



Глубокорыхлители серии «ТРУЖЕНИК»



Агрегаты серии "Труженик" применяются для глубокого рыхления уплотненного непромокаемого слоя почвы с целью разуплотнения плужной подошвы без оборота пласта и без повреждения стерни. Данный вид обработки улучшает водно-воздушный режим корневого слоя почвы и предотвращает развитие её эрозии, накопление влаги и способствует повышению урожайности сельскохозяйственных культур.

Глубокорыхлитель «Труженик» с начала производства и по настоящее время зарекомендовал себя, как настоящий «работяга», который идеально подходит для эксплуатации в сложных Российских условиях.

Технические

- Ширина захвата от 1,5 до 6м
- Для тракторов мощностью от 120 л.с.
- Глубина обработки до 70 см
- Конструкция: 2 ряда стоек, прикатывающий каток

Базовая комплектация:

- Трёхточечная навеска: 3 и 4 категории
- Агрессивное положения прямых лап, боковые ножи-рыхлители и обратное долото
- Защита от перегрузок-срезной болт
- Гидравлически регулируемый тандемный шпоровый каток

Опции:

- Усиленное обратное долото
- Системы внесения различных типов удобрений



Глубококорыхлители серии «ТРУЖЕНИК»



Долото и боковые ножи глубококорыхлителя изготавливаются из абразивоустойчивого, марганцовистого материала, с легирующими элементами бора. Устойчива к сильному абразивному износу и механическим нагрузкам. Применяется в горнодобывающей промышленности. Долото является обратным, что продлевает срок службы.



Усиленная сварная рама выполнена из материала, используемого при строительстве мостовых конструкций.



Для внесения удобрений опционально возможна установка следующих систем:

- а) бункера (химостойкая нерж. Сталь) для гранулированных удобрений объёмом от 1 до 2 м³;
- б) двух емкостей для внесения КАС объёмом по 0,8 м³;
- в) системы утилизации жидкого навоза.

Навесные глубококорыхлители серии «Труженик»

Наименование	Ед. изм.	ГРС-1.5 навесной	ГРС-2.5 навесной	ГРС-3 навесной	ГРС-4 навесной	ГРС-5 навесной	ГРС-6 навесной
Количество стоек	шт	3	5	7	9	11	13
Рабочая глубина, не более	мм	560	560	560	560	560	560
Глубина обработки до 700 мм. Должна согласовываться с мощностью трактора ОПЦИЯ*	мм					---	---
Рабочая ширина	мм	1500	2500	3000	4000	5000	6000
Требуемая мощность не менее	л/с	120	150	200	300	420	460
Масса оборудования	кг	1030	1580	2060	2750	3470	4100
Полный срок службы, при условии соблюдения требований руководства по эксплуатации	лет	5	5	5	5	5	5
Производительность	Га/ч	1,0	2,0-2,2	2,4-2,7	3,2-3,6	4,0-4,5	4,8-5,2



Глубококорыхлители серии «ТРУЖЕНИК»

- В 2021 году компания ДорАгроМаш расширила модельный ряд глубококорыхлителей «Труженик». Теперь в линейке наших агрегатов появился прицепной чизельный плуг.
- Его конструкция была специально разработана для эксплуатации с тракторами мощностью свыше 400 л/с., а также с тракторами не имеющими трёхточечной навески.
- Глубококорыхлители данной серии обладают высокой производительностью и надёжностью.
- Клиренс агрегата в транспортном положении составляет более 400 мм. Рабочая глубина регулируется при помощи передних опорных гидравлических колёс.



Прицепныеглубококорыхлители серии «Труженик»

Наименование	Ед. изм.	ГРС-4 прицепной	ГРС-5 прицепной	ГРС-6 прицепной
Количество стоек	шт	9	11	13
Рабочая глубина, не более	мм	560	560	560
Рабочая ширина	мм	4000	5000	6000
Требуемая мощность не менее	л/с	330	420	460
Масса оборудования	кг	3 140	3 850	4 480
Полный срок службы, при условии соблюдения требований руководства по эксплуатации	лет	5	5	5
Производительность	Га/ч	3,2-3,6	4,0-4,5	4,8-5,2

Глубокорыхлители серии «ТРУЖЕНИК» ОПЦИИ

Система внесения гранулированных удобрений для глубокорыхлителей «Труженик» ГРС-3 и ГРС-4.



- Норма внесения –до 350 кг/Га;
- Привод вала бункера –от гидромотор;
- Объем бункера –2 м3;
- Вариатор;
- Шпорное колесо;
- Откидывающаяся крышка бункера;
- Площадка для обслуживания/заправки Бункера;
- Лестница.

Система внесения жидких минеральных удобрений для глубокорыхлителей «Труженик» ГРС-4, ГРС-5, ГРС-6



- две ёмкости, общим объёмом 1500 л;
- Насос мембранно-поршневой;
- Компьютер Bravo-180;
- Датчик скорости;
- Комплект клапанов;
- Норма внесения от 100 до 300 л/Га

Система внесения жидких органических удобрений для глубокорыхлителей «Труженик» ГРС-3 и ГРС-4.



Система внесения жидкого навоза закрытым способом от лагун непосредственно в почву на базе глубокорыхлителей «Труженик». Позволяет вносить жидкий навоз на глубину до 500 мм. Количество стоек от 5 до 13 шт. Агрегируется с тракторами мощностью от 180 л/с.