



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 2.600 об./мин.
 Момент макс. 139 Нм при 1200 об./мин.
 Диаметр / ход цилиндра: 88/90 мм
 4 цилиндра – рабочий объем двигателя 2.190 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	2 назад
1-я 0 - 5,0 км/ч	0 - 5,0 км/ч
2-я 0 - 7,2 км/ч	0 - 5,0 км/ч
3-я 0 - 14,2 км/ч	0 - 14,2 км/ч
4-я 0 - 20,2 км/ч	0 - 14,2 км/ч

Отношение тянущее усилие / масса55%

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.
 Шины12,0/75-18 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 «load-sensing», 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
 Распределитель с 3 элементами с рычагом управления.
 Алюминиевый теплообменник для охлаждения гидравлического масла.
 Всасывание замкнутый контур под давлением с масляным фильтром, заменяемым снаружи.

ПЕРЕМЕШИВАНИЕ И ВЫГРУЗКА

Барабан с двойным полуконусом со смесительными винтами с двойной спиралью.
 Геометрический объем барабана ... 2.560 литров
 Частота вращения барабана 20 об./мин.
 Выработка бетона класса S1 1.8 куб. м
 Вращение барабана при помощи поршневого насоса с регулируемой производительностью и гидравлического орбитального двигателя с замкнутым контуром с электрическим бесконечно малым регулированием, установленным в кабине и на задней части машины.
 Подъем барабана до горизонтального положения 2 домкратами двойного действия.
 Выпускной желоб с ручным наклоном независимо от наклона смесительного барабана, поворот на 180°. Съёмный желоб для прямой выгрузки из бункера.
 1 удлинитель выпускного желоба в комплекте с машиной.

ВОДЯНАЯ СИСТЕМА

Самовсасывающий объемный водяной насос с быстрым всасыванием.
 Максимальная производительность ... 140 л/мин.
 Максимальный напор 3 бар
 Бак на стороне двигателя емкостью 240 литров.
 Система Mix Control для программируемого контролируемого управления подачей воды в барабан и функциями смешивания и выгрузки с земли. Контроль подачи воды в барабан с электромагнитным расходомером и считыванием поданного количества в литрах на дисплее как в кабине, так и в задней части машины.
 Включение водяного насоса с места водителя и с земли. Выбор всасывания с земли при помощи трубопроводов быстрого соединения.

ЗАГРУЗОЧНЫЙ СОВОК

Загрузочные кронштейны с неподвижным совком и автоматической дверкой выгрузки.
 Объемная емкость 470 литров
 Число совков для загрузки 5 - 6
 Производительность – до 4 циклов/час

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 67 литров
 Моторное масло 7,07 кг

МАССЫ

Рабочая транспортировочная масса 3.700 кг
 Максимальная масса 8.400 кг
 Полезная грузоподъемность 4.700 кг