



JH2404

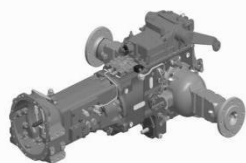


Двигатель



- установлен 6-цилиндровый, вертикальный, с водяным охлаждением, четырехтактный, турбодизельный двигатель, объёмом 6,5 литра, топливной системой CommonRail и высоким крутящим моментом. Что позволяет выполнять тяжёлые сельскохозяйственные работы при этом оставаться экономичным. Так же на тракторе реализована функция регулировки нагрузки на двигатель.

Трансмиссия



- установлена синхронизированная, механическая КПП с диапазоном скоростей 3.14 - 30.53 вперёд, 2.74 -25.66 назад и 14-дюймовым сухим сцеплением двойного действия. Что позволяет выполнять переключение передач во время движения трактора. Так же на тракторе установлен надёжный, проверенный временем мост . На тракторе реализована функция работы по формуле 2WD и 4WD, а также имеется функция механической блокировки дифференциала.

Гидравлическая система



- установлен механический насос производительностью 92 л/мин и насос рулевого управления производительностью 50 л/мин. Также трактор имеет 4 пары гидровыходов. На тракторе реализована функция гидроэлектрического управления задней навеской и клапанами.

Кабина



- на данном тракторе установлена кабина которая изготовлена по стандартам ROPS и является более комфортной и просторной. Имеется как ножной так и ручной акселератор, информативная панель, кондиционер и вентилятор. Проведена шумоизоляция. Также для более комфортной эксплуатации трактора, уменьшении вибрации и раскачивания кабина установлена на двух подушках на каждой точке крепления к раме. Камера заднего вида с большим монитором.

Технические характеристики трактора GEOMETRY JH 2404

Двигатель	ShangChai 6-ти цилиндровый турбированный с жидкостным охлаждением, объемом 6,5л., топливная система CommonRail
Мощность л.с (кВт)	240 (176)
Номинальные обороты (об\мин)	2300
Максимальный крутящий момент (Н.м)	1100 при 1600 об/мин
Топливный бак, л	500
Тяговое усилие кг	7100
Тип трансмиссии	Механическая
Тип сцепления	14-дюймовое сухое сцепление двойного действия LuK
Количество передач вперед/назад (шт.)	16F/ 16R
Блокировка дифференциала	Механическая
Тормоза	Мокрого типа, дисковые
ВОМ	Независимый, синхронный;
Скорость ВОМ	540/1000 об./мин
Макс. грузоподъемность задней навески (кг)	4490
Управление задней навеской	Электрогидравлическая
Насос гидравлической системы	Шестерёнчатый
Производительность насоса (л/мин)	92
Объём гидробака (л)	50
Макс. число задних клапанов (шт)	4
Сцепное устройство	Есть
Масса с балластами (кг)	9400
Масса передних балластов (кг)	1315
Масса задних балластов (кг)	240
Колесная база (мм)	2830
Длина (мм)	5545
Ширина (мм)	2450
Высота (мм)	3200

