Экскаватор-погрузчик ЭО-2626Е

Экскаватор-погрузчик ЭО-2626Е на базе трактора "Беларус" МТЗ-82.1 предназначен для механизации погрузочно-разгрузочных и землеройных работ. Экскаватор-погрузчик может работать в умеренном климате при температуре от -40 "С до +40 "С.

|  |  |
| --- | --- |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
| Базовое шасси | "Беларус" МТЗ-82.1 |
| Эксплуатационная масса | 6600 кг |
| Габаритные размеры | 7000x2500x3900 мм |
| Геометрическая емкость ковша | 0,25 м3 |
| Номинальная емкость ковша | 0,28 м3 |
| Наибольшая глубина копания | 4,1 м |
| Наибольший радиус копания | 5,3 м |
| Наибольшая высота выгрузки | 3,2 м |
| Наибольшая высота погрузки | 3,2 м |
| Наибольшая скорость передвижения | 20 км/час |
| Двигатель | |
| Модель двигателя | Д-243 |
| Тип | 4-цилиндровый, дизельный, четырехтактный с непосредственным впрыском топлива |
| Мощность двигателя | 78+5 л.с (57,4+3,7кВт) |
| Номинальная частота вращения коленчатого вала. | 2200 об/мин |
| Число цилиндров | 4 |
| Рабочий объем цилиндров | 4,75 л |
| Степень сжатия | 16 |
| Система охлаждения | водяная закрытая с принудительной циркуляцией охлаждающей жидкости |
| Система смазки | комбинированная, воздухоочиститель - комбинированный с сухой центробежной и масляной инерционно-контактной очисткой воздуха |
| 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 | 4x4 |
| Размер шин: |  |
| передних | 11,2 R20 дюймов |
| задних | 15,5 R38 дюймов |
| Механизм рулевого управления | червяк, косозубый сектор и гидро усилитель. |
| Электрооборудование | |
| Напряжение | 12 В |
| Аккумуляторные батареи | 2х12 В |
| Стартер | 14 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-погрузчика. | |
| Гидросистема | |
| Тип | универсальная раздельно-агрегатная, с высотным регулированием глубины обработки, с механической фиксацией навесного устройства в транспортном положении |
| Тип насоса | НШ 100А-3Л |
| Номиальное давление | 140 кгс/см2 (14 МПа) |
| Производительность насоса | 130 л/мин |