



JH904



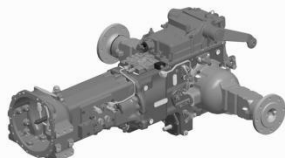
Двигатель

- установлен 4-цилиндровый, четырехтактный, турбо дизельный двигатель с интеркулером, объёмом 4,8 литра, с непосредственным впрыском и высоким крутящим моментом. Что позволяет выполнять тяжёлые сельскохозяйственные работы при этом оставаться экономичным.



Трансмиссия

- установлена синхронизированная, механическая КПП с диапазоном скоростей 1.60 - 33.7 вперёд, 2.40 - 34.7 назад и 12-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 58 л/мин и насос рулевого управления производительностью 32 л/мин. Также трактор имеет 3 пары механических гидровыходов и механическую регулировку глубины опускания задней 3х точечной навески.



Кабина

на данном тракторе установлена кабина от старшей модели линейки тракторов которая изготовлена по стандартам ROPS и является более комфортной и просторной. Имеется как ножной так и ручной акселератор, кондиционер, вентилятор информативная панель. 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 904

Двигатель	Yuchai 4х цилиндровый турбированный с жидкостным охлаждением, объемом 4,8л
Мощность л.с (кВт)	90 (66,2)
Номинальные обороты (об\мин)	2300
Топливный бак, л	150
Максимальный крутящий момент (Н.м)	450 при 1600 об/мин
Тяговое усилие кг	3750
Тип трансмиссии	Механическая
Тип сцепления	12-дюймовое сухое сцепление двойного действия LuK
Количество передач вперед/назад (шт.)	16F/ 8R
Блокировка дифференциала	Механическая
Тормоза	Мокрого типа, дисковые
ВОМ	Независимый, синхронный;
Скорость ВОМ	540/1000 об./мин
Макс. грузоподъемность задней навески (кг)	1760
Управление задней навеской	Механическая
Насос гидравлической системы	Шестерёнчатый
Производительность насоса (л/мин)	58
Объём гидробака (л)	18
Макс. число задних клапанов (шт)	3
Сцепное устройство	Есть
Масса с балластами (кг)	4300
Масса передних балластов (кг)	358
Масса задних балластов (кг)	120
Колесная база (мм)	2210
Длина (мм)	4500
Ширина (мм)	2200
Высота (мм)	2900

