

Модернизация трактора 7030

Модели Тракторов

7630 – 140 HP

7730 – 150 HP

7830 – 165 HP

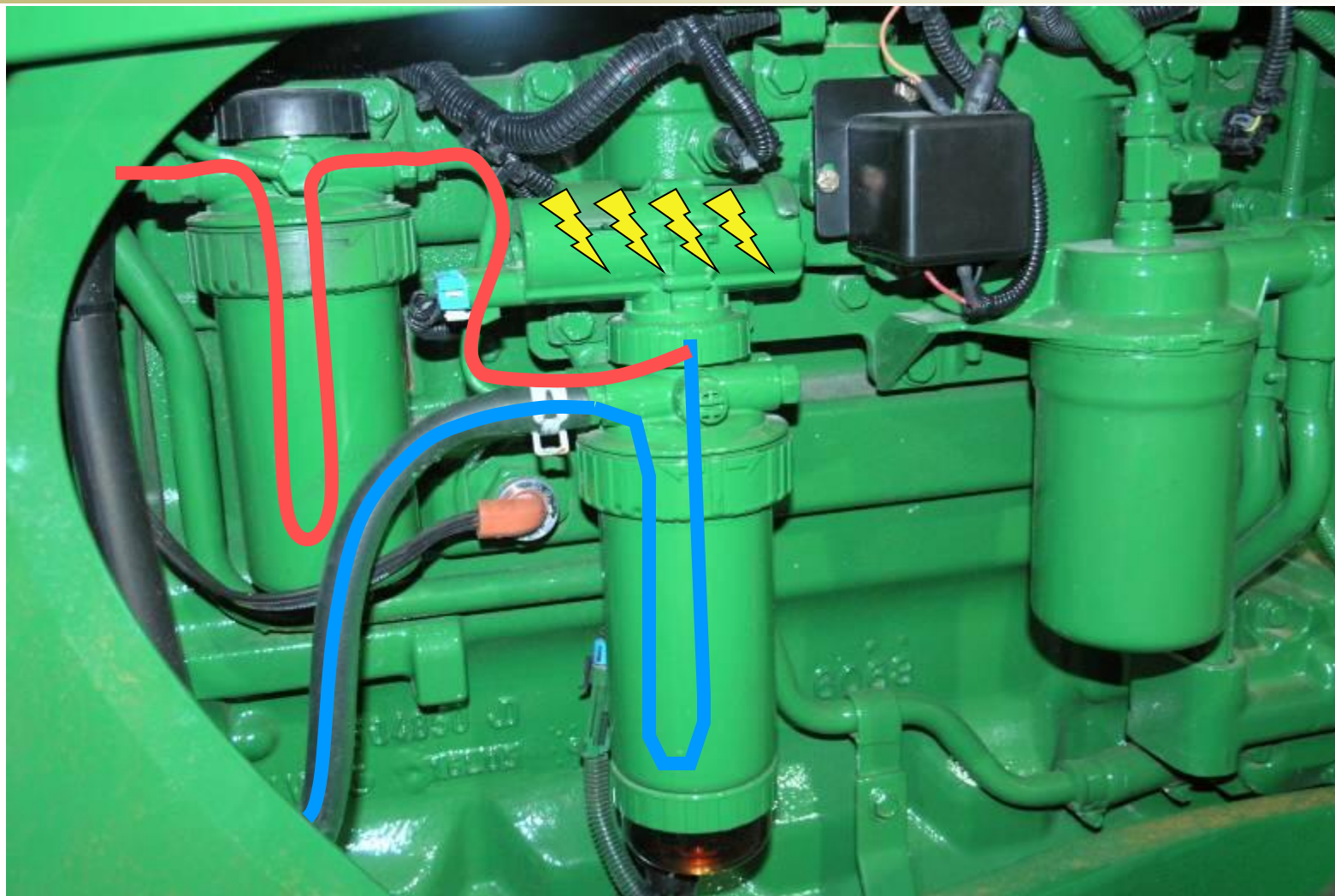
7930 – 180 HP



Двигатель

- 6.8 л.
- 4 клапана на цилиндр.
- Топливная система высокого давления с общей магистралью.
- Система повторного сжигания отработанных газов.
- Турбокомпрессор с переменным рабочим объемом.
- Фильтр 30/2 с топливоперекачивающим насосом.

