АгроТехника 2008 agtz.ru

ZOOMLION

ТРАКТОР PL2304

Преимущества ZOOMLION PL2304

Новый сельскохозяйственный трактор ZOOMLION PL2304 мощностью 230 л.с., разработан Североамериканским научно-исследовательским центром ZOOMLION AG. Мощное шасси, электронно-управляемая трансмиссия 40F + 40R, гидравлическая система навески орудий с электронным регулированием и комфортные условия оператора для обеспечения высокой производительности в самых разных условиях эксплуатации.

Двигатель:

Двигатель Weichai, модели WP7, благодаря использованию турбонаддува с промежуточным охлаждением и топливной системы Common Rail от компании Bosch, выдает 230 л.с. и максимальный крутящий момент 1150 нм при 1450 об/мин., тем самым обеспечивая высокую тягу, мощность и запас крутящего момента до 36% при пиковых нагрузках.

Интеллектуальная система управления:

Для высокой эффективности и экономичности трактор оснащен электронными блоками управления двигателем, КПП, гидравлической системой и самим трактором. В качестве опции возможно установить навигационную систему, что значительно повышает качество и точность обработки полей.

Трансмиссия с системой полного привода и КПП:

В трансмиссии использована автоматизированная коробка передач от компании ZF Friedrichshafen AG (Германия). Трансмиссия, управляется электронным блоком и адаптируется к текущим условиям эксплуатации. Выбор нужной передачи зависит от нагрузки и требуемой мощности. Электронный блок трансмиссии (TCU), обменивается данными с блоком управления двигателя (ECU) в режиме реального времени, оптимально подбирая нужную передачу, а их 40F+40R.

Встроенное в КПП «мокрое» многодисковое сцепление, управляется блоком TCU и электрогидравлическим пропорциональным клапаном. В режиме автоматического переключения передач электронные блоки TCU, ECU и VCU обмениваются данными для оптимального выбора передачи в соответствии с условиями движения.

Для улучшения тяговых характеристик и реализации высокой мощности двигателя на сложных участках, в трансмиссии используется подключаемый полный привод с возможностью блокировки дифференциала.

АгроТехника 2008 agtz.ru

Преимущества ZOOMLION PL2304

Навеска и сцепка:

Задняя трехточечная навеска использует крюки с шаровой головкой III категории. Такая навеска уменьшает время зацепления и обеспечивает высокую степень универсальности к прицепной технике. Для снижения вибраций при транспортировке сельскохозяйственных орудий, гидравлическая система оснащена функцией активного демпфирования. При развороте трактора верхний ограничитель высоты подъема навески и скорость опускания регулируются из кабины. При развороте трактора ВОМ (PTO) автоматически отключается, и сельскохозяйственное орудие поднимается, а после окончания маневра автоматически опускается для дальнейшей работы.

Гидравлика:

Четыре пары гидравлических выходов. Параметры расхода и давления жидкости могут регулироваться и устанавливаться независимо друг от друга, что оптимально подходит для различных условий эксплуатации

ВОМ:

Различные режимы ВОМ (PTO) с большим запасом крутящего момента оптимально подходят для работы со всеми навесными и прицепными орудиями. ВОМ обеспечивает три скорости: 540E, 1000, 1000E.

Освещение:

Трактор оснащен LED фарами. Яркость +60%. Энергосбережение +80%. Срок службы более 100000 часов.

Комфорт:

Конструкция кабины соответствует международному стандарту OECD/EFC, оснащена устройством защиты от опрокидывания (ROPS) и имеет большое внутреннее пространство.

Комфортное водительское сиденье оборудовано пневматической подвеской с амортизаторами и регулировкой в зависимости от веса водителя для обеспечения максимального комфорта даже на пересеченной местности. Сиденье водителя оснащено функцией присутствия водителя если водитель не находится на месте, то трактор не заводится. Кабина оснащена складным сиденьем пассажира с ремнем безопасности.

Рулевая колонка регулируется по углу наклона и высоте.

Заднее стекло кабины оборудовано стеклоочестителем и омывателем, открывается (2 положения).

В комплектацию кабины входят MP3 проигрыватель, прикуриватель, пепельница, подстаканник и вещевой ящик (охлаждаемый). Комфортный микроклимат в кабине обеспечивается кондиционером и отопителем.

