

## Техническая спецификация Беларус 82.1

Колесный трактор БЕЛАРУС 82.1 (4x4) является универсальным сельскохозяйственным трактором класса 1,4 с двигателем мощностью 82 л.с. и предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями. Кроме того, он может быть использован для выполнения трудоемких работ в агрегате с бульдозерами, экскаваторами, погрузчиками, ямокопателями, а также на специальных транспортных работах и для привода различных стационарных сельскохозяйственных машин.

### Общие данные:

№	Наименование	Характеристика
1	Масса конструкционная	3850 кг
2	База	2450 мм
3	Габаритные размеры длина	3930 мм
4	Габаритные размеры ширина	1970 мм
5	Габаритные размеры высота	2800 мм
6	Размеры шин передних колес	11,2-20
7	Размеры шин задних колес	15,5R38
8	Удельное давление на грунт	140 кПа
9	Емкость топливного бака	130 л
10	Грузоподъемность	3200 кг
11	Двигатель	Модель Д-243
12	Тип	4-х тактный, дизельный, безнаддувный
13	Число цилиндров	4
14	Рабочий объем	4,75 л
15	Передний мост	Тип моста Составной из 3-х частей Тип колесного редуктора Конический Тип дифференциала Самоблокирующийся Привод ПВМ Два карданных вала с промежуточной опорой
16	Задний мост	Составной
17	Тормоза	Рабочие-дисковые, сухие. Стояночные-дисковый, сухой, независимый. Пневмопривод управления тормозами прицепов Однопроводный, сблокированный с тормозами.
18	Кабина	Унифицированная, отопительная
19	Вал отбора мощности	-задний ВОМ независимый I (при номинальной частоте двигателя), об/мин 540 -задний ВОМ независимый II (при номинальной частоте двигателя), об/мин 1000 -задний ВОМ синхронный I, об/м пути 3,5
20	Рулевое управление	Гидроцилиндр и рулевая трапеция
21	Тип насоса	Шестеренный
22	Емкость гидросистемы	25 л
23	Дата изготовления автотранспортного средства	не ранее 2017 года
24	Гарантийный срок должен составлять	1 год или 50 000 км.
25	Гарантия на двигатель, КПШ.	1 год

## ПБМ-800 погрузчик быстросъемный многофункциональный

Погрузчик ПБМ-800 предназначен для погрузки различных грузов (сена, соломы, навоза, минеральных удобрений, песка и т.д.) в транспортные средства, смесительные установки и машины для внесения удобрений, для механизации внутрискладских работ с затаренными и незатаренными минеральными удобрениями, для перевозки и укладки скирды рулонов и копен сена, соломы, а также для выполнения легких планировочных работ.

№	Наименование	Характеристика
1	Тип	Навесной
2	Привод	от гидросистемы трактора
3	Производительность за 1 час основной работы, т	до 55
4	Грузоподъемность, кг	800
5	Отрывное усилие, не менее, кН (тс)	20(2)
6	Высота подъема, не менее м	3,6
7	Высота погрузки не менее, м	3,0
8	Угол разгрузки ковшей, град.	80
9	Масса (конструкционная), кг	775
10	Агрегатируется с тракторами класса	1,4

## Отвалы коммунальные (КО-4, КО-2А)

Отвал коммунальный плужный КО предназначен для очистки проезжей части улиц, площадей, дорог и тротуаров с твердым покрытием. Может использоваться для очистки зерновых токов и животноводческих ферм.

Отвалы КО-4 и КО-2А имеют возможность навески совместно с погрузчиком фронтальным ПКУ-0,8. Отвалы КО-4 - гидравлический поворот, КО-2А - механический поворот. Отвал коммунальный КО имеет усиленную конструкцию. Выпускается в нескольких модификациях (КО-2А, КО-4), является частью агрегата комбинированного коммунального АКК-2,5.

№	Наименование	Характеристика
1	Тип базового трактора, на который навешивается оборудование	Беларус-80/82
2	Состав оборудования	Поворотный плужный отвал с системой навески устанавливается спереди трактора.
3	Техническая (расчётная) производительность оборудования: -плужно-щёточное м <sup>2</sup> /час	23400
4	Рабочие скорости, км/час: -при работе с плужно-щёточным оборудованием	12,9
5	Максимальная высота снега, убираемого плужно-щёточным оборудованием, мм	500
6	Средняя наработка на отказ, ч. не менее	100
7	Ширина рабочей зоны, мм - максимальная - при повороте на 30° не менее	2500 2150
8	Масса	374 кг

Начальник ССТ

Жазыков Б.Б.