Электронный ТОПЛИВОПОДКАЧИВАЮЩИЙ насос



Система Охлаждения

- Подобна серии 7020.
- Увеличенный радиатор и отделенный САС

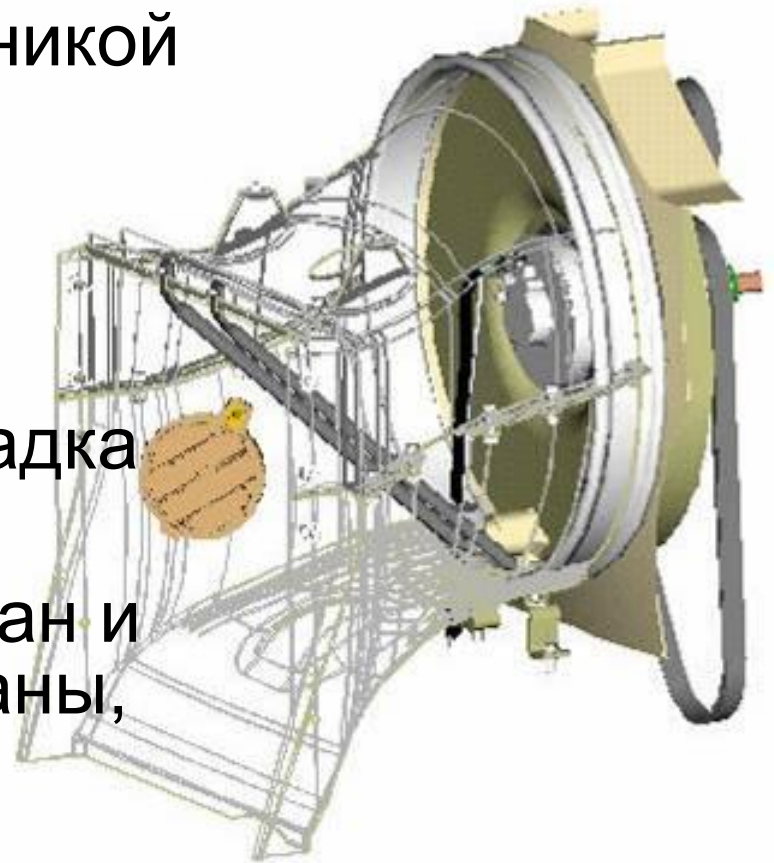
Компрессор
A/C &
Охладитель
топлива

Охладитель
масла
Передний
охладитель
ВОМ



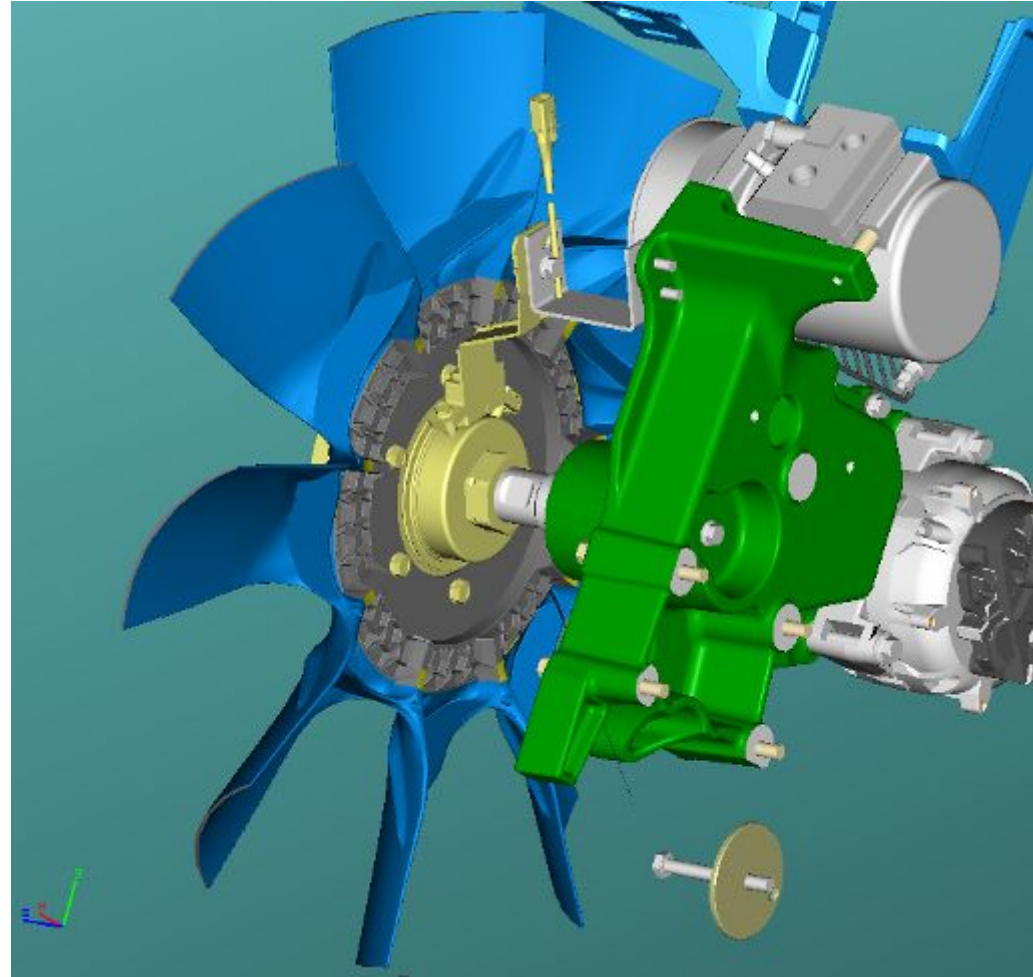
Система Воздушного Потoka

- Контролируемый электроникой гидропривод вентилятора Horton
- Вентилятор Horton
- Основной обод
- Внутренний обод и прокладка
- Сопло Вентури
- Увеличенный верхний экран и измененные боковые экраны, позволяющие увеличить воздушный поток.



Система привода вентилятора

- Привод вентилятора – RE226374
- Антиротационная лента – RE244793
- Внешний винт Torx – R254492