АгроТехника 2008 agtz.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

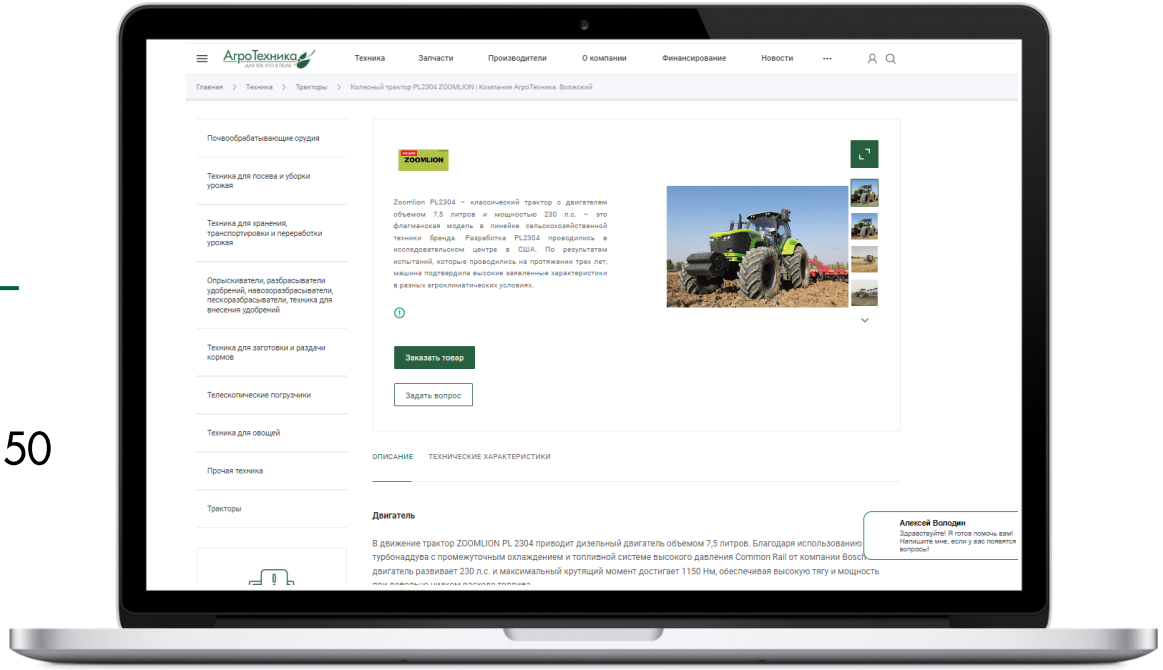
Параметр/Модель		PL2304
Тип		4×4
Габаритные размеры, мм	Длина	5715
	Ширина	2610/3948(спарка)
	Высота	3200
Ширина колеи, мм	Передней оси	2190
	Задней оси	2026/2670(спарка)
Мощность, л.с./кВт/с		230/169,17
Дорожный просвет под коробкой передач, мм		380
Емкость топливного бака, л		400
Объем двигателя, л		7,5
Максимальный крутящий момент, Нм		1150
Дорожный просвет под передней осью, мм		430
Минимальный радиус поворота, м		6,8
Колесная база, мм		3085
Максимальная тяга, кН		74
Скорость вращения ВОМ, об/мин		540E/1000N/1000E
Минимальная эксплуатационная масса		8575
Тип коробки передач		КПП Power Shift с интервальным переключением
Кол-во передач		40F+40R
Тип гидравлической системы		Раздельная
Кол-во выходных клапанов		4 группы
Производительность гидронасоса, л/мин		110
Способ управления глубиной обработки почвы		Позиционное, комбинированное, электрогидравлическое регулирование
Тип и категория навески		Трехточечная задняя подвеска, категория III
Противовесы на переднюю часть базы, кг		1170
Задние противовесы, кг		нет
Кабина		Кондиционер, отопление, MP3, складное сиденье пассажира с ремнем безопасности.
Тип муфты сцепления		Мокрый многодисковый
Тип тормозного механизма		Гидравлический многодисковый

АгроТехника 2008 agtz.ru

ХОТИТЕ БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Трактор ZOOMLION PL2304

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ,
Г. ВОЛЖСКИЙ, УЛ. ИМ. ЛОГИНОВА, 50



ССЫЛКА НА ОПИСАНИЕ «Трактор ZOOMLION PL2304»
В ВИДЕ **QR** КОДА:
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
1) Возьмите мобильный телефон с камерой,
2) Запустите камеру на телефоне,
3) Наведите объектив камеры на код,
4) Перейдите по ссылке на сайт нашей компании
5) Приятного просмотра!

АгроТехника 2008 agtz.ru