

# BELARUS-82.1



Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.

Мощность, л.с./кВт **81/59,6**  
Колесная формула **4К4**  
Число передач вперед/назад **18/4**

Группа компаний Белагро,  
ООО "Белагро Бел",

220047, Беларусь, Минск,  
ул.П.Глебки, 11

т/ф +375172974141,  
2974242 (РБ),  
+7 (495)5395363 (РФ) вн.4118

[www.belagro.com](http://www.belagro.com)

## Технические характеристики

### Двигатель

Мощность, л.с./кВт	(81/59,6)/(81,6/60)/(81,6/60)
Марка	Д-243/Д-243С/Д-243S2
Экологический стандарт	Stage 0/I/II
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	2200
Максимальный крутящий момент, Н·м	298
Число цилиндров, шт.	4
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	110 x 125
Рабочий объем, л	4,75
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/(кВт·ч)	235/244/229
Емкость топливных баков, л	130

### Трансмиссия

Коробка передач	механическая, ступенчатая с понижающим редуктором
-----------------	---

Муфта сцепления	фрикционная однодисковая постоянно-замкнутого типа с механическим управлением
Число передач вперед/назад	18/4
Скорость движения, км/ч: вперед/назад	1,9–34,3/4,09–9,22
Задний ВОМ: независимый I/II, об./мин.	540/1000
Задний ВОМ: синхронный, об./м пути	3,4

**Блокировка дифференциала заднего моста: с гидромеханическим управлением, имеет два положения (выключено; включено принудительно).**

**Гидросистема**

Грузоподъемность заднего навесного устройства на оси подвеса, кг, не менее	3200
Максимальное давление, Мпа	20
Объемная подача насоса при номинальной частоте вращения коленчатого вала дизеля, л/мин, не менее	45
Емкость бака гидросистемы, л	25

**Ходовая система**

Тип	колесная
Колесная формула	4К4

**Шины**

передние	11,2-20
задние	15,5R38

**Прочие характеристики**

Тормоза/тормоза прицепа	Тормоза рабочие дисковые, на валах ведущих шестерен. Стояночно-запасной тормоз с использованием рабочих тормозов с автономным ручным управлением/однопроводный пневмопривод
Передний ведущий мост	Передний ведущий мост с коническими редукторами
Длина без грузов и задним навесным устройством в транспортном положении, мм	3930
Ширина по концам полуосей задних колес, мм	1970
Высота по кабине, мм	2800
База трактора, мм	2450
Колея по передним колесам, мм	1430-1990
Колея по задним колесам	1400-1600, 1800 – 2100
Агротехнический просвет, мм	645
Наименьший радиус поворота. м	4.5

Наименьший радиус поворота, м	4,5
Масса эксплуатационная (без грузов), кг	4000±100
Масса максимально допустимая, кг	6500

## Особенности модели

Передний ведущий мост portalного типа с коническими редукторами.

### Возможности дополнительной комплектации:

- Грузы балластные задних колес;
- Грузы балластные передние;
- Ходоуменьшитель;
- Реверс-редуктор;
- Силовой регулятор ЗНУ;
- Совмещенное прицепное устройство (гидрокрюк, тяговый брус, маятник);
- Проставки для сдвигания задних колес;
- Кондиционер;
- Дополнительное сиденье;
- Двухпроводный пневмопривод;
- Металлокерамические накладки МС;
- Передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими редукторами ;
- Шины передние: 13,6-20; 13,6R20; 360/70R20 (360/70R24; 11,2R24 только с ПВМ с планетарно-цилиндрическими редукторами);
- Шины задние: 18.4R34; 15,5R38; 9,5-42 (16,9R38 только с ПВМ с коническими редукторами).

## Агрегатирование



**Плуг ПКМП-3-40Р**

Плуг ПКМП-3-40Р предназначен для обработки старопахотных, слабо и ...



**Плуг ПЛН-3-35П**

Плуг 3-х корпусный навесной ПЛН-3-35П предназначен для пахоты почв ...

Группа компаний Белагро,  
ООО "Белагро Бел", 220047, Беларусь, Минск, ул.П.Глебки, 11

т/ф +375172974141, 2974242 (РБ),  
+7 (495)5395363 (РФ) вн.4118  
[www.belagro.com](http://www.belagro.com)