**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 |