

Экскаватор-погрузчик ЭО2626 смещаемая ось копания, на базе трактора Беларус 82.1-23/12

| | |
|----------------------------|-------|
| Мощность, л. с. | 81 |
| Мощность, кВт | 60 |
| Масса эксплуатационная, кг | 6700 |
| Модель | Д-243 |

Экскаваторы ЭО 2626 (смещаемая ось копания, на базе трактора Беларус 82.1-23/12) предназначены для механизации земляных работ в грунтах I – IV категорий и выполнения погрузочных работ. Экскаватор оснащен одновременно ковшом обратной лопаты и отвалом. В зависимости от монтажа обратная лопата может работать как прямая.

Экскаваторы могут работать в умеренном климате при температурах от минус 40 до плюс 40 0 С, в мерзлых грунтах и грунтах выше IV категории можно только после предварительного рыхления грунта.

Конструкция экскаватора предусматривает возможность работы со сменными видами рабочего оборудования. Экскаватором можно выполнять следующие работы:

- обратной лопатой – рыть траншеи, котлованы в отвал или с погрузкой в транспорт;
- прямой лопатой – разрабатывать мелкие забои, возводить насыпи, производить погрузку;
- отвалом – выполнять легкие планировочные и зачистные работы;
- грузоподъемным устройством – выполнять монтажные и погрузочно-разгрузочные работы.

Технические характеристики: Экскаватор-погрузчик ЭО2626 смещаемая ось копания, на базе трактора Беларус 82.1-23/12

| Общие данные | Двигатель | Ходовая часть | Трансмиссия | Гидросистема |
|--|-----------|---------------|-------------------------------|--------------|
| Базовое шасси | | | Беларус 82.1-23/12 | |
| Габаритные размеры | | | 7000(7800)x2500x3900 мм | |
| Эксплуатационная масса | | | 6700 кг. | |
| Номинальная емкость ковша экскаватора | | | 0,28 м3 | |
| Наибольшая глубина копания | | | 4,15 м | |
| Наибольший радиус копания | | | 5,3 м | |
| Смещение оси копания | | | 600 мм. | |
| Погрузочное оборудование: | | | | |
| Геометрическая емкость ковша погрузчика/ Грузоподъемность фронтального погрузчика | | | 0,4; 0,7 м3/ 900; 1000 кг. | |
| Наибольшая высота погрузки | | | 3200 мм | |

| Общие данные | Двигатель | Ходовая часть | Трансмиссия | Гидросистема |
|--------------------|-----------|------------------|-------------|--------------|
| Модель | | Д-243 | | |
| Мощность двигателя | | 81 л.с. / 60 кВт | | |

| Общие данные | Двигатель | Ходовая часть | Трансмиссия | Гидросистема |
|------------------------------|-----------|---|-------------|--------------|
| Тип ходовой системы | | колеса на пневматических шинах; задние – ведущие; передние – ведущие и направляющие | | |
| Колесная формула | | 4x4. | | |
| Механизм рулевого управления | | Гидрообъемное рулевое управление | | |

| Общие данные | Двигатель | Ходовая часть | Трансмиссия | Гидросистема |
|-----------------|-----------|---|-------------|--------------|
| Тип | | механическая | | |
| Коробка передач | | механическая, ступенчатая с понижающим редуктором | | |
| Число передач | | 18/4 | | |
| Скорости | | вперед 1,9-20 км/ч; назад 4,09-9,22 км/ч | | |