, шт. - ежедневных	8
- сезонных	2
Трудоемкость ежедневного ТО, чел-ч	0,3

