



JH1804

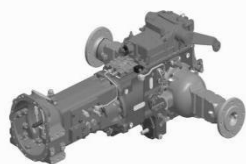


Двигатель



- установлен 6-цилиндровый, вертикальный, с водяным охлаждением, четырехтактный, турбодизельный двигатель, объемом 6,75 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 1,52–30,77 вперёд, 2,37–28,41 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 82 л/мин и насос рулевого управления производительностью 35 л/мин. Также трактор имеет 4 пары гидровыходов. На тракторе реализована функция гидроэлектрического управления задней навеской и клапанами

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, 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 экраном.

Технические характеристики трактора GEOMETRY JH 1804

Двигатель	WeiChai 6ти цилиндровый турбированный с жидкостным охлаждением, объемом 6,75л., топливная система CommonRail
Мощность л.с (кВт)	180 (132)
Номинальные обороты (об\мин)	2300
Топливный бак, л	350
Максимальный крутящий момент (Н.м)	920 при 1600 об/мин
Тяговое усилие кг	5600
Тип трансмиссии	Механическая
Тип сцепления	14-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)	3400
Управление задней навеской	Электрогидравлическое
Насос гидравлической системы	Шестерёнчатый
Производительность насоса (л/мин)	82
Объём гидробака (л)	50
Макс. число задних клапанов (шт)	4
Сцепное устройство	Есть
Масса с балластами (кг)	7800
Масса передних балластов (кг)	1040
Масса задних балластов (кг)	240
Колесная база (мм)	2690
Длина (мм)	5320
Ширина (мм)	2350
Высота (мм)	3100

