

# **“BATTRACTOR” SRL**

R.MOLDOVA, UTA Gagauzia, s. Tomai, str. Promislenaia 5  
Tel.: /373291/ 51 5 55; fax: /373291/ 51 3 60; GSM.: /373/79467811; e-mail: battractor@mail.ru

## **Трактор БЕЛАРУС 422.1**



Многофункциональная модель оснащена надежным итальянским двигателем «**Lombardini**» **LDW 2204**, сертифицированным по III-й ступени Директивы 2000/25/EC, отличительными особенностями которого являются: низкий уровень содержания вредных веществ в выхлопных газах (соответствие стандартам Euro-3A) 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**

<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	
Тип	4-х тактный дизель с предкамерным впрыском
Модель	<b>LOMBARDINI LDW 2204 (Tier 3A)</b>
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

Класс	0,6
Эмиссия выхлопа	Euro-3A

<b>ТРАНСМИССИЯ</b>	
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
<b>Задний ВОМ:</b>	
зависимый I, об/мин	540
зависимый II, об/мин	1000
синхронный I/II, об/м пути	3,4/6,3
Управление ВОМ	механическое
Блокировка дифференциала	механическая

<b>ТОРМОЗА</b>	
Тип	дисковые, в масле, механические (раздельное управление)

<b>РАЗМЕРЫ И МАССА</b>	
Общая длина, мм	3200
Ширина, мм	1570
Высота по кабине, мм	2220
База трактора, мм	1870
<b>Колея, мм:</b>	
по передним колесам	1260,1410
по задним колесам	1250,1400
Дорожный просвет, мм	370
Наименьший радиус поворота, м	3,8
Масса эксплуатационная, кг	1885
<b>Размеры шин:</b>	
передних колес	210/80R16
задних колес	11,2-20

<b>ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА</b>	
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

<b>ОСНОВНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:</b>	
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;  
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



