



ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

YANMAR 4TNV88 с естественным всасыванием
 Механическое управление с прямым впрыском
 Мощность макс. 36,9 кВт (49 ЛС)
 Мощность рег. 32 кВт (44 ЛС) при 2600 об./мин.
 Момент макс. 139 Нм при 1200 об./мин.
 Диаметр / ход цилиндра: 88/90 мм
 4 цилиндра – рабочий объем двигателя 2190 куб. см
 Водяное охлаждение, сухой воздушный фильтр
 Директива 2004/26/CE – Этап III A

ЭЛЕКТРОСИСТЕМА

Генератор 12 В - 40 А
 Аккумулятор 12 В емкость 80 А ч (400 А)
 Система дорожного освещения.

ПОЛНОПРИВОДНАЯ ТРАНСМИССИЯ 4X4

Гидростатическая автомобильная трансмиссия с насосом с регулируемым рабочим объемом и гидравлическим двигателем с регулируемым рабочим объемом с электрогидравлическим приводом с реверсированием хода рулем. Механическая коробка передач с «рабочим ходом» и «транспортным ходом» с механическим приводом.

СКОРОСТИ

4 вперед	4 назад
1-я 0 - 5,0 км/ч	0 - 5,0 км/ч
2-я 0 - 7,2 км/ч	0 - 7,2 км/ч
3-я 0 - 14,2 км/ч	0 - 14,2 км/ч
4-я 0 - 20,2 км/ч	0 - 20,2 км/ч

Отношение тянущее усилие / масса 55%

ОСИ И КОЛЕСА

Передняя несущая, качающаяся ($\pm 7^\circ$) с планетарными редукторами в ступицах колес.
 Задняя несущая с планетарными редукторами в ступицах колес и коробкой передач, соединяемой фланцем напрямую.
 Шины 12,0/75-18 12PR

ТОРМОЗА

Рабочий и аварийный с внутренними дисками в масляной ванне, действующими на 4 колеса, привод насосом на двойном независимом контуре.
 Стояночный барабанный на переднем мосту с рычажным управлением.

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

С гидроуправлением, действующим на 2 полурамы при помощи двух установленных друг против друга домкратов.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБОРУДОВАНИЯ

Шестеренчатый насос
 Макс. производительность 35 л/мин.
 Макс. давление 170 бар
 Двухэлементный распределитель.
 Алюминиевый теплообменник для охлаждения гидравлического масла.
 Всасывание замкнутый контур под давлением с масляным фильтром, заменяемым снаружи.

КОРПУС

Опрокидывание корпуса 1 домкратом двойного действия. Ориентация на 180° для выгрузки с 3 сторон при помощи двух установленных друг против друга домкратов.
 Емкость при заполнении до краев.... 2000 литров
 Максимальная вместимость SAE 2700 литров

КАБИНА

Открытая кабина, соответствующая требованиям защиты от опрокидывания (ROPS) и падающих предметов (FOPS) Ур. I, трехстороннее остекление.
 Башня управления с поворотом на 180° .
 Анатомическое сиденье с эластичной подвеской с регулированием по высоте, ремни безопасности.
 Органы управления движением и работой оборудования с эргономичным расположением.

ЗАПРАВКА

Топливный бак	46 литров
Общая емкость гидравлической системы	50 литров
Моторное масло	3,4 литров

МАССЫ

Рабочая транспортировочная масса	3400 кг
Максимальная масса.....	7400 кг
Полезная грузоподъемность	4000 кг