- Вентилятор – RE245935



Болт Вентилятора и Цель Датчика Холла

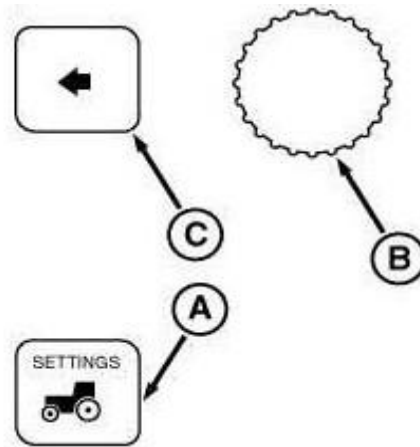


Система управления энергией

- Дополнительные л.с. Для транспортных задач и нестационарных работах ВОМ.
- Продается в качестве заводской установки или может быть установлен в полевых условиях.
- Дисплей в кабине показывает работу системы.
- НЕ предназначена для работы с нагрузкой высокой вытяги.
- Стационарная Дупо проверка ВОМ с использованием только SA

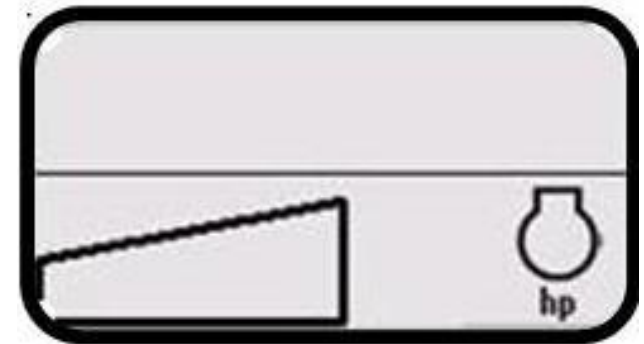
Система управления энергией

Рычаги системы управления энергией



Такой же для Стандартного измерителя мощности и с опциональным отключением системы управления энергией

