

Модель X8.631

Характеристика	Ед.изм.	Значение
Двигатель		
Номинальная мощность	л.с. / кВт	301 / 221
Максимальная мощность	л.с. / кВт	310 / 228
Номинальные обороты двигателя	об/мин	2100
Обооты двигателя при максимальной мощности	об/мин	1900
Максимальный крутящий момент	Нм	1282
Обооты двигателя при максимальном моменте	об/мин	1400
Запас крутящего момента		28%
Производитель		FPT
Модель		NEF 67
Экологический класс		Tier 3
Число цилиндров / рабочий объем / число клапанов		6 / 6,7 л / 24
Очистка воздуха		воздушный фильтр со ступенью предварительной очистки и пылеудалением
Система впуска		Турбина с интеркулером
Система впрыска топлива		Common rail
Система охлаждения		Комплект радиаторов — централизованное шарнирное крепление радиаторов
Вентилятор с вискозатической муфтой		•
Емкость топливного бака	л	550
Трансмиссия		
Тип		Бесступенчатая трансмиссия VT-Drive
Кол-во пакетов планетарных передач		4
Минимальная скорость движения трактора	км/ч	0.04
Максимальная скорость движения трактора	км/ч	40 км/ч
Обороты двигателя при 40 км/ч	об/мин	1300
Органы управления		Многофункциональный подлокотник с джойстиком управления Easy Pilot
Реверс		электрогидравлический с регулировкой плавности включения
ВОМ		
Тип		электрогидравлический с многодисковой муфтой
Режимы	об/мин	540E / 1000 / 1000E
Обороты двигателя, соответствующие режимам ВОМ	об/мин	1580 / 1943 / 1605

Направление вращения вала		по часовой стрелке (если смотреть на трактор сзади)
Хвостовики		<ul style="list-style-type: none"> • 20 шлицев 1' 3/4" ◦ 21 шлиц 1' 3/8"
Передний и задний мост		
Передний неразрезной мост		•
Передний подрессоренный мост		◦
Подключение полного привода		с электрогидравлическим управлением
Дифференциал переднего моста		с многодисковой муфтой, 100% блокировка
Дифференциал заднего моста		с многодисковой муфтой, 100% блокировка
Задняя ось фланцевого типа		•
Задняя ось для установки спаренных колес		◦
Тормозная система		
Тормозная система переднего моста		мокрые многодисковые тормоза
Тормозная система заднего моста		5 тормозных дисков в масляной ванне
Тормозная система прицепа		◦ пневматическая тормозная система прицепа (2+1)
Тормоз-замедлитель		•
Переднее навесное устройство		
Переднее навесное устройство с электронным управлением		◦
Категория		III N
Максимальная грузоподъемность на крюках	кг	5000
Передний ВОМ		
Тип		с электрогидравлическим подключением
Режимы	об/мин	1000
Обороты двигателя, соответствующие режимам ВОМ	об/мин	1920
Направление вращения вала		по часовой стрелке (если смотреть на трактор спереди)
Хвостовики		6 шлицев 1' 3/8"
Гидравлическая система		
Насос с изменяемой производительностью		•
Производительность	л/мин	• 160 ◦ 212
Производительность насоса системы рулевого управления	л/мин	• 115
Кол-во пар гидравлических клапанов (комплектация Efficient)		<ul style="list-style-type: none"> • 4 EHR ◦ 6 EHR
Кол-во пар гидравлических клапанов (комплектация Premium)		<ul style="list-style-type: none"> • 4 EHR + 3 EHR ◦ 6 EHR + 3 EHR

Разделитель потока		◦ 3 секции с разъёмными соединениями
Расход секций разделителя потока	л/мин	60 (каждая секция)
Линия низкого давления для обратного слива масла		•
Подготовка под установку линии прямой подачи масла Popwer Beyond		•
Линия прямой подачи масла Popwer Beyond		◦
Передние гидравлические клапаны		2 клапана с электронным управлением; пропускная способность 100 л/мин
Подготовка под установку фронтального погрузчика		◦
Объем забираемого масла	л	70
Заднее навесное устройство		
Электронное управление ЗНУ		позиционное и силовое регулирование
Категория		• III ◦ IV N
Максимальная грузоподъемность на крюках	кг	12000
Кабина		
исполнение Premiere		• кабина с 4 стойками
Механическая подвеска кабины (комплектация Efficient)		◦
Полуактивная гидравлическая подвеска кабины с электронным управлением (комплектация Premim)		•
Уровень шума в кабине	дБ	70
Система климат-контроля		•
Сиденье оператора Deluxe		• пневматическая подвеска, регулировка поворота и высоты, ручная регулировка веса, поясничный упор
Сиденье оператора Super Deluxe		◦ пневматическая подвеска, вентиляция, материал обивки - алькантара, регулировка поворота и высоты, автоматическая регулировка веса, поясничный упор
Сиденье пассажира		•
Многофункциональный подлокотник с джойстиком управления Easy Pilot		•
DSM - Data Screen Manager		• монитор управления с диагональю 12"
Радиоподготовка		• 4 динамика
Радио		◦ Радиомагнитола с MP3, плеером, Bluetooth, системой громкой связи

Рабочее освещение		<ul style="list-style-type: none"> • 18 галогенных фонарей: 10 на крыше, 4 на капоте, 4 на стойках кабины ◦ 20 светодиодных фонарей: 12 на крыше, 4 на капоте, 4 на стойках кабины
Проблесковый маячок		•
Электронные системы управления и системы автовождения		
ISObus спереди		◦
ISObus сзади		•
Подготовка под установку навигации и автопилота PSM & EazySteer		•
Навигация и автопилот PSM & EazySteer		◦
Подготовка под установку телематического оборудования		•