Основное назначение бороны мотыги ротационной

Борона мотыга ротационная предназначена для сплошной и междурядной обработки любых культур: зерновых, пропашных, бобовых, овощей и т.д. Применяется для борьбы с нитиевидными сорняками, разрушения корки, рыхления поверхности поля, насыщения почвы воздухом, сохранения влаги, подготовки почвы под посев.

Агрегат эффективно и равномерно разрыхляет почву, не повреждая при этом растения, имеет высокую раму, что позволяет проводить междурядную обработку в более поздние сроки вегетации.



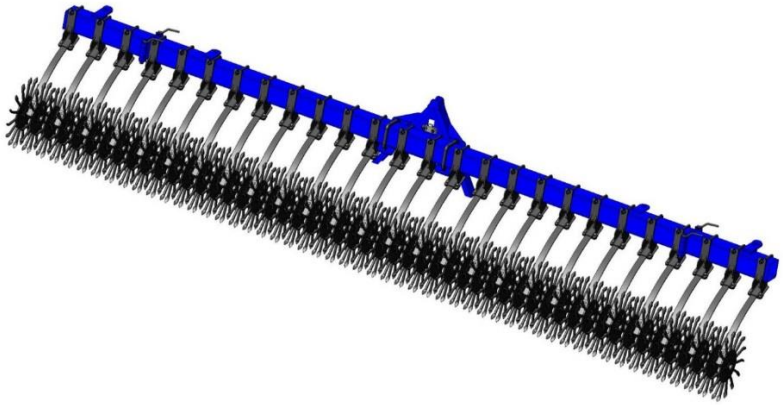




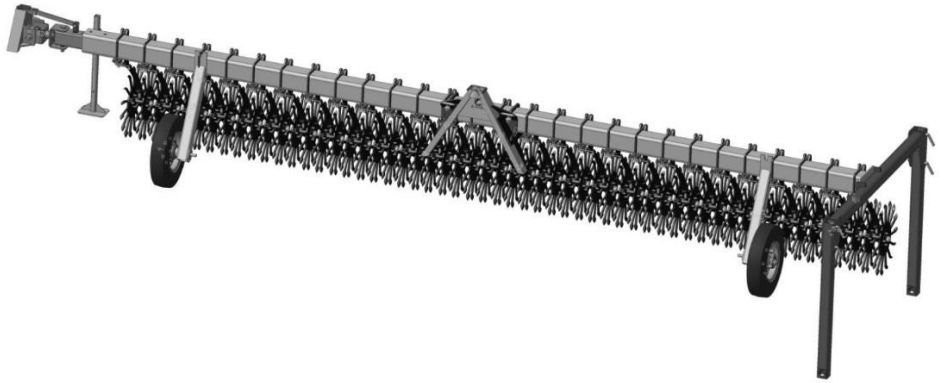


Бороны мотыги ротационные

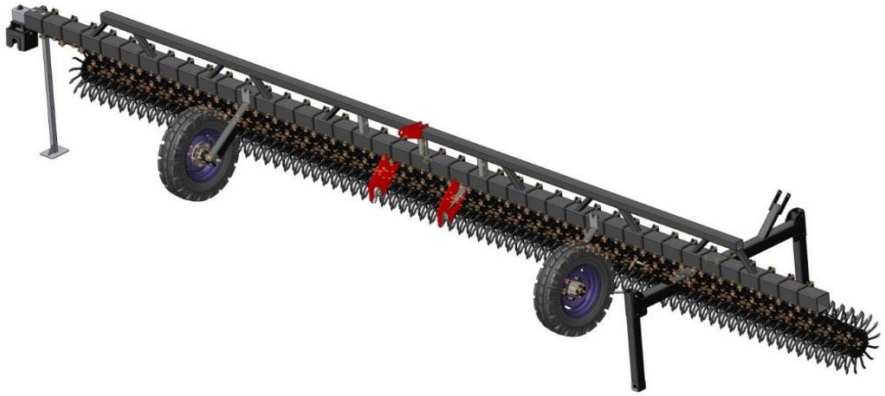
БМР-5,6 (складная)