Разделенный экран командного центра



Измеритель мощности

Система управления энергией

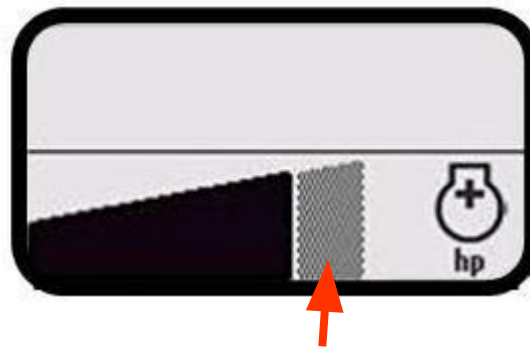
Система управления энергией – Активирована, ЛС
Системы управления энергией

Транспортировка



или

Измеритель мощности на
командном центре



Серый цвет

Задний ВОМ

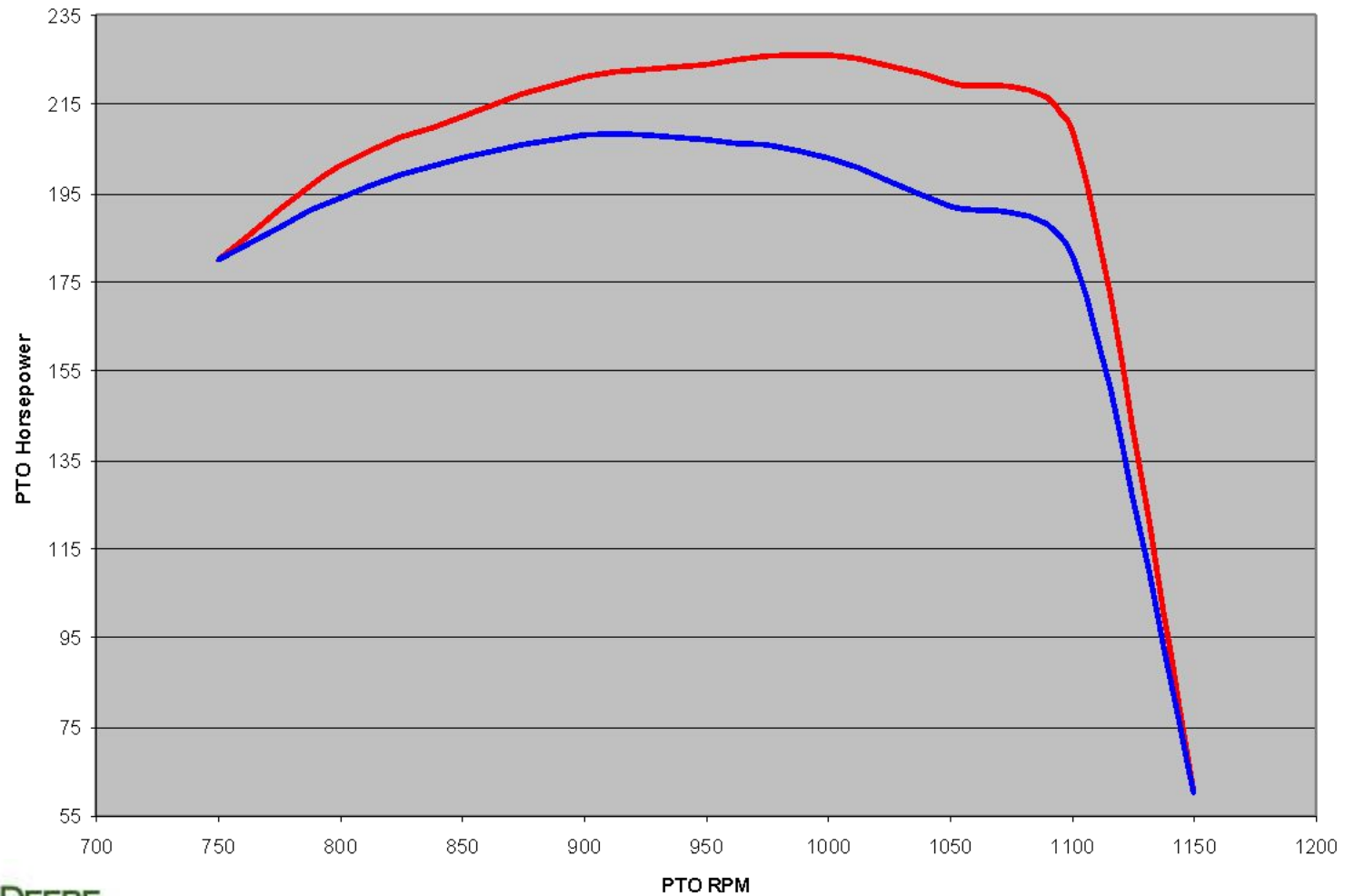


Система управления энергией

Модель	Л.С. ВОМ	Дополнительные Л.С. Двигателя
6230	75	10
6330	85	10
6430	95	10
7630	140	30
7730	152	30
7830	165	30
7930	180	30
8130	180	35
8230	200	35
8330	225	35
8430	250	35
8530	275	35

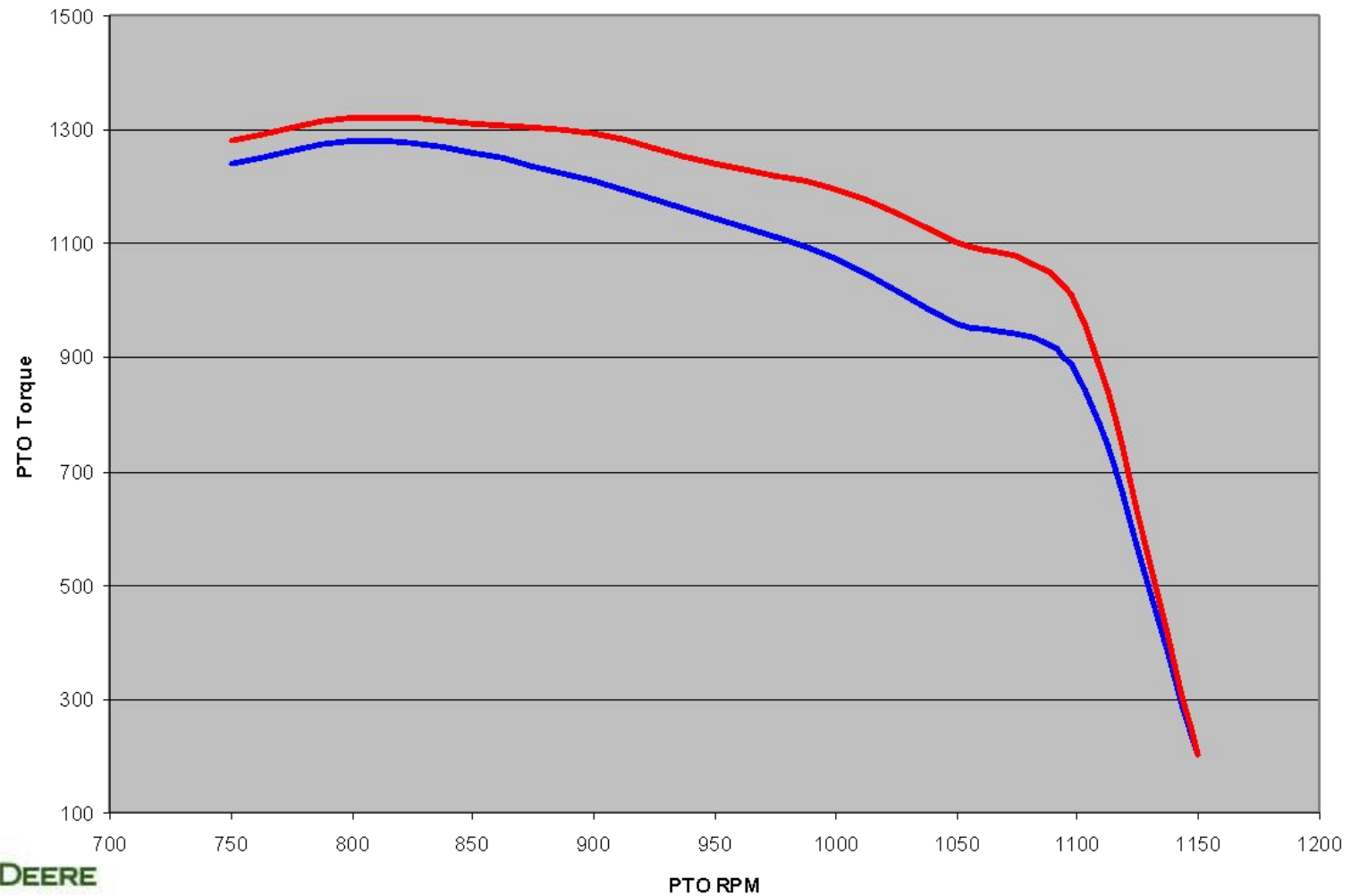
Двигатель – Управление энергией

7830 Horsepower



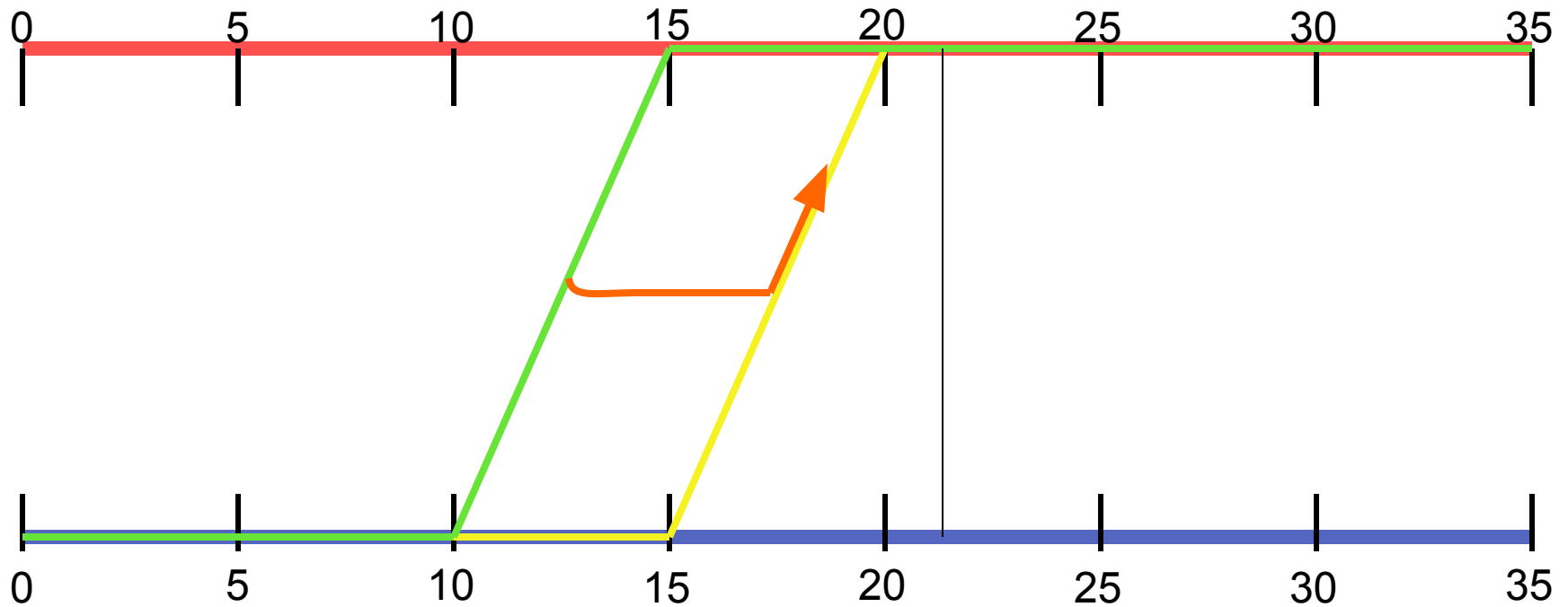
Двигатель – Управление энергией

7830 Torque Chart



Система Управления Энергией

100% Уровень повышения мощности



Максимальный уровень мощности без управления энергией

Система Управления Энергией

- Вопрос будет таковым...

Как я могу понять, что она работает???

Наблюдение за символами во время работы

При работе с большими нагрузками включить а затем выключить систему управления энергией

Провести Дупо тест трактора с помощью Инструкции по Обслуживанию. ADVISOR

Двигатель –Определение повышения мощности.

- Определяется когда «устройство» установлено для повышения мощности транспортного средства.
- 1^й шаг – это уведомить покупателя о последствиях.
 - Предупредительный символ на тракторе.
- 2^й шаг – определить несоответствие.
 - Критические коннекторы системы впрыска «уплотнены»
 - Высшая Значимость: Датчик давления в магистрали, Коннектор впрыска топлива, проводка контроллера ECU.

Пломбировка топливной системы

