**Экскаватор-бульдозер ЭО-2621Е**

Экскаватор-бульдозер ЭО-2621Е производится на базе трактора "Беларус" МТЗ-82.1 и предназначен для механизации земляных работ в грунтах I-IV категорий и выполнения погрузочных работ. Экскаватор-бульдозер ЭО-2621Е оснащен ковшом обратной лопаты и отвалом. Экскаватор-бульдозер может работать в умеренном климате при температуре от -40°С до +40°С.

|  |  |
| --- | --- |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
| Базовое шасси | "Беларус" МТЗ-82.1 |
| Эксплуатационная масса | 6100 кг |
| Габаритные размеры | 7000x2500x3900 мм |
| Геометрическая емкость | 0,25 м3 |
| Номинальная емкость | 0,28 м3 |
| Наибольшая глубина копания | 4,1 м |
| Наибольший радиус копания | 5,3 м |
| Наибольшая высота выгрузки | 3,2 м |
| Ширина отвала | 2,3 м |
| Наибольшая скорость передвижения | 20 км/час |
| Двигатель | |
| Модель двигателя | Д-243 |
| Тип | 4-цилиндровый, дизельный, четырехтактный с непосредствен- ным впрыском топлива |
| Мощность двигателя | 82 л.с |
| Номинальная частота вращения коленчатого вала. | 2200 об/мин |
| Число цилиндров | 4 |
| Рабочий объем цилиндров | 4,75 л |
| Трансмиссия | |
| Тип | механическая коробка передач - механическая, 9-ступенчатая (с редуктором, удваивающим число передач) |
| Число передач (вперед/назад) | 18/4 |
| Ходовая часть | |
| Тип ходовой системы: | колеса на пневматических шинах:  - задние - ведущие,  - передние - ведущие и направляющие |
| Колесная формула | 4х4 |
| Размер шин: передних | 11,2 R20 дюймов |
| задних | 15,5 R38 дюймов |
| Электрооборудовани | |
| Напряжение | 12 В |
| Аккумуляторные батареи | 2х12 В |
| Кабина | |
| Просторная и светлая кабина безопасного исполнения с отличной обзорностью. Кабина с системой подогрева, с электрическим стеклоочистителем и омывателем, щиток приборов с указателями и приборами, контролирующими и информирующими о работе систем экскаватора-бульдозера. | |
| Гидросистема | |
| Тип | универсальная раздельно-агрегатная |
| Тип насоса | НШ 100А-3Л |
| Номиальное давление | 140 кгс/см2 (14 МПа) |
| Производительность насоса | 130 л/мин |