БМР-6,2 с транспортным устройством



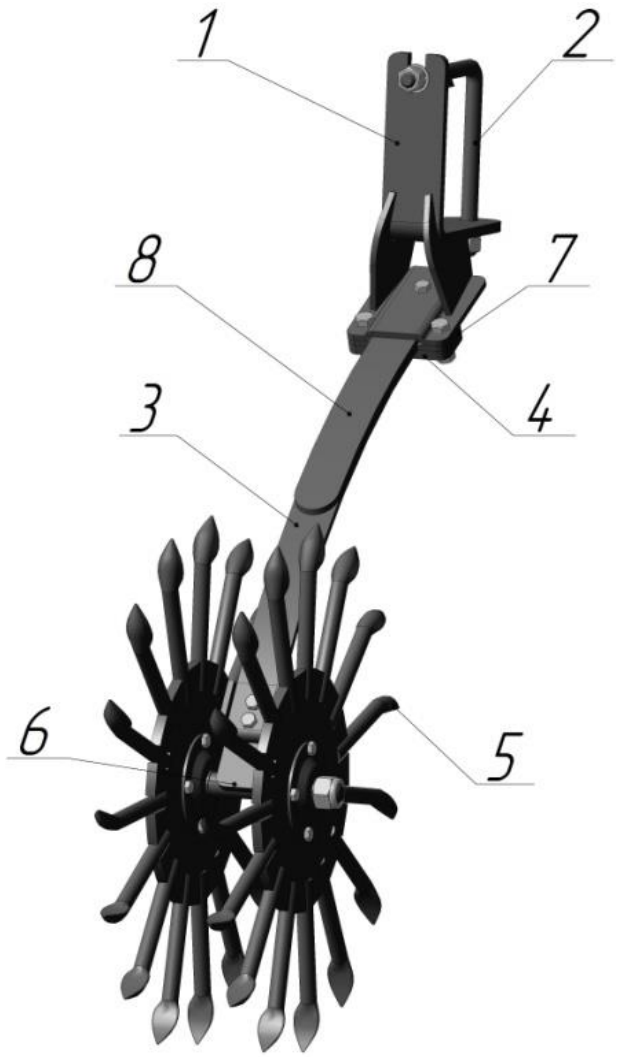
БМР-8,7 с транспортным устройством



БМР-12 Прицепная



Секция БМР



1 – ложе; 2 – уголок; 3 – рессора; 4 – накладка; 5 – диск рабочий; 6 – кронштейн;
7 – подкладка; 8 – укороченная рессора (подрессорник).

На бороне мотыге ротационной использован ряд технических решений, которые позволили исключить недостатки аналогичных машин и обеспечить стабильную и качественную работу в течении всего периода эксплуатации.

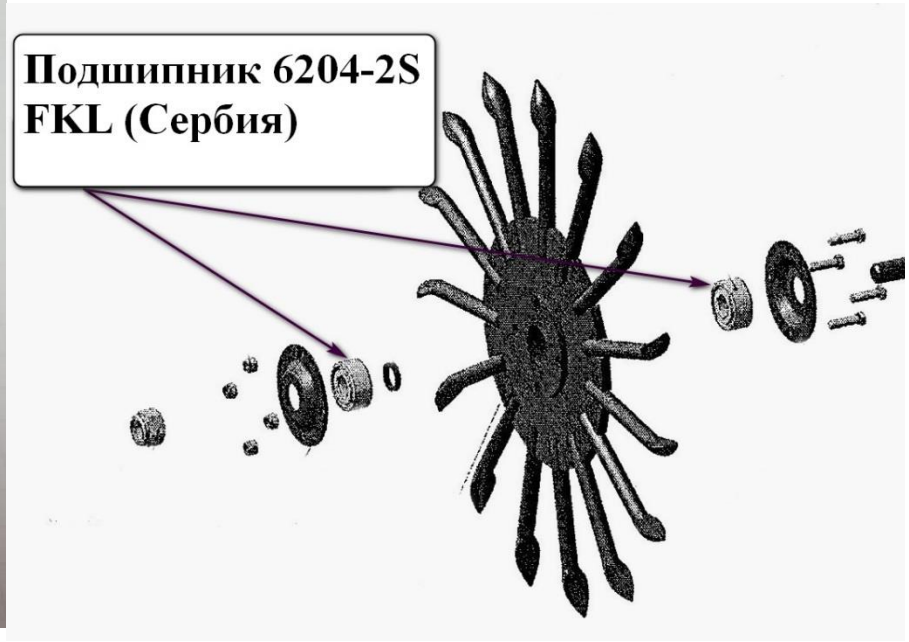
На мотыге используется запатентованная форма зуба, способствующая интенсивному перемешиванию почвы и её рыхлению.

Секция в отличии от аналогов не имеет пружин растяжения и сжатия, а снабжена сдвоенной рессорой, что позволяет более точно копировать рельеф в связи с меньшей инертностью. Копирование происходит не только в вертикальной плоскости, но и в горизонтальной за счет частичного скручивания листа рессоры. Секция со сдвоенной рессорой более универсальна и имеет возможность работать по сложному фону, при этом при снятии подрессорника, давление на зуб уменьшается, и при работе по рыхлому фону копирование рельефа сохраняется. В конструкциях аналогичных машин с пружинами, зачастую встречаются случаи ослабления жесткости пружин по причине растяжения, не редки случаи потери пружин.

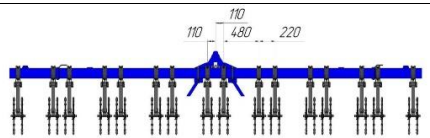
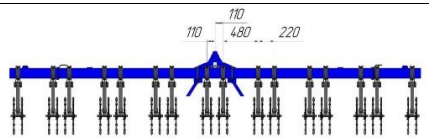
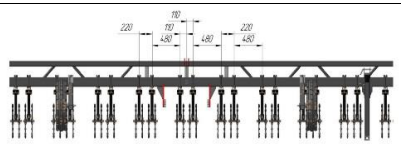
Использование рессоры

Игольчатые диски установлены на двух закрытых не обслуживаемых подшипниках с двойным уплотнением производства завода FKL (Сербия), что позволяет значительно повысить эксплуатационные свойства бороны мотыги.





Технические характеристики

Показатели назначения	БМР-5,6	БМР-6,2	БМР-8,7	БМР-12
Производительность агрегата за 1 час основного времени, га/ч	До 8,4	До 9,3	До 13,5	До 18,3
Рабочая скорость, км/ч	До 15	До 15	До 15	До 15
Ширина захвата, м	5,6	6,2	8,7	12,2
Глубина обработки, см	5-6	5-6	5-6	5-6
Габаритные размеры в транспортном положение, ДхШхВ, мм	1705х4360х1145	7330х2330х1550	9820х2450х1550	6960х3600х1680
Дорожный просвет, не менее, мм	350	350	350	350
Количество рабочих секция, шт.	26	28	40	56
Тяговое усилие, тс	1,4	1,4	(МТЗ 1221)	1,4
Масса, кг	720	970	1430	2350
Междурядная обработка				

Борона БМР-12





Борона БМР-8,7





Борона БМР-6,2





Борона БМР-5,6



