

Трактор БЕЛАРУС 422.1



Описание

Трактор БЕЛАРУС 422.1

Многофункциональная модель оснащена надежным итальянским двигателем «Lombardini» LDW 2204, сертифицированным по III-й ступени Директивы 2000/25/ЕС, отличительными особенностями которого являются: низкий уровень содержания вредных веществ в выхлопных газах (соответствие стандартам Euro-3А) и высокая производительность при небольших эксплуатационных расходах.

- Безопасное рабочее место оператора*
- Открывающаяся крыша*
- Свободный доступ ко всем частям двигателя*
- Возможность установки фронтального погрузчика и переднего навесного устройства*

Благодаря четырехцилиндровому двигателю данная модель способна совершать комплексные работы в сельском и коммунальном хозяйствах, эффективно проявлять себя в сфере строительства с погрузочным и экскаваторным оборудованием, в сфере лесного хозяйства с манипуляторами и измельчителями веток. Трактор прост в эксплуатации и при обслуживании.

Технические характеристики

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	4-х тактный дизель с предкамерным впрыском
Модель	LOMBARDINI LDW 2204 (Tier 3A)
Мощность, кВт (л. с.)	36,6 (49,8)
Номинальная частота вращения, об/мин	3000
Число цилиндров, шт	4
Рабочий объем, л	2,068
Максимальный крутящий момент, Н*м	125
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт*ч	329
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15
Емкость топливного бака, л	65

ДВИГАТЕЛЬ

Класс	0,6
Эмиссия выхлопа	Euro-3A

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	фрикционная, однодисковая, постоянно замкнутая
Управление муфтой	механическое
Коробка передач	механическая с муфтами легкого включения
Число передач: вперед/назад	16/8
Скорость движения, км/ч: вперед/назад	1,0-25,1/1,8-13,4
Привод	4x4
Задний ВОМ:	
<i>зависимый I, об/мин</i>	540
<i>зависимый II, об/мин</i>	1000
<i>синхронный I/II, об/м пути</i>	3,4/6,3
<i>Управление ВОМ</i>	механическое
<i>Блокировка дифференциала</i>	механическая

ТОРМОЗА

Тип

дисковые, в масле, механические (раздельное управление)

РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм 3200

Ширина, мм 1570

Высота по кабине, мм 2220

База трактора, мм 1870

Колея, мм:

по передним колесам 1260,1410

по задним колесам 1250,1400

Дорожный просвет, мм 370

Наименьший радиус поворота, м 3,8

Масса эксплуатационная, кг 1885

Размеры шин:

передних колес 210/80R16

задних колес 11,2-20

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Тип	раздельно-агрегатная
Грузоподъемность на оси шарниров нижних тяг, кгс 700	1700
Максимальное давление, кгс/см	200
Производительность насоса, л/мин	27
Емкость гидросистемы, л	19

ОСНОВНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- задний ВОМ (2-х скоростной, синхронный, 8/21 или 6/21 шлицов);
- заднее навесное устройство (3-х точечное, 2 гидроцилиндра, фиксирующие цепи);
- гидровыводы (2 на задней стороне, 2 спереди);
- трехсекционный гидрораспределитель;
- розетка (на задней стороне);
- переднее и заднее рабочее освещение (2 сзади, 2 спереди);
- поворотные лампы (4);
- лампы аварийного освещения;

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ (ПО ЗАКАЗУ):

- тягово-цепное устройство (ТСУ-1М), вариант “Маятник”
- тягово-цепное устройство (ТСУ-1М), регулируемое
- вилка буксирная
- поперечина
- переднее навесное устройство в сборе редуктором ПВОМ
- грузы дополнительные (8 шт. по 20 кг.
- балласт
- пневмопривод

ОСНОВНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ (ПО ЗАКАЗУ):

- подсветка номерного знака;
 - кабина: система отопления, вентиляция, открывающаяся крыша, заднее и боковые стекла, электроочистители переднего и заднего стекол, омыватель переднего стекла)
 - звуковой сигнал;
 - подсветка приборной панели;
 - рулевая колонка с регулируемым углом наклона;
 - гидроусилитель руля;
 - регулируемое сидение;
 - стояночный тормоз (ручной);
 - ручной газ;
 - зеркало заднего вида;
 - подножка;
 - крылья передних колес (2);
 - гайки погрузочные на дисках(4);
 - аккумулятор (88Ач);
 - комплект ЗИП
- маяк сигнальный
 - колеса